



Hans Chr. Lunden
Ulstrupvej 83
9800 Hjørring

Teknik- & Miljøområdet
Jørgen Fibigersgade 20
9850 Hirtshals
Telefon 72 33 33 33
Fax 72 33 30 33
teknik-miljoe@hjoerring.dk
www.hjoerring.dk

Hirtshals, den 16-04-2008

Sagsnr.: 09.30.11-G01-30-07

Revurdering af miljøgodkendelse

Hjørring Kommune har revurderet din miljøgodkendelse af 22. februar 1990. Baggrunden for revurderingen er, at godkendelsen er mere end 8 år gammel, og denne skal derfor revurderes i henhold til gældende lovgivning.

Revurderingen blev påbegyndt af Hjørring Kommune i 2006. Da revurderingen ikke blev færdigbehandlet overgik sagen til den ny Hjørring Kommune den 1. januar 2007. Revurderingen er behandlet færdigt efter miljøbeskyttelseslovgivningens regler herfor.

Hjørring Kommunes afgørelse kan påklages til Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald. Klager skal indgives skriftligt og stiles til Miljøklagenævnet, men sendes til Hjørring Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Miljøklagenævnet ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse. Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Revurderingen offentliggøres i Vendelbo Posten den 30. april 2008.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt. Søgsmålsfristen regnes fra godkendelsens offentliggørelse. Såfremt der indkommer klage vil du straks blive orienteret.

Med venlig hilsen

Peter Lindhard Birch
Team Landbrug
Hjørring Kommune
Tlf: 72 33 67 36
peter.birch@hjoerring.dk

Vedlagt: Revurdering af miljøgodkendelse.



Hjørring Kommune

Revurdering af miljøgodkendelse for Ulstrupvej 83, 9800 Hjørring

- 286 DE i slagtesvin og slagtekyllinger



16. april 2008

Dato for revurdering

Miljø- og naturkontoret
Jørgen Fibigersgade 20
9850 Hirtshals

Telefon 72 33 33 33

teknik-miljoe@hjoerring.dk

www.hjoerring.dk

Indhold

1.	Resumé & vurdering	1
2.	Husdyrbrugets beliggenhed & planmæssige forhold.....	3
3.	Husdyrholdet og produktionsforhold.....	4
3.1.	Husdyrholdet	4
3.2.	Staldanlæg	5
3.3.	Ventilation.....	5
3.4.	Ensilage.....	5
3.5.	Energi-, råvare- og vandforbrug	5
3.6.	Spildevand herunder regnvand	6
3.7.	Rengøring.....	6
3.8.	Affald	6
3.9.	Sprøjteudstyr	7
3.10.	Driftsforstyrrelser eller uheld	7
4.	Gødningsproduktion og –håndtering.....	8
4.1.	Flydende husdyrgødning.....	8
4.2.	Fast gødning inkl. dybstrøelse	9
5.	Forurening & gener fra husdyrbrugets anlæg.....	9
5.1.	Ammoniak og Natur.....	9
5.2.	Lugt	10
5.3.	Støj.....	11
5.4.	Støv.....	12
5.5.	Transport.....	12
5.6.	Skadedyr	13
5.7.	Råvarer og hjælpestoffer.....	13
6.	Renere teknologi	13
6.1.	Ansøgers redegørelse for anvendelse af renere teknologi	13
7.	Husdyrbrugets forslag til vilkår og egenkontrol	14
7.1.	Husdyrbrugets forslag til vilkår og egenkontrol	14

Bilag:

Bilag 1: Anlægstegning.

Bilag 2: Ansøgning om revurdering.

Bilag 3: Udbringningsarealer.

Bilag 4: Vurdering af påvirkningen af naturarealer.

1. Resumé og vurdering

Hans Chr. Lunden, Ulstrupvej 83, 9800 Hjørring har den 28. juni 2006 ansøgt Hjørring Kommune om revurdering af miljøgodkendelsen på ejendommen "Ulstrup", matr. nr. 2 m.fl. Fuglsig Hgd. Hjørring Jorder. Miljøgodkendelsen er fra den 22. februar 1990.

Ansøgning om revurdering har været annonceret i Vendelbo Posten den 23. august 2006. Der indkom ingen kommentarer i forbindelse med offentliggørelsen. Supplerende materiale blev modtaget den 22. november 2006 fra Landbonord. Daværende Hjørring Kommune blev ikke færdige med revurderingen. Den 1. januar 2007 overgik sagen til den ny Hjørring Kommune

Ejendommen er godkendelsespligtig med en årlig produktion på 3.000 stk. slagtesvin (30 – 102 kg) samt 500.000 slagtekyllinger (44 dage) svarende til 286 DE. Tidligere (1990) bestod dyreholdet af 90 søer, 1.800 slagtesvin samt 500.000 slagtekyllinger. Der findes en biaktivitet i form af 2 stk. miljøgodkendte vindmøller.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug¹ regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år.

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal tilsynsmyndigheden vurdere om virksomheden medfører væsentlig forurening og kan i så tilfælde meddele påbud om, at forureningen skal nedbringes, herunder at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger efter § 41 i miljøbeskyttelsesloven, blandt andet hvis:

- Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.
- Forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.
- Væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

Der er i den nye lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug ikke fastsat overgangsbestemmelser for revurderinger af kapitel 5 godkendelser af husdyrbrug. Det bevirker at revurderingssager af kapitel 5 godkendelser, hvor der ikke samtidig foretages ændringer eller udvidelser og som er påbegyndt før den nye lov om godkendelse m.v. af husdyrbrug trådte i kraft den 1. januar 2007 skal behandles færdige efter miljøbeskyttelseslovgivningens regler herfor.

¹ Bekendtgørelse nr. 648 af 18. juni 2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ændrede og supplerende vilkår i denne revurdering gives som påbud i henhold til § 41 i miljøbeskyttelsesloven².

Ved ændrede vilkår i denne revurdering, forstås ændringer i miljøgodkendelsens oprindelige vilkår som følge af ny/ændret lovgivning. Supplerende vilkår er nye vilkår der er stillet i denne revurdering som følge af ny/ændret lovgivning der er trådt i kraft siden den oprindelige miljøgodkendelse blev givet den 22. februar 1990.

Ændrede vilkår er i det følgende fremhævet med gråt og supplerende vilkår er fremhævet med blå. Uanset disse ændrede og supplerende vilkår, skal regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid overholdes.

Revurderingen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Ulstrupvej 83, 9800 Hjørring. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 98121. Ejendommen er desuden knyttet til CVR nr. 29949115.

Revurderingen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsarealer og lignende, før ændringen er godkendt af Hjørring Kommune. Næste revurdering foretages i april 2016.

Hjørring Kommune finder på baggrund af den gennemførte revurdering, at husdyrbruget fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening ved overholdelse af de i miljøgodkendelsen – og i denne revurdering – fastlagte vilkår.

² Lov om miljøbeskyttelse, nr. 1757 af 22. december 2006.

2. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

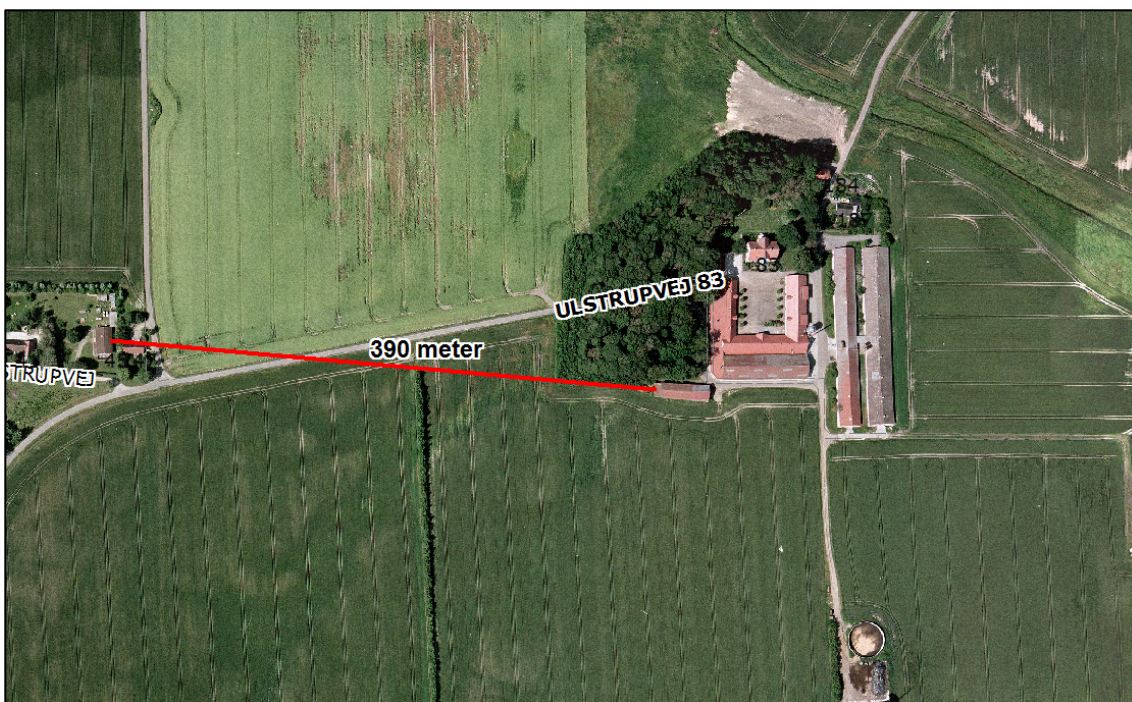
I henhold til Nordjyllands Amts Regionplan 2005 ligger anlægget og arealerne i "jordbrugsområde" / "regionalt jordbrugsområde".

Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 390 meter vest fra husdyrbrugets anlæg.

Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse er ca. 900 meter mod syd (Ilbro) og ca. 1.900 meter til byzone (Lørslev By) beliggende sydøst for ejendommen.

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinier, skovbyggelinier og kirkebyggelinier.

Alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel m.v. i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.



Kort 1: Naboafstande til enkelt boliger.

3. Husdyrholdet og produktionsforhold

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets dyresammensætning, staldanlæg samt en række tekniske forhold vedrørende produktionsanlægget.

3.1 Husdyrholdet

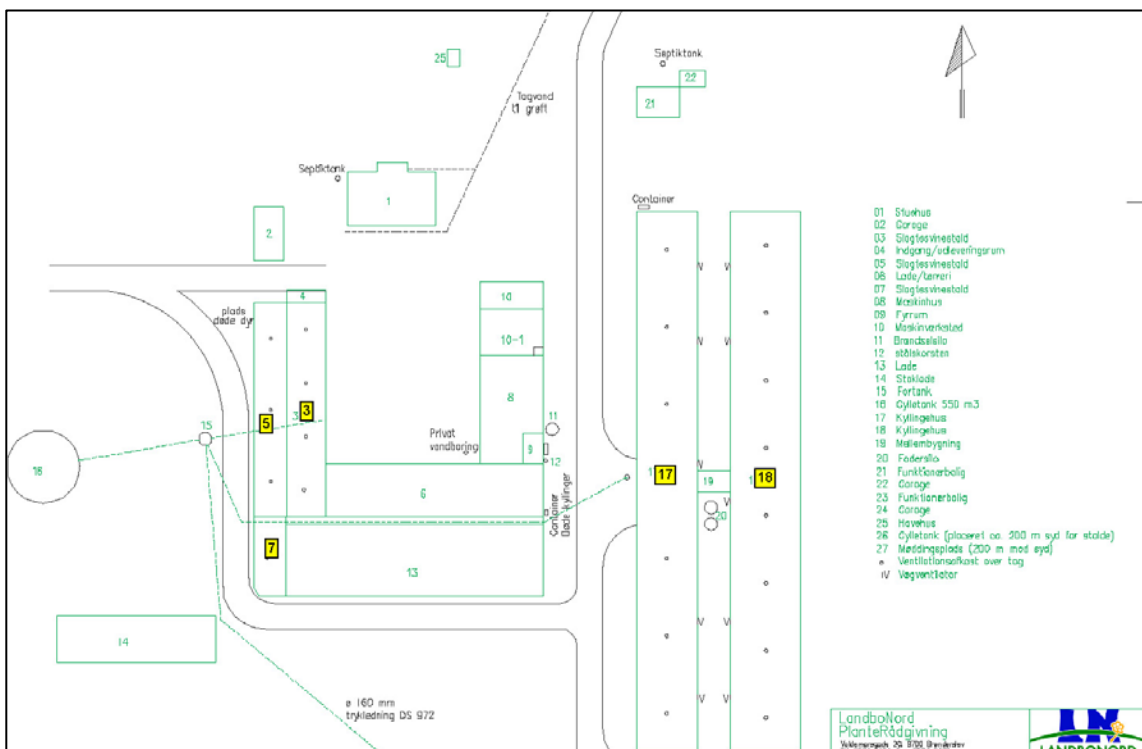
Ændrede vilkår:

3.1.1 Den samlede årsproduktion må ikke overstige 3.000 stk. slagtesvin (30-102 kg) og 500.000 stk. slagtekyllinger (44 dage), svarende til 286 DE. Inden for de enkelte husdyrgrupper tillades afvigelser i DE på +/- 5 % DE på årsplan, så længe det maximale antal DE ikke overstiges. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sygdom, sæsondifferentiering, og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller.

Dyrehold og staldtype	Staldafsnit nr.	Antal dyr pr. stald	Vægtklasse
Slagtesvin, fuldspaltegulv	3	350	30-102 kg
Slagtesvin, delvis spaltegulv	5	450	30-102 kg
Slagtesvin, fuldspaltegulv	7	100	30-102 kg
Slagtekyllinger, dybstrøelse, produktions-tid 44 dage.	17	35.000	50-2150 gram
Slagtekyllinger, dybstrøelse, produktions-tid 44 dage	18	40.000	50-2150 gram

Tabel 3.1: Sammensætningen af husdyr i de forskellige staldafsnit.

Oversigtstegning over anlæg med nr. på staldafsnit:



3.2 Staldanlæg

Supplerende vilkår:

3.2.1 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

3.2.2 Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.

3.3 Ventilation

Supplerende vilkår:

3.3.1 Ventilatorer skal renholdes og rengøres efter behov – dog mindst én gang om året.

Bygn.	Max ventilation [m ³ /h]	Min ventilation [m ³ /h]	Antal afkast	Antal afkast	Tryk	Lufthastighed
3	30.000	3.000	Ø 650	3	-	-
5	45.000	6.750	Ø 650	3	-	8 m/sek.
7	10.000	1.200	Ø 650	1	-	8 m/sek.
17	126.000	15.000	Ø 650	7	-	8 m/sek.
18	142.000	15.000	Ø 650	8	-	8 m/sek.

Tabel 3.3: Ventilationsanlæg.

I kyllingehusene (bygn. 17 og 18) er der monteret vægventilatorer, 5. stk. i hver stald.

Ventilationsanlæg i kyllingehuse er med Multi-Step frekvensmotor.

Ventilationsanlæg er undertrykksanlæg.

Afkast er placeret på tagflade og i kip ca. 90 cm. over tagryg og er afsluttet koniske.

3.4 Ensilage

Der anvendes og opbevares ikke ensilage på husdyrbruget. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

3.5 Energi-, råvare- og vandforbrug

Type	Forbrug	Opbevaring
Dieselolie (traktorer m.v.)	25.000 liter	6.000 ltr. tank øst for bygn. 8
Naturgas		
Spåner til fyr og strøelse	250 tons	Silo (bygn. 11)
Smøreolie	400 liter	I værksted (bygn. 10-1)
Elforbrug til lys/opvarmning/maskiner	120.000 kWh	
Foder	1.600 tons	
Foder egen hvede	345 tons	
Kunstgødning	lht. markplan	
Pesticider	lht. markplan	

Tabel 3.5: Energi- og råvareforbrug.

Vandforbrug (beregnet ud fra normværdier)	Forbrug (m ³)
Drikkevand og vaskevand, drift	Privat boring
Drikkevand og vaskevand, privat	510 m ³ (3 boliger)

Tabel 3.5.1: Vandforbrug.

Vandforsyning til bedriften er fra egen boring. Vandforsyning til boliger er fra Hjørring Vandværk.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

3.6 Spildevand herunder regnvand

Supplerende vilkår:

3.6.1 Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til særskilt opsamlingsbeholder eller gyllebeholder og anvendes i henhold til reglerne for husdyrgødning/spildevand i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ændrede vilkår:

3.6.2 Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning/spildevand.

Husdyrbrugets spildevandsforhold fremgår af anlægstegning (bilag 1).

Type	Afledes til
Spildevand fra rengøring i stalde, inkl. drikkevandsspild.	Gyllebeholder
Sanitært spildevand fra stuehus	Septiktank + nedsivningsanlæg
Vaskevand fra vaskeplads	Gyllebeholder
Overfladevand fra befæstede arealer	Afledes til grøft
Tagvand	Afledes til grøft

Tabel 4.6: Oplysninger om spildevand.

3.7 Rengøring

Stalde og udstyr rengøres effektivt med højtryksrensere ved hver produktionscyklus (i fjerkræstalder 7,2 gange pr. år.)

Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

3.8 Affald

Supplerende vilkår:

3.8.1 Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm.

3.8.2 Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes snarest muligt.

3.8.3 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 (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

3.8.4 Olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage og stå overdækket på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord o.l.

3.8.5 Andet affald herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal bortskaffes i overensstemmelse med Hjørring Kommunes fællesregulativ for erhvervsaffald, hvilket vil sige Modtagestation Vendsyssel. I de tilfælde hvor farligt affald ikke afleveres til Modtagestation Vendsyssel, skal der søges om fritagelse herfor.

- 3.8.6 Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder, evt. kanylespand fra Modtagestation Vendsyssel.
- 3.8.7 Klinisk risikoaffald (herunder kanyler) skal afleveres til Modtagestation Vendsyssel, evt. via dyrlæge.
- 3.8.8 Husholdningsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Hjørring Kommunes fællesregulativ for husholdningsaffald.
- 3.8.9 Der må ikke foretages afbrænding af affald på husdyrbruget. Det gælder dog ikke afbrænding af de typer affald, der er tilladt i medfør af kommunens affaldsregulativ.

