



Hjørring Kommune

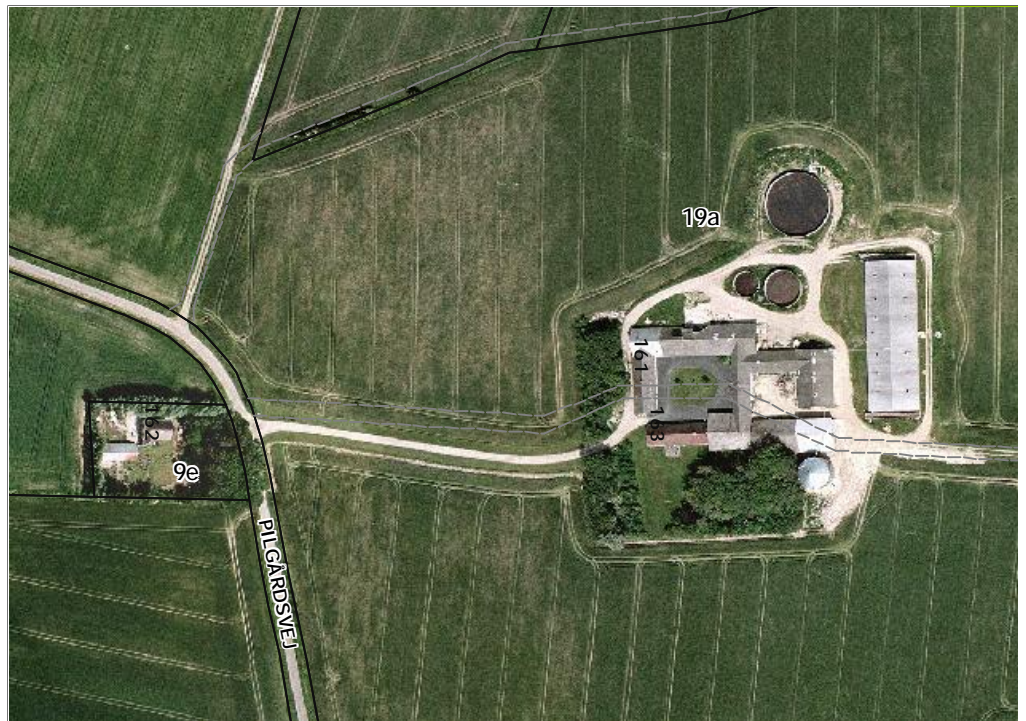


Miljøgodkendelse af svinebruget "Hedegaard" Pilgårdsvej 161, 9480 Løkken

- udvidelse fra 250 DE til 500 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

Indhold

1.	Resumé og vurdering	2
2.	Generelle forhold	3
2.1.	Beskrivelse af virksomheden	3
2.2.	Meddelelsespligt.....	3
2.3.	Gyldighed.....	3
2.4.	Retsbeskyttelse.....	3
2.5.	Revurdering af miljøgodkendelsen	3
2.6.	Ophør.....	3
3.	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	4
4.	Husdyrholdet og produktionsforhold	4
4.1.	Husdyrholdet.....	4
4.2.	Staldanlæg.....	7
4.3.	Ventilation	7
4.4.	Fodring.....	7
4.5.	Energi og vandforbrug.....	7
4.6.	Spildevand herunder regnvand.....	7
4.7.	Affald.....	8
4.8.	Sprøjteudstyr.....	8
4.9.	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	8
5.	Gødningsproduktion og –håndtering	9
5.1.	Gødningstyper og mængder.....	9
5.2.	Flydende husdyrgødning.....	9
6.	Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.....	10
6.1.	Ammoniak og natur	10
6.2.	Transport.....	12
6.3.	Støj og støv fra anlægget	13
6.4.	Skadedyr.....	13
6.5.	Lys	14
6.6.	Råvarer og hjælpestoffer.....	14
7.	Forurening fra arealerne.....	15
7.2.	Overfladevand.....	18
7.3.	Grundvand	18
8.	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	18
9.	Tilsyn, kontrol og egenkontrol	19
10.	Bilag	20
10.1.	Bilag 1: Beredskabsplan.....	20
10.2.	Bilag 2: Oplysninger om anlæg Pilgårdsvej 161	20
10.3.	Bilag 3: Energi og ressourceforbrug	20
10.4.	Bilag 4: Transportveje	20
10.5.	Bilag 5: Naturudtalelse Hjørring Kommune.....	20
10.6.	Bilag 6: Naturudtalelse Brønderslev Kommune	20
10.7.	Bilag 7: Naturudtalelse Jammerbugt Kommune.....	20
10.8.	Bilag 8: Naturudtalelse Ålborg Kommune	20

1. Resumé og vurdering

Møllegård I/S v/Jens Michael Andreasen & Martin Andreasen, Holtevej 145, 9700 Brønderslev har ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen fra 250 dyreenheder (DE) til 500 dyreenheder på ejendommen beliggende Pilgårdsvej 161, 9480 Løkken. Møllegård I/S består af ejendommene Pilgårdsvej 161, 9480 Løkken, Holtevej 145, 9700 Brønderslev og Holtevej 289, 9700 Brønderslev. I ansøgningen indgår samtlige arealer som drives under Møllegård I/S CVR-nummer. I ansøgt situation udspreddes der husdyrgødning på arealerne fra 500 DE (Pilgårdsvej 161), 247 DE (Holtevej 145) og 110 DE (Holtevej 289) i alt 877 DE.

I forbindelse med udvidelsen opføres ny fratsstald på ca. 2400 m² incl. mellembygning og rampe. Bygningen opføres i elementer med søstensoverflade (gul indfarvning) og gråt stålpladetag. Taghældning 20°. Bygningshøjde ca. 7,5 m. Der opføres ligeledes ny gylletank i GBK godkendte elementer. Total tankdybde 5 m heraf ca. 2 m over terræn. Staldbygning og gylletank opføres i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger.

Der etableres ny beplantning mod vest (hvor eks. staldbygninger nedrives) og langs indkørsel fra Pilgårdsvej.

Hjørring Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte udvidelse af svineproduktionen på Pilgårdsvej 161, 9480 Løkken i henhold til de gældende regler¹. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af følgende særlige vilkår:

Særlige vilkår:

- Husdyrholdet vilkår 4.1.1
- Fodring vilkår 4.4.1
- Spildevand vilkår 4.6.2
- Sprøjteudstyr vilkår 4.8.1 - 4.8.4
- Flydende husdyrgødning vilkår 5.2.1, 5.2.3 og 5.2.4
- Lys vilkår 6.5.1
- Overfladevand vilkår 7.2.1

Udover ovenstående særlige vilkår, er det fundet relevant at gøre opmærksom på det almindelige vilkår 4.6.1

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 efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Ud over de særlige vilkår (fremhævet i blå felter) omfatter godkendelsen en række almindelige vilkår (fremhævet i grå felter). Disse almindelige vilkår fremkommer til dels som en følge af anden lovgivning. Uanset disse særlige og almindelige vilkår, skal regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid overholdes.

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 den fremsendte ansøgning af 18. september 2007 med efterfølgende ændringer (version 2, 3 og 4), samt med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Pilgårdsvej 161, 9480 Løkken, samt alle udbringningsarealer til Møllegård I/S. Møllegård I/S er tilknyttet CVR nr. 27248233.

2.2. Meddelelsespligt

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

Udvidelsen 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 besætningens størrelse 2 år efter godkendelsesdatoen ikke har nået den godkendte størrelse.

2.4. Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 28. januar 2016. 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 senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2016.

2.6. Ophør

Vilkår:

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

Ansøger oplyser, at han ved ophør med svineproduktion vil tømme og rengøre stalde, gyllekummer og opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Såfremt bygningerne skal anvendes til andet formål, fjernes inventar og tekniske anlæg.

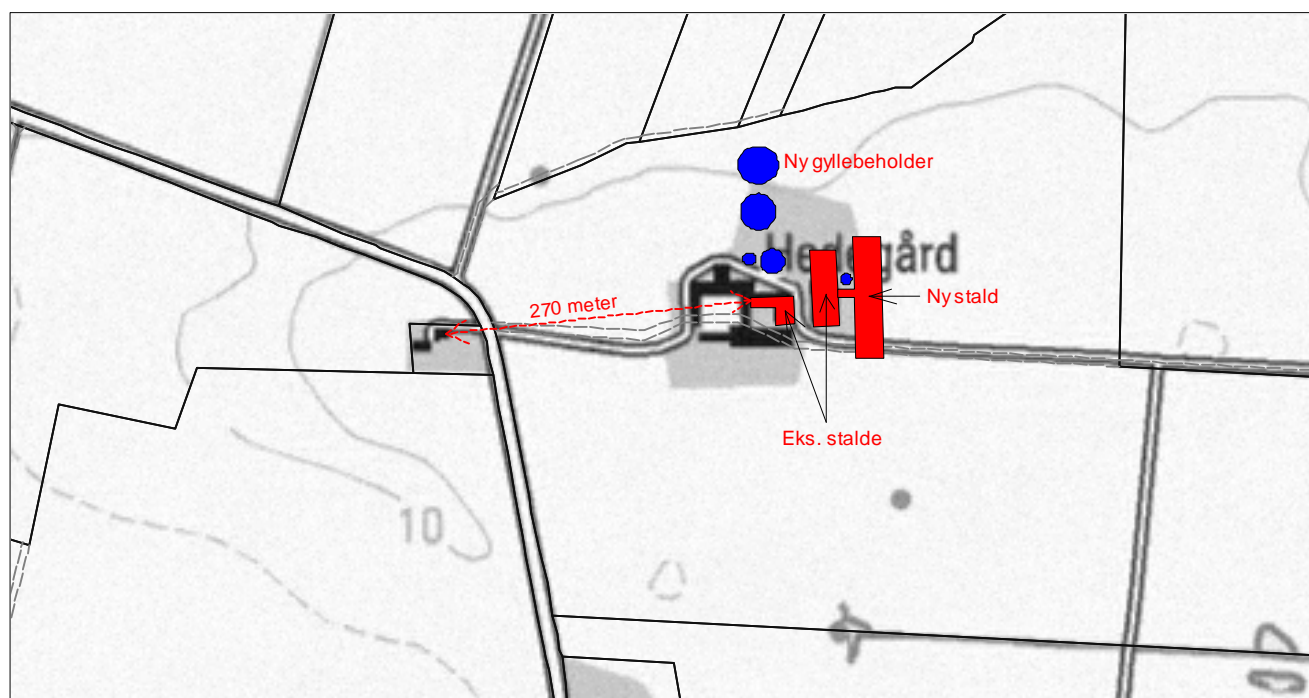
3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Nærmeste bolig ligger ca. 270 meter vest for husdyrbrugets staldanlæg. Naboafstande fremgår af kortet nedenfor. Nærmeste område som i kommuneplanen er udlagt til boligområde er Vrensted By, der er beliggende ca. 1800 meter vest for ejendommens staldanlæg.

