



Hjørring Kommune



Miljøgodkendelse

af svinebruget på Gønderupgårdvej 195, Vrå

Etablering af svineproduktion svarende til 264,6 DE

§ 12

Lov nr. 1572 af 20.
december 2006 om
miljøgodkendelse
m.v.
af husdyrbrug.



Dato for gyldighed
28. januar 2008

Miljø- og naturkontoret
Jørgen Fibigersgade 20
9850 Hirtshals
Telefon 72 33 33 33
teknik-miljoe@hjoerring.dk
www.hjoerring.dk

1.	Resumé & vurdering	3
2.	Generelle forhold	4
2.1.	Beskrivelse af virksomheden	4
2.2.	Meddelelsespligt	4
2.3.	Gyldighed	4
2.4.	Retsbeskyttelse.....	4
2.5.	Revurdering af miljøgodkendelsen	4
2.6.	Ophør	4
3.	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	5
4.	Husdyrholdet og produktionsforhold	7
4.1.	Husdyrholdet.....	7
4.2.	Staldanlæg	7
4.3.	Ventilation.....	7
4.4.	Fodring	8
4.5.	Ressourceforbrug.....	8
4.6.	Spildevand herunder regnvand	9
4.7.	Affald.....	9
4.8.	Sprøjteudstyr	10
4.9.	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	10
5.	Gødningsproduktion og –håndtering	11
5.1.	Flydende husdyrgødning	11
6.	Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg	12
6.1.	Ammoniak og Natur.....	12
6.2.	Lugt	13
6.3.	Transport	13
6.4.	Støj fra anlægget.....	13
6.5.	Skadedyr	14
6.6.	Støv.....	14
6.7.	Lys	15
6.8.	Råvarer og hjælpestoffer	15
7.	Forurening fra arealerne	16
7.1.	Overfladevand.....	17
7.2.	Grundvand.....	17
8.	Bedste Tilgængelige Teknik (BAT)	18
8.1.	Anvendelse af BAT.....	18
8.2.	Fravalg af BAT	19
9.	Tilsyn, Kontrol og Egenkontrol	20
9.1.	Egenkontrol.....	20
9.2.	Management.....	20
10.	Bilag	21
10.1.	Bilag: Anlægstegning.....	21
10.2.	Bilag: Udtalelse fra Team Natur & Vandløb	22
10.3.	Bilag: Beredskabsplan.....	25
10.5.	Bilag: Oplysninger om energi- og ressourceforbrug	30
10.6.	Bilag: Erklæring om tilstrækkelig gylleopbevaringskapacitet og –lagerregnskab.....	33

1. Resumé & vurdering

Michael Rømer & Agnete Nielsen, Gønderupgårdsvej 195, 9760 Vrå har ansøgt om en miljøgodkendelse for etablering af svineproduktion med 1095 årssøer og 330 polte samt salg af smågrise på 8,5 kg. Produktionen udgør 264,6 DE.

I forbindelse med etableringen skal der bygges en ny svinestald øst for ejendommen, en ny gylletank nordøst herfor og der opstilles en 1000 tons kornsilo på ca. 13 m høj og 13 m i diameter ved stalden.

Der bygges traditionelt landbrugsbyggeri, der ikke afviger fra almindelig standard og opføres med hvide facader med sort tag og bygningens totalhøjde bliver ca. 10,2 meter.

Hjørring Kommune har vurderet at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte etablering af svineproduktion på Gønderupgårdvej 195, 9760 Vrå i henhold til de gældende regler¹. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af følgende særlige vilkår:

- § Vedligehold af eksisterende læbeplantning – afsnit 3
- § Produktionsstørrelse og udsving – afsnit 4.1
- § Fodring og indhold heri – afsnit 4.4
- § Fjernelse af gylletank – afsnit 5.1
- § Etablering af beplantning omkring gyllebeholder – afsnit 5.1

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forbygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderes det, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Ud over de særlige vilkår (fremhævet i blå bokse i det følgende) omfatter godkendelsen en række almindelige vilkår (fremhævet i grå bokse). Disse almindelige vilkår fremkommer som en følge af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ samt anden lovgivning. Uanset disse særlige og almindelige vilkår, skal regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid overholdes.

Samtidig med etableringen af det nye anlæg vil vejene omkring gården blive omlagt (se anlægstegning). For omlægning af vejene er der indsendt en særskilt ansøgning og denne godkendelse omfatter ikke den del.

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

2. Generelle forhold

2.1. Beskrivelse af virksomheden

Vilkår:

2.1.1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Gønderupgårdvej 195, 9760 Vrå. Ejendommen er knyttet til CVR nr. 30 22 78 67.

2.2. Meddelelesespligt

Vilkår:

2.2.1. Udskiftning af arealerne indeholdt i denne godkendelse skal forud anmeldes til kommunen, senest inden planårets start den 1. august, jf. § 16 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Anmeldelsen vurderes herefter af kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede/tredjemands arealer) kan ske uden en ny godkendelse såfremt kommunen vurderer at de nye arealer ikke er mere sårbare, jf. § 15 i ovennævnte bekendtgørelse.

2.3. Gyldighed

2.3.1. Etableringen skal være gennemført inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden.

Er etableringen ikke fuldt gennemført indenfor de 2 år vil godkendelsen kun gælde for den produktion der ved udløbet af de 2 år eller i løbet af de 2 år er registreret på ejendommen. Ejeren skal underrette tilsynsmyndigheden såfremt etableringen ikke er fuldført efter 2 år fra godkendelsesdatoen.

2.4. Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse fra gyldighedsdatoen. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

2.5. Revurdering af miljøgodkendelsen

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

2.6. Ophør

Vilkår:

2.6.1. Ved ophør af husdyrbruget, skal ejer foretage oprydning og rengøring i et sådant omfang, at forureningsfare undgås.

Ejer oplyser ved et evt. virksomhedsophør vil stalde blive rengjorte og gyllekummer tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål fjernes inventar og tekniske anlæg og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholdere ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet i 10-årsbeholderkontrollen.

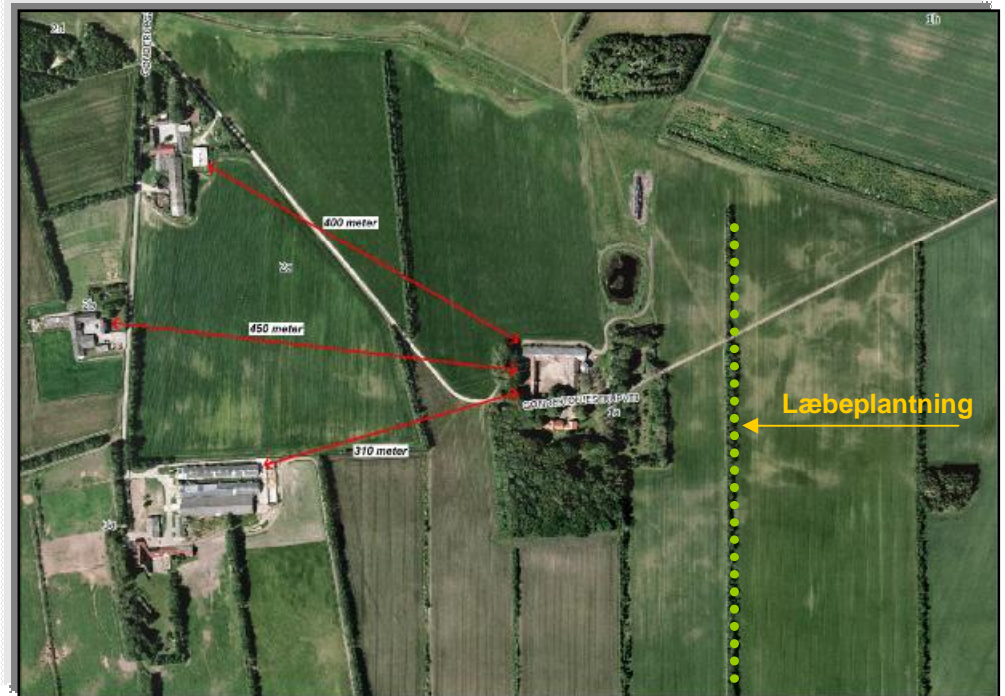
3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Særlige vilkår:

3.1.1. Den eksisterende læbeplantning øst for ejendommen skal bevares og vedligeholdes.

Anlægget og hovedparten af area-
lerne ligger i
"jordbrugsområde" i
henhold til
Nordjyllands Amts
regionplan 2005.

