



Miljøgodkendelse af kvægbruget "Vrejlev Kloster"

Miljø- og Naturkontoret
Jørgen Fibigersgade 2
9850 Hirtshals
Telefon 72 33 33 33
Fax 72 33 30 30
hjoerring@hjoerring.dk
www.hjoerring.dk



Virksomhed: Kvægbrug over 250 DE

Listebetegnelse: I 101 a

Ejer: Troels Holst, Vrejlev kloster 3a

Konsulent: LandboNord v. Elin jensen og Poul Olsen

Godkendelses dato: 29. Oktober 2007



INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GODKENDELSEN OG VILKÅR:	3
1.1 Generelle vilkår.	3
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 Beliggenhed.	11
2.3 Indretning og drift.	11
3. LANDBRUGETS MILJØBELASTNING OG VURDERING HERAF:	18
3.1 Lokalisering.	18
3.2 Dyrehold og husdyrgødning.	18
3.3 Spildevand.	18
3.4 Trafikforhold.	19
3.5 Støj.	19
3.6 Lugt og luft.	19
3.7 Affald.	20
3.8 Miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi.	21
3.9 Samlet vurdering.	22
4. OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING.	22

BILAGSFORTEGNELSE:

- Bilag 1: Beliggenhedsplan med angivelse af afstande til nabobeboelser.
Bilag 2: Bygningsoversigtsplan.
Bilag 3: Udbringningsarealer



1. GODKENDELSEN OG VILKÅR:

Hjørring Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse for kvægbruget ”Vrejlev Kloster”, Vrejlev Kloster 3, 9760 Vrå.

Ejendommen er et eksisterende kvægbrug med 350 årskøer (stor race), 54 års opdræt (0-4 mdr.), 81 års opdræt (4-10 mdr.), 200 års opdræt (10-28 mdr.) og 190 tyrekalve (40 – 75 kg). Denne besætning udgør 494,5 DE.

Da ejendommen havde det samme dyrehold før 1999, skal den have en godkendelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 (Jf. lovbek. nr. 943 af 16. sep. 2004) i stedet for efter den nye lov om miljøgodkendelse (lov nr. 1572 af 20. december 2006).

Godkendelsen gives på følgende vilkår:

1.1 Generelle vilkår.

1. Godkendelse er gældende i 8 år og er retsbeskyttet i denne periode. Vilkårene kan i visse tilfælde ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41a.
2. Godkendelsen skal mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssig vurdering skal dog foretages efter 8 år, dvs. september 2015.
3. Landbrug der søger om miljøgodkendelse af listevirksomhed efter lov om miljøbeskyttelse, kapitel 5, skal bidrage til dækning af kommunale omkostninger i forbindelse med godkendelse og andre opgaver. Jf. bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007 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. med eventuelle senere ændringer.
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. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal dette straks meldes til beredskabet på tlf. 112. I dagtimerne skal Hjørring Kommunes Miljø- og Naturkontor også kontaktes på tlf.: 72 33 33 33. Hvis der er tale om mindre uheld er det nok, at ringe til kommunen.

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 som primært er koncentreret til forårs månederne, skal ske i sammenhængende perioder.
11. Udbringning af gylle og fast gødning på ubevoksede arealer, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.
12. 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.
13. Det er udelukkende kompost med et tørstof på mindst 30 %, der må oplagres i markstak. Dybstrøelse skal som gennemsnit ligge mindst 3-4 måneder i stalden før det kan betegnes som kompost.
14. Markstakke skal overdækkes med kompostdug eller andet lufttæt materiale.
15. Markstakke må højst være placeret 1 år på samme sted og stedet må tidligst benyttes igen efter 5 år.