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

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.



4. Husdyrholdet og produktionsforhold

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

4.1. Husdyrholdet

Vilkår:

- 4.1.1. Den samlede produktion må ikke overstige 499,61 DE på årsplan. Indenfor de enkelte husdyrgrupper tillades afvigelser i DE på +/- 5 % DE på årsplan, så længe den maximale antal DE ikke overstiges.

Dyrehold og staldtype	Staldafsnit nr.	Antal dyr	Stipladser	DE
Smågrise fra 8,2-30 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	6	2500	400	13,66
Slagtesvin 30-104 kg, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	5, 6	1375	345	40,67
Smågrise fra 8,2-30 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	10	10100	1620	55,19
Slagtesvin 30-104 kg, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	10	4850	1185	143,42
Smågrise fra 8,2-30 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	12	12400	2000	67,76
Slagtesvin 30-104 kg, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	12	6050	1500	178,91
Dyreenheder i alt				499,61

4.2. Staldanlæg

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.

Ansøger oplyser, at Vand til grisene tildes i trug således stort spild undgås. Vandforsyning fra Vrensted Vandværk.

4.3. Ventilation

Vilkår:

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

Ansøger oplyser, at Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Der foretages hyppigt eftersyn og renholdelse af luftkanaler; herved undgås modstand i ventilationssystemet.

4.4. Fodring

Vilkår:

- 4.4.1. Dokumentation for at foderforbrug samt indholdet af råprotein pr. foderenhed i foderblandingerne ikke overstiger "det i ansøgningen opgivne", skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende, det være sig i form af foderanalyser eller indlægssedler fra indkøbt foder.

I ansøgningen er angivet følgende afvigelser fra normtal 2005/2006:

	FE pr. kg tilvækst Normtal 2005/2006	FE pr. kg tilvækst Ansøgt	Gram råprotein pr FE Normtal 2005/2006	Gram råprotein pr FE Ansøgt
Smågrise	2,03	2,08	164,8	159,5
Slagtesvin	2,87	2,84	157,6	154

4.5. Energi og vandforbrug

Det af ansøger opgivne, forventede forbrug af el på årsplan (bilag 3) ligger lidt over normerne for tilsvarende bedrifter. Ligeledes ligger det opgivne, forventede forbrug af vand på årsplan under normerne for tilsvarende bedrifter.

Det vurderes derfor ikke nødvendigt at stille særlige vilkår.

4.6. Spildevand herunder regnvand

Vilkår:

- 4.6.1. Hjørring Kommune skal søges særskilt om tilladelse til udledning af regnvand fra tagarealer, og anlægget må ikke etableres før tilladelse foreligger.

- 4.6.2. Al vask af maskiner og redskaber 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.

Rengøringsvand og drikkevandsspild er indregnet i mængden af gylle.

Tagvand fra ny stald påtænkes ledt via dræn til Klostergrøften.

Husspildevand ledes til nedsivningsanlæg.

4.7. Affald

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 offentlig 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.
- 4.7.6. Lægemiddelrester og brugte kanyler skal bortskaffes via autoriserede kanaler som f.eks. kommunale modtageordninger. Ved særlige forholdsregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen.

Ansøger oplyser (bilag 3) hvorledes erhvervsaffald og farligt affald fra landbruget håndteres.

4.8. Sprøjteudstyr

Vilkår:

- 4.8.1. Påfyldning af plantebeskyttelsesmidler i marksprøjte, skal ske på befæstet plads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller på det areal, hvor plantebeskyttelsesmidlet skal udbringes.
- 4.8.2. Udvendig rengøring af marksprøjte, skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder, medmindre der på landbrugsbedriften findes udstyr og vandtanke til rådighed, som gør det muligt at foretage udvendig rengøring af sprøjten på det behandlede areal efter udsprøjtning af plantebeskyttelsesmidler. Indvendig skylning af marksprøjten kan ligeledes foregå på den mark, der lige er sprøjtet.
- 4.8.3. Befæstet plads skal være udført i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Ramper, pladser og veje", nr 103.11-03, revideret 25.04.2003. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.
- 4.8.4. 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.

4.9. Driftsforstyrrelser eller uheld

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 1

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

5. Gødningsproduktion og -håndtering

5.1. Gødningstyper og mængder

Nedenstående oversigt viser den årlige produktion af husdyrgødning på bedriften Møllegårde I/S i det ansøgte projekt samt modtaget og afsat husdyrgødning.

Gødningstype	DE
Gylle (Pilgårdsvej 161)	499,6
Gylle (Holtevej 145)	267,0
Gylle (Holtevej 289)	110,0
Afsat gylle (Damgårdsvej 59)	141,5
Afsat gylle (Vesterhalnevej 78)	115,0
Dyreenheder i alt	620,1

5.2. Flydende husdyrgødning

Vilkår:

5.2.1. Planlagt gyllebeholder på 4000 m³ skal være etableret senest når udvidelsen er gennemført

5.2.2. Hvor der anvendes flydelag som overdækning, skal dette holdes intakt, og der skal føres logbog over det i henhold til reglerne i bekendtgørelsen om husdyrgødning m.v. Overtrædelse af notatpligten i logbogen vil medføre krav om fast overdækning med telt eller lignende.

5.2.3. Hvis der anvendes pumpning af gylle med ikke-fast anlæg skal følgende vilkår være opfyldt:

- Pumpningen skal foretages under konstant overvågning.
- Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

5.2.4. Hvis der anvendes fast påfyldningspumpeanlæg ved gyllebeholdere skal følgende vilkår være opfyldt:

- Der skal anlægges en påfyldningsplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal mindst have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingspladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingsplads, nr. 103.06-05 eller nr. 103.06-06. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således at også et større spild kan opsamles.
- Påfyldningsplads skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.
- 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.
- Afbryderen til pumpen skal være aflåst, når pumpen ikke er i brug.

- Hvis pumpen er fjernbetjent skal den 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

5.2.5. Gylle må aldrig udbringes på en sådan måde eller i situationer, hvor der er risiko for overfladisk afstrømning til vandløb eller søer.

5.2.6. Hvis gyllebeholdere(n) tages ud af drift, skal den rengøres og gøres uanvendelig.

Ifølge den indsendte kapacitetserklæring er den årlige produktion af flydende gødning er 9192 m³. heri medregnet rengøringsvand, drikkevandsspild og regnvand.

Ifølge ansøgningsmaterialet er der en samlet opbevaringskapacitet for ejendommen på 8.750 m³, hvilket svarer til 11,2 måneders opbevaring, og den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er af landbrugsfaglig konsulent beregnet til 9 mdr. opbevaring. Der findes 3 gyllebeholdere på ejendommen, hvoraf 1 nedrives og der bygges en ny beholder på 4000 m³

Opbevaringsanlæg	Beholder Nr.	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpe-system
Fortank og gyllekummer			300		Fast anlæg
Gyllebeholder	14	1990	1.000		
Gyllebeholder	16	2002	3.450		
Ny Gyllebeholder	17		4.000		
I alt			8.750		

Ansøger oplyser at:

Gyllekørsel udføres af maskinstation. Påfyldning af gyllevogn sker med læssekran.

Ca. 90% af gyllen udbringes i forårs månederne, resten til vinterraps i sept.

Ca. 40% af gyllen transporteres i lastvogn til buffertank i marken.

Korn og halmtransporter sker i høstperioden. Øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Med hensyn til antallet af transporter (se bilag 3).

Kort med transportveje for gylle (se bilag 4).

6. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

6.1. Ammoniak og natur

I henhold til ansøgningsmaterialet er det generelle krav om 15 % reduktion af NH₃-tab fra stald og lager opfyldt. Fordampningen af ammoniak vil primært ske fra staldventilationen og i mindre omfang fra husdyrbrugets gyllebeholdere.

I en radius på 1000 meter omkring ejendommen er der ingen Natura 2000-områder, arealer beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og § 3 efter Naturbeskyttelsesloven.

Udvidelse af bedrift medfører en yderligere samlet belastning med luftbåren kvælstof på 5018 kg N år^{-1} i nærområdet. I to udvalgte naturpunkter er merbelastningen beregnet til 0,3 kg N ha^{-1} år^{-1} (Fig. N1).

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

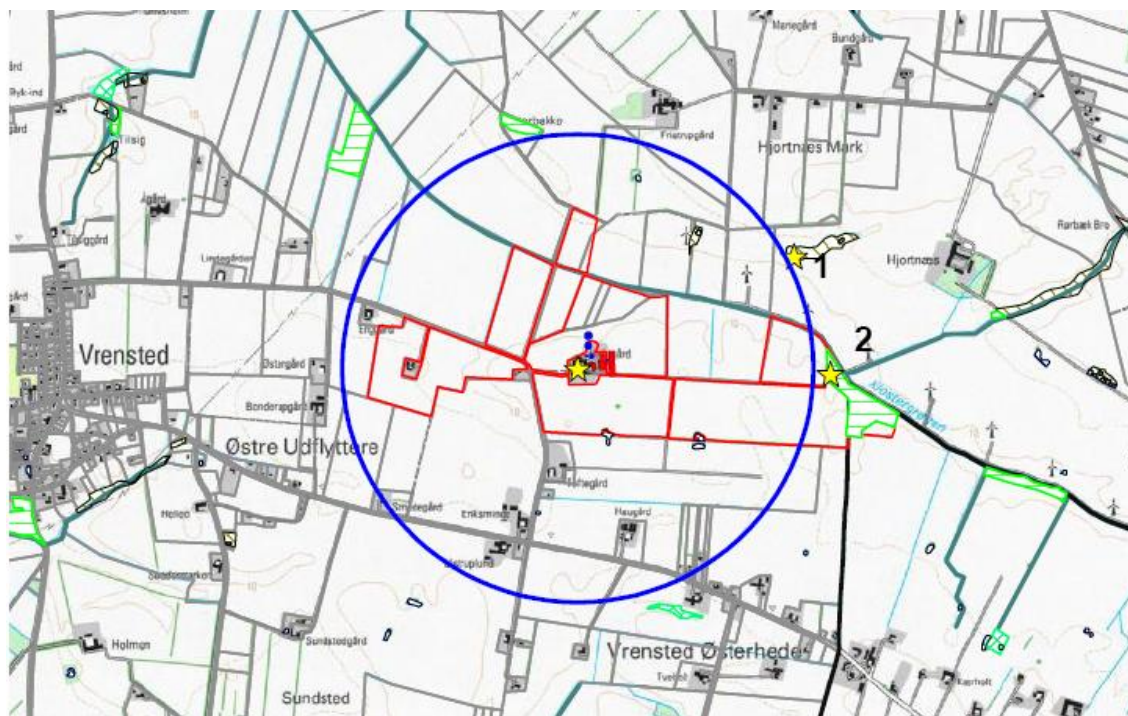
Udvidelsen vurderes ligeledes at have en neutral effekt på arter beskyttede efter EF-habitatsdirektivet bilag IV.