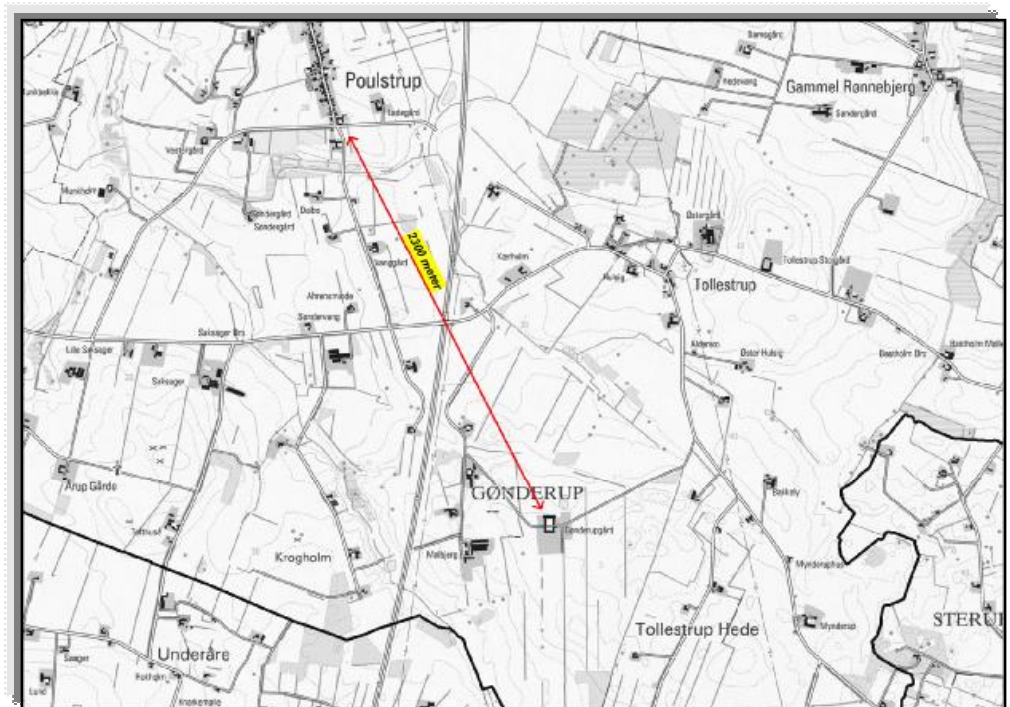
Afstand til 3 nærmeste
naboer er cirka 310
meter, 400 og 450
meter vest for ejendommen .



Kort: Naboafstande

Nærmeste by er
Poulstrup By,
beliggende ca. 2300
meter nordvest for
ejendommens anlæg.

Husdyrbrugets anlæg
ligger udenfor frednin-
ger, strand-, klit-, sø-,
å- og fortidsminde-
beskyttelseslinier,
skovbyggelinier og
kirkebyggelinier.



Kort: Nærmeste by

Hjørring Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske- eller rekreative værdier i området.

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

Gønderupgårdvej 195 blev besigtiget den 14. november 2007 med henblik på en vurdering af ansøgningen om at placere en ny svinestald ca. 100 m fra de eksisterende bygninger på ejendommen., samt en ny fritliggende gyllebeholder.

Den nye stald ønskes placeret øst for de eksisterende bygninger. Gylle-beholderen placeres mod nordøst for den ansøgte staldbygning i en afstand af ca. 40-50 m.

Efter besigtigelsen vurderes det, at den ansøgte placering af svinestalden er hensigtsmæssig i forhold til omgivelserne. Mod nord og øst er der beplantning, der skærmer for staldbygningen, mod vest ligger ejendommens stuehus og mod syd stiger arealet, så staldbygningen ikke bliver synlig for offentligheden.

Hvis svinestalden skulle bygges i tilknytning til ejendommens eksisterende bygninger skulle den placeret nord herfor. Her ville stalden blive placeret i et meget åbent landskabsrum, og den vil kunne ses fra den offentlige vej mod vest.

Med hensyn til den fritliggende gyllebeholder oplyste ansøger på stedet, at den skitserede placering er ønskelig af hensyn til driften af ejendommen. Gyllebeholderen er kun meget lidt synlig – hvis overhovedet - fra den offentlige vej mod øst.

4. Husdyrholdet og produktionsforhold

I det følgende beskrives husdyrbrugets dyresammensætning, staldanlæg, ventilation, rengøring, foder, vand- og energiforbrug, spildevand, affald, driftsforstyrrelser og uheld, sprøjteudstyr samt de relevante vilkår dertil.

Dyrekategori	Antal Nudrift	Antal DE Nudrift	Antal Ansøgt	Antal DE Ansøgt
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, spaltegulv	0	0,00	1050	177,26
Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	0	0,00	1050	76,48
Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0,00	330	1,86
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	0	0,00	330	9,02

Skema fra ansøgning med oversigt over dyregrupper og staldafsnit

Se i øvrigt staldafsnit og ejendommens indretning i bilaget "Anlægstegning".

4.1. Husdyrholdet

Særlige vilkår:

- 4.1.1. Den samlede produktion må ikke overstige 265 DE på årsplan. Inden for de enkelte husdyrgrupper tillades afvigelser i DE på +/- 5 % DE på årsplan, så længe det maksimale antal DE ikke overstiges.

Produktionen består 1050 årssøer med salg af 8,5 kilos smågrise samt 330 polte.

4.2. Staldanlæg

Generelle vilkår:

- 4.2.1. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
- 4.2.2. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.

Den nye stald bliver på cirka 5.750 m² og etableres i sandwichelementer med hvid overflade. Taget bliver matsorte stålplader. Bygningens totalhøjde bliver ca. 10,2 m. Væghøjde bliver 2,8 meter og 20° taghældning. Belysning er markeret på anlægstegning. I tilknytning til stalden opstilles en kornsilo med kapacitet på 1000 tons og cirka 13 meter høj og 13 meter i diameter.

4.3. Ventilation

Generelle vilkår:

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

Placering og fakta om staldenes ventilationsafkast er vist på bilaget "Anlægstegning". Ansøger oplyser at etableringen vedrører ventilationsanlæg med nyeste teknologi.

4.4. Fodring

Generelle vilkår:

4.4.1. Dokumentation for det angivne foderforbrug og indholdet af råprotein i foderblandingen - det være sig i form af foderanalyser eller indlægssedler fra indkøbt foder - skal kunne forevises kommunen på forlangende.

I ansøgningen er foderet tildelt således:

Staldafsnit 7*:

Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, spaltegulv = **1015 FE pr. årsso - 135,9 gram råprotein pr. FE**

Staldafsnit 10*:

Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv = **435 FE pr. årsso - 135,9 gram råprotein pr. FE**

*se bilaget "Anlægstegning".

4.5. Ressourceforbrug

Resurse	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring
Diesololie til traktorer m.v.	10.000 liter	10.000 liter	1800 l tank i bygn. 5
Fyringsolie til stald		16.000 liter	2500 tank ved afsnit 7
Smøreolie		200 liter	Tromle i bygn. 5
Korn til stokerfyr (bolig)	15 tons	15 tons	I silo og bygn. 5
Kunstgødning		Forbrug iht. tildelt N-kvote	Ingen opbevaring
Foder/korn indkøbt		685 tons	I siloer afsnit 8
Korn eget avl		800 tons	I udendørs kornsilo
Kemikalier		Forbrug iht. sprøjtejournal	Kemirum i bygn. 5
Elforbrug til lys opvarmning m.m.		250.000 kwh. (Skønnet forbrug)	
Drikkevand og vaskevand (drift)		8.000 liter (Skønnet forbrug)	

Det opgivne, forventede forbrug af el, vand, olie og dieselforbrug på årsplan ligger cirka på normerne for tilsvarende bedrifter.

Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Der foretages hyppigt eftersyn og renholdelse af luftkanaler; herved undgås modstand i ventilationssystemet. Staldenes ventilationsanlæg bliver med Multi-step funktion (automatisk regulering efter ventilationsbehov).

Der anvendes lavenergi-belysning. Der bliver etableret sensorer/bevægelsesmelder på den uden-dørs belysning. I den ny stald etableres dagslysstyring så lyset automatisk slukker når der er tilstrækkeligt dagslys.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille særlige vilkår for ressourceforbruget.

4.6. Spildevand herunder regnvand

Generelle vilkår:

- 4.6.1. Hjørring Kommune skal søges særskilt om tilladelse til udledning af regnvand fra tagarealer samt fra befæstede arealer, og anlægget må ikke etableres før tilladelse foreligger.
- 4.6.2. Spildevand fra rengøring af stalde skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllebeholder og anvendes i henhold til reglerne for spildevand i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- 4.6.3. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder eller gylletank. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

Spildevand fra vaskeplads og drikkevandsspild er beregnet til 215 m³ og indregnet i mængden af gylle. Tagvand fra stalde udgør 4770 m³. Tagvand udledes til terræn fra eksisterende stalde.