16. Er der højere liggende arealer omkring markstakkene skal det ved grøftning sikres, at eventuel overfladevand ledes udenom stakkene.
17. Placering af markstakke skal overholde afstandskravene i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
18. Kun gødning der indgår i mark- og gødningsplanerne må opbevares på ejendommenes areal.
19. Det skal med sædskifte- og gødningsplaner til enhver tid kunne dokumenteres overfor Hjørring Kommune, at gødning udbringes i henhold til bestemmelserne i husdyrbekendtgørelsen.
20. Arealerne inden for de 2 meters dyrkningsfrie bræmmer langs vandløb og søer må ikke gødes.
21. Gennem de 2 meters dyrkningsfrie bræmmer ved vandløb og søer må der ikke graves eller opretholdes render.
22. Gylletanke skal være forsynet med pumperør der kan svinges ind over beholderen og fastlåses der, når pumpen ikke anvendes i længere tid fx om natten (gælder fra 1. januar 2008).
23. Elpumpen på gyllebeholderen skal sikres med en anordning der sikrer, at pumpen slår fra, når der er oppumpet en mængde svarende til indholdet i en gyllevogn (gælder fra 1. januar 2008).
24. afbryderen skal fra 1. januar 2008 være låst, når pumpen ikke er i brug.

1.3 Lugt og støv.

25. Ejendommen skal overalt renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
26. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener udenfor ejendommens areal.
27. 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.



28. 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.

29. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.
30. Eventuelt spild på offentlige veje efter transport i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes snarest muligt.
31. 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.
32. Andet affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal bortskaffes i overensstemmelse med Hjørring Kommunes fællesregulativ for erhvervsaffald.
33. Olie- og kemikalieaffald skal opbevares indendørs i tæt emballage på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord o.l.
34. Plastik fra overdækning af stakke samt papirsække mm. skal afleveres til forbrændingen i Hjørring under AVV.

1.5 Sprøjtemidler og giftstoffer.

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

1.6 Spildevand.

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



37. På befæstede arealer må der ikke ske oplag af gødningsstoffer, bekæmpelsesmidler, foderstoffer, jord m.v., der med regnvand kan tilføres rørledninger/markdræn med udløb i sø, grøfter, vandløb eller rodzoneanlæg.
38. Udvendig rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemidler til marksprøjte skal foregå på støbt plads med afløb til gylletank. Skylning af marksprøjten kan dog foregå på den mark, der lige er sprøjtet.

1.7 Skadedyr.

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

1.8 Støj.

41. 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 Lørdag: kl. 7.00-14.00	55
Mandag-fredag: kl. 18.00-22.00 Lørdag: kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdage: kl. 7.00-22.00	45
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..



42. Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 39.

1.9 Overjordiske olietanke under 6000 liter

43. Vil landbruget etablere en overjordisk olietank på 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.

44. Olietank og rørsystem skal være typegodkendt.

45. 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.

46. 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 husspildevand 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.
47. Overjordiske tanke under 6000 liter må flyttes, selvom de ikke er typegodkendte. Dog må tanke, som er udvendigt korrosionsbeskyttet med bitumen ikke flyttes.
48. 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.
49. Landbruget 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 tæringer af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke.
50. Landbruget skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v. som fremgår at tankattesten eller øvrige attester, overholdes. Desuden skal den til enhver tid gældende olietankbekendtgørelse overholdes.

1.10 Kontrol og egenkontrol.

51. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
52. 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.
53. 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.
54. Der skal udarbejdes mark- og gødningsplaner og indsendes gødningsregnskab i henhold til lovkrav.



55. Ejendommen skal føre journal over følgende:

- Forbrug af dieselolie
- Forbrug af el
- Forbrug af vand
- Forbrug af kunstgødning
- Forbrug af pesticider

Uheld og driftsforstyrrelser:

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

56. 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.

57. 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.

58. 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.

59. 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.

60. 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 27. december 2002 fra LandboNord på vegne af Troels Holst modtaget ansøgning om miljøgodkendelse. Kommunen har den 24. juni 2007 modtaget supplerende materiale.

Ud fra ansøgningsmaterialet kan følgende oplyses:

2.2 Beliggenhed.

Ejendommen er beliggende i landzone. Området er i Regionplanen udlagt som jordbrugsområde. En del af ejendommens harmoniarealer er beliggende i områder med drikkevandsinteresse.