Udvidelsen vurderes ikke at have en negativ effekt på beskyttet natur, som støder op til ejendommens udbringningsarealer.

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

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

Samlet naturvurdering se bilag 5.



Figur N1. Ejendommens (gul stjerne) beliggenhed i forhold til naturpunkt 1 og 2 (gul stjerne). Arealer afmærket med grøn er eng beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen. Arealer angivet med rød er udbringningsarealer.

Lugt

Vilkår:

- 6.1.1. Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener udenfor ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Der forventes ikke væsentlige lugtgener fra produktionens staldanlæg. Der vil være en emission af lugt 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)	Geneafstand
Byzone / Sommerhusområde	1819	797
Samlet bebyggelse	1084	605
Enkelt bolig	314	71

Da gylleopbevaring primært foregår i ejendommens gylletanke, forventes kun lugtbidrag fra ejendommens gylletanke ved omrøring og udkørsel. Gylletankene er med naturligt flydelag.

6.2. Transport

Vilkår:

- 6.2.1. Transport til og fra ejendommen må ikke give anledning til unødige støv- og støjgener for naboer etc.
- 6.2.2. 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.
- 6.2.3. Transport af flydende husdyrgødning over en vejafstand på mere end 10 km fra husdyrproduktionsanlægget skal foregå med lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende gødning opbevares i lukkede tanke. På offentlig vej til udbringningsarealerne skal foregå i transportvogne, der ikke anvendes til udspredning af husdyrgødningen i marken.

Ansøger oplyser at:

Den interne transport på ejendommen er indrettet så den giver minimum gene for naboer.

Ejendommens beliggenhed er gunstig, hvilket bevirker at en del transporter i forbindelse med markdrift kan ske uden brug af offentlig vej.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, medens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Gyllekørsel udføres af maskinstation. Påfyldning af gyllevogn sker med læssekran.

Det vurderes at husdyrbrugets til- og frakørselsforhold er gode og at de angivne transportveje til udspretningsarealerne er vurderet tilfredsstillende så de kan foregå med mindst mulig gene for naboer. I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Med hensyn til antallet af transporter henvises til bilag 3.

Kort med transportveje for gylle vedhæftet som bilag 4.

6.3. Støj og støv fra anlægget

Vilkår:

- 6.3.1. Driften må ikke give anledning til væsentlige støj- og støvgener udenfor ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige støj- støvgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støjkilder på ejendommen er ventilationsanlæg, foderblandeanlæg, højtryksrenser, gyllepumper, kornblæser, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Ansøger oplyser at:

Foderblandeanlæg blander kontinuerlig (1000 kg pr. gang) og udfodring til grisene sker ligeledes kontinuerlig (indendørs placering).

Ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer. Ventilation er fra fa. Skiold og er forsynet med frekvensmotor.

I alle staldafsnit er stationær installation for højtryksrenser. Samlet driftstid ved den nuværende produktion er 130 timer og forventes at stige til ca. 200 timer.

Brug af kornblæser kun i høstperioden.

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 støjkilder er placeret inde i bygningerne.

Der må påregnes støj når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

Ventilationsanlæg er nyeste teknologi og afgiver kun minimal støj. Foderblandeanlæg støjer minimalt, og er placeret inde i bygningerne.

Indkøbt foder aflæsses i påslag.

Det kan oplyses at ejendommen har en gunstig placering i forhold til naboer – ca. 300 m til nærmeste nabo som er beliggende vest for ejendommen. Der henvises til bilag 3 for yderligere oplysninger vedr. støjkilder.

6.4. Skadedyr

Vilkår:

- 6.4.1. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 6.4.2. 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 samt kommunens anvisninger.

Der er tegnet abonnement med autoriseret bekæmpelsesfirma, som kommer på ejendommen min. hvert kvartal eller oftere, hvis der er behov for det.

Flueproblemer bekæmpes med gyllefluer.

Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen og efter kommunens forskrifter, i øvrigt som beskrevet under generel bekæmpelse af skadedyr.

6.5. Lys

Vilkår:

6.5.1. Udendørs belysning og lys fra stalde og lader må ikke være til gene for naboer og trafikken på de nærliggende veje. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lysgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Udendørs lyskilder er markeret på anlægstegningen side 6.

6.6. Råvarer og hjælpestoffer

Vilkår:

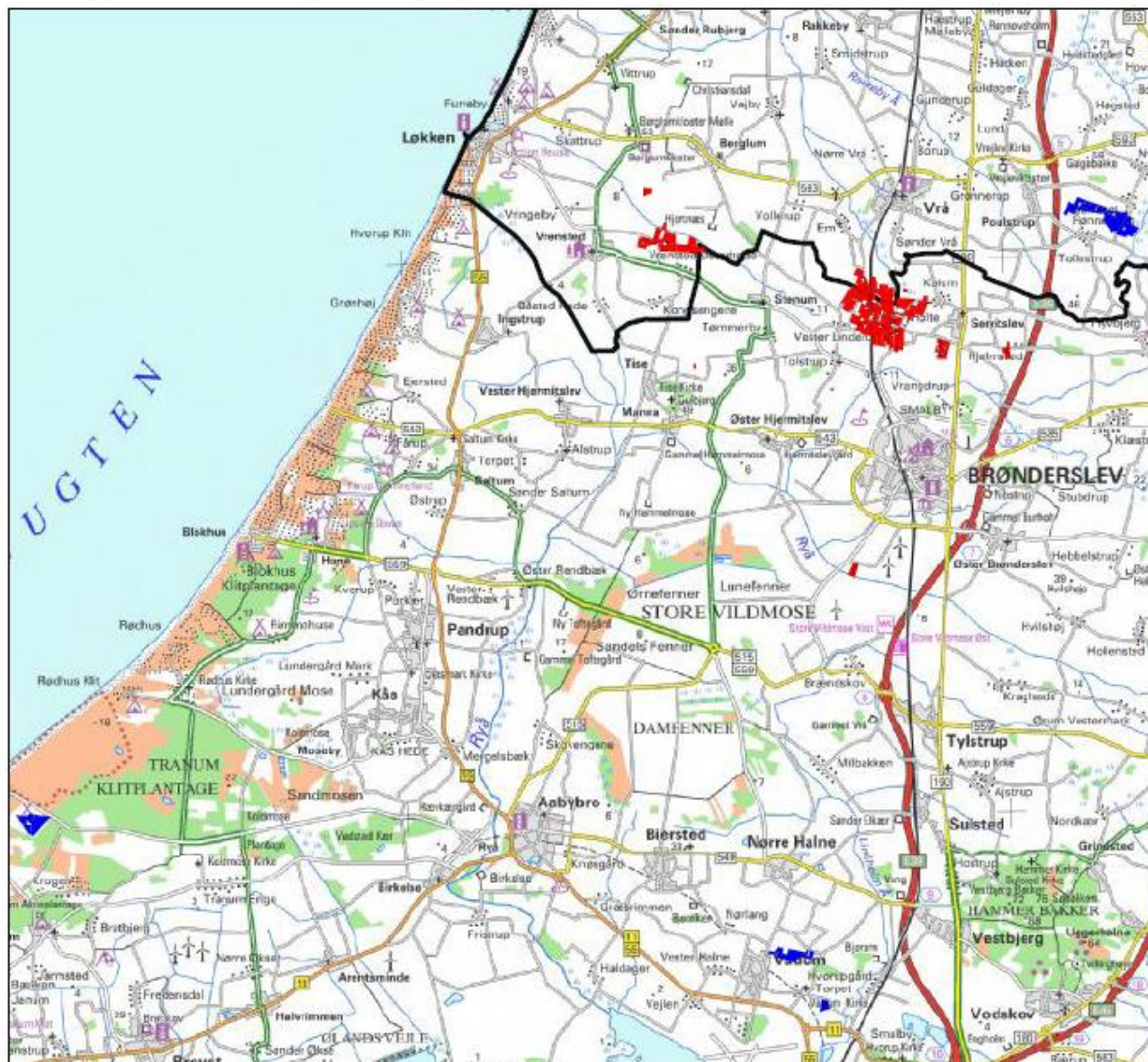
6.6.1. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står på stabilt underlag, uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

6.6.2. 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 ejendommen findes i alt 3 olietanke. (Placering og størrelse fremgår af anlægsplan side 6). Øvrigt forbrug af råvarer og hjælpestoffer fremgår ligeledes af bilag 3.

7. Forurening fra arealerne

Oversigtskort over samtlige udbringningsarealer



- Udbringningsareal ejet/forpagtet
- Udbringningsareal aftaleareal

Vilkår:

7.1.1. Fra 1. august 2007 skal udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker inden for 1000 m til de i § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturtyper ske ved nedfældning.

Ovenstående vilkår er aktuelt for udbringningsarealer beliggende i Brønderslev Kommune. (Se Brønderslev Kommunes udtalelse Bilag 6.

Til bedriften hører 444,20 ha. ejet/forpagtet udbringningsareal samt 183,62 ha udbringningsareal som er aftalearealer med tredjemand.

Udbringningsarealerne er beliggende i Hjørring, Brønderslev, Jammerbugt og Ålborg Kommune.

Resume' af naturvurdering for arealer i Hjørring Kommune (samlet vurdering se bilag 5)

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

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

Udvidelsen vurderes ikke at have en negativ 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.

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

Udvidelsen vurderes ikke at have negativ effekt på naturen i nærliggende fredede områder.