Fra ny stald sker udledning i sø. *Kræver særskilt tilladelse.*

Der er støbt sprøjte-/vaskeplads med afløb til gyllesystem (se bilaget "Anlægstegning"). På vaskepladsen påfyldes marksprøjte. Indvendig rengøring af sprøjtetank foregår i marken, hvor skyllevandet udsprøjtes på den nysprøjtede afgrøde.

4.7. Affald

Generelle vilkår:

- 4.7.1. Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.
- 4.7.2. Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Det gælder dog ikke afbrænding af affald, der er tilladt i medfør af kommunernes affaldsregulativ (haveaffald og skovaffald).
- 4.7.3. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres skyggefuldt, hævet i passende afstand fra jorden, på et afhentningssted i passende afstand fra produktionsbygninger og offentlige veje, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for ådselædende dyr.
- 4.7.4. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm.
- 4.7.5. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes umiddelbart.

Erhvervsaffald og farligt affald fra landbruget håndteres som følger af bilaget "Oplysninger om energi og ressourceforbrug".

Døde dyr opbevares i kølecontainer indtil afhentning. Placering af kølecontainer og afhentningsplads fremgår af bilaget "Anlægstegning".

Døde dyr afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse nr. 439 af 11-05-2007 om opbevaring af døde dyr.

Forventet antal døde dyr fremgår af bilaget "Oplysningsskema".

4.8. Sprøjteudstyr

Generelle vilkår:

- 4.8.1. Udvendig rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og køretøjer skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Spildevandet skal spredes på udspretningsarealer.
- 4.8.2. 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.
- 4.8.3. Påfyldning af sprøjte skal foregå på befæstet plads med mulighed for opsamling af eventuelt spild og skal ske under konstant overvågning.

I bilaget "Anlægstegning" ses placering for opbevaring af kemikalier samt påfyldning af sprøjte. Indvendig rengøring af sprøjte foregår i marken. Bedriften fører lovpligtig sprøjtejournal hvoraf detaljerede oplysninger vedr. det behandlede areal, afgrøder, anvendt sprøjtemiddel, dosering og dato for behandling fremgår.

Journalen føres senest 7 dage efter behandling og opbevares i 5 år på bedriften.

4.9. Driftsforstyrrelser eller uheld

Generelle vilkår:

- 4.9.1. Beredskabsplanen skal holdes ajourført og skal være at finde for alle medarbejdere på bedriften.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af brand, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt m.v., se bilag "Beredskabsplan".

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

5. Gødningsproduktion og –håndtering

5.1. Flydende husdyrgødning

Særlige vilkår:

- 5.1.1. Der skal plantes omkring gyllebeholderen. Der skal etableres en stedse vedligeholdt læbeplantage, bestående af planter, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv sløring. Beplantningsbæltet skal bestå af min. 3 rækker, og være udført senest ét år efter gylletanken er opført. Beplantningen skal som minimum afskærme mod nord og øst så tanken ikke bliver synlig fra vejen.
- 5.1.2. Gyllebeholderen skal fjernes, når den ikke længere er i drift. Tages beholderen ud af drift, skal den rengøres og gøres anvendelig.

Generelle vilkår:

- 5.1.3. Opbevaring og håndtering af gylle på ejendommen skal ske på en sikker måde og uden risiko for jordforurening. 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.
- 5.1.4. 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 lecanødder. 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.
- 5.1.5. Der skal anvendes gyllevogne eller lignende 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.
- 5.1.6. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
- 5.1.7. Gylle må aldrig udbringes på en sådan måde eller i situationer, hvor der er risiko for overfladisk afstrømning til vandløb eller søer.
- 5.1.8. 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.

Der er indsendt en kapacitetserklæring i forbindelse med ansøgningen. Den beregnede årlige produktion af flydende gødning er 6770 tons gylle inkl. rengøringsvand, vand fra vaskeplads og drikkevandsspild.

Det samlede årlige behov for opbevaring er således ca. 5080 m³.

Der er ingen produktion af dybstrøelse, og der modtages ikke gødning eller slam.

Ifølge ansøgningsmaterialet (se bilag "Kapacitetserklæring") er der en samlet opbevaringskapacitet for ejendommen på 5600 m³, hvilket svarer til 9,9 måneders opbevaring. Oplysningerne gælder for den nye gyllebeholder der etableres på ejendommen med kapacitet på 5000 m³. Derudover er der 600 m³ kapacitet i gyllekanalerne i staldene.

Der fraføres gylle til Håsenvej 230, 9830 Tårs svarende til 71,6 DE.

6. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

I det følgende beskrives bedriftens påvirkning og gener for nærområdet.

6.1. Ammoniak og Natur

I henhold til ansøgningsmaterialet er det generelle krav om 15 % reduktion af NH₃-tab fra stald og lager opfyldt ved det valgte staldsystem. Da der er tale om etablering af ny produktion i helt nyt staldanlæg og gylletank er der krav om 15% reduktion fra hele anlægget.

Fordampningen af ammoniak vil primært ske fra staldventilationen og i væsentlig mindre omfang fra husdyrbrugets gyllebeholder.

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 få kultur- og naturengarealer beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

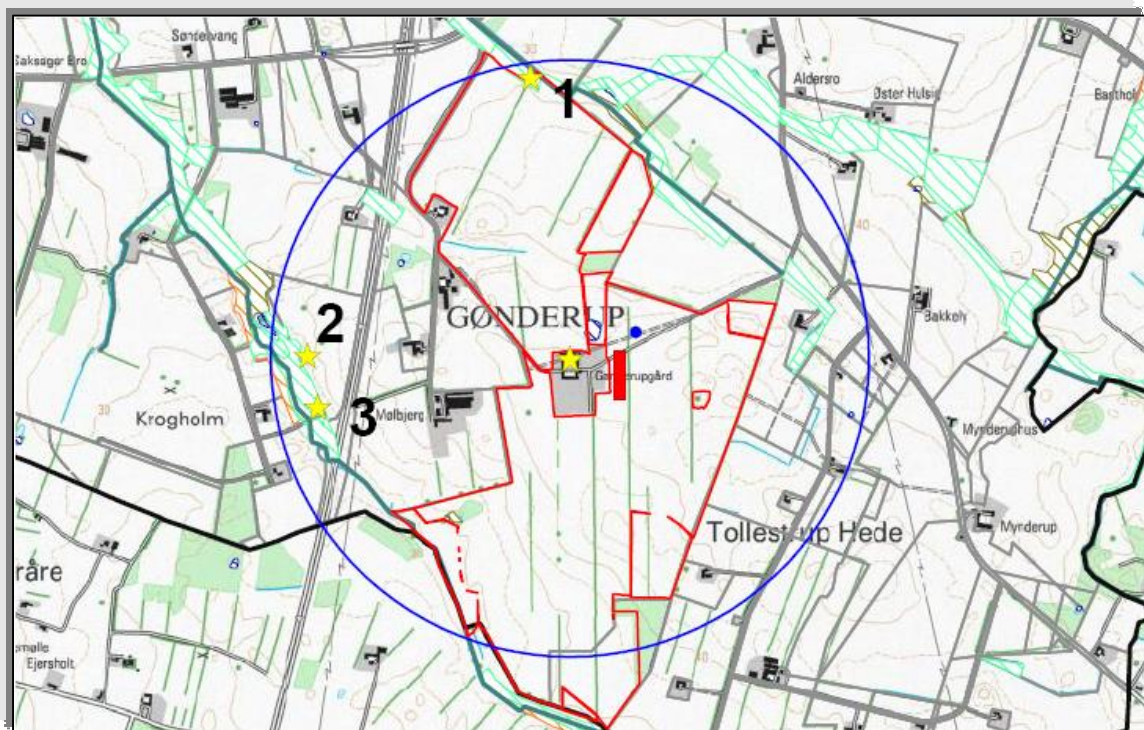
Etableringen medfører en samlet belastning med luftbåret kvælstof på 5344 kg N per år i nærområdet. I 3 udvalgte naturpunkter er merbelastningen 0,1 – 0,2 kg N/ha per år (Fig. N1). Højest merbelastning er i naturpunkt 2 og 3, hvor belastningen er beregnet til 0,2 kg N/ha per år.

Det vurderes, at etableringen har en neutral effekt på Natura 2000-områder, § 7 arealer og natur beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Etableringen vurderes ligeledes at have en neutral effekt på arter beskyttede efter EF-habitatsdirektivet bilag IV.