Vrejlev Kloster er beliggende syd for Vrejlev kirke. Ejendommens staldafsnit er placeret 100- 150 meter syd og sydøst for kirken.

Der er 3 boliger beliggende inden for 300 meter, disse hører til Vrejlev Kloster. Poulstrup by er beliggende mere end 500 meter syd for landbruget.

2.3 Indretning og drift.

Kvægbruget foregår i eksisterende staldafsnit med følgende fordeling (se også bilag 2):

Bygning	Staldtype	Dyrehold pr. stald	Art/race
5	Sengestald med spalter	100	Kvier 10-28 mdr.
7	Sengestald med spalter	56	Kælvekvier 20 – 28 mdr.
8	Kalvestald	90	Kalve 1 uge – 4 mdr. incl. tyre
9	Goldkøer og behandlingsafsnit		Tom stald med 46 pladser
11	Kalvestald	20-25	Kalve 4-6 mdr
12	Spaltestald til ungdyr	175	6 – 20 mdr.
22	Sengestald til køer	350	Malkekøer stor race



I bygning 5,7,9, 12 og 22 er der gyllekummer. Bygning 11 og stald 8 er med dybstrøelse, ligesom et område i stald 22 er indrettet med dybstrøelse

Areal og harmonikrav.

Ejendommens egne arealer udgør 407,2Ha heraf er der 372,6Ha til rådighed for udspredding. De resterende arealer er braklagte.

Der afsættes husdyrgødning fra 494 DE hvilket svare til at der afsættes 1,28 DE/Ha. Der må afsættes 1,7 DE/Ha og dermed er kravet til harmoniarealer opfyldt inden for egen bedrift.

Dyrehold og husdyrgødning.

Ejendommen blev i 1998 godkendt til 494 DE (gammel norm). Efter de nye normer svarer denne besætning i dag til 561 DE. Der søges om miljøgodkendelse til en besætning på 380 malkekøer (stor race) ekskl. goldkøer (svarende til 350 årskøer) og 54 årsopdræt (0-4 mdr.), 81 årsopdræt (4-10 mdr.), 200 årsopdræt (10-28 mdr. og 190 tyrekalve 40 – 75 kg. Denne besætning udgør 494,5 DE.

Kvier 10 – 28 mdr. afgræsser udenfor udbringningsarealet i min. 5 mdr. (svarende til 34 DE). Goldkøer flyttes til Smidstrup (goldkøer fra 380 årskøer udgør 38 DE).

Der produceres ca. 3600 tons mælk pr. år. Tyrekalve sælges 14 dg. gamle – ca. 190 pr. år

Der leveres ca. 120 køer pr. år

Skematisk kan den samlede årlige produktion af gylle på ejendommen beskrives således:

	Antal (stk.)	DE	Gyllemængde (m ³)	Dybstrøelse (m ³)
Årskøer	350	411,8	12.211	
Årsopdræt	265	101,9	1.193*	
Tyrekalve 40-75 kg	190	4,1		26
Årsopdræt 0-6 mdr.	54	11,0		97
I alt			13.404	123

* 265 kvier producerer 1793m³ gylle af denne mængde afsættes 600m³ på græsarealer på anden ejendom.



Rengøringsvand fra malkestald og tankrumsvand ledes til gylletank, og er indeholdt i mængden af produceret gylle.

Dybstrøelse ligger minimum 3 mdr. i gennemsnit i stalden inden udlægning i markstak. Dvs. at der går mindst 6 måneder imellem udmugningen. Der modtages ikke slam.

Opbevaringsanlæg.

Gødningsproduktionen opbevares i ejendommens eksisterende gylletanke og gyllekummer samt i gyllebeholder på Ålborgvej 895.

Anlæg	Kapacitet (m³)
Gylletank (1987)	2820
Gylletank (1990)	3000
Gyllekummer (1997)	1500
Gyllekummer (ca. 1977)	1300
I alt	8620

Der opbevares ca. 1500m³ på Ålborgvej 895.