Døde kyllinger opbevares i container ved østgavl bygning 7. Døde grise opbevares vest for bygning 5 ved nordgavl. (se anlægstegning, bilag 1). Døde dyr afhentes af DAKA efter behov.

Medicinrester, tomme medicinglas og kanyler opbevares i aflåst skab i bygning 4, afleveres til Modtagestation Vendsyssel.

Spildolie, oliefiltre, akkumulatorer, sprøjterester og lysstofrør opbevares i bygning 10-1, afleveres til Modtagestation Vendsyssel.

Da produktionen af affald er forholdsvis lille, opbevares forsvarligt og bortskaffes til godkendte modtageanlæg, vurderes det, at husdyrbruget ved overholdelse af ovennævnte vilkår, ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

3.9 Sprøjteudstyr

Supplerende vilkår:

- 3.9.1 Påfyldning af marksprøjte og udvendig rengøring af den, skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Spildevandet skal spredes på udspretningsarealer.
- 3.9.2 Ved påfyldning af vand på marksprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningsanlæg. Der skal minimum være 20 cm luft mellem vandtilløb og sprøjtebeholderen.

Marksprøjten påfyldes på møddingspladsen med afløb til gyllebeholder. Rengøring af marksprøjte sker i marken, hvor rengøringsvand udsprøjtes på den nysprøjtede afgrøde.

3.10 Driftsforstyrrelser eller uheld

Supplerende vilkår:

- 3.10.1 Driftsforstyrrelser eller uheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til Hjørring Kommune på tlf. 72 33 33 33. Udenfor normal arbejdstid kontaktes beredskabet på tlf. 112.

Staldventilationen er tilkoblet alarmanlæg. Foder og vandforsyning til kyllinger sikres ved alarm ved driftsforstyrrelser.

4. Gødningsproduktion og –håndtering

4.1 Flydende husdyrgødning

Supplerende vilkår:

- 4.1.1 Opbevaring og håndtering af gylle på ejendommen skal ske på en sikker måde og uden risiko for forurening af jord, vandløb, natur etc. Efter husdyrgødningsbekendtgørelsen skal beholdere til flydende husdyrgødning være forsynet med fast overdækning. Alternativ kan flydelag anvendes mod, at flydelaget holdes intakt og løbende journaliseres i logbogen. Overtrædelse af notatpligten i logbogen kan medføre krav om fast overdækning af gyllebeholderne.
- 4.1.2 Hvis der opstår huller i flydelaget i forbindelse med bundvending, udbringning eller lignende, skal flydelaget reetableres indenfor 7 dage enten naturligt eller vha. f.eks. snittet halm eller lecanødde.
- 4.1.3 Kravet om reetablering gælder ikke i forbindelse med udbringning, såfremt det er koncentreret i en sammenhængende periode. Der accepteres en periode på 2 uger uden tæt overdækning.
- 4.1.4 Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle udenfor tanken.
- 4.1.5 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt skal påfyldning foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.
- 4.1.6 Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
- 4.1.7 Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.
- 4.1.8 Gylle må aldrig udbringes på en sådan måde eller i situationer, hvor der er risiko for overfladisk afstrømning til vandløb eller søer.
- 4.1.9 Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.
- 4.1.10 Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal elinstallationen indrettes, så at pumpen ikke kan startes utilsigtet. Fast monteret pumperør skal være drejet ind over gyllebeholderen, når det ikke bruges. Under udkørsel af gylle skal røret drejes ind under pauser og senest ved arbejdsdagens ophør.
- 4.1.11 Elpumpe sikres med en anordning – typisk en timer – der sikrer, at pumpen slår fra, når der er oppumpet en mængde svarende til indholdet i en gyllevogn.

Den beregnede årlige produktion af flydende husdyrgødning fra svineproduktionen er ca. 1.500 tons. Med ejendommens ejede opbevaringsanlæg på i alt 2.706 m³, er der en opbevaringskapacitet for husdyrbruget svarende til 21,6 måneders opbevaring.

Opbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Byggeår
Gyllebeholder 1	550	Flydelag	1980
Gyllebeholder 2	2.000	Flydelag	1993
Gyllekummer i stalde	156	-	-
I alt	2.706		

Tabel 4.1: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget.

Husdyrbruget modtager ikke slam eller andet slam til udbringningsarealet.

Gyllen udbringes fortrinsvis om foråret med slæbeslanger/nedfældning på bar jord vil gyllen umiddelbart efter udbringningen blive nedharvet eller pløjet, såfremt at gyllen ikke bliver nedfældet. Gyllen udbringes altid under optimale forhold med hensyn til klima (vind og temperatur) og afgrødernes udviklingstrin. Det giver en optimal udnyttelse af kvælstofindholdet i gyllen.

4.2 Fast gødning inkl. dybstrøelse

Supplerende vilkår:

4.2.1 Dybstøelsen skal opbevares overdækket med kompostdug eller lufttæt materiale, såfremt der ikke sker daglig tilførsel.

Dybstrøelsen fra kyllingestalde opbevares på møddingsplads indtil den leveres til JSJ-Agro I/S, Kammerherrensvej 62, 9440 Aabybro.

5. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

5.1 Ammoniak og Natur

I en radius på 1000 meter omkring ejendommen er der ingen Natura 2000 områder og arealer beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, men mose, kultur- og naturenge, søer og vandløb beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven (Se kort 2).

Bedriften medfører en belastning med luftbåren kvælstof på 10.517 kg N/år i nærliggende naturområder.

Det vurderes, at bedriften har en neutral effekt på nærmeste Natura 2000 områder, Tislum Møllebæk, der ligger omkring 12 km nordvest fra ejendommen. Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniak deposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren N-belastning i det nævnte områder. Bedriftens andel af den luftbårne N-belastning af terrestriske naturtyper i området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af bedriften medfører ikke nogen beregningsmæssig øget N-deposition.

Det vurderes, at der er en påvirkning af ikke nitratfølsomme arealer beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor en radius af 1000 meter fra stald- og lageranlæg. Der vurderes endvidere at være en kumulativ effekt, da der er registreret 3 andre ejendomme med mere end 75 DE indenfor en radius på 1000 meter fra ejendommen.

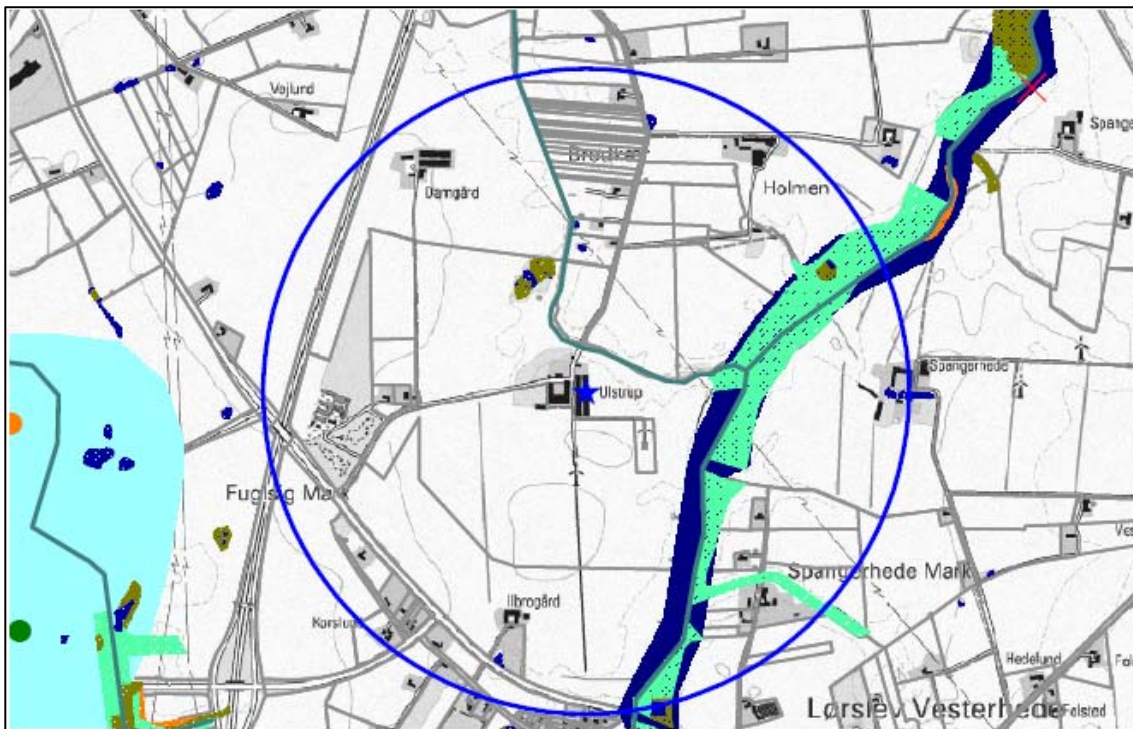
Bedriften vurderes at have en neutral effekt for bilag IV arter, da der ikke er registreret arter omfattet af EF-habitatsdirektivets bilag IV i nærheden af ejendommen, men enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring ejendom-

men. Det vurderes på baggrund af Faglig rapport 322 fra DMU samt kommunens kendskab til området at gælde for odder *Lutra lutra*, markfirben *Lacerta agilis*, løgfrø *Pelobates fuscus* og spidssnudet frø *Rana arvalis*, samt bæklampret *Lampetra planeri*, der er opmærksomhedskrævende og omfattet af EF-habitatsdirektivets bilag II.