Etableringen vurderes ikke at forringe funktionen af de økologiske forbindelser. Spredningsmuligheder for dyr og planter skønnes derfor ikke at blive udsat for væsentlige forringelser.

Etableringen vurderes ikke at have negativ effekt på naturen i nærliggende frede områder.



Kort: Ejendommens (gul stjerne) beliggenhed i forhold til naturpunkter 1-3 (gul stjerne) og arealer beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen. Arealer angivet med rød er udbringningsarealer.

6.2. Lugt

Generelle vilkår:

6.2.1. Lugt fra anlægget må ikke give væsentlige gener for naboerne.

Der forventes ikke væsentlige lugtgener fra produktionens foderanlæg. Den væsentligste lugtkilde vil være emission fra staldventilationen. Lugtgenerne kan begrænses ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnittene og udstyr. Ansøgningssystemet har beregnet en teoretisk lugtemission fra staldbygningerne. Af beregningen efter den nye lugtvejledning fremgår det, at geneafstand for lugt overholdes til samtlige typer af bebyggelser. Se samlet lugtberegning herunder:

Områdetype:	Afstand til områdetype (m)	Beregnet geneafstand (m)
Byzone	2507	387
Samlet bebyggelse	2533	218
Enkelt bolig	662	123

Skema: Beregnet lugtgeneafstande for ansøgt drift

Der forventes kun et ringe lugtbidrag fra ejendommens gylletank ved omrøring og udkørsel. Gylletanken er med naturligt flydelag.

6.3. Transport

Generelle vilkår:

6.3.1. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

Hovedparten af transporter fra ejendommen sker med gylle og giver cirka 260 transporter pr. år. 75% af gyllen bruges på ejendommens arealer og udbringes direkte til arealerne uden brug af offentlige veje. De sidste 25% af den producerede gylle afsættes til buffertank ved aftalearealerne på Håsenvej 230, Tårs og transporteres i lastvogn.

Udbringning af husdyrgødning sker normalt om dagen men kan ske aften og nat i forårsperioden.

Korn og halm transporter sker primært i høstperioden og kan også finde sted aften og nat.

Endvidere medfører transport af levende og døde dyr cirka 150 transporter pr. år og transport af korn medfører cirka 54 transporter pr. år.

6.4. Støj fra anlægget

Generelle vilkår:

6.4.1. Støj fra anlægget må ikke give væsentlige støjgener for naboerne.

Støjkilder på ejendommen er ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Foderanlæg og ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Stationære støjkloder er placeret inde i bygningerne. Der må påregnes støj når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen. Se yderligere i bilaget "Oplysninger om energi- og ressourceforbrug".

De væsentligste periodiske støjgener vil være kørsel med lastbiler og traktorer til og fra ejendommen og støj fra landbrugsmaskiner i forbindelse med produktion og markarbejde. Hovedparten af driften foregår i dagtimerne hele året rundt.

Ventilationsanlæg er nyeste teknologi og afgiver kun minimal støj. Foderanlæg støjer minimalt, og er placeret inde i bygningerne. Indkøbt foder aflæsses i påslag.

På grund af forholdsvis stor afstand til naboer forventes driften af husdyrbruget ikke at give anledning til støjgener for naboer.

6.5. Skadedyr

Generelle vilkår:

- 6.5.1. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 6.5.2. Døde dyr skal opbevares under kadaverkappe.
- 6.5.3. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse. Evt. flueproblemer i staldafsnittene bekæmpes med gyllefluer. Hvis det bliver nødvendigt med rottebekæmpelse tegnes der abonnement med autoriseret bekæmpelsesfirma. I dag sker bekæmpelse i henhold til kommunens anvisninger.

Døde dyr opbevares i kølecontainer indtil afhentning. Placering af kølecontainer og afhentningsplads fremgår af bilaget "Anlægstegning". Døde dyr afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse nr. 439.

6.6. Støv

Generelle vilkår:

- 6.6.1. Bedriftens anlæg må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
- 6.6.2. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

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

6.7. Lys

Generelle vilkår:

- 6.7.1. Udendørs belysning og lys fra stalde og lader må ikke være til gene for naboer og trafikken på den nærliggende, offentlige vej.

Der er udendørs belysning rundt ved driftsbygningerne og ellers belysning rundt ved gårdspladsen. Se bilaget "Anlægstegning" hvor placering af udendørs belysning er påtegnet.

Belysningen på ejendommen forventes ikke at kunne medføre væsentlige gener for trafikanter og naboer pga. lang afstand til disse.

6.8. Råvarer og hjælpestoffer

Generelle vilkår:

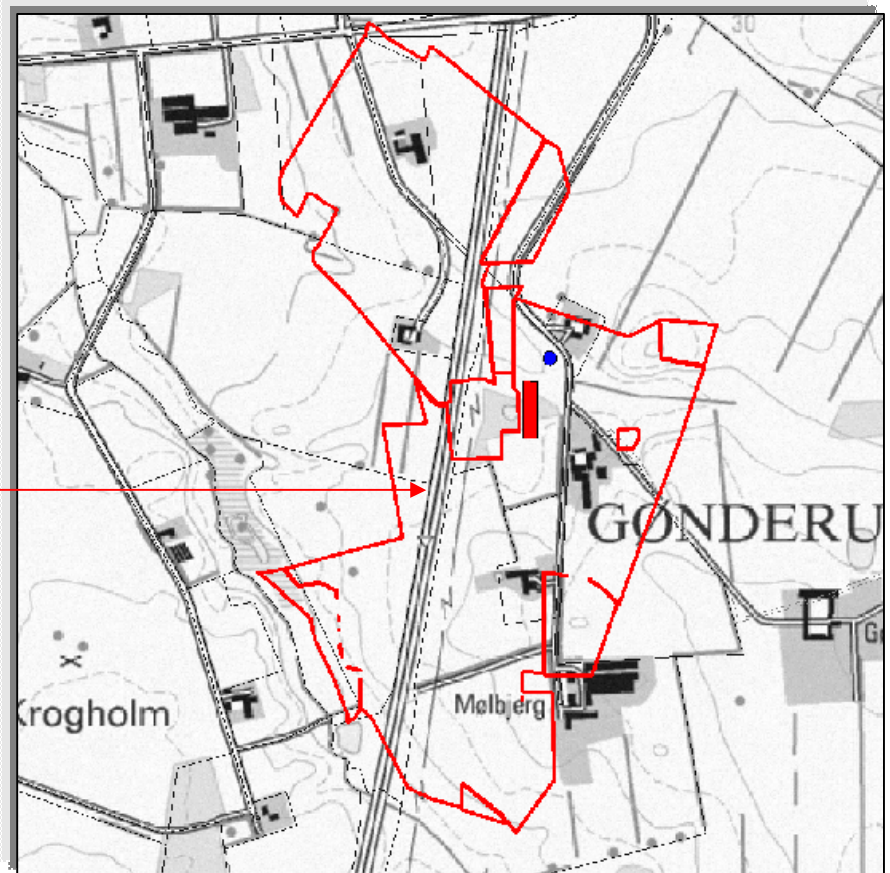
- 6.8.1. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, på stabilt underlag.
- 6.8.2. Etablering og/eller sløjfning af olietanke på husdyrbruget skal til enhver tid opfylde gældende bestemmelser om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pibelines.

På husdyrbrugets anlæg findes 1 dieseltank på 1800 liter og 1 olietank på 2500 liter. (Placering fremgår af bilaget "Anlægstegning").

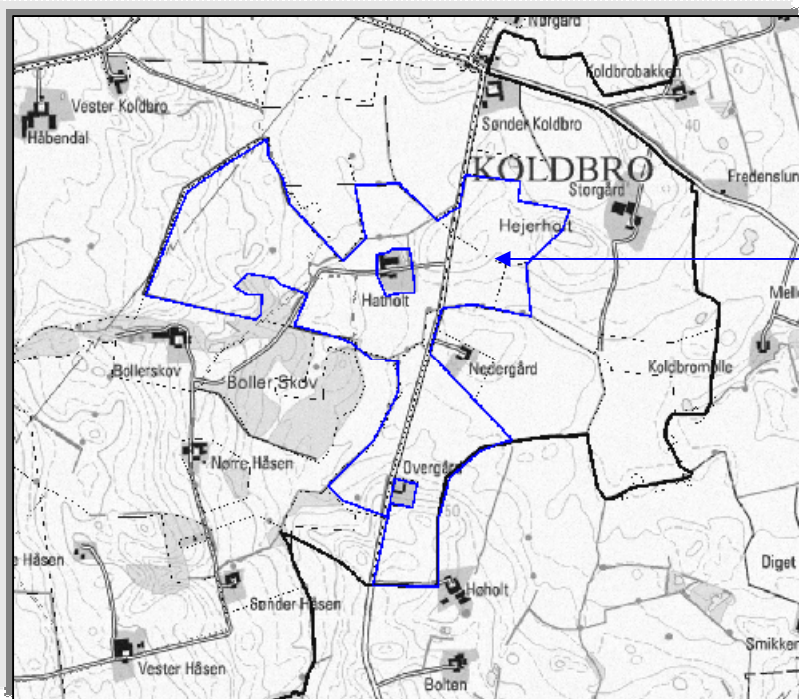
7. Forurening fra arealerne

Til ejendommen hører 137,97 ha. ejet/forpagtede udbringningsarealer samt 51,15 ha udbringningsarealer som er aftalearealer med tredjemand. Ingen af arealerne ligger i nitratfølsomme indvindingsområder.