Den samlede kapacitet på 8620+ 1500 = 10120m³, Ifølge lager regnskab er den største beholdning på 8.440m³, derfor er der rigeligt opbevaringskapacitet på ejendommen.

Spildevand.

Produktionsspildevand

Spildevand i forbindelse med rengøring af stalde m.v. ledes til gylletank.

Der er indrettet ny sprøjteplads syd for bygning 5 (se bilag 1). Pladsen har afløb til gyllesystemet.

Indvendig rengøring af sprøjte foregår i mark, hvor sprøjterester udsprøjtes på den nysprøjtede afgrøde.



Råvare og energiforbrug.

Forbruget har ca. følgende fordeling:

Type	Forbrug
Dieselolie til traktorer m.v.	65.000 liter
Halm – til halmfyr	400 bigballe
Halm eget avl	700 bigballe
Indkøbt halm	1100 bigballe
El (lys/opvarmning/maskiner)	198.000 kwh
Smøreolie	Ca. 500 liter

Vandforsyning.

Ejendommen forsynes med vand fra egen vandboring.

Vandforbrug (beregnet ud fra normværdier)	Forbrug (m ³)
Drikkevand og vaskevand, drift	Ca. 15.000 (skønnet)
Drikkevand og vaskevand, privat	170

Mælkekøling sker med vand som genbruges til bl.a. rengøring af malkestald.

Ventilation.

Bygning	Max Ventilation M ³ /h	Min. Ventilation M ³ /h	Antal afkast
5	20.000	4.000	2
7	Naturlig		
8	9.000	2.700	1
9	Naturlig		
11	3.000	1.000	2
12	26.000	5.200	3
22	Naturlig		

Løsdriftsstalden er med naturlig ventilation.



Ventilationsanlæg, såvel naturlig som undertryksanlæg er dimensioneret efter staldens belægning.

Lugt, støv og fluer.

Lugt:

Naturlig- og mekanisk ventilation er dimensioneret efter staldenes størrelse og belægning. Dette bevirker at unødigt lugt ikke ophobes i staldene.

Gylle udlægges med slæbeslanger eller nedfældes. Der nedfældes i sortjord og i ca. halvdelen af græsmarkerne.

Der er flydelag på gylletanke, naturligt eller snittet halm, og dette brydes så sent som muligt ved gylleudbringning.

Støv:

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

Støj.

Af stationære støjkilder er fuldfoderblander, ventilatorer, kornblæsere, kompressor, gyllepumper og malkeanlæg. Stationære støjkilder er primært placeret inde i bygningerne. Fuldfoderblander er placeret i bygn. 11 og foder opbevares og blandes i bygn. 4. Kornblæsere ved plantørreri i bygn. 18. Kompressor i værksted bygn. 17 og ved malkestald bygn. 16. (Bilag 1). Fuldfoderblander har en daglig driftstid på ca. 2 timer. Kornblæser bruges under høst.

Herudover må påregnes støj fra den daglige brug af traktorer samt transporter på ejendommen. Brugen af traktorer i det daglige, vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporten på ejendommen er i stor udstrækning jævnt fordelt over hele året.

Maskinparken, herunder traktorer er med nyeste teknologi.

Fluer

Der sker kemisk bekæmpelse efter behov. Der er opsat El.-fang i kalve- og ungdyrstalde. Der er ikke behov for bekæmpelse i løsdriftsstald.

Der udvandes/strøs bekæmpelsesmiddel i dybstrøelsesområder.



Transport.

I nedenstående skema ses en opgørelse over den årlige transportmængde.