Der er ingen A-målsatte søer i nærheden af ejendommen. Nærmeste A-målsatte sø er Vandplasken, der ligger ved Kærsgård Strand, som ligger mere end 14 km fra ejendommen. Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniak deposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren N-belastning i det nævnte område.

Ejendommen vurderes ikke at påvirke naturtilstanden i den A-målsatte søer negativt.

En del af udbringningsarealerne er vandløbsnære, men skræner ikke kraftig ned til Uggerby Å, der er beskyttede vandløb. Udvaskning af fosfat og kvælstof vurderes på denne baggrund ikke at udgøre en betydelig risiko for vandløbenes miljø.



Kort 2. Ejendommens (blå stjerne) beliggenhed i forhold til arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen.

5.2 Lugt

Supplerende vilkår:

- 5.2.1 Husdyrbruget må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, som af Hjørring Kommune vurderes til at være væsentlige.
- 5.2.2 Hjørring Kommune kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelser af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, hvis det skønnes at eventuelle klager over lugt fra husdyrbruget er velbegrundede. Hvis der fortsat er væsentlige gener kan kommunen kræve, at der foretages en måling af lugt. Målingerne udføres efter gældende retningslinier. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af husdyrbruget.

- 5.2.3 Udendørs håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til lugtgener, der efter kommunens vurdering medfører gener for omgivelserne.
- 5.2.4 Udbringning af husdyrgødning må ikke ske nærmere end 200 m fra byzone eller samlet bebyggelse på lør-, søn- og helligdage af hensyn til de omkringboende.
- 5.2.5 Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.

Der vil være en emission af lugt fra staldventilationen. Lugt søges begrænset ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnittene og udstyr. Hjørring Kommune har foretaget en vejledende beregning for lugtemissionen fra husdyrbruget. Beregningen tager udgangspunkt i en lugtemission for slagtesvin på 150 LE/S og 120 LE/S for slagtekyllinger pr. 1.000 kg dyrevægt samt en temperatur på ≥ 20 °C.

Dyreart	Antal	Gennemsnitsvægt (kg)	Samlet vægt (kg)	Lugtemission (LE/s)	Konsekvensområde (meter)	Geneafstand (meter)
Slagtesvin	750*	66	49.500	7.425		
Slagtekyllinger	69.444**	1,1	76.388	9.167		
Total				16.592	550	129

Tabel 5.1: Resultat af lugtberegning (FMK-vejledningen, maj 2002, 2. udgave).

* Antal pr. hold under forudsætning af at der er 4 hold om året ($3000 : 4 = 750$).

**Antal pr. hold under forudsætning af at der er 7,2 hold om året ($500.000 : 7,2 = 69.444$).

Af denne beregning fremgår det, at der efter ændringen kan forekomme staldlugt inden for en afstand af 550 m og at der kan forekomme generende staldlugt inden for en afstand af 129 m.

Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at nærmeste nabo er beliggende 410 meter fra produktionen og dermed udenfor geneafstanden på 129 meter. Antallet af producerede slagtesvin er flere end tidligere, men der er ikke længere søer og smågrise, der har aldrig tidligere været klager over lugt fra ejendommen. 3 ejendomme ligger indenfor konsekvensområdet på 550 meter. Afstanden til nabobeboelserne er målt ud fra et midtpunkt for lugtemissionen fra ejendommen, vurderet ud fra dyreholdets placering og sammensætning. Ud fra ovenstående beregning 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)

5.3 Støj

Supplerende vilkår:

- 5.3.1 Driften må ikke give anledning til unødige støjgener for naboer. Hvis der fremkommer rimelige klager, kan kommunen foretage undersøgelse og evt. tiltag, der reducerer problemet.
- 5.3.2 Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Støjkilder på ejendommen er ventilatorer, kornblæsere, kompressorer, den daglige brug af traktorer samt transporter på ejendommen og til og fra denne.

Den daglige brug af traktorer vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen vil være størst i forårs månederne og i forbindelse med høst. Transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. Blæsere ved korntørreri er kun i brug i høst perioden. Der må påregnes støj fra dyrene, når de flyttes til og fra ejendommen og mellem staldafsnittene. Vindmøller har separat miljøgodkendelse.

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

5.4 Støv

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

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår vedrørende støvgener.

5.5 Transport

Supplerende vilkår:

- 5.5.1 Transport til og fra ejendommen må ikke give anledning til unødige støv- og støjgener for naboer etc.

Transporter til og fra ejendommen	Antal/mængder pr. år	Kapacitet pr. transport	Antal transporter pr. år
Levende dyr kyllinger	515.000 stk.	7,2 gange/år	8
Salg af slagtekyllinger	500.000 stk.	7,2 x 13	58
Døde dyr kyllinger 3 %	15.000 stk.	2-3 gange/hold	21
Indkøbte smågrise	3.000 stk.	375 x 2	8
Salg af slagtesvin	3.000 stk.	200 stk.	15
Indkøbte foderstoffer	1.600 tons	24 tons	67
Eget korn / afgrøder	350 tons	16 tons	22
Spåner til fyr / strøelse	250 tons	8 tons	32
Gylle	1.470 tons	25 tons	59
Dybstrøelse	1.077 tons	12 tons	90

Transport af halm og øvrige markafgrøder sker overvejende internt på ejendommen, men det er nødvendigt at transportere en del af gyllen ad offentlig vej. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Afhentning af slagtesvin og kyllinger til slagteri kan ske udenfor normal arbejdstid.

85 % af gyllen udbringes om foråret. De resterende 15 % er til vinterraps. Der kan være ekstra transporter i forbindelse med høst, eller er transporterne jævn fordelt over hele året.

Det vurderes at husdyrbrugets til- og frakørselsforhold er gode og at transporter til og fra husdyrbruget og udspretningsarealerne kan foregå med mindst mulig gene for naboer.

5.6 Skadedyr

Supplerende vilkår:

5.6.1 Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

5.6.2 Døde dyr skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Evt. flueproblemer i staldafsnittene (svinestalde) bekæmpes med rovfluer. Evt. forekomst af rotter og mosegrise bekæmpes i henhold til anvisninger fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Døde dyr afhentes af DAKA efter behov. Placering af døde dyr fremgår af anlægstegning (bilag 1).

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse og bekæmpe skadedyr på ejendommen.

5.7 Råvarer og hjælpestoffer

Ændrede vilkår:

5.7.1 Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står på stabilt underlag, uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

5.7.2 Etablering og/eller sløjfning af olietanke på husdyrbruget skal til en hver tid opfylde gældende bestemmelser om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pibelines.

På husdyrbrugets anlæg findes 1 underjordisk dieselolietank fra 1977 på 5.800 ltr. Tanken ligger nedgravet ved brændselsilo (bygn. 11 på bilag 1). Dieselstander står over jord samme sted.

6. Renere teknologi

Supplerende vilkår:

6.1.1 Husdyrbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra husdyrbruget.

6.1.2 Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

6.1.3 Ved udskiftning af anlæg og maskiner skal der vælges tidssvarende modeller, som lever op til forøgede krav vedrørende påvirkning af miljø og natur.

6.1 Ansøgers redegørelse for anvendelse af renere teknologi

- *Staldafsnit 5 er med delvis spaltegulv som har mindre fordampning end fuldspaltegulv.*

- Vandforsyning til grisene tildeles således der bliver minimalt spild (i trug).
- Ventilationsanlæg er undertryksanlæg.
- Ventilationsanlæg i kyllingehuse er med Multi-Step frekvensmotor.
- Stalde og udstyr rengøres effektivt med højtryksrensere ved hver produktionscyklus (i fjerkræstalde 7,2 gange pr. år).
- Gylle opbevares i kontrollerede gylletanke opført i materialer som kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Hvis det er muligt tømmes tankene helt 1 gang om året, således der er mulighed for inspektion og vedligeholdelse.
- Gylletankene har flydedække af naturligt flydelag suppleret med halm/leca, hvis det bliver nødvendigt.
- Gylleudbringningen sker på optimale tidspunkter umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstofoptag.
- Gyllen udbringes som foreskrevet i husdyrbekendtgørelsen. Det efterstræbes at udbringningen sker på hverdage i tidsrummet 7.00 – 18.00.
- Landbruget skal forholde sig til BAT-byggeblade vedr. f.eks. staldindretning.
- Landbrugets drift sker i henhold til BREF-dokument vedr. ”Intensiv svine- og fjerkræproduktion”

7. Husdyrbrugets forslag til vilkår og egenkontrol

7.1 Husdyrbrugets forslag til vilkår og egenkontrol

- Der udfærdiges for nuværende ikke grønt regnskab for bedriften. Kan evt. overvejes for at få bedriften op i kategori 1 vedr. differentieret miljøtilsyn.
- Der udføres driftsregnskab for ejendommen og dens produktion. Opgøres hvert kvartal i forbindelse med momsafregning.
- Bilag fra slagterier og fra levering af slagtesvin og kyllinger forefindes på ejendommen.
- Der udfærdiges mark- og gødningsplaner og indsendes gødningsregnskab i henhold til gældende lovgivning.
- Besætningen er tilknyttet lovpligtig sundhedskontrol. Svinebesætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge.
- Egenkontrol for kyllingeproducenter følges.
- Der er kontrol af besætningen ved Fødevarerdirektoratet 2 gange årligt.
- Mark og stalde gennemgås sammen med fagkonsulenter efter behov.
- Ejer fører logbog over gyllebeholdernes flydelag.
- Gyllebeholderne kontrolleres hvert 10. år af autoriseret kontrollant.