Resume' af naturvurdering for arealer i Brønderslev Kommune (samlet vurdering se bilag 6)

Der er registeret beskyttet natur på dele af udbringningsarealerne. Det gælder for matr. nr.5b, Stenum By, Stenum (bilag 1), og matr. nr. 7y og 12e, Holte By, Serritslev (bilag 2). Kommunen har lavet en afregistrering på dele af det vejledende registrerede areal på matr.nr. 5b, Stenum By, Stenum. Se nærmere detaljer på vedhæftede wordfil "Brønderslev Kommune-registrering" og bilaget "registrering af kultureng". For det beskyttede areal som er tilbage på matr. nr. 5b, Stenum By, Stenum og det udpegede areal på matr. nr. 7y og 12e, Holte By, Serritslev (bilag 2) vurderer Brønderslev Kommune ud fra historiske luftfotos at omlægningsfrekvensen er mindre end hvert 7. år og at områderne derfor er beskyttede kulturenge jævnfør § 3 i naturbeskyttelsesloven. Det betyder, at den driftshistorie som var gældende på arealerne før 1992 ikke må intensiveres, hverken med hensyn til omlægningshyppighed eller gødningsmængde.

De resterende udbringningsarealer i Brønderslev Kommune har ingen overlap med registeret natur.

Økologiske forbindelser

Der er flere marker, som ligger i en våd økologisk forbindelse. Det drejer sig blandt andet om de to marklodder, som ligger ved Ryåen, der ligger i en våd økologisk forbindelse

I Regionalplanen 2005 fra Nordjyllands Amt beskrives grundlaget for at udpege økologiske forbindelser: "De økologiske forbindelser skal sikre at bestande af planter og dyr kan spredes i landskabet og udveksle tilstrækkelig med individer og gener til at fastholde en sund udvikling". Det betyder for områder som er udpeget som våd økologisk forbindelser, at intensiv dræning er uønsket, samt at oprettholdelse og gerne forbedringer af nuværende vådområder er ønskværdig.

Der er ingen udbringningsarealer, som ligger i områder, hvor hældningen er større end 6 grader.

Udbringningsarealer som ligger op til § 7(jævnfør husdyrloven) arealer

I BEK nr. 1695 af 19/12/2006, bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. står der i § 38 stk. 5 jævnfør § 24 stk. 3 at med virkning fra august 2007 skal husdyrgødning som udbringes indenfor 1000 m fra §7 arealer nedfældes. På bilag 4 vises hvilke udbringningsarealer det gælder for i Brønderslev Kommune. For alle udbringningsarealer som ligger indenfor den røde streg skal husdyrgødningen udbringes via nedfældning.

Brønderslev Kommune vurderer på de arealer som ligger i Brønderslev Kommune, at når ovenstående vilkår overholdes:

- at udbringning af gylle på de udpegende udbringningsarealer ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor NATURA 2000-områder, og - at det på baggrund af den

eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.

Resume' af naturvurdering for arealer i Jammerbugt Kommune (samlet vurdering se bilag 7)

Projektet omfatter 3 udbringningsarealer med numrene 704, 705 og 706 med et samlet areal på 38,78 ha indenfor Jammerbugt Kommune.

Ingen af disse ligger indenfor Natura 2000 områder; der er 130 m til nærmeste Natura 2000 område (nr. 21, Ejstrup klit, Egvands bakker og Lien med Underlien). Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger af arter eller naturtyper, som er omfattet af udpegningsgrundlaget.

Der er ikke registreret § 3 beskyttet natur på udbringningsarealerne. Areal nr. 706 og 705 støder umiddelbart op til beskyttet hede. Projektet vurderes ikke at medføre en tilstandsændring på disse arealer.

Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor fredninger, og der er ikke registreret fredede fortidsminder eller beskyttede diger på arealerne.

Udbringningsarealerne ligger op til et mindre privat vandløb, der er omfattet af naturbeskyttelsesloven. Vandløbet er omfattet af 2 meter bræmmer.

Udbringningsarealerne er intet sted stærkt skrånende umiddelbart ned mod vandløbet. Erosion af udbragt husdyrgødning til vandløb under kraftige regnskyl anses på den baggrund ikke at udgøre en risiko.

Jammerbugt Kommune vurderer på denne baggrund, at projektet ikke vil medvirke til en væsentlig forringelse af forholdene ved vandløb i kommunen.

Samlet vurdering

Med baggrund i ovenstående har Jammerbugt Kommune ingen bemærkninger til sagen.

Resume' af naturvurdering for arealer i Ålborg Kommune (samlet vurdering se bilag 8)

Omkring 66 ha af husdyrbrugets udbringningsarealer ligger i Aalborg Kommune. Der er tale om aftalearealer.

Aalborg Kommune har behandlet forespørgslen og har konstateret, at omkring 10,5 ha af arealerne afvander til habitatområde i Limfjorden (Nibe/Halkær Bredning). Der er tale om dele af et areal, der er nyt i forhold til den tidligere forespørgsel.

På det foreliggende grundlag kan Kommunen ikke udelukke, at afsætning til arealerne ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Det er derfor Aalborg Kommunes vurdering, at der skal søges om en godkendelse af arealerne efter Husdyrlovens § 16.

Aalborg Kommune foretager ikke videre i sagen, før en sådan ansøgning er modtaget. Det bemærkes, at Kommunen ikke i øvrigt har fundet forhold i sagen, der giver anledning til bemærkning.

Hjørring Kommune skal til ovennævnte bemærke, at de 10,5 ha af arealerne som afvander til habitatområde Limfjorden efterfølgende er udtaget af ansøgningen.

7.2. Overfladevand

7.2.1. Det skal ved tilsyn kunne dokumenteres vha. gødningsregnskaber og markplaner at det i ansøgningen valgte sædskifte S2 eller et sædskifte med mindre N-udvaskning er anvendt på alle bedriftens ejede og forpagtede udbringningsarealer.

Et mindre areal i Brønderslev Kommune er beliggende i nitratklasse II, hvilket betyder at der stilles krav om et lavere husdyrtryk pr hektar for dette areal end de generelle harmoniregler giver mulighed for. Ansøger har dog valgt et andet sædskifte end referencesædskiftet for hele bedriften så nitratudvaskningen reduceres i mindst samme omfang, som hvis det skærpede harmonikrav var overholdt.

To af de sydligste udbringningsarealer i Brønderslev Kommune er beliggende i område registreret som lavbundsareal omfattet af okkerklasse 1. Dvs. de er omfattet af beskyttelsesniveauet for fosfor. I ansøgningen fremgår, at P-overskud er overholdt hvorfor der ikke stilles særlige vilkår til fosforoverskud.

7.3. Grundvand

Ingen af de ejede eller forpagtede udbringningsarealer ligger indenfor nitratfølsomt indvindingsopland, hvorfor der ikke stilles særlige vilkår til nitratudvaskningen.

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der er i den ansøgte produktion projekteret med en række af de bedst tilgængelige teknikker, hvoraf flere indgår som vilkår, der er med til at sikre, at de krævede beskyttelsesniveauer opnås. Nedenstående har ansøger redegjort for anvendelsen af bedst tilgængelig teknik og alternativer.

Staldsystemer + teknologi i stald

Staldafsnittene er med delvis spaltegulv BAT-Byggeblad 106.03-52 og 106.04-52

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 jævnligt (eller 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 er installeret energibesparende belysning (udvendig/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
- Overpumpning i tanken i dykket indløb. Tankene tømmes med læssekran
- Gyllen omrøres lige før den skal tømmes af tanken og spredes på marken
- Gylletanken er overdækket med:
 - Et naturligt flydedække f.eks. med tilsætning af halm

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 stærk skrånende arealer

Der tilføres ikke gødning i nærheden af vandløb

Der udbringes gødning umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstofoptag forekommer

Husdyrgødning udbringes i videst muligt omfang:

- På dage med lav temperatur, vindstille og høj luftfugtighed, herved mindskes lugtgenerne for naboer og samtidig opnås en optimal kvælstof udnyttelse af kvælstofindholdet i husdyrgødningen. Det betyder igen en lavere kvælstofudvaskning ud af rodzonen.
- Umiddelbart bør planternes kvælstofoptagelse er optimal i forhold til udviklingstrin.

Fravalg af nogle BAT teknologier.

- Forsuringsanlæg er ikke implementeret på dette produktionsanlæg, da forsuringsanlægget på et at bedriftens øvrige anlæg, ikke på nuværende tidspunkt fungerer optimalt. Men der sker stadig forbedringer af anlægget. På sigt kan det også være en mulighed på Pilgårdsvej 161.
- Gyllekøling er en meget energi krævende teknik. Det betyder, at det er nødvendigt at kunne anvende varmen fra gyllen, for at det er miljømæssigt forsvarligt. I en slagtesvineproduktion er det ikke muligt at udnyttevarmen og eftersom ejendommen er placeret langt fra samlet bebyggelse er det vanskeligt at afsætte varmen til bolig opvarmning.
- Luftrensning for at mindske lugtgenerne fra svineproduktionen er ikke udviklet på nu værende tidspunkt.

9. Tilsyn, kontrol og egenkontrol

9.1.1. Forpagtnings- og overførselsaftaler skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende,

9.1.2. Mark- og gødningsplan skal forefindes på ejendommen og kunne forevises på kommunen på forlangende,

Kommunen har besluttet, at udføre tilsyn på ejendommen 2 år efter godkendelsesdato, hvilket er sammenfaldende med udløb af frist for udnyttelse af denne godkendelse.

Ansøger har oplyst følgende om management og egenkontrol:

Management

Der er tilknyttet en række fagkonsulenter der med faste intervaller gennemgår bedriften sammen med ejer.

Ejer udfører selv E-kontrol i samråd med LandboNord's svinerådgivning.

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.

Der leveres grise til Danish Crown og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Code of Practice.

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, samt ved tømning af gyllebeholdere, føres logbog over gyllebeholdernes flydelag.

Påfyldning af marksprøjte sker på adressen Holtevej 145. Vilkår i denne ejendoms miljøgodkendelse overholdes ved håndtering af marksprøjte.

Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.

Staldafsniternes ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg.

Ejendommens forbrug registreres løbende. Kan dokumenteres med udskrift af revisionsliste.

10. Bilag

- 10.1. Bilag 1: Beredskabsplan**
- 10.2. Bilag 2: Oplysninger om anlæg Pilgårdsvej 161**
- 10.3. Bilag 3: Energi og ressourceforbrug**
- 10.4. Bilag 4: Transportveje**
- 10.5. Bilag 5: Naturudtalelse Hjørring Kommune**
- 10.6. Bilag 6: Naturudtalelse Brønderslev Kommune**
- 10.7. Bilag 7: Naturudtalelse Jammerbugt Kommune**
- 10.8. Bilag 8: Naturudtalelse Ålborg Kommune**

BILAG 1

Beredskabsplan For

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	24
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	25
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	26
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	27
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	28

Udarbejdet af Miljøkonsulent Elin Jensen og Miljøkonsulent Anna Birgitte Thing, LandboNord, Erhvervspræken 1, 9700 Brønderslev.