Ejet/forpagtede arealer – 137,97 ha.



3. mands arealer – 51,15 ha.



En del af udbringningsarealerne støder umiddelbart op til § 3 beskyttet kultur- og natureng (se bilaget "Udtalelse fra Team Natur"). Disse arealer vurderes ikke at blive yderligere belastet i forbindelse med den ansøgte udvidelse.

Randpåvirkning som følge af sprøjtning og gødskning af de beskyttede arealer, der grænser op til udbringningsarealerne ses allerede i dag, og vil ikke ændres med den ansøgte ansøgning.

Udbringningsarealerne grænser (hhv. en 0,5 km og 1,1 km strækning) op til de beskyttede vandløb Vrejlev Bæk og Koldbro Møllebæk, som begge er målsat som B1 vandløb – gyde- og yngelopvækstvand for laksefisk (se bilaget "Udtalelse fra Team Natur"). Kvalitetsmålsætningen for vandløbene er hhv. forureningsgrad II og I-II.

Etableringen vurderes at have en neutral effekt på beskyttet natur, som støder op til ejendommens udbringningsarealer.

Udbringningsarealerne er i mange tilfælde vandløbsnære, men skråner ikke kraftigt ned mod vandløbene. Udvaskning af fosfat og kvælstof vurderes på denne baggrund ikke at udgøre en betydelig risiko for vandløbenes miljø.

For alle ejendommens ejede og forpagtede arealer er der valgt sædskiftet S4 som svarer til referencsædskiftet.

7.1. Overfladevand

Ingen af markarealerne afvander til meget sårbare eller sårbare Natura 2000 områder, hvorfor der ikke stilles særlige vilkår.

Ingen af markarealerne ligger indenfor lavbundsarealer og afvander ikke til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor. Der stilles derfor ikke særlige vilkår til fosforoverskuddet.

7.2. Grundvand

Ingen af ejendommens arealer ligger i nitratfølsomme områder eller vandindvindingsområder og der stilles derfor ingen vilkår til påvirkningen af grundvand.

8. Bedste Tilgængelige Teknik (BAT)

Der er i den ansøgte produktion projekteret med en række af de bedst tilgængelige teknikker, hvoraf flere også indgår som vilkår, der er med til at sikre, at de krævede beskyttelsesniveauer opnås.

8.1. Anvendelse af BAT

(Redegørelse for BAT skal indeholde følgende punkter: Godt landmandskab, anvendelse af BAT indenfor områderne foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring af husdyrgødning, udbringning af husdyrgødning)

Ansøgers redegørelse:

Staldsystemer + teknologi i stald

Der skal anlægges farestier med delvist spaltegulv i henhold til BAT byggeblad 106.03-52.

Hensigtsmæssig drift:

- Medarbejdere trænes og uddannes
- Vand og energiforbrug registreres.
- Affaldsdannelse samt anvendelse af handelsgødning og husdyrgødning registreres
- Der laves gødningsplaner

Vand til grise:

- Stalde og udstyr rengøres med højtryksrensere efter hver produktionscyklus
- Drikkevandsinstallationerne kalibreres efter behov med henblik på at undgå spild
- Vandforbrug registreres
- Lækager identificeres og repareres

Energiforbrug:

- Bygninger er isoleret (i regioner med lave temperaturer)
- Ventilationssystemet optimeres i hver stald
- Der undgås modstand i ventilationssystemerne med jævnlig inspektion og rengøring af kanaler og ventilatorer
- Der installeres sensorer på udendørs belysning og dagslysstyring indvendig

Opbevaring af gødning:

- Gyllebeholderen er dimensioneret til at modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Bunden og siden i tanken er tætte og korrosionsbeskyttede
- Tanken tømmes jævnligt af hensyn til inspektion og vedligeholdelse, normalt 1 gang årligt
- Gyllen omrøres lige før den skal tømmes af tanken og spredes på marken
- Gylletanken er overdækket med:
 - Et flydedække af f.eks. halm, lærred, folie eller lignende

Udbringning af husdyrgødning:

- Husdyrgødning analyseres for næringsstoffer og tildes herefter
- Gødningsmængden tilpasses afgrødernes behov
- Der spredes ikke husdyrgødning på marken når:
 - Er mættet med vand
 - Er oversvømmet
 - Er dækket med sne

Der tilføres ikke gødning på stærkt skrånende arealer

Der tilføres ikke gødning i nærheden af vandløb

Der udbringes gødning umiddelbart før afgrødemes maksimale vækst og næringsstoffoptag forekommer

Husdyrgødning udbringes i videst muligt omfang:

- Om dagen, hvor der er sandsynlighed for naboer ikke er hjemme
- Når vindretning i forhold til naboer er optimal.

8.2. Fravalg af BAT

Fravalg af gyllekøling i drægtighedsstalden:

Gyllekøling er fravalgt primært på grund af krav om skrabning af kanalbunden for at kunne opnå den fulde effekt, varme- og ammoniakmæssigt, af kølingen. Erfaringer viser at skraberne i kanalerne ofte medfører ekstra vedligehold af linespil i kanalerne. Skraberne drejer ofte på langs i kanalen, og det medfører at gyllen opdeles i lag med forskel i temperatur. Dermed kan den fulde effekt på varme og ammoniak ikke opnås.

I BAT-byggeblad 106.01-51 er det angivet at man sparer 55 kroner pr. årssø FORUDSAT al varme fra indvinding udnyttes i staldene. Det er ikke realistisk at udnytte al varmen. I sommerperioden, hvor langt den største del af varmen kan indvindes, er der ikke behov for varmen i staldene.

Samtidig vil det kun være i farestalden varmen kan udnyttes. Derfor er det meget sandsynligt at bedriften vil blive påført en væsentlig ekstra udgift, både til etablering, og til vedligehold af anlægget i hverdagen. Det vil gøre det sværere at opnå rentabilitet i produktionen. Desuden vil det sandsynligvis medføre væsentlige ekstra arbejdsopgaver, primært til vedligehold af skraber-systemet i kanalerne. Det kan reelt betyde ekstra lønomkostninger.

Fravalg af forsuring:

Svovlsyrebehandling af gylle er en BAT-kandidat. For forsuring ved søer er der ikke lavet økonomiberegninger på implementeringen af forsuring.

Der er til stadighed problemer med forsuring, specielt med lugtgener fra anlæggene. Det er primært de komplicerede svovlforbindelser der opstår i den forsurede gylle, der medfører lugtgenerne.

Desuden mangler vi stadig at se langtidseffekterne af forsuring på holdbarheden af elementerne i stalden og i gyllebeholderen. Det kan vise sig at være en ganske dyr affære, at anvende forsuring, hvis de rette forholdsregler ikke tages fra starten. Her tænkes på ekstra beskyttelse af elementer i stalden og i gyllebeholderen.

Svovlsyrebehandling af gylle er primært valgt fra pga. den ukendte økonomi ved anvendelse af forsuring, samt den øgede arbejdsmængde forsuringsanlægget pålægger ejer.

Samme argumentation er gældende for luftrensning.

Ejendommen Gønderupgårdvej 195, er beliggende i et område, hvor der er meget langt til nærmeste naturområde, hvorfor effekten af tiltag vil være af begrænset betydning generelt set for naturens tilstand.