Hirtshals, den 16. april 2008

Peter Lindhard Birch

Hjørring Kommune

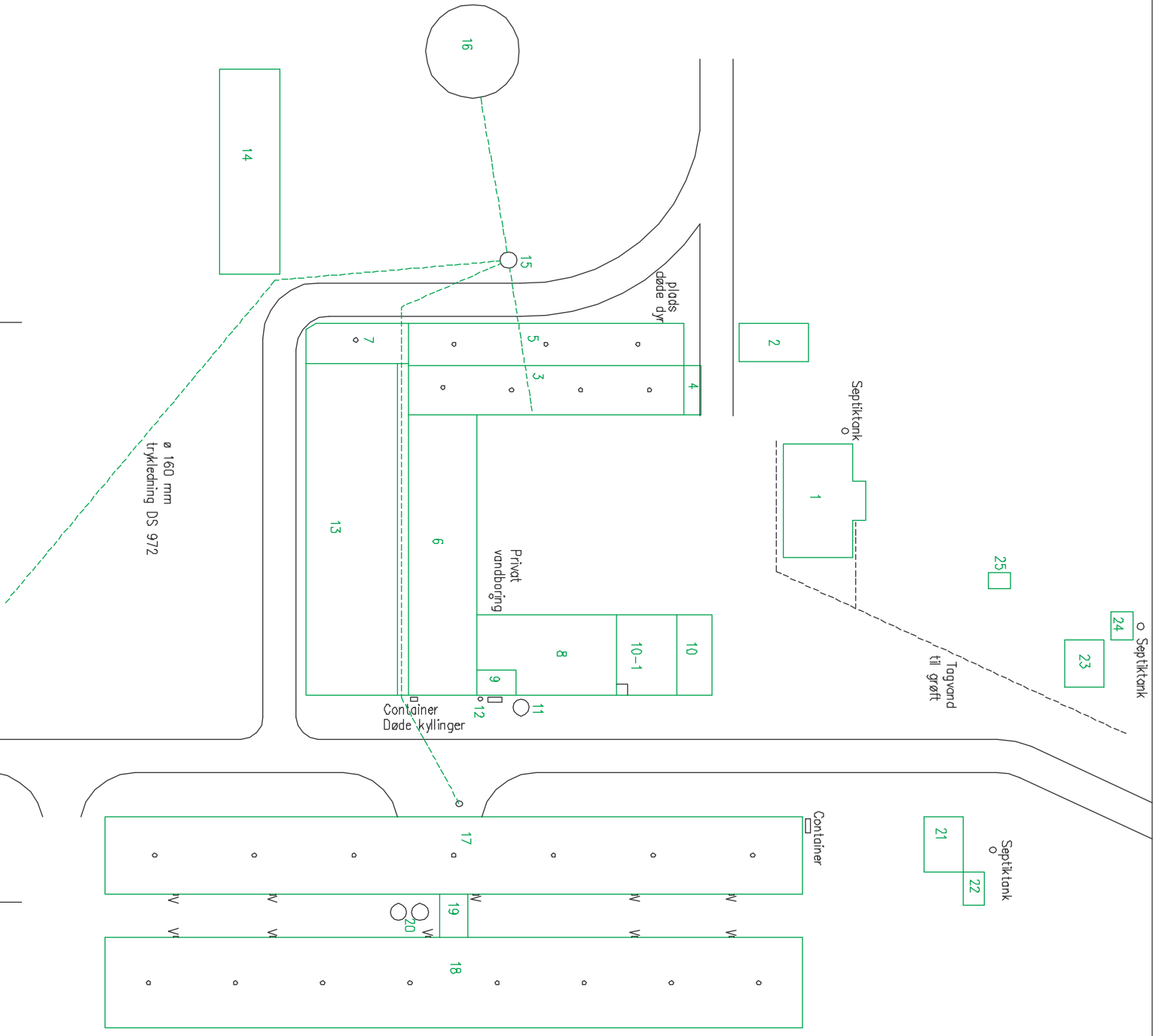
Miljø- & Naturkontoret

Team Landbrug

Tlf. 72 33 67 36

Mail: peter.birch@hjoerring.dk

Bilag 1: Anlægstegetning



- 01 Stuehus
- 02 Garage
- 03 Slagtesvinestald
- 04 Indgang/udleveringsrum
- 05 Slagtesvinestald
- 06 Lade/værteri
- 07 Slagtesvinestald
- 08 Maskinhus
- 09 Fyrrum
- 10 Maskinværksted
- 11 Brændselilo
- 12 stålskovstien
- 13 Lade
- 14 Staklade
- 15 Fortank
- 16 Gylletank 550 m³
- 17 Kyllingehus
- 18 Kyllingehus
- 19 Mællebrygning
- 20 Fodersilo
- 21 Funktionærbolig
- 22 Garage
- 23 Funktionærbolig
- 24 Garage
- 25 Høvehus
- 26 Gylletank (placeret ca. 200 m syd for stalde)
- 27 Møddingsplads (200 m mod syd)
 - o Ventilationsafkast over tag
 - iv Vægventilator



LandboNord Planterødgivning Valdemarsgade 20, 3700 Brandelev Tlf. 9624 2424, Fax. 9624 2480		
Miljøgodkendelse – "Ulstруп" Hans Chr. Lunden, "Ulstруп" Ulstrupvej 83, 9800 Hjørring Tlf. 9896 3176, mobil 3065 0425		
Tegn. nr. Bilag 2 Mdt: 1:500 Dato: 28.06.2006 hnt. eje		LANDBONORD

Bilag 2: Ansøgning om revurdering.

Hjørring kommune
Teknisk forvaltning
Nørregade 2
9800 Hjørring

B	001	S	23463
BBR	01.199.8826-083		
KL	09.30.11201		



LandboNord, den 28. juni 2006

Oplysninger ved ansøgninger om miljøgodkendelse af landbrug:

Af Godkendelsesbekendtgørelsens § 6¹ fremgår det, at en ansøgning om godkendelse skal være skriftlig og ledsaget af oplysninger i det omfang, det er nødvendigt for bedømmelse af landbrugets påvirkning af de ydre omgivelser.

I det følgende er relevante oplysninger oplistet, som behøves ved ansøgning om miljøgodkendelse af landbrug med husdyrhold. Nedenstående er baseret udfra Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, II samt tilføjet relevante bemærkninger fra vejledning om godkendelse af husdyrbrug (vejl. nr. 4, 1997).

Oplysninger om ansøger og ejerforhold
1) Ansøgerens navn, adresse, telefonnummer. Hans Chr. Lunden, Ulstrupvej 83, 9800 Hjørring Tlf. 9896 3176, mobil 3065 0425
2) Landbrugets navn, adresse, matrikel-nummer, CVR- nummer. "Ulstrup", Ulstrupvej 83, 9800 Hjørring Matr. nr. 2 m.fl. Fuglsig Hgd. Hjørring Jorder CVR-nr 29949115
3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvorpå landbruget er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren: Navn, adresse, telefonnummer og evt. E-mail. Ejer er identisk med ansøger.
4) Oplysning om landbrugets kontaktperson: Navn, adresse, telefonnummer og evt. E-mail. Ejer i henhold til pkt. 1 Konsulenter i LandboNord: Planteavlskonsulent Kirsten Søe Pedersen tlf. 9624 2564, mobil 30997630, mail kspl@landbonord.dk. Miljøtekniker Elin Jensen, LandboNord, Valdemarsgade 20, 9700 Brønderslev, tlf. 9624 1893, mail eje@landbonord.dk

Oplysninger om husdyrbrugets art + etablering
5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. I Husdyrproduktion I 101, Anlæg til husdyrproduktion for mere end a) 250 DE Ansøgningen vedrører revurdering af miljøgodkendelse til 290 DE dateret 18. januar 1990
6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående landbrug (hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelse, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen). Besætning: Ejendommen har miljøgodkendelse fra 1990 til en produktion på 290 DE i søer, smågrise, slagtesvin og slagtekyllinger. I den mellemliggende periode er søerne skiftet ud med slagtesvin. Besætningen er ikke over 290 DE.