Art	Mængde pr. år	Kapacitet pr. læs	Antal transporter pr. år
Levende dyr køer	130 stk.	5-6 stk pr. gang	26
Salg af tyrekalve	190 stk	10 stk pr. gang	20
Flytning af goldkøer/retur	380	15 stk	26
Flytning af kvier	200	20 stk	10
Døde dyr	40 stk.	1 Pr. gang	30-40
Indkøbte foderstoffer	700 tons	30 tons	24
Eget korn	700 tons	12 tons	58
Gylle/gyllevogn	11.400 tons	25	456
Gylle/lastvogn	2.000 tons	35 tons	57
Dybstrøelse	125 tons	10 tons	13
Halm eget avl	700 bigballer	24 stk	29
Indkøbt halm	1100 bigballer	24 stk	46
Kartofler	2500 tons	30 tons	83
Tankbil, mælk	3600 tons	- - -	362
Transporter ialt			

Transporterne sker primært i tidsrummet fra kl. 7.00 –18.00, hvis dette ikke er muligt sker de i perioder med mindst gene for omgivelserne.

2000 tons gylle transporteres til udbringningsarealer i lastvogn. Hovedparten af gyllen udkøres i forårsmånederne og den resterende del efter ensilageslet. Ca. 75 % udbringes uden belastning af offentlig vej. Transport af gylle til Tykskovvej 347 passerer udkanten af Tårs by (ringvejen).



En del transporter til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet og efterårets høstarbejde i marken. I denne periode må der påregnes markarbejde som foregår uden for nævnte tidsrum.

Affald.

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Medicinrester, tomme medicinglas og kanyler		Dyrlæge eller apotek
Spraydåser	Værksted	Modtagestation Vendsyssel (MV)
Sprøjterester og ikke rengjort tom emballage	I kemikalierum i bygn. 2	MV
Akkumulatorer og dæk		MV eller værksted
Spildolie og oliefilter	Værksted	MV
Lysstofrør		MV
Dæk		Værksted eller AVV
Blandet brændbart affald		Renovation eller AVV
Animalsk affald herunder døde dyr	*	Daka
Jern/ metal		Produkthandler
Dagrenovation	containere	AVV (forbrænding)

*Døde dyr opbevares under afdækning v. sydgavl på bygning 13.

Der er lavet aftale med Modtagestation Vendsyssel om afhentning af farligt affald

Skadedyr.

Ejendommen har intet abonnement på bekæmpelse af skadedyr, men holder arealerne rene og hvis der observeres skadedyr, kontaktes kommunen.



3. LANDBRUGETS MILJØBELASTNING OG VURDERING HERAF:

3.1 Lokalisering.

Ejendommen er beliggende det åbne land. Det er kun beboelserne på Vrejlev Kloster der er beliggende indenfor for 300 m. Poulstrup by er beliggende mere end 500 meter syd for landbruget. Derfor skønnes lokaliseringsforholdene at være tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

Ejendommen er i henhold til gældende regionplan og kommuneplan beliggende i landzone.

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 ud fra at husdyrgødningen kan udbringes, så kravet til udbringningstidspunkter og kvælstofudnyttelsen opnås.

Ejendommen har tidligere haft en produktion der i dag ville svare til 561 DE, den ansøgte produktion er derfor mindre end den har været før. For at mindske produktionen er gold kørerne og nogle af ungdyrene flyttet til andre ejendomme.

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

Der er ligeledes i vilkårsdelen stillet vilkår til dyreholdet der skal sikre at produktionen sker uden gener for miljøet og naboerne. Der har aldrig været klaget over landbruget.

3.3 Spildevand

Overfladevand fra gårdsplads samt støbt område imellem stalde udledes enten til sø eller rodzoneanlæg. I vilkårsdelen er der stille vilkår til disse udledninger, dette skal sikre at der ikke sker forurening af sø eller grundvand.



Der er indrettet en ny sprøjteplads således at påfyldning og vask af sprøjten kan ske uden risiko for forurening. Denne plads kan ligeledes benyttes til vask af andre maskiner som har gødning, kemikalier, olie mm. på sig.

3.4 Trafikforhold.

Da det er det eksisterende landbrug der godkendes, øges trafikken ikke og derfor forventes det heller ikke at der er problemer med belastningen af offentlige veje. Der er aldrig klaget over transporterne til og fra ejendommen.

Der er i vilkårsdelen stillet krav til transporter med husdyrgødning. Dermed mener kommunen at transporterne kan foregå uden gene for naboer mm.