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 miljø mappe på kontoret/i stuehus.

Kopi af beredskabsplanen findes i mellembygning stald 10.

Kort materiale:

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

– Slukningsmateriel m.m

Der ingen vandboringer på ejendommen, Vand leveres fra Vrensted vandværk.

Tagvand ledes til dræn med udledning til Klostergrøften, som løber ca. 300 meter Nord for ejendommen.

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 mellembygning stald 10 og har nr. 9888 9897.

Miljømyndighed kontaktes på telefon 7233 3333 dag

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon dag eller nat 9880 0600

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 ejere, Martin Andreasen på tlf. 2045 0673 eller
Jens Andreasen på tlf. 4029 0929

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:

Vandslanger i aflastningsstald bygn. 5 og de nye fratsstalde bygn. 10 og 12
Pulverslukkere stuehus, maskinhus, depot, den gamle fratsstald 6 og de 2 nye fratsstalde 10 og 12
Se bilag til beredskabsplanen.

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 ejere, Martin Andreasen på tlf. 2045 0673 eller
Jens Andreasen på tlf. 4029 0929

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb 300 m nord for beholderen .
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe.

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:

Halmballer i foderlade og mellembygning 10

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af 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 ejere, Martin Andreasen på tlf. 2045 0673 eller
Jens Andreasen på tlf. 4029 0929

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 7233 3333

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret (se vedlagte kort).
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie
løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe

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:
Spåner til opsugning er i bygn. 10
Kattegrus/savsmuld i opbevaringsrummet.

I fratsstald 10 samt i kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til
at opsuge spildte væsker.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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 opugning 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 hurtigt 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.

BILAG 2**Oplysninger om anlæg for ejendommen "Hedegård" Pilgårdsvej 161, Vrensted, 9480 Løkken**

Ansøgningsnr: 4569

Husdyrbrugets samlede anlæg

Lokalisering og landskab (*Anlægstegning med markering af flg.: ekst. og nye bebyggelser, ventilationsafkast, møddinger, gyllebeholder, ensilageplads, relevante dræn, befæstede arealer incl. Afløb, relevante adgangsveje, interne transportveje, belysningsanlæg, nedgravede tanke, drikkevandsboringer/brønde m.m., ekst. og fremtidig beplantning. Oplysninger om nybyggeri med angivelser af følgende: grundplan i m², bygningshøjde, taghældning, bygningsmateriale og farver på bygningsfacader, beplantning, bygningernes anvendelse, belysningsforhold på facader.*)

Der er vedlagt anlægstegning som bilag 2.

I forbindelse med udvidelsen opføres ny fratsstald på ca. 2400 m² incl mellembygning og rampe. Bygningen opføres i elementer med søstenoverflade (gul indfarvning) og gråt stålpladetag. Taghældning 20°. Bygningshøjde ca. 7,5 m. Der opføres ligeledes ny gylletank i GBK godkendte elementer. Total tankdybde 5 m heraf ca. 2 m over terræn. Staldbygning og gylletank opføres i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger.

Belysning er markeret på anlægstegning.

Der etableres ny beplantning mod vest (hvor eks. staldbygninger nedrives) og langs indkørsel fra Pilgårdsvej (vist på bilag 2).

Generelle afstandskrav. (*Anlæggets beliggenhed i forhold til flg. Ikke almene vandforsyningsanlæg (25m), Almene vandforsyningsanlæg (50 m), vandløb herunder dræn (15 m), off. og privat fællesvej (15 m), levnedsmiddelvirksomhed (25 m), beboelse på samme virksomhed (15 m), naboskel (30 m), nabobeboelse (50 m):*)

Afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt

Landskabelig hensyn. (*Beskrivelse af den overordnet udpegning for anlæg og arealer samt evt. konflikter med beskyttelseslinier*)

Anlægget ligger i "Jordbrugsområde" mens arealerne ligger både i "jordbrugsområde" og i regionalt jordbrugsområde i henhold til Nordjyllands Amts regionplan 2005.

I henhold til Miljøportalens arealoplysninger er der ingen konflikter med beskyttelseslinier, fredninger eller andet.

Energi (*Årligt forbrug af energi i form af olie, benzin, el m.m.*)

Det nuværende og forventede fremtidige forbrug af energi fremgår af bilag 3

Energibesparende foranstaltninger (*kun §12-sager*)

Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Der foretages hyppigt eftersyn og renholdelse af luftkanaler; herved undgås modstand i ventilationssystemet. Udendørs belysning ved stald 10 og 12 er forsynet med bevægelsessensor.

Vand (*samlet vandforbrug før og efter opdelt i drikkevand, vand til vask af stalde og markredskaber/maskiner m.m.*)

Der henvises til bilag 3

Vandbesparende foranstaltninger (*Tiltag til minimering af vandforbrug samt tiltag for at minimere vandspild. NB: kun i §12-sager*)

Vand til grisene tildes i trug således stort spild undgås. Vandforsyning fra Vrensted Vandværk.

Døde dyr (*Opbevaring, maksimal mængde, bortskaffelse af animalsk affald herunder selvdøde dyr*)

Døde smågrise opbevares i container placeret øst for bygn. 10. Containeren flyttes til afhentningsplads på afhentningsdagen. Større grise overdækkes. Placering af container og afhentningsplads fremgår af anlægstegning (bilag 2). Døde dyr afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse nr. 439. Forventet antal døde dyr fremgår af bilag 3.

Fast affald (*Art, mængde, opbevaring og bortskaffelse af andet affald der forekommer på husdyrbruget*)

Placering af affald fremgår af anlægstegning (bilag 2). Med hensyn til bortskaffelse af affald henvises til bilag 3.

Olie- og kemikalieaffald (*Årlig mængde og art for samtlige olie og kemikalieaffaldstyper, indretning af olie- og kemikalieaffaldsoplæg*)

Placering af affald fremgår af anlægstegning (bilag 2). Med hensyn til forventet mængde samt bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald henvises til bilag 3.

Management

Der er tilknyttet en række fagkonsulenter der med faste intervaller gennemgår bedriften sammen med ejer.

Ejer udfører selv E-kontrol i samråd med LandboNords svinerådgivning.

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 bilag 4).

Der leveres grise til Danish Crown og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Code of Practice.

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, samt ved tømning af gyllebeholdere, føres logbog over gyllebeholdernes flydelag.

Påfyldning af marksprøjte sker på adressen Holtevej 145. Vilkår i denne ejendoms miljøgodkendelse overholdes ved håndtering af marksprøjte.

Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.

Staldafsniternes ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg.

Ejendommens forbrug registreres løbende. Kan dokumenteres med udskrift af revisionsliste.

Spildevand

Spildevandsmængde (*Mængde i m³ pr år og art af rengøringsvand, mælkerumsvand, vand fra vaskepladser, sanitært spildevand fra driftsbygninger med oplysninger om bortskaffelse og evt. rensningsforanstaltninger*)

Forventede mængder af spildevand fremgår af bilag 3.

Spildevand tilledt gylletank

Afløbsforhold fremgår af anlægstegningen (bilag 2).

Rengøringsvand og drikkevandsspild er indregnet i gyllemængden.

Spildevandsafledning

Afløbsforhold fremgår af anlægstegningen (bilag 2)

Transport

Beskrivelse af transport (Til- og frakørselsforhold, f.eks. ifm transport af husdyrgødning, foder, brændstof, mælk, ind- og udlevering af dyr før og efter ændring af dyreholdet, vurde-

ring af støjbelastning herunder tidsrummet for transport. Det skal også oplyses om der er tæt beboede områder på rute)

Den interne transport på ejendommen er indrettet så den giver minimum gene for naboer.

Ejendommens beliggenhed er gunstig, hvilket bevirker at en del transporter i forbindelse med markdrift kan ske uden brug af offentlig vej.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, medens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Gyllekørsel udføres af maskinstation. Påfyldning af gyllevogn sker med læssekran.

Med hensyn til antallet af transporter henvises til bilag 3.

Kort med transportveje for gylle vedlægges som bilag 6.

Risici

Redegørelse for mulige uheld (*Mulige driftsforstyrrelser eller uheld ved opførelse, indretning og drift af husdyrbruget der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift*)

Den nye staldbygning opføres som en separat bygning forbundet til eks. stald med en mellembygning som muliggør brandadskillelse. Den nye bygning er opdelt i 4 staldafsnit og en midtersektion med fodersiloer, udleveringsssluse og sygeafdeling.

Overpumpning af gylle fra fortank til lagertank sker i dykket indløb. Det bør naturligvis sikres der ikke sker overløb fra tanken. Overpumpning fra fortank til lagertank udføres af ejer/ansatte ca. 1 gang om ugen.

Marksprøjte håndteres fra Holtevej 145, hvor påfyldning af vand og kemikalier finder sted.

Minimering af risiko for uheld (*Oplysninger om hvilke tiltag der vil blive iværksat for at minimere risikoen for driftsforstyrrelse eller uheld.*)

Se under egenkontrol. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der henvises i øvrigt til afsnit om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 4).

Minimering af gene og forurening ved uheld (*Oplysninger om hvilke tiltag der vil blive iværksat for at bekæmpe de gene- og forureningsmæssige konsekvenser hvis der skulle ske driftsforstyrrelser eller uheld*)

Der henvises til ejendommens beredskabsplan, vedlagt som bilag 4.

Støjklider

Beskrivelse af støjklider (*Angivelse og placering af støjklider der kan give væsentlige støjgener for omgivelserne (ventilationsanlæg, kompressorer, korntørringsanlæg, malkestald m.v.) på anlægstegning*)

Støjklider på ejendommen er ventilationsanlæg, foderblandeanlæg, højtryksrenser, gyllepumper, kornblæser, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Foderblandeanlæg blander kontinuerlig (1000 kg pr. gang) og udfodring til grisene sker ligeledes kontinuerlig (indendørs placering).

Ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer. Ventilation er fra fa. Skiold og er forsynet med frekvensmotor.

I alle staldafsnit er stationær installation for højtryksrenser. Samlet driftstid ved den nuværende produktion er 130 timer og forventes at stige til ca. 200 timer.

Brug af kornblæser kun i høstperioden.