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen: Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

Bilag 2: Ansøgning om revurdering.

Produktionen er på 3000 slagtesvin og 500.000 slagtekyllinger. Denne besætning udgør 286 DE.

- 7) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer.
Der udføres ikke nybyggeri i forbindelse med revurderingen.
- 8) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af landbrugets drift ved nyetablering eller start af den del af driften, der er ændret efter projektets gennemførelse. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses den forventede tidsmæssige horisont for gennemførelse af disse.
Eksisterende brug.

Oplysninger om husdyrbrugets placering

- Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4000) med angivelse af landbrugets placering i forhold til omgivelserne, herunder placering i forhold til nabo, offentlig vej og privat fællesvej. Af plantegningerne skal fremgå afstande fra stalde/gødningsopbevaringsanlæg til:
- naboskel og nabobeboelse,
- byzone, sommerhusområder eller områder i landzone, der ved en lokalplan er udlagt til boligformål eller til blandet bolig og erhverv,
- offentlig vej, privat fællesvej,
- vandforsyningsanlæg - enkelt eller fælles, søer og vandløb (herunder drænledninger),
- levnedsmiddelvirksomhed.

På planen skal angives højdekoter, hvor det er relevant. Planen forsynes med nordpil.

Oversigtsfoto 1:5000 vedlægges som Bilag 1.

Afstand fra staldbygning til:	Afstand Faktisk (meter)	Husdyrgødningsbek. Afstandskrav
Enkelt vandindvinding	28 m	25 meter
Vandløb	88 m	15 meter
Offentlig vej	80 m	15 meter
Naboskel	> 100 m	30 meter
Nabobeboelse	440 m	50 meter
Byzone (zoneområde I)	> 500 m	200 meter
Samlet bebyggelse	> 500 m	300 meter
Boliger i landzone	440 m	---

- 9) Beskrivelse af lokaliseringsovervejelser i forhold til omgivelser, der er følsomme overfor emissioner eller gener fra virksomheden (f.eks. boligområder, rekreative områder, vandløb eller søer) samt i forhold til reglerne for lokalisering af erhvervsmæssigt dyrehold beskrevet i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.
Kommunen eller amtet kan oplyse om de planlægningsmæssige bestemmelser i området.
Landbrugsejendommen er beliggende i landzone. I kommuneplanen for Hjørring kommune 1985 - 1992 er området udlagt som særligt landbrugsområde.
- 10) Plan i passende målestok (f.eks. 1:500), der viser placeringen af alle bygninger, anlæg, befæstede arealer mv. på ejendommen. Planen skal forsynes med en nordpil.
Oversigtstegning 1:500 vedlægges som bilag 2.
- 11) Tegning over kloakker, herunder sandfang og olieudskillere, samt oplysninger om nedgravede rørforbindelser og tanke/holdere. Planen skal forsynes med en nordpil.

Bilag 2: Ansøgning om revurdering.

Indtegnet på Bilag 2.

12) Tegning over placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald. Planen skal forsynes med en nordpil.
Vist på Bilag 1 og 2

13) Tegning der viser placeringen af skorstene og andre luftafkast. Oplysninger om ventilationsanlæg, herunder oplysninger om type, kapacitet, antal afkast, afkastenes placering, afksthøjde, lufthastighed i afkast mv. Planen skal forsynes med en nordpil.

Indtegnet på Bilag 2.

Bygning	Max. ventilation m ³ /h	Min. ventilation m ³ /h	Dia. Afkast	Luftskifte [gange/h] beregn.	Antal afkast	Tryk	Lufthastighed Beregn.
3	30.000	3.000	Ø 650		3		
5	45.000	6.750	-		3		8 m/sec
7	10.000	1.200	-		1		-
17	126.000	15.000	-		7		-
18	142.000	15.000	-		8		-

I kyllingehusene (17 og 18) er monteret vægventilatorer, 5 stk i hver stald

14) Angivelse af størrelse samt placering af arealer, der er til rådighed til udbringning af husdyrgødning, herunder både egne arealer og arealer, der kan disponeres over i medfør af gødningsleveringsaftaler og aftaler om forpagtning. Placering angives på kortbilag. Planen skal forsynes med en nordpil.

Plan over udbringningsarealer fremsendes senere.

15) Redegørelse for landbrugets lokaliseringsovervejelser. Herunder overvejelser over konsekvenser for nabo mv. ved udvidelse og/eller ændring af produktionen.

Ejendommen er et bestående landbrug godt placeret i landskabet med ca. 440 m til nærmeste nabo. Beboelser nærmere ejendommen ejes af Hans Chr. Lunden.

Beskrivelse af husdyrbrugets produktion

16) Oplysning om biverksomhed - f.eks. dambrug, pelsdyrfarm, andre dyrehold, slagteri, biogasanlæg, komposteringsanlæg, vindmøller og halmfyr m.v.

2 stk miljøgodkendte vindmøller.

17) Den daglige drifttid og -tidspunkter for landbruget, herunder støjkluder, hvis de afviger fra det samlede landbrugs drifttid. Samt oplysninger om drift på lørdage eller søn- og helligdage.

Ejendommens samlede drifttid er døgndrift.

Ventilationsanlæg er i drift døgnet rundt alle årets dage.

På ejendommen forefindes udendørs mobilt korntørrieri.

Brug af kompressorer er af kort varighed.

18) Oplysninger om opbevaring og/eller forarbejdning af foder.

Indkøbt foder opbevares i fodersiloer placeret mellem bygn. 17 og 18 og i bygn. 6

19) Dyreart og antal dyreenheder, med beregningsgrundlaget herfor.

Det amtslige fælles regneark vedlægges som bilag 3.

Ejendommens dyrehold

Dyrehold (art)	Årsproduktion	Antal DE	Antal hold pr. år	Vægtinterval
Slagtesvin	3000	85,8		
Slagtekyllinger	500.000	200	7,2	50 – 2150 gram
I alt		285,8		

20) Oplysning om staldsystem og staldindretning i hver enkelt driftsbygning, herunder oplysninger om ud-mugningssystem.

Bilag 2: Ansøgning om revurdering.

Svinestalde er med gyllesystem. Gyllen sluses fra staldafsnittene til fortank 15 og herfra pumpes den videre til gylletank 16 og 26.
Kyllingehuse er med dybstrøelse.

Bygning	Staldtype	Dyrehold pr. stald	Art/race
3	Slagtesvinestald	350	Slagtesvin 30 – 102 kg
5	Slagtesvinestald	450	Slagtesvin 30 – 102 kg
7	Slagtesvinestald	100	
17	Kyllingehus	35.000	
18	Kyllingehus	40.000	

21) Oplysning om art og forbrug af andre hjælpestoffer i forbindelse med husdyrproduktionen, herunder energi- og vandforbrug samt oplysning om, hvor det anvendes, samt f.eks. forbrug af dieselolie. Nedennævnte skemaer skal udfyldes.

Råvare og energiforbrug (tons, m ³ , kg, l)			
(Faktisk/beregnet)			Opbevaring (f.eks. tanktype og indretning)
Dieselolie til traktorer mv.		25.000 l	6000 l dieseltank øst for bygn. 8
Naturgas		13.000 m ³	
Spåner til fyr og strøelse		250 t	Til fyr i silo 11
Smørolie		400 l	I værksted bygn. 10-1
Elforbrug til lys / opvarmning / maskiner		120.000 kwh	
Kunstgødning			I henhold til indkøbsliste/markplan
Foder		1600 t	
Foder egen hvede		345 t	
Pesticider f.eks. fra indkøbsliste i bedriftsløsningen			I henhold til indkøbsliste/markplan
Andet			

Vandforbrug (Beregnet ud fra normværdier)		
Drikkevand og vaskevand, drift		Privat vandboring
Drikkevand og vaskevand, privat		510 m ³ (3 boliger)

Vandforsyning til bedriften er fra egen vandboring.

Vandforsyning til boliger er fra Vandværk

Bilag 2: Ansøgning om revurdering.