3.5 Støj.

Støjgenerne vil hovedsagligt stamme fra foderanlæg, kornblæser, kompressorer og gyllepumpe, 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.

3.6 Lugt og luft.

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

Forvaltningen har fortaget 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)	Geneafstand (meter)
Malkekøer	350	600	210.000			
Tyrekalve	190	57,5	10.925			
Årsopdræt 0-4 mdr.	54	63,3	3.418			
Årsopdræt 4-10 mdr.	81	142	11.502			
Årsopdræt 10-28 mdr.	200	393,7	78.740			
Ialt			314.585	12.583	450	112

* Antal pr. hold under forudsætning af at der er 5,1 hold om året (9050 : 5,1 = 1775.)

Af denne beregning fremgår det, at der kan forekomme staldlugt inden for en afstand af 450 m og at der kan forekomme generende staldlugt inden for en afstand af 112 m.

De eneste beboelser der er beliggende indenfor geneafstanden og konsekvensområdet er beboelserne på Vrejlev Kloster

Ud fra ovenstående beregning vurderes det, at produktionen ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener i området. Dette bakkes op af at der aldrig har været klager over lugt fra landbruget.

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)

3.7 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.



3.8 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. F.eks. anvendes vågeblus i kostalden om natten.
- Neonrørene i kostalden er sænket ned til 3 meters højde, dermed er der brug for færre lamper.

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:

- Vand fra mælkekøling genanvendes til rengøring
- Løsdriftsstald er med naturlig ventilation
- Hovedparten af gyllen nedfældes
- Sprøjtning forgår med moderne udstyr hvilket minimerer forbruget af sprøjtemidler
- Der er automatisk vågeblus om natten.
- Lyskilden i stalden er sænket ned i 3 meters højde, således at der er brug for færre lamper.



3.9 Samlet vurdering.

Hjørring kommune vurderer, at der i denne godkendelse er stillet sådanne krav til "Vrejlev Kloster", 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, d.v.s. senest den 5. december 2007. Klageberettiget er ansøger og enhver der har en væsentlig individuel interesse i sagen. Annonceringen af godkendelsen vil ske i Vendelboposten den 7. november 2007. En eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, men tilsendes Hjørring kommune, Miljø- og Naturkontoret, Jørgen Fibigersgade 2, 9850 Hirtshals 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