9. Egenkontrol og management

9.1. Egenkontrol

Vilkår:

- 9.1.1. Ved væsentlig substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden kunne dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
- 9.1.2. Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. mælkekøleanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

Ansøger har oplyst følgende punkter til egenkontrol:

- § *Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav.*
- § *Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.*
- § *Gennemgang af stalde sammen med fagkonsulenter efter behov.*
- § *Gennemgang af markbrug sammen med fagkonsulent efter behov.*
- § *Hver måned føres logbog over gyllebeholdernes flydelag.*
- § *Ved påfyldning af marksprøjte sikres at der ikke sker overløb. Der er vandforsyning fra lukket system. Der etableres sprøjteplads med afløb til gyllesystem.*
- § *Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.*
- § *Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg.*
- § *Ejendommens forbrug registreres løbende. Kan dokumenteres med udskrift af revisionsliste.*

9.2. Management

- § *Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.*
- § *Der er tilknyttet en række fagkonsulenter der med faste intervaller gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere (EFK, E-kontrol).*
- § *Der er fast dyrlægeaftale.*
- § *Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for bedriften.*
- § *Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen der offentliggøres omkring 1.april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).*
- § *Fodersammensætning og fodringsstrategi (f.eks. fasefodring) evalueres og tilpasses løbende således at nyeste viden anvendes.*
- § *Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke.*
- § *Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilaget "Beredskabsplan").*
- § *Søer og evt. polte til slagtning leveres til Danish Crown og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet "Code of Practice".*

Hirtshals, den 28. januar 2008

Benjamin Beck
Hjørring Kommune
Miljø- & Naturkontoret
Team Landbrug

10.2. Bilag: Udtalelse fra Team Natur & Vandløb

Natura 2000

Der ligger ingen Natura 2000-områder indenfor ejendommen. Nærmeste Natura 2000-område er Rubjerg Knude og Lønstrup Klint (EF-habitatområde 7), som ligger omkring 19,9 km nord for driftsbygningerne.

Da ejendommen ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes ammoniakfordampning igennem luftbåren N umiddelbart at være eneste potentielle påvirkning af terrestriske naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for det nævnte Natura 2000-område.

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 de nævnte Natura 2000-områder. Bedriftens andel af den luftbårne N-belastning af terrestriske naturtyper i Natura 2000-området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af etableringen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget N-deposition.

Bilag IV arter

Der er ikke 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*, løgfrø *Pelobates fuscus* og spidssnudet frø *Rana arvalis*, samt bæklampret *Lampetra planeri*, der er opmærksomhedskrævende og omfattet af EF-habitatsdirektivets bilag II.

Etablering af bedriften vurderes at have en neutral effekt for de nævnte bilag IV arter.

Arter beskyttet ifølge EF-habitatdirektivet bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Beskyttede natur efter naturbeskyttelseslovens § 3

N-deposition

Etablering af bedriften medfører en samlet luftbårne N-belastning på 5344 kg N per år. Den samlet ammoniakfordampning er fordelt med 3334 kg N per år fra stald og lager bygninger samt 2009 kg N per år fra udbringning af husdyrgødning.

Indenfor en radius på 1000 meter af ejendommen er der registreret kultur- og natureng beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Merdepositionen i 3 udvalgte naturpunkter er 0,1 - 0,2 kg N/ha per år (Fig. N1). Den højeste merdeposition er beregnet for naturpunkt 2 og 3. I beregningerne indgår ikke bidrag fra udbringning af husdyrgødning. Naturkvaliteten på de berørte arealer er ikke bedømt, men den beregnede merbelastning overskrider ikke den målsatte tilladte merbelastning i området på 0,3 kg N/ha per år for § 7 og højt målsatte § 3 områder, hvis der tages højde for den akkumulerede effekt.

Det vurderes at merbelastningen fra bedriften ikke har en negativ effekt for arealer i nærområdet beskyttede efter § 7 og Naturbeskyttelseslovens § 3.

Naturkvaliteten af et beskyttet naturareal defineres i henhold til det system, der ligger i Naturdata-basen (www.naturdata.dk). Systemet bygger dels på et strukturindeks, dels et botanisk indeks. Strukturindekset indeholder en vægtning af parametre som vegetationsstruktur, afgræsning og drift samt naturtypekarakteristiske strukturer. Det botaniske artsindeks bygger på en vægtning af den enkelte arts score samt artssammensætning og diversitet. Arterne inddeles i typiske arter, positive og særligt positive arter samt problematiske arter.

Udbringningsarealer i forhold til beskyttede naturarealer

En del af udbringningsarealerne støder umiddelbart op til § 3 beskyttet kultur- og natureng (Fig. N1 og N2). Disse arealer vurderes ikke at blive yderligere belastet i forbindelse med den ansøgte udvidelse.

Randpåvirkning som følge af sprøjtning og gødskning af de beskyttede arealer, der grænser op til udbringningsarealerne ses allerede i dag, og vil ikke ændre med den ansøgte ansøgning.

Stærkt skrående arealer

Udbringningsarealerne grænser på h.h.v. en 0,5 km og 1,1 km strækning op til de beskyttede vandløb Vrejlev Bæk og Koldbro Møllebæk, som begge er målsat som B1 vandløb – gyde- og yngelopvækstvand for laksefisk (Fig. N1 og N2). Kvalitetsmålsætningen for vandløbene er h.h.v. forureningsgrad II og I-II.

Udbringningsarealerne skrånede ikke kraftigt ned mod vandløbene. Udvaskning af fosfat og kvælstof vurderes på denne baggrund ikke at udgøre en betydelig risiko for vandløbenes miljø.

Fredninger

Nærmeste fredede område med naturindhold er udsigtsfredningen ved Vrejlev Kirke, der ligger 4,4 km nord for ejendommen. Ammoniakfordampning vurderes derfor at være eneste potentielle påvirkning.

Det vurderes at udvidelsen ikke vil have negativ effekt på naturen i det fredede område.

Økologiske forbindelser

Områder udpeget som økologiske forbindelser efter Regionplan 2005 skal sikre levesteder for planter og dyr samt sikre at barrierer for spredningen af planter og dyr så vidt muligt undgås, jf. retningslinie 5.3.7 og 5.3.8.

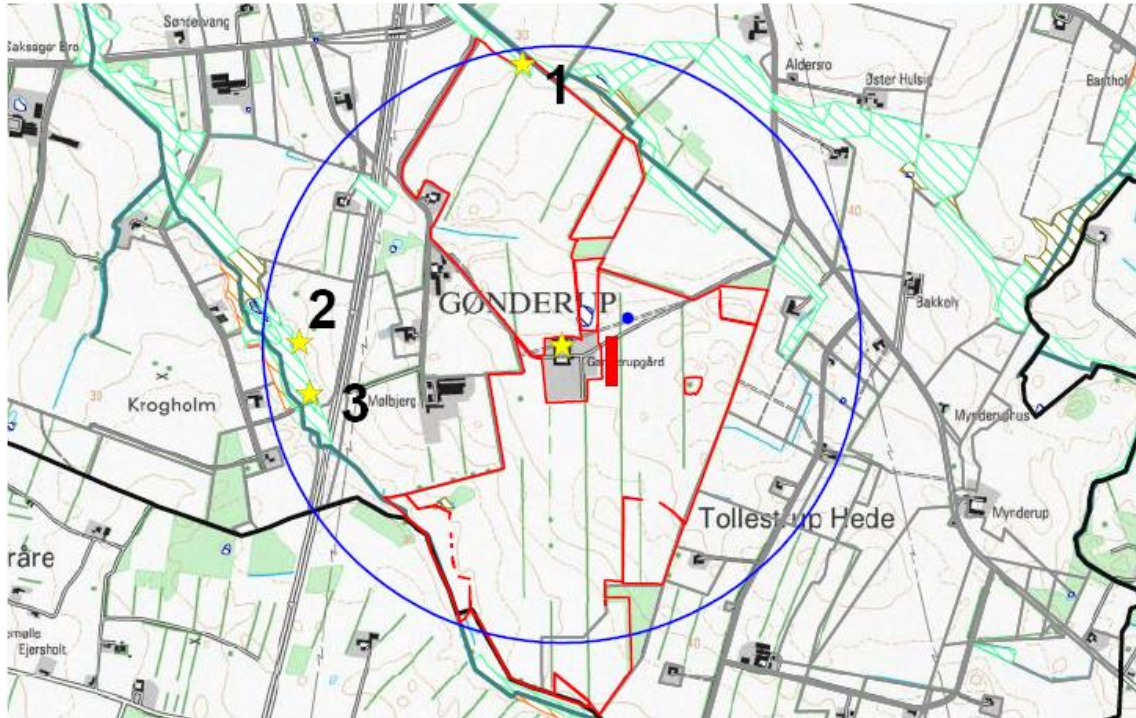
Der ligger ingen områder udpeget som økologisk forbindelse indenfor ejendommen og dens udbringningsarealer.

Etablering af bedriften vurderes ikke at forringe funktionen af de økologiske forbindelser. Det kan ikke udelukkes at den samlede belastning fra bedriften med tiden kan føre til ændringer af naturtilstand og dermed forringe spredningen af planter og dyr.