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 støjklider er placeret inde i bygningerne.

Der må påregnes støj når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen.

Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen. Der henvises til bilag 3 for yderligere oplysninger vedr. støjklider.

Driftsperiode for støjklider (*Beskrivelse af årlige og daglige driftsperioder under normale forhold angives (før og efter)*)

Se ovenfor

Tiltag mod støjklider (*Beskrivelser af evt. støj og vibrationsdæmpende foranstaltninger*)

Ventilationsanlæg er nyeste teknologi og afgiver kun minimal støj. Foderblandeanlæg støjer minimalt, og er placeret inde i bygningerne.

Indkøbt foder aflæsses i påslag.

Det kan oplyses at ejendommen har en gunstig placering i forhold til naboer – ca. 300 m til nærmeste nabo som er beliggende vest for ejendommen.

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr (*Beskrivelse af generel skadedyrsbekæmpelse med henblik på at sikre hensynet til omkringliggende nabobeboelser*)

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger.

Der er tegnet abonnement med autoriseret bekæmpelsesfirma, som kommer på ejendommen min. hvert kvartal eller oftere, hvis der er behov for det.

Fluegener (*Beskrivelser af foranstaltninger til forebyggelse og bekæmpelse af fluegener*)

Flueproblemer bekæmpes med gyllefluer.

Rottebekæmpelse (*Beskrivelse af foranstaltninger til forebyggelse af rotter*)

Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen og efter kommunens forskrifter, iøvrig som beskrevet under generel bekæmpelse af skadedyr.

Kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr (*Oplysninger om påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr samt oplysninger om mængder og placering af oplag af pesticider*)

Marksprøjte håndteres fra Holtevej 145, hvor påfyldning af sprøjte sker på støbt plads med afløb til gyllesystem. Indvendig rengøring af sprøjte foregår i marken, hvor rengøringsvand udsprøjtes på den nysprøjtede afgrøde.

Opbevaring af pesticider foregår ligeledes på Holtevej 145.

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.

Oplag af olie og kemikalier (*Oplysninger om mængder og opbevaring af øvrige kemikalier samt oplag af diesel og fyringsolie og påfyldningsplads*)

Opbevaring af kemikalier fremgår af anlægstegningen (bilag 2).

Forventet forbrug af olie, diesel, rengøringsmidler m.m. fremgår af bilag 3.

Ensilageopbevaring (*Oplysninger om mængde, opbevaringsform, placering af ensilage og foderoplag. Angivelse og placering af støvkilder der kan give væsentlige støvgener for omgivelserne (håndtering af foder, halm m.m.)*)

Der opbevares ikke ensilage på ejendommen

Der opbevares korn i "amerikanersilo". Der indblæses ikke foder i udendørs siloer. Foder til foderblander opbevares i siloer i bygn 8 og aflæsses i påslag.

Diverse

Lysforhold (Beskrivelser af belysning af anlægget herunder tidsrum for belysning og belysningens fjernvirkning)

Udendørs lyskilder er markeret på anlægstegningen (bilag 2).

Ventilation

Ventilationsafkast er vist på anlægstegningen – bilag 2. Detaljer omkring ventilation fremgår af bilag 3.

Beskrivelse vedr. intensiv svineproduktion – BAT/BREF-dokument

Staldsystemer + teknologi i stald

Staldafsnittene er med delvis spaltegulv BAT-Byggeblad 106.03-52 og 106.04-52

Hensigstmæssig 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 jævnligt (eller 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 er installeret energibesparende belysning (udvendig/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
- Overpumpning i tanken i dykket indløb. Tankene tømmes med læssekran
- Gyllen omrøres lige før den skal tømmes af tanken og spredes på marken
- Gylletanken er overdækket med:
 - Et naturligt flydedække f.eks. med tilsætning af halm

Udbringning af husdyrgødning:

- Husdyrgødning analyseres for næringsstoffer og tildeles 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 stærk skrånende arealer

Der tilføres ikke gødning i nærheden af vandløb

Der udbringes gødning umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstoffoptag forekommer

Husdyrgødning udbringes i videst muligt omfang:

- På dage med lav temperatur, vindstille og høj luftfugtighed, herved mindskes lugtgenerne for naboer og samtidig opnås en optimal kvælstof udnyttelse af kvælstofindholdet i husdyrgødningen. Det betyder igen en lavere kvælstofudvaskning ud af rodzonen.
- Umiddelbart bør planternes kvælstofoptagelse er optimal i forhold til udviklingstrin.

Fravalg af nogle BAT teknologier.

- Forsuringsanlæg er ikke implementeret på dette produktionsanlæg, da forsuringsanlægget på et at bedriftens øvrige anlæg, ikke på nuværende tidspunkt fungerer optimalt. Men der sker stadig forbedringer af anlægget. På sigt kan det også være en mulighed på Pilgårdsvej 161.
- Gyllekøling er en meget energi krævende teknik. Det betyder, at det er nødvendigt at kunne anvende varmen fra gyllen, for at det er miljømæssige forsvarligt. I en slagtesvineproduktion er det ikke muligt at udnyttevarmen og eftersom ejendommen er placeret langt fra samlet bebyggelse er det vanskeligt at afsætte varmen til bolig opvarmning.
- Luftrensning for at mindske lugtgenerne fra svineproduktionen er ikke udviklet på nu værende tidspunkt.

BILAG 3

Bilag 3 Oplysninger om energi- og ressourceforbrug

Ejendom: "Hedegård", Pilgårdsvej 161, Vrensted, Løkken

Ansøgningsnr: 4569

A. VENTILATION AF DRIFTSBYGNINGER

Bygning Nr.	Antal afkast	Afkast højde m	Afkast højde over tag				Over-/undertryk/andet	
5	1	7	90 cm				Undertryk	
6	2	7	-				-	
10	12	7,5	30/90				-	Diffus lufting tag
12	19	7,5	30/90				-	-

Evt. bemærkninger:

* Kan undlades

B. SPILDEVAND

Spildevandstype	Årlig mængde, ca. m ³		Opsamling / bortskaffelse	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Sanitært spildevand (drift)	0	170		Bundfældningstank/nedsivning
Vaskeplads				
Tagvand fra stalde	2630	4320	Dræn/udledning/Klostergrøft	Dræn/udledning/Klostergrøft

Evt. bemærkninger:

C. FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m³, kg, l)

Resurse	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks tanktype, bygning og indretning)
Diesellole til traktorer m.v.	15.000	15.000	Tank i bygn. 7
Fyringsolie	21.000	40.000	1 stk 2500 l tank nedgravet vest for bygn. 2, 2500 l tank o. vest for 10
Benzin	50 l	50 l	I dunk i bygn. 2
Smøreolie	50 l	50 l	I tromle bygn. 7
Kunstgødning			Forbrug i henhold til bedriftens N-kvot. Evt. opbevaring storsække i bygn. 4.
Foder indkøbt	1650 t	900 t	
Forbrug eget korn		2650 t	I silo 9
Rengøringsmidler/desinfektion		50 kg Vircon-S 300 kg kalk	I mellembygning 10 (10 kg Virkon S) 25 kg kalk pr. gang
Elforbrug til lys opvarmning	94.000	180.000	

m.m.			
Drikkevand og vaskevand (drift)	Skøn 5000	8.000 m ³	

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 smågrise	12600 stk	25000stk	3læs 1000stk	3 læs 1000stk	39	78
Flytning af 30 kg grise	6400 stk	12725	3 læs 500 stk	3 læs 490 stk	39	78
Slagtesvin til slagteri	6200 stk	12275	1 læs 120 stk	2 læs 240 stk	52	104
Døde dyr	3500stk	7000 stk	*70	*70	50	100
Indkøbt foder	1650 t	900 t	15 t	15 t	110	60
Eget korn o.l.	1000 t	1000 t	18 t	18 t	56	56
Indkøbt korn		1600 t		25 t		65
Gylle i gyllevogn	1850t	1850 t	25 t	25 t	75	75
Gylle i lastvogn	3680 t	7350 t	30 t	30 t	125	245
Dieselolie/fyringsolie	36000 l	55000 l	2500 l	4000 l	15	14
Halm fra mark	25 t	25 t	8 t	8 t	4	4
Andet						

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

Ca. 90% af gyllen udbringes i forårsmånederne, resten til vinterraps i sept.

Ca. 40% af gyllen transporteres i lastvogn til buffertank i marken.

Korn og halmtransporter sker i høstperioden. Øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