Håndtering af husdyrgødning
22) Årsproduktion af husdyrgødning (mængde/typer) inkl. spildevand til opbevaring før og efter projektet. Angivelse af overskudsgødning samt aftaler om opbevaring og afsætning heraf.
23) Gødningsopbevaringsanlæg (type, alder og kapacitet) for hver type husdyrgødning. Gylletank Ulstrupvej 83 er fra 1980 og rummer 550 m³ type Spæncom Gylletank ca. 200 syd for kyllingehuse fra 1993 rummer 2.000 m³ Gyllekummer i stalde rummer 156 m³ Møddingsplads rummer ca. 750 m³ fast gødning fra kyllingehuse.
24) Oplysninger om udmugningssystem. Svinestalde er med gyllesystem. Fjerkræstalde er med dybstrøelse.
25) Oplysning om der opbevares eller anvendes husdyrgødning fra andre ejendomme. Kopier af aftaler vedlægges. Der opbevares og anvendes ikke husdyrgødning fra andre ejendomme.
26) Oplysninger om, hvorvidt der modtages slam eller andet affald til udbringning på udspretningsarealet. Der modtages ikke slam eller andet affald.
27) Forventet balance for N og P (N- og P-gårdregnskab), herunder tab til omgivelserne ved ammoniakfordampning og nitratudvaskning før og efter projektet. Da ejendommen ikke er opland til Limfjorden kræves ikke N og P regnskab. Ejendommens belastning med N og P samt ammoniakfordampning fremgår af "Amtets" regneark som vedlægges som Bilag
28) Udbringning af husdyrgødning (metode, udstyr og tidspunkt for udbringning). Gylle udbringes af maskinstation med slæbeslanger.
29) Erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet samt kopi af lagerregnskab. Bedrifttype og husdyrgødning med lagerregnskab og erklæring vedr. tilstrækkelig opbevaringskapacitet vedlægges som Bilag 4.
30) Oplysninger om håndtering af fluegener. Evt. flueproblemer i staldafsnittene (svinestalde) bekæmpes med rovfluer.
31) Oplysninger om skadedyrsbekæmpelse. Evt. forekomst af rotter og mosegrise bekæmpes i henhold til anvisninger fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Oplysninger om valg af placering samt valg af bedste tilgængelige teknik
32) Redegørelse og dokumentation for i hvilket omfang det valgte projekt bygger på anvendelse af den mindst forurenende og ressourceforbrugende teknik vedrørende bl.a. råvarer, energi, vand og andre hjælpestoffer, produktionsanlæg, processer og affaldsfrembringelse. Redegørelsen skal indeholde et resumé af de væsentligste alternativer, som ansøger har undersøgt. Redegørelsen skal indeholde oplysninger: <ul style="list-style-type: none">- om mulighederne for begrænsning af energi- og råvareforbruget,- om mulighederne for substitution af særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer,- om mulighederne for at optimere produktionsprocesserne, f.eks. ved benyttelse af lukkede systemer,- om mulighederne for at undgå affaldsfrembringelse, og hvis dette ikke kan lade sig gøre, om mulighederne for genanvendelse og recirkulation og om mulighederne for at anvende bedste tilgængelige rensningsteknik.- om landbrugets overvejelser om placering i kategori 1 efter principperne i Vejledning om differentieret

Bilag 2: Ansøgning om revurdering.

tilsyn.

Ejendommen er et eks. brug.

Staldafsnit 5 er med delvis spaltegulv som har mindre fordampning end fuldspaltegulv.

Vandforsyning til grisene tildeles således der bliver minimalt spild (i trug)

Ventilationsanlæg er undertryksanlæg.

Ventilationsanlæg i kyllingehuse er med Multi-Step frekvensmotor.

Stalde og udstyr rengøres effektivt med højtryksrensere ved hver produktionscyklus (i fjerkræhuse 7,2 g pr. år).

Gylle opbevares i kontrollerede gylletanke opført i materialer som kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Hvis det er muligt tømmes tankene helt 1 gang om året, således der er mulighed for inspektion og vedligeholdelse.

Gylletankene har flydedække af naturligt flydelag suppleret med halm/leca, hvis det bliver nødvendigt.

Gylleudbringningen sker på optimale tidspunkter umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstofoptag.

Gyllen udbringes som foreskrevet i Husdyrbekendtgørelsen. Det efterstræbes at udbringningen sker på hverdage i tidsrummet 7.00 - 18.00.

- 33) Oplysninger om anvendelse af bedst tilgængelig teknik til reduktion af ammoniak-emission og udvaskning af nitrat, samt oplysninger om hvordan et evt. fosforoverskud og udledning af fosfor nedbringes.
Landbruget skal forholde sig til BAT-byggeblade vedr. f.eks. staldindretning.
Landbrugets drift sker i henhold til BREF-dokument vedr. "Intensiv svine- og fjerkræproduktion"

Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

- Luftforurening

- 34) Oplysninger om forureningskilder, der kan indebære væsentlige gener for omgivelserne. Foranstaltninger til begrænsning af lugtgener og luftforurening beskrives.
Der kan forekomme lugtgener fra staldafsnittene. Dels fra ventilationsanlæggenes udsugningsenheder og ved håndtering af gylle/dybstrøelse fra stalde og lager.
Tømming og rengøring af fjerkræstalde sker 7,2 gange pr. år

- Spildevand

- 35) Opgørelse af mængden og arten af rengøringsvand, mælkerumsvand, vand fra vaskepladser og sanitært spildevand, med oplysninger om bortskaffelse.
Rengøringsvand og drikkevandspild er indregnet i gyllemængden med 340 m³ (fjerkræ 40 m³ svin 300 m³) og bortskaffes sammen med gyllen.
Sanitært spildevand fra bolig ledes til septiktank og herfra til udledning.
- 36) Oplysninger om praksis og placering for påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr.
Marksprøjten påfyldes på møddingspladsen med afløb til gyllesystem.
Rengøring af marksprøjte sker i marken, hvor rengøringsvand udsprøjtes på den nysprøjtede afgrøde.

Bilag 2: Ansøgning om revurdering.

- Støj

37) Oplysninger om og placeringer af støj og vibrationer fra de enkelte kilder, herunder køretøjer. Forventede årlige og daglige driftsperioder under normale forhold angives.

Støjkilder på ejendommen er ventilatorer, kornblæsere, kompressorer, den daglige brug af traktorer samt transportere på ejendommen og til og fra denne.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette (forårsarbejde, høst, jordbearbejdning og såning).

Transporter på ejendommen vil være størst i forårmånederne og i forbindelse med høst.

Transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Blæsere ved korntørreri er kun i brug i høstperioden.

Der må påregnes støj fra dyrene når de flyttes til og fra ejendommen og mellem staldafsnittene.

Vindmøllerne har separat miljøgodkendelse.

38) Beskrivelse af de valgte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for landbruget som helhed.

Der sker løbende tiltag for at minimere støjen fra ventilationsanlæg, korntørreri og køretøjer (ved nyanskaffelser og udskiftning).

39) Oplysninger om til- og frakørselsforhold vedrørende arbejdskørsel, herunder transport af husdyrgødning og ind-/udlevering af dyr, samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed og tidspunkt herfor. Antallet af vogne og arten af trafik til og fra landbruget skal oplyses. Ligeledes skal det beskrives, hvorledes hensynet til omboende sikres.

Transport af halm og øvrige markafgrøder sker overvejende internt på ejendommen, men det er nødvendigt at transportere en del af gyllen ad offentlig vej.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Afhentning af slagtesvin og kyllinger til slagteri kan ske uden for normal arbejdstid.

Transporter til og fra ejendommen	Antal/mængde pr. år	Kapacitet pr. transport	Antal transportere pr. år	
Levende dyr kyllinger	515.000 stk.	7,2 gange pr. år	8	
Salg af slagtekyllinger	500.000 stk	7,2 x 13	58	
Døde dyr kyllinger 3%	15.000 stk.	2-3 g/hold	21	
Indkøbte smågrise	3000	375 x 2	8	
Salg af slagtesvin	3000	200	15	
Indkøbte foderstoffer	1600 tons	24 tons	67	
Eget korn / afgrøder	350 tons	16 tons	22	
Spåner til fyr/strøelse	250 t	8 t	32	
Gylle	1470 tons	25 tons	59	
Dybstrøelse	1077 tons	12 tons	90	

Bemærkninger: (Bl.a. oplysninger om tidspunkt på året for transportere)

85% af gyllen udbringes om foråret. De resterende 15% til vinterraps. Der kan være ekstra transportere i forbindelse med høst, ellers er transporterne jævnt fordelt over hele året.

- Affald

Bilag 2: Ansøgning om revurdering.

40) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af landbrugets affald, herunder farligt affald. For farligt affald skal der udfyldes stamkort for hver type affald med angivelse EAK-koder. Stamkort vedlægges som bilag til ansøgningen.

Erhvervsaffald:

Dagrenovation afhentes ugentligt af AVV hver 14. dg.

Blandet brændbart affald afhentes af AVV

Døde dyr afhentes af DAKA efter behov Dækaffald afhentes af AVV

Farligt affald:

Sprøjterester afleveres til foderstofforretning eller Modtagerstation Vendsyssel.

Kanyler, medicinrester og tomme medicinglas afleveres til Modtagerstation Vendsyssel.

Akkumulatorer, batterier fra værktøj og lysstofrør afleveres til eller afhentes af Modtagerstation Vendsyssel.

Spildolie (400 l) og oliefiltre afleveres til eller afhentes af Modtagerstation Vendsyssel.

41) Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på landbruget.

Olieaffald opbevares i tromle i bygn10-1.

Kanyler, medicinrester og tomme medicinglas opbevares i aflåst skab i bygn 4 indtil aflevering.

42) Oplysninger om indretning og placering af oplagspladser for affald (døde dyr, herunder evt. omladnings- og afhentningsstedets placering) på landbruget og i forhold til naboer.

Der er opstillet container til dagrenovation. Placeret ved nordgavl bygn. 17 .

Døde kyllinger opbevares i container ved østgavl bygn. 6.