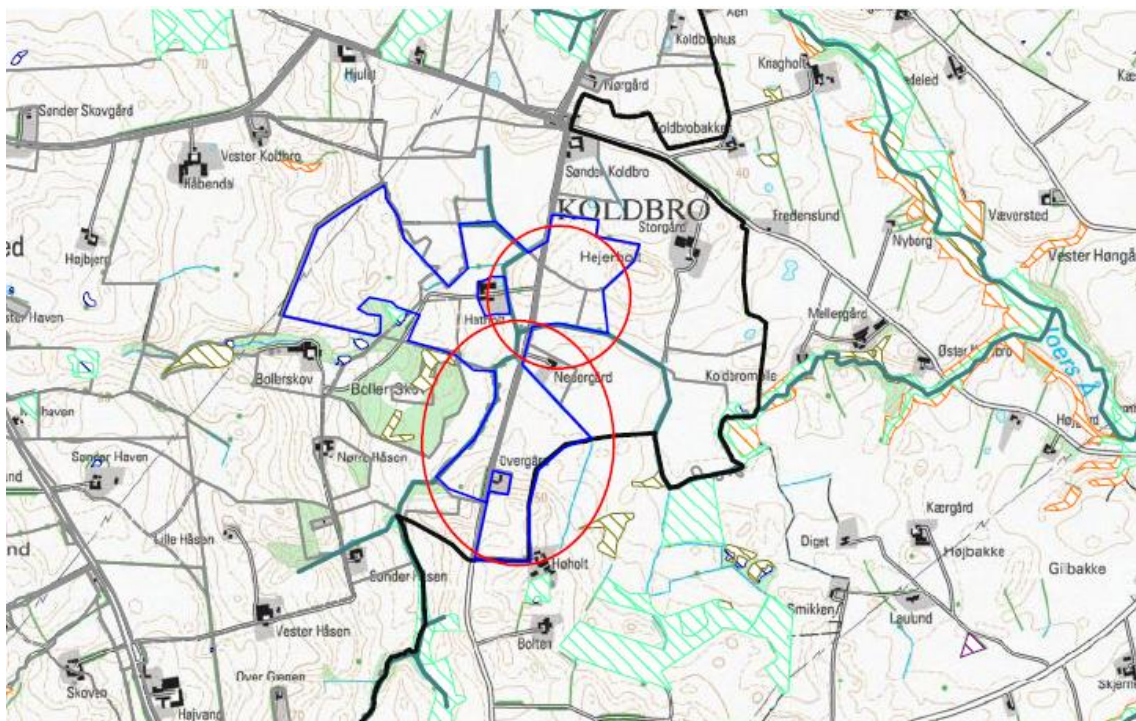
A-målsatte søer

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 15 km fra ejendommen.

Etablering af ejendommen vurderes ikke at påvirke naturtilstanden i de A-målsatte søer negativt.



Figur N1. Ejendommens (gul stjerne) beliggenhed i forhold til naturpunkter (gul stjerne og nr.) og arealer beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Rød cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen. Arealer angivet med rød og gul er udbringningsarealer.



Figur N2. Udbringningsarealer (indrammet med blå) der grænser op til beskyttet vandløb.

10.3. Bilag: Beredskabsplan

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	26
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	26
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	26
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	27
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	27

Udarbejdet af:

Marianne H. Nielsen
 LandboNord
 Tlf. 96 24 25 88
mhn@landbonord.dk

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i mappe på kontor/forrum i ny stald

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stuehus.

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn

Husk:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i forrum og har nr. 9898 6852.

Miljømyndighed kontaktes på telefon 72 33 33 33 dag

Falck kontaktes på telefon 70 10 20 30 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 70 15 03 00 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon ????? ????? dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
Er der tilskadekomne - hvor mange –
Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren, Michael Rømer på tlf. 98 98 68 52 / 2218 6852.

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
Hvor det brænder
Brandens omfang
Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Pulverslukkere i stalde.

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112 oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud

Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Michael Rømer på tlf. 98 98 68 52 / 2218 6852

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 72 33 33 33 / 112

Gylletanken er placeret således der ikke kan ske tilløb til vandløb ved spild. Nærmeste vandløb/vandoverflade er sø vest for gylletank. Terræn skrånede op mod søen.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Michael Rømer på tlf. 98 98 68 52 / 2218 6852

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 72 33 33 33 / 112

Forsøg opdæmning for at undgå, kemikalier løber til sø (se bilag A).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Savsmuld

I forrum samt i kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbringe en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

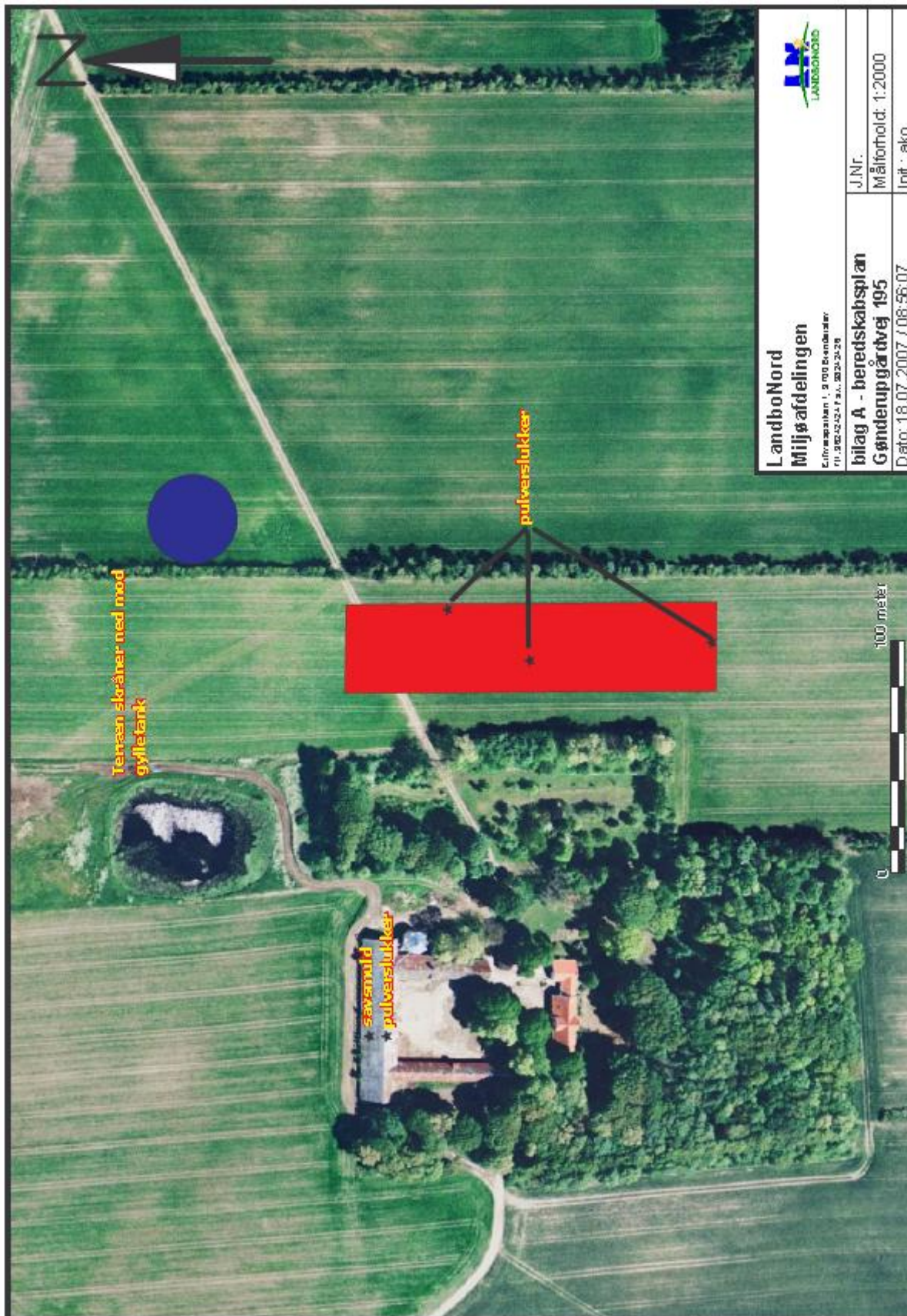
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.



10.4.