E. AFFALD

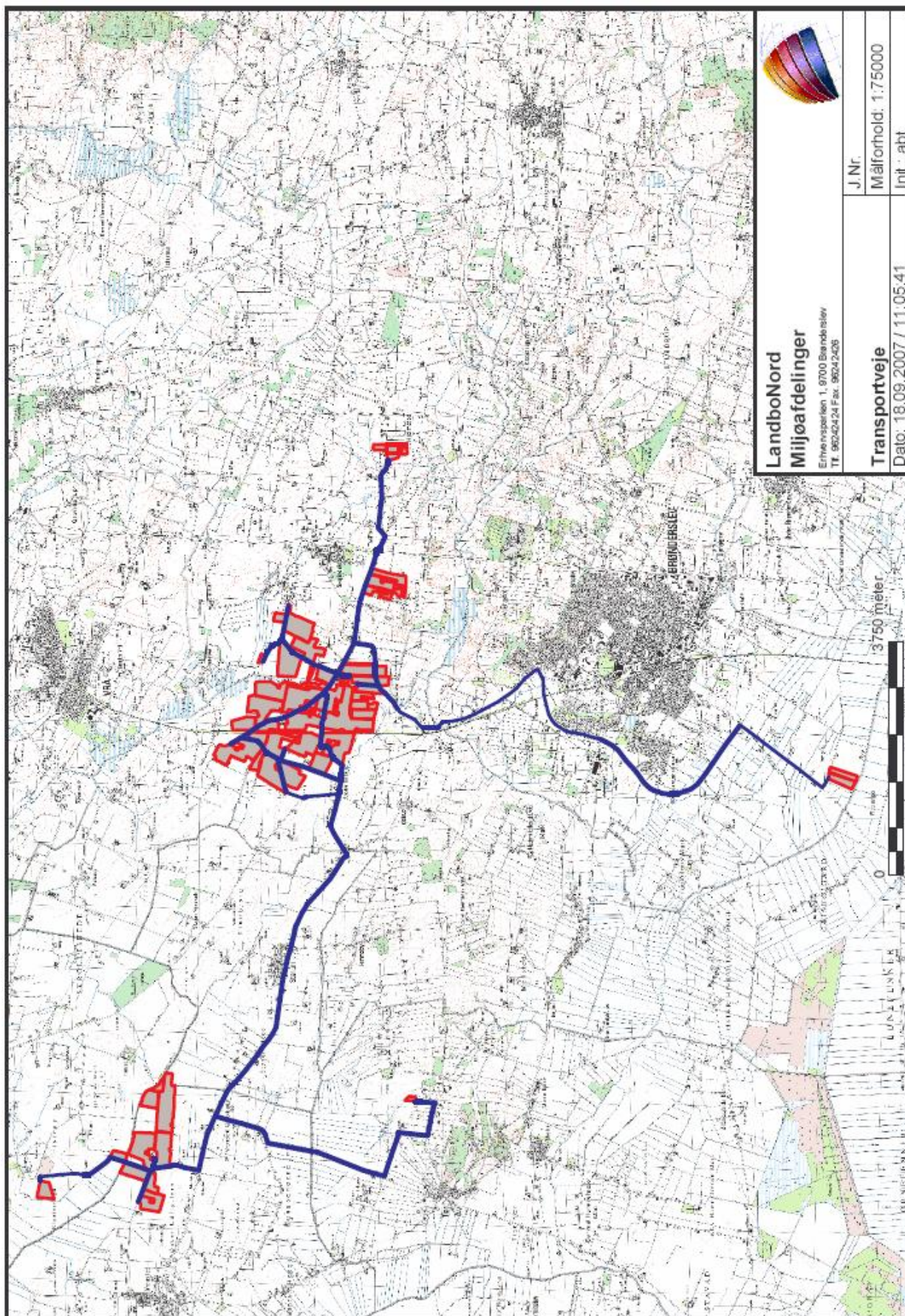
Affaldstype		Opbevaring	Bortskaffelse
Dagrenovation		I container	Kommunal ordning
Døde dyr		Container + kadaverkappe	DAKA 1-2 gange pr. uge
Landbrugsplast			Kommunal ordning
Papir/nylonsække		Container	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald		Boks i mellembygning 10	Kommunal ordning
Emballage fra sprøjtemidler		Anden ejendom	Kommunal ordning
Sprøjtemidler		Anden ejendom	Kommunal ordning
Spildolie	50 l	Tromle i bygn. 7	Kommunal ordning/værksted
Oliefiltre		Anden ejendom	Kommunal ordning/værksted
Akkumulatorer		Anden ejendom	Kommunal ordning/værksted
Dæk		Værksted/anden ejendom	Kommunal ordning/værksted
Jern/metal		Mellem bygn. 5 og 6	Produkthandler
Elektronisk udstyr			Genbrugsplads
Evt. byggematerialer		Midlertidig nordvest for 4	Af entreprenør

Evt. bemærkninger:

Støjklider

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Hele året	Alle ventilatorer er med frekvensmotor	I tagflade eller kip
Korntørring	I høstperioden		Ved silo 9
Foderanlæg	Kontinuerlig	Placering inde i bygning kun minimal støf (nyt anlæg)	Bygn. 8
Kompressor	Korte perioder		
Gyllepumper	Ca. 1 time hver uge		
Højtryksrensere	Skøn 200 timer pr. år	Stationær installation i alle afsnit	
Dgl. Brug af traktor			
Flytning af grise ml. staldafsnit			
Transport af levende dyr			

BILAG 4



BILAG 5

**Internt notat
Teknik & Miljøområdet****Bilag
Naturudtalelse vedr. ansøgning om udvidelse (§ 12)
Pilgårdsvej 161****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 10,7 km nord for driftsbygningerne.

Udbringningsarealerne er hovedsagligt placeret i tilknytning til ejendommen, men flere arealer ligger syd for Vrå by og øst for Poulstrup. Nærmeste Natura 2000-område til udbringningsarealerne er Rubjerg Knude og Lønstrup Klint, der ligger omkring 10,0 km nordvest for arealerne nord for ejendommen.

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 det nævnte Natura 2000-område. 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*, 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.

Udvidelse 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**

Udvidelse af bedriften medfører en stigning i den samlet luftbårne N-belastning på 5018 kg N år⁻¹. Den samlet ammoniakfordampning er fordelt med 6814 kg N år⁻¹ fra stald og lager bygninger samt 3943 kg N år⁻¹ fra udbringning af husdyrgødning.

Indenfor en radius på 1000 meter af ejendommen er der ikke registreret arealer, der er beskyttede efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og Naturbeskyttelseslovens § 3.

Merdepositionen i to udvalgte naturpunkter er $0,3 \text{ kg N ha}^{-1} \text{ år}^{-1}$ (Fig. N1). 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 $0,3 \text{ kg N ha}^{-1} \text{ år}^{-1}$ for § 7 og højt målsatte § 3 områder, hvis der tages højde for den akkumulerede effekt.

Det vurderes at medbelastningen 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 Naturdatabasen (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 eng (Fig N2). Disse arealer vurderes ikke at blive yderligere belastet i forbindelse med den ansøgte udvidelse, hvis arealer, hvor der er overlap med arealer beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 ikke anvendes til udbringning.

Kulturenge kun må anvendes som udbringningsarealer, hvis de er anvendt som dette inden 1992 og intensiteten for udbringning ikke øges.

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 en 1,4 km strækning op til det beskyttede vandløb Klostergrøften (Fig. N1), som er målsat som B3 vandløb (karpefiskevand) og kvalitetsmålsætning forureningsgrad II-III. Udbringningsarealerne omkring Vrå og Poulstrup grænser på en 0,1 km og 0,4 km strækning op til de beskyttede vandløb Tollestrup Bæk og Uggerby Å, der er målsat som B1 (gyde- og yngelopvækstvand for laksefisk) og B2 vandløb (ophold- og opvækstvand for laksefisk) på de pågældende strækninger (Fig. N3). Kvalitetsmålsætningen for begge vandløb er forureningsgrad II.

Udbringningsarealerne skråner 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 Børghlum Kloster Fredningen, der ligger 2,9 km nord for 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.

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.

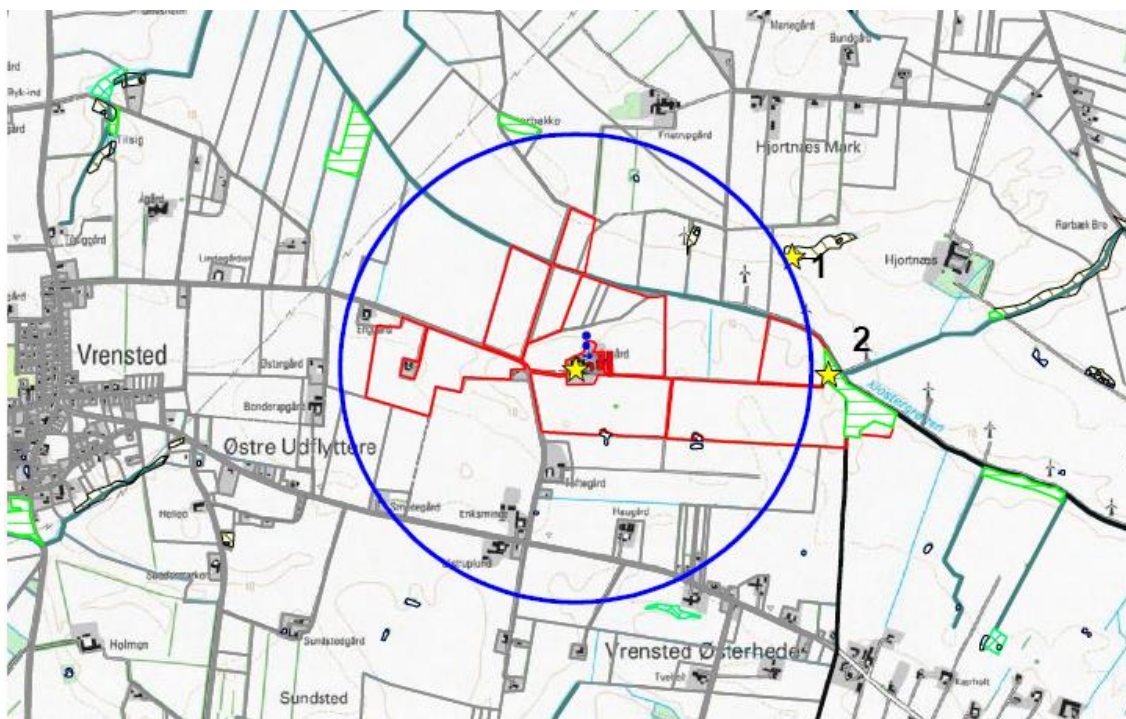
Udbringningsarealerne syd for Vrå by og arealerne som grænser op til Tollestrup Bæk og Uggerby Å grænser op til områder udpeget som økologisk forbindelse (Fig. N2 og N3).

Udvidelse 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.

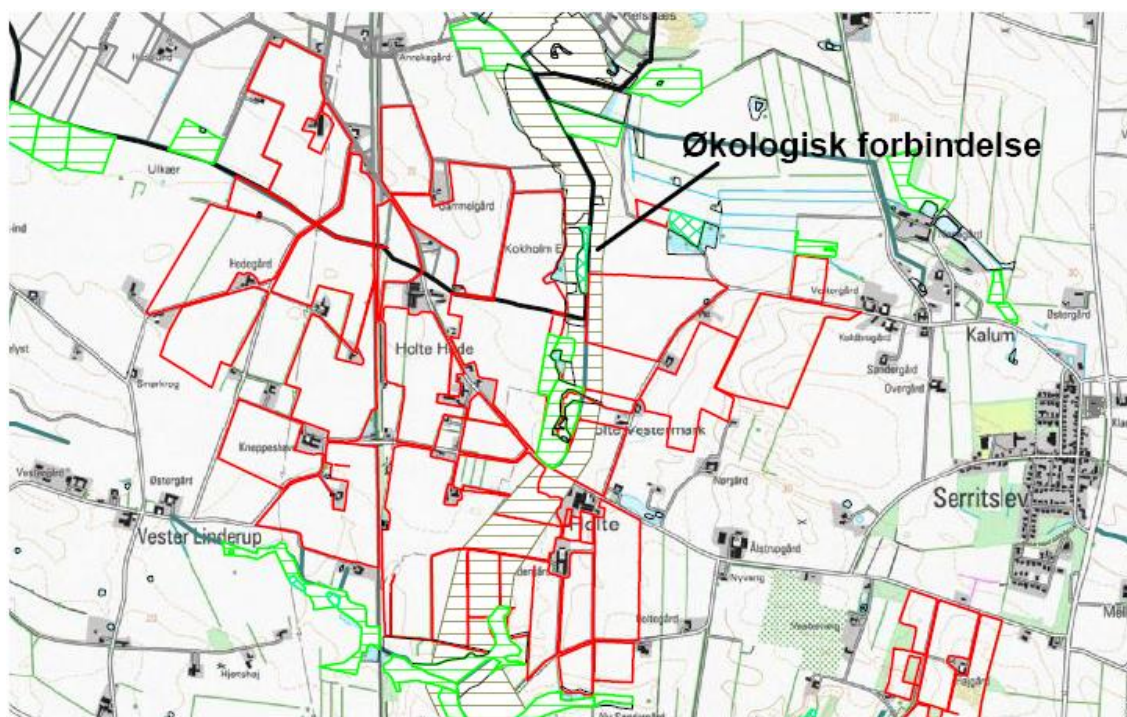
A-målsatte søer

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.