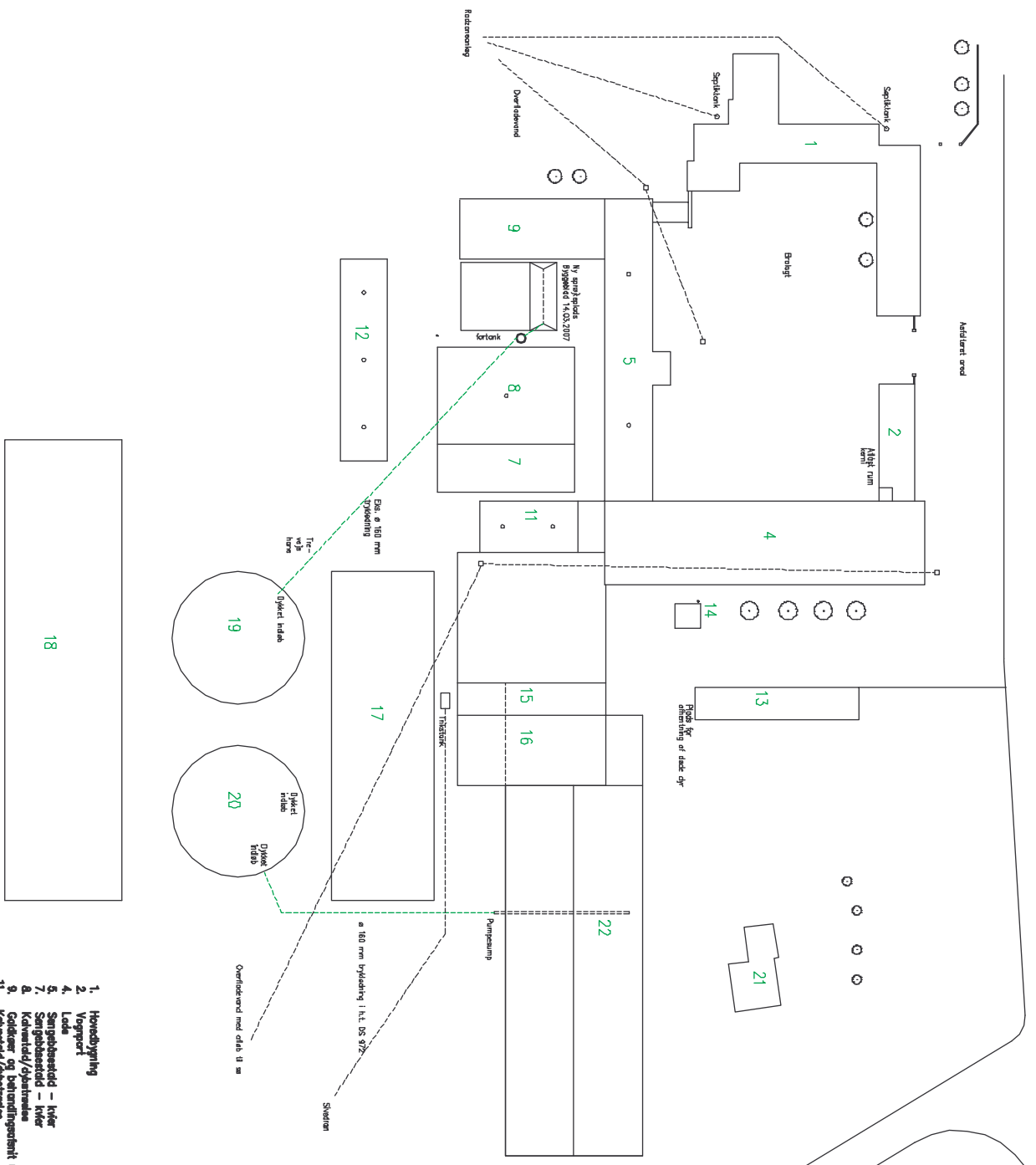
Pernille Rechnagel

miljøtekniker

Kopi af denne godkendelse er sendt til:

- Embedslægerne, Vesterbro 81 B, Postboks 1826, 9100 Aalborg
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV.
- Danmarks Naturfredningsforening
- Friluftsrådet i Nordjyllands Amt v/amtsformand Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, 9800 Hjørring.
- 3 F Skagerak Miljøforening, Vandværksvej 30, 9800 Hjørring.





1. Hovedbygning
2. Vognport
3. Løse
4. Særløbsstald – kiler
5. Særløbsstald – kiler
6. Kørestald/opstalles
7. Kørestald/opstalles
8. Kørestald/opstalles
9. Kørestald/opstalles
10. Kørestald/opstalles
11. Kørestald/opstalles
12. Kørestald/opstalles
13. Kørestald/opstalles
14. Kørestald/opstalles
15. Kørestald/opstalles
16. Kørestald/opstalles
17. Kørestald/opstalles
18. Kørestald/opstalles
19. Kørestald/opstalles
20. Kørestald/opstalles
21. Kørestald/opstalles
22. Kørestald/opstalles