10.5. Bilag: Oplysninger om energi- og ressourceforbrug

A. VENTILATION AF DRIFTSBYGNINGER								
staldafsnit Nr.	Antal afkast	Afkast højde m	Afkast Højde over tag cm				Over-/ undertryk/ andet	
7	6	9,3	30/60 cm				undertryk	Løbe/drægtighedsstald
9	2	-	-				-	Polteafsnit
10	12	-	-				-	Fareatalde
Evt. bemærkninger:								

* Kan undlades

B. SPILDEVAND				
Spildevandstype	Årlig mængde, ca. m3		Opsamling / bortskaffelse	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Sanitært spildevand (drift)	0	170		Trikstank/nedsivning
Vaskeplads	0	45		Til gylle
Tagvand fra stalde	1070	4770	Terræn	Terræn eks. ny stald udledning sø
Evt. bemærkninger:				

C. FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons,m3,kg,l)			
Resurse	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Dieselolie til traktorer m.v.	10.000 l	10.000 l	1800 l tank i bygn. 5
Fyringsolie til stald	0	16.000 l	2500 tank ved afsnit 7
Smøreolie		200 l	Tromle i bygn. 5
Korn til stokerfyr (bolig)	15 t	15 t	I silo og bygn. 5
Kunstgødning		Forbrug i h.t. tildelt N-kvote	Ingen opbevaring
Foder/korn indkøbt		685 t	I siloer afsnit 8
Korn eget avl		800 t	I udendørs kornsilo
Kemikalier		Forbrug i h.t. sprøjtejournal	Kemirum i bygn. 5
Elforbrug til lys opvarmning m.m.		250.000 kwh	Skønnet forbrug
Drikkevand og vaskevand (drift)		8.000	-
Evt. bemærkninger:			

D. TRANSPORT TIL OG FRA EJENDOMMEN

	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr salg af smågrise	Stk	30000 stk	stk	580 stk		52
Køb af sopolte		700 stk		140 stk		5
Søer til slagteri		700 stk		27		26
Døde dyr incl nyfødte grise	Stk	3000 stk	*	30		100
Indkøbt foder og korn	T	685 t	t	30 t		23
Eget korn o.l.	815 t	815 t	15 t	15 t	54	54
Gylle i gyllevogn	T	4950 t	t	25 t		198
Gylle i lastvogn		1820 t		30 t		61
Dieselolie/fyringsolie	10000 l	26000l	1500 l	2500 l	7	7
Halm fra mark	25 t	25 t	t	7,5 t	4	4
Andet						

Evt. bemærkninger (bl.a oplysninger om tidspunkt på året for transporter)

Gylletransporter til Håsenvej (ca. 27%) sker i lastvogn.

Gylle internt på ejendommens arealer ca. 75% (148 læs) uden brug af offentlig vej.

Korntransporter sker internt i høstperioden.

Transporter med indkøbt korn, foder dyr og olie er jævnt fordelt over hele året.

E. AFFALD

Affaldstype		Opbevaring	Bortskaffelse
Dagrenovation		I container ved 1 og 7	Kommunal ordning hver 14. dag
Døde dyr		Smågrise i kølecontainer, større under kadværkappe	Afhentningsplads ca. 500 m mod nord/øst ved privat vej. Afhentes af DAKA
Papir/nylonsække			Kommunal ordning/genbrugsplads
Klinisk risikoaffald		I servicebygn. 8	Kommunal ordning/Modtagerstation
Emballage fra sprøjtemidler		I kemirum i 5	Kommunal ordning/genbrugsplads
Rester af sprøjtemidler		I kemirum 5	Kommunal ordning/Modtagerstation
Spildolie		I bygn. 5	Kommunal ordning/Modtagerstation
Oliefiltre		I bygn. 5	Kommunal ordning/Modtagerstation/værksted
Akkumulatorer		I bygn. 5	Kommunal ordning/Modtagerstation/værksted
Spraydåser	100 stk	I depot 2	Modtagerstation
Lysstofrør	50 stk	I depot 2	Modtagerstation
Dæk			Værksted
Jern/metal			Produkthandler
Andet			

Evt. bemærkninger:

Støjklider

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Hele året	Nyt anlæg med Multi-Step funktion	Ny stald
Foderanlæg	2-3 gange i døgnet	Nyt anlæg	-
Kompressor	Korte perioder		I 5
Gyllepumper	Ca. 30 min. pr. uge		I fortank
Dgl. Brug af traktor			
Flytning af grise ml. staldafsnit			
Transport af levende dyr	Se transporter		

10.6. Bilag: Erklæring om tilstrækkelig gylleopbevaringskapacitet og –lagerregnskab

**LANDBONORD**Erhvervsparken 1 • 9700 Brønderslev
www.landbonord.dk**Planteavlserådgivning**

Tlf. 9624 2424

ERKLÆRING OM TILSTRÆKKELIG KAPACITET

Brønderslev den 17. juli 2007

Navn: Michael Rømer og Agnete Nielsen
 Adresse: Gønderupgårdvej 195, 9760 Vrå
 Telefon: 9898 6852 / 2218 6852

Dyrehold	Antal	DE	normproduktion
Årssøer	1095	264,6	6770 t gylle*

* inkl. 42 t afløb fra vaskeplads.

Opgørelse over opbevaringskapacitet for husdyrgødning.

	Nuværende		Projekteret		I alt		Tilstrækkelig		Overkapacitet	
	m ³	mdr.	m ³	mdr.	m ³	mdr.	m ³	mdr.	m ³	mdr.
Gyllebeholder**	5000				5000					
Kanaler	600				600					
Til rådighed	5600	9,9			5600	9,9	5080	9	520	0,9

** gylletanken er ikke bygget, men der er givet tilladelse til opførelse.

Undertegnede ejer/forpagter indestår for rigtigheden af ovenstående oplysninger om den nuværende og den projekterede opbevaringskapacitet.

Sted... Brønderslev

Dato... 17/7-07


 Ejers/forpagters underskrift

På baggrund af en projektbeskrivelse af den 14. april 2005 og de af ejer/forpagter meddelte oplysninger om bedriften, og en faglig vurdering heraf, samt beregninger i henhold til Plantedirektoratets retningslinier vedrørende beregning af den tilstrækkelige opbevaringskapacitet, attesterer undertegnede konsulent herved at ejendommens anlæg til opbevaring af husdyrgødning efter den projekterede investerings gennemførelse har en kapacitet, der som minimum opfylder de krav om udbringning, udnyttelse og opbevaring af husdyrgødning i landbrug og andre virksomheder med dyrehold, som er fastsat i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. og i Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 676 af 16. juli 2003 om anvendelse af gødning og om plantedække, samt i fødevareministeriet bekendtgørelse nr. 824 af 2. oktober 2002 om husdyrhold og arealkrav.

Den tilstrækkelige kapacitet er beregnet på grundlag af kravene til udnyttelse af husdyrgødningen gældende pr. den 1. august 2005.

Sted: Brønderslev

Dato: 17. juli 2007

Allan K. Olesen
 Miljø- og Naturkonsulent
 Tlf. dir.: 9624 2579 - Mobil: 2929 4714
 e-mail: ak@landbonord.dk


 Konsulentens underskrift
LANDBONORD



DLBR Mark

Driftstype og husdyrgødning

Michael Rømer

Planperiode 2006/2007

Side: 1

Besætning og driftstype

Antal	Husdyrart	Staldsystem	% tid på græs	----- Antal dyreenheder -----			
				Kvæg/får/geder	Svin	Fjerkr/pelsdyr	Andre
1.095	Årssøer HUSK 2 linier	Løbe-/dr.st., Løsg. delvis sp.	0		189,9		
1.095	Årssøer HUSK 2 linier	Fare st., kassesti, delvis sp.	0		81,4		
				271,3			
I alt							271,3

Ejendommens driftstype	Husdyrbrug
Dyreenheder besætning	271,3 DE
Fradrag i DE (1)	0,0 DE
Dyreenheder modtaget	0,0 DE Max.
Dyreenheder afsat	0,0 DE Min. 271,3
Dyreenheder produceret inkl. modtaget og afsat DE	271,3 DE
Lagerforskydning	0,0 DE
Dyreenheder forbrugt	271,3 DE Max. 0,0
Areal i alt på ejendommen	0,0 ha
Areal til rådighed for udbringning af org. gødning	0,0 ha
Areal som er braklagt eller ikke må tilføres org. gødning	0,0 ha

(1) Fradrag kan ske som følge af græsning på arealer uden tilladt tilførsel af N, jf. Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Modtaget og afsat organisk gødning

Der skal afsættes dyreenheder og/eller opbygges lager af dyreenheder svarende til 271,3 DE

Dato	Hændelse	Gødningstype	Fra/Til	Mængde	Kg N	DE
Intet modtaget eller afsat organisk gødning						

Analyser

Lager	Analysetype	Dato	----- Næringsstofindhold kg/t -----					S	Kommentar
			Total N	NH4-N	P	K	Mg		
Ingen analyser									