Døde grise opbevares vest for bygn 5 ved nordgavl.

Forslag til vilkår og egenkontrol

43) Landbrugets forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for drift, herunder risikoforhold. Egenkontrollvilkår bør indeholde:

- Forslag til registrering af forbrug af råvarer, hjælpestoffer og energi.
- Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af produktionsapparatet og rensningsforanstaltninger.
- Forslag til fast procedure for vedligeholdelse og kontrol af gene og forureningsforanstaltninger.
- Forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning, f.eks. de under punkt 45 nævnte driftsforstyrrelser og uheld.
- Forslag til overvågning af parametre, der har miljømæssig betydning, f.eks. ved driftsforstyrrelser og uheld.

Der udfærdiges for nuværende ikke grønt regnskab for bedriften. Kan evt. overvejes for at få bedriften op i kategori 1 vedr. differentieret miljøtilsyn.

Der udføres driftsregnskab for ejendommen og dens produktion. Opgøres hvert kvartal i forbindelse med momsafregning.

Bilag fra slagterier og fra levering af smågrise og kyllinger forefindes på ejendommen.

Der udfærdiges mark- og gødningsplaner og indsendes gødningsregnskab i henhold til gældende lovgivning.

Besætningen er tilknyttet lovpligtig sundhedskontrol. Svinebesætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge.

Egenkontrolprogram for kyllingeproducenter følges.

Der er kontrol af besætningen ved fødevaredirektoratet 2 g. pr. år.

Mark og stalde gennemgås sammen med fagkonsulenter efter behov.

Ejer fører logbog vedr. gyllebeholdernes flydelag hver måned, ved omrøring og udkørsel.

Gyllebeholderne kontrolleres hvert 10. år af autoriseret kontrollant.

Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

44) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at forebygge driftsforstyrrelser og uheld.

Bilag 2: Ansøgning om revurdering.

Staldventilationen er tilkoblet alarmanlæg.

Foder og vandforsyning til kyllinger sikres ved alarm ved driftsforstyrrelser.

45) Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.

Ved evt. ophør af virksomheden vil staldafsnittene blive tømte og rengjorte. Gyllekummer tømmes for gylle.

Ved evt. anvendelse til andet formål tilpasses bygningerne formålet.

Ikke-teknisk resume

Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resume.:

”Ulstrup”, Ulstrupvej 83, 9800 Hjørring som ejes af Hans Chr. Lunden, har miljøgodkendelse fra januar 1990 til en produktion 290 DE.

Ejendommens husdyrhold består i dag af 3000 slagtesvin og 500.000 slagtekyllinger. Denne besætning udgør 286 DE.

I henhold til gældende lov ansøges om revurdering af miljøgodkendelsen.

Der udføres ikke nybyggeri i forbindelse med revurderingen.

Ejendommen er et bestående landbrug placeret i landzone. Området er udlagt som særligt jordbrugsområde.

Hans Chr. Lunden er indstillet på i videst muligt omfang at begrænse de påvirkninger, som ejendommens produktion kunne tænkes at have på natur, miljø, landskab og naboer til ejendommen og udbringningsarealer.

Bilag 3: Udbringningsarealer



LandboNord
Planteavl, Brønderslev

Valdemarsgade 20, 9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 96242480



Markkort for:
Udbringningsarealer Ulstrupvej

Dato: 21.11.2006 / 15:17:41

J.Nr.

Målestoforhold: 1:8000

Init.: abt



Internt notat Teknik & Miljøområdet

Resumé

Naturudtalelse vedr. revurdering af miljøgodkendelse Ulstrupvej 83

I en radius på 1000 meter omkring ejendommen er der ingen Natura 2000 områder og arealer beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, men mose, kultur- og naturenge, søer og vandløb beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven (Fig. N1).

Bedrift medfører en belastning med luftbåren kvælstof på 10517 kg N/år i nærliggende naturområder.

Det vurderes, at bedriften har en neutral effekt på nærmeste Natura 2000 områder, Tislum Møllebæk, der ligger omkring 12 km nordvest fra ejendommen. Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniak deposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren N-belastning i det nævnte områder. Bedriftens andel af den luftbårne N-belastning af terrestriske naturtyper i området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af bedriften medfører ikke nogen beregningsmæssig øget N-deposition.

Det vurderes, at der er en påvirkning af ikke nitratfølsomme arealer beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor en radius af 1000 meter fra stald- og lageranlæg. Der vurderes endvidere at være en kumulativ effekt, da der er registreret 3 andre ejendomme med mere end 75 DE indenfor en radius på 1000 meter fra ejendommen.

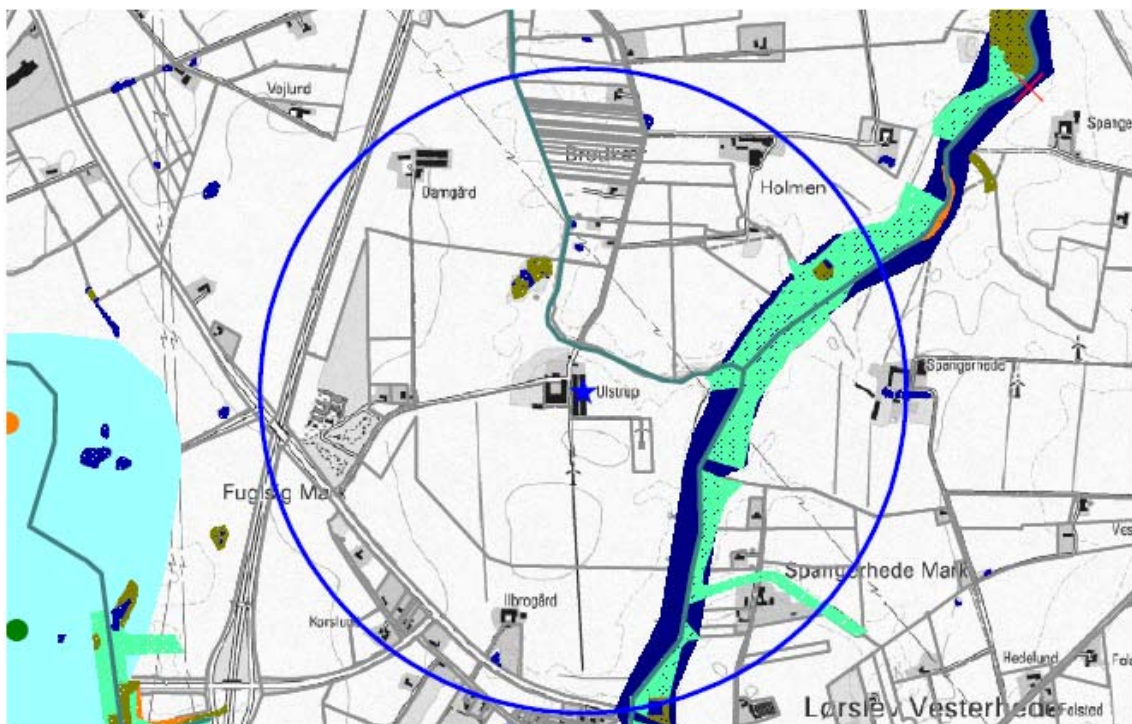
Bedriften vurderes at have en neutral effekt for bilag IV arter, da der ikke er registreret arter omfattet af EF-habitatsdirektivets bilag IV i nærheden af ejendommen, men enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring ejendommen. Det vurderes på baggrund af Faglig rapport 322 fra DMU samt kommunens kendskab til området at gælde for odder *Lutra lutra*, markfirben *Lacerta agilis*, løgfrø *Pelobates fuscus* og spidssnudet frø *Rana arvalis*, samt bæklampret *Lampetra planeri*, der er opmærksomhedskrævende og omfattet af EF-habitatsdirektivets bilag II.

Der er ingen A-målsatte søer i nærheden af ejendommen. Nærmeste A-målsatte sø er Vandplasken, der ligger ved Kærsgård Strand, som ligger mere end 14 km fra ejendommen. Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniak deposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren N-belastning i det nævnte områder.

Ejendommen vurderes ikke at påvirke naturtilstanden i den A-målsatte søer negativt.

En del af udbringningsarealerne er vandløbsnære, men skråner ikke kraftig ned til Uggerby Å, der er beskyttede vandløb. Udvaskning af fosfat og kvælstof vurderes på denne baggrund ikke at udgøre en betydelig risiko for vandløbenes miljø.

Bilag 4: Vurdering af påvirkningen af naturarealer



Figur N1. Ejendommens (blå stjerne) beliggenhed i forhold til arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen.



Underretning om revurdering af miljøgodkendelsen

Kopi af revurdering samt bilag er sendt via e-mail til:

- 3F Skagerak - skagerak@3f.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd - ae@aeraadet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening - dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Hjørring - hjoerring@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund - ikt@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - natur@dof.dk
- Det Økologiske Råd - info@ecocouncil.dk
- Embedslægeinstitutionen Nordjylland - nord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforening for DK - nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet - fbr@fbr.dk
- Miljøcenter Aalborg - post@aal.mim.dk
- Landbonord, Brønderslev – eje@landbonord.dk