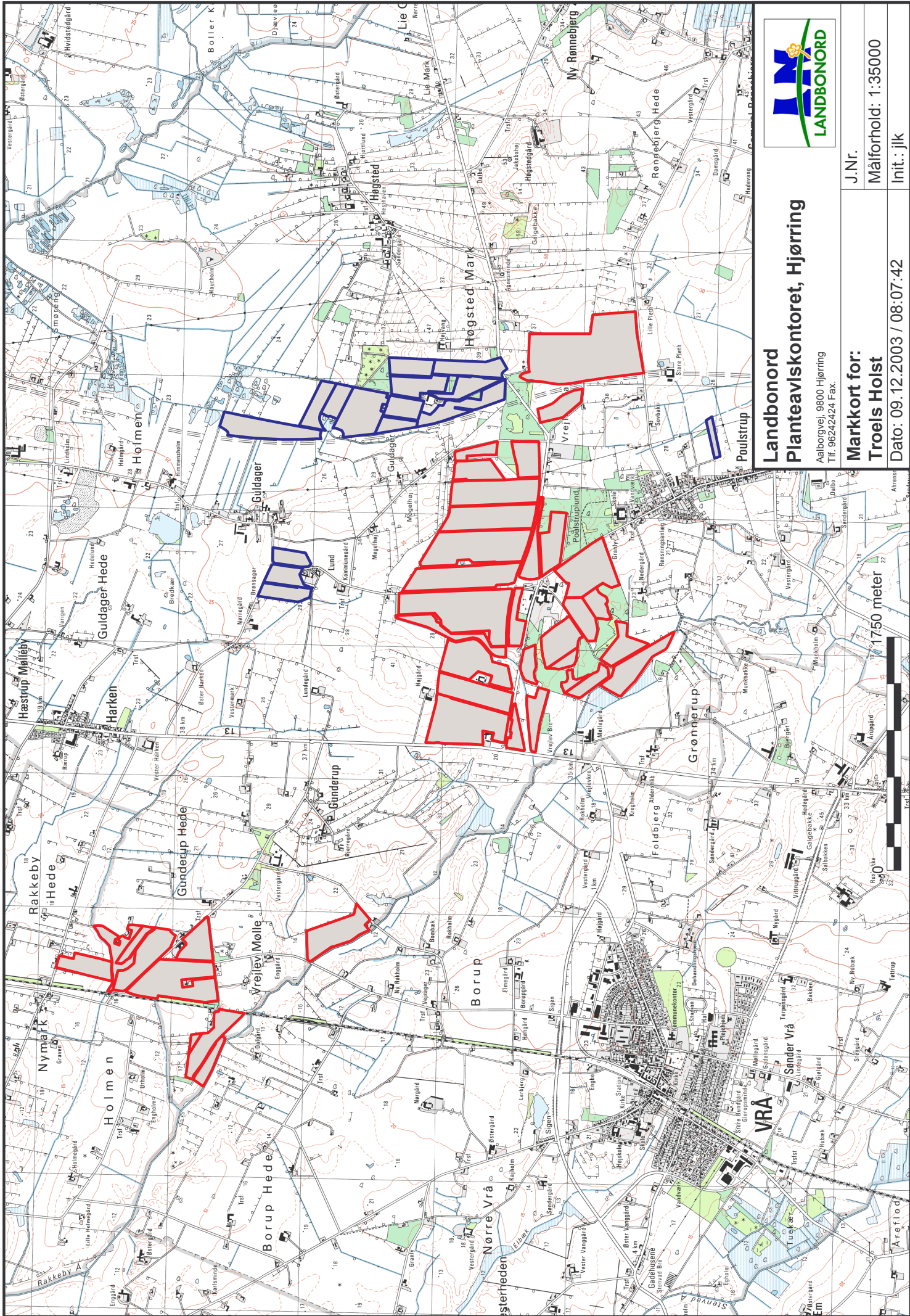
MILJØDKONTROL FOR
 VELLEVEKOSTER Nr. 1036/07

Landbonord
 Planterådgivning
 Etningsvej 1, 8700 Brønderslev
 Tlf. 8625 2202, Fax. 8625 2258

Troels A. Høedt
 Vejlev Kloster, Vejlev Kloster 3
 8780 Vind
 Tlf. 9898 8633 Mobil

BLAG 2

LANDBONORD
 Tegnr. nr. Blag 2
 Mål: 1:750
 Dato: 08.12.2005
 iht. øje



Landbonord
Planteaviskontoret, Hjørring

Aalborgvej, 9800 Hjørring
 Tlf. 96242424 Fax.

J.Nr.

Målførhold: 1:35000

Init.: jk

Markkort for:

Troels Holst

Dato: 09.12.2003 / 08:07:42

1750 meter