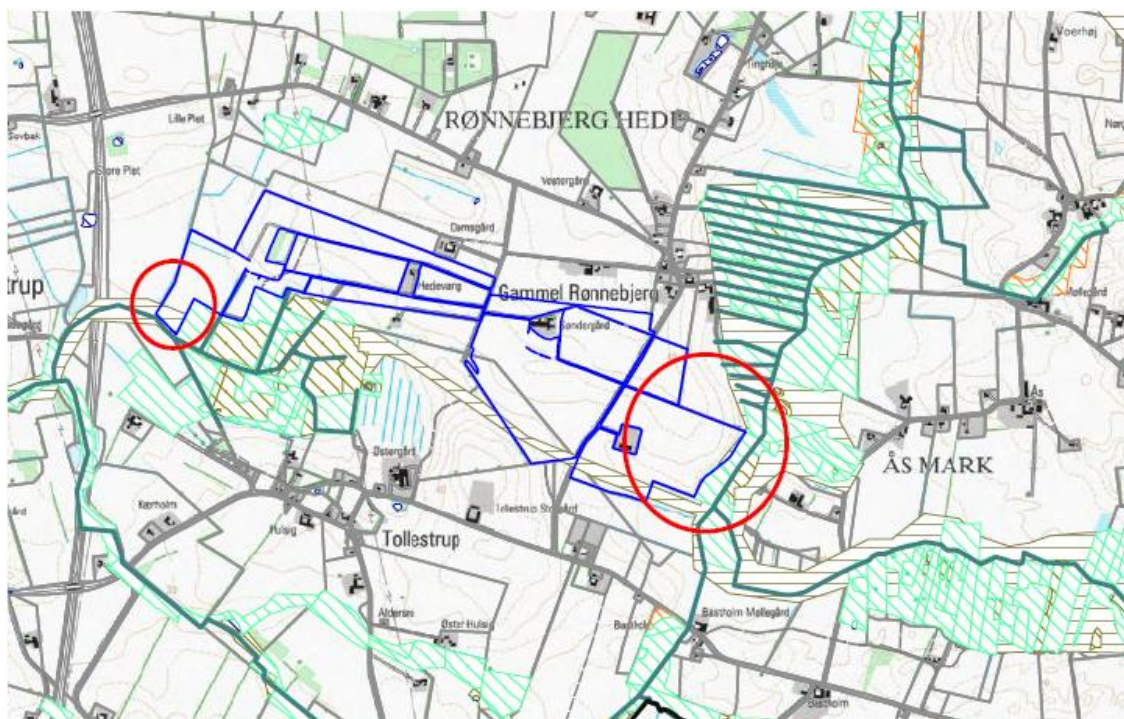
Etablering af ejendommen vurderes ikke at påvirke naturtilstanden i de A-målsatte søer negativt.



Figur N1. Ejendommens (gul stjerne) beliggenhed i forhold til naturpunkt 1 og 2 (gul stjerne). Arealer afmærket med grøn er eng beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen. Arealer angivet med rød er udbringingsarealer.



Figur N2. Udbringingsarealer (angivet med rød) der grænser op til økologiske forbindelser og arealer beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur N3. Udbringingsarealer (angivet med blå) der grænser op til beskyttede vandløb.

BILAG 6

Afdeling

Dato: 22/11 2007

J. nr.:

Sagsbeh.: Lise Laursen

Grete Runnom Kristensen

Lokaltilf.: 9945 5520 eller 5143

Ny Rådhusplads 1

9700 Brønderslev

Telefon 9945 4545

Fax 9945 4500

raadhus@99454545.dksikkerpost@99454545.dkwww.bronderslev.dk

Notat

Udvidelse af husdyrbrug på Pilgårdsvej 161, 9480 Løkken

Hjørring Kommune har den 18. oktober 2007 bedt om Brønderslev Kommunes udtalelse i sagen vedrørende udvidelse af husdyrbruget på Pilgårdsvej 161, 9480 Løkken. Pilgårdsvej 161 er beliggende ca. 1.100 m fra kommunegrænsen til Brønderslev Kommune, og udbringningsarealerne ligger både i Hjørring og Brønderslev Kommune.

Landbrugsgruppen og naturgruppen har nu behandlet sagen og har følgende udtalelser dertil.

Landbrugsgruppen:

Nitrat

Beskyttelsesniveauet for nitrat er defineret som en skærpelse af det generelle harmonikrav i nitratklasse 1-3. Afhængig af udbringningsarealerne placering vil der på bedriftsniveau blive beregnet et samlet krav til hele bedriften.

DE reduktionsprocenten for Pilgårdsvej 161 er angivet til 99,92% grundet, at et af arealerne er beliggende i nitratklasse II (se bilag nitratklasse II).

Beskyttelsesniveauet for nitrat er sammensat af 2 elementer:

- Beskyttelse i forhold til overfladevand
- Beskyttelse i forhold til grundvand.

For at sikre at beskyttelsesniveauet for nitrat er opfyldt beregnes 5 forskellige parametre. DE-reel er den mængde husdyrgødning, som ifølge ansøgningen skal udbringes per ha.

Hvis DE-reel er lig med eller mindre end DE-max er beskyttelsesniveauet vedrørende nitrat-overfladevand overholdt uanset de følgende udvaskningsberegninger.

Konkret er DE-max beregnet til 1,3989 DE/ha, og DE-reel er beregnet til 1,4 DE/ha, hvilket betyder, at beskyttelsesniveauet er overholdt.

Med hensyn til grundvand ligger ingen af udbringningsarealer i nitratfølsomme områder.

Fosfor

Hvis der udføres dræning eller der allerede er dræning (modsat oplysningerne i ansøgningen) på marker med lavbundsarealer (se bilag lavbund, lavbundokker, lavbund1), skal det sikres, at arealets

drift ikke giver anledning til et fosforoverskud i forhold til fosforoverskuddet på arealet før gennemførelsen af herværende udvidelse/ændring (førsituationen).

Udbringningsarealerne er alle beliggende uden for natura 2000 områder. Ca. halvdelen af arealerne er beliggende udenfor områder, der er udpeget som overbelastet med fosfor, den anden halvdel ligger indenfor. Arealerne er ikke omfattet af beskyttelsesniveau for fosfor, idet arealerne – heller ikke lerjordsarealerne - ikke er drænede. To af de sydligste arealer er beliggende i områder registreret som lavbundsareal omfattet af okkerklasse 1. Dvs. de er omfattet af beskyttelsesniveauet for fosfor. I ansøgningen fremgår, at P-overskuddet er overholdt. Der stilles derfor ikke skærpede krav til fosfor. Der er dog fastsat krav om ingen fosforoverskud på arealerne, såfremt der udføres dræning i fremtiden.

Naturgruppen

Naturgruppen i Brønderslev Kommune har vurderet at emission af luftbåret kvælstof fra stald og lager ikke kommer til at påvirke kvælstoffølsomme naturtyper i Brønderslev Kommune. Det nærmeste kvælstoffølsomme naturområde (overdrev) ligger ca. 2300 m fra stald og lager. Kommunen har kun vurderet på de udbringningsarealer som ligger i Brønderslev Kommune.

Der er registreret beskyttet natur på dele af udbringningsarealerne. Det gælder for matr. nr.5b, Stenum By, Stenum (bilag 1), og matr. nr. 7y og 12e, Holte By, Serritslev (bilag 2). Kommunen har lavet en afregistrering på dele af det vejledende registrerede areal på matr.nr. 5b, Stenum By, Stenum. Se nærmere detaljer på vedhæftede wordfil "Brønderslev Kommune-registrering" og bilaget "registrering af kultureng". For det beskyttede areal som er tilbage på matr. nr. 5b, Stenum By, Stenum og det udpegede areal på matr. nr. 7y og 12e, Holte By, Serritslev (bilag 2) vurderer Brønderslev Kommune ud fra historiske luftfotos at omlægningsfrekvensen er mindre end hvert 7. år og at områderne derfor er beskyttede kulturenge jævnfør § 3 i naturbeskyttelsesloven. Det betyder, at den driftshistorie som var gældende på arealerne før 1992 ikke må intensiveres, hverken med hensyn til omlægningshyppighed eller gødningsmængde.

De resterende udbringningsarealer i Brønderslev Kommune har ingen overlap med registreret natur.

Arealstatus

Udbringningsarealerne er spredt ud over det meste af den vestlige del af Brønderslev Kommune og de ligger i områder som henholdsvis er udpeget som jordbrugsområde, regional jordbrugsområde og naturområde i regionplanen 2005 (nu landsplandirektiv).

Økologiske forbindelser

Der er flere marker, som ligger i en våd økologisk forbindelse. Det drejer sig blandt andet om de to marklodder, som ligger ved Ryåen, der ligger i en våd økologisk forbindelse. På bilag 3 ses hvilke arealer, der er udpeget som våd økologisk forbindelse tæt ved kommunegrænsen op til Hjørring Kommune.

I Regionalplanen 2005 fra Nordjyllands Amt beskrives grundlaget for at udpege økologiske forbindelser: "De økologiske forbindelser skal sikre at bestande af planter og dyr kan spredes i landskabet og udveksle tilstrækkelig med individer og gener til at fastholde en sund udvikling". Det betyder for områder som er udpeget som våd økologisk forbindelser, at intensiv dræning er uønsket, samt at oprettholdelse og gerne forbedringer af nuværende vådområder er ønskværdig.

Der er ingen udbringningsarealer, som ligger i områder, hvor hældningen er større end 6 grader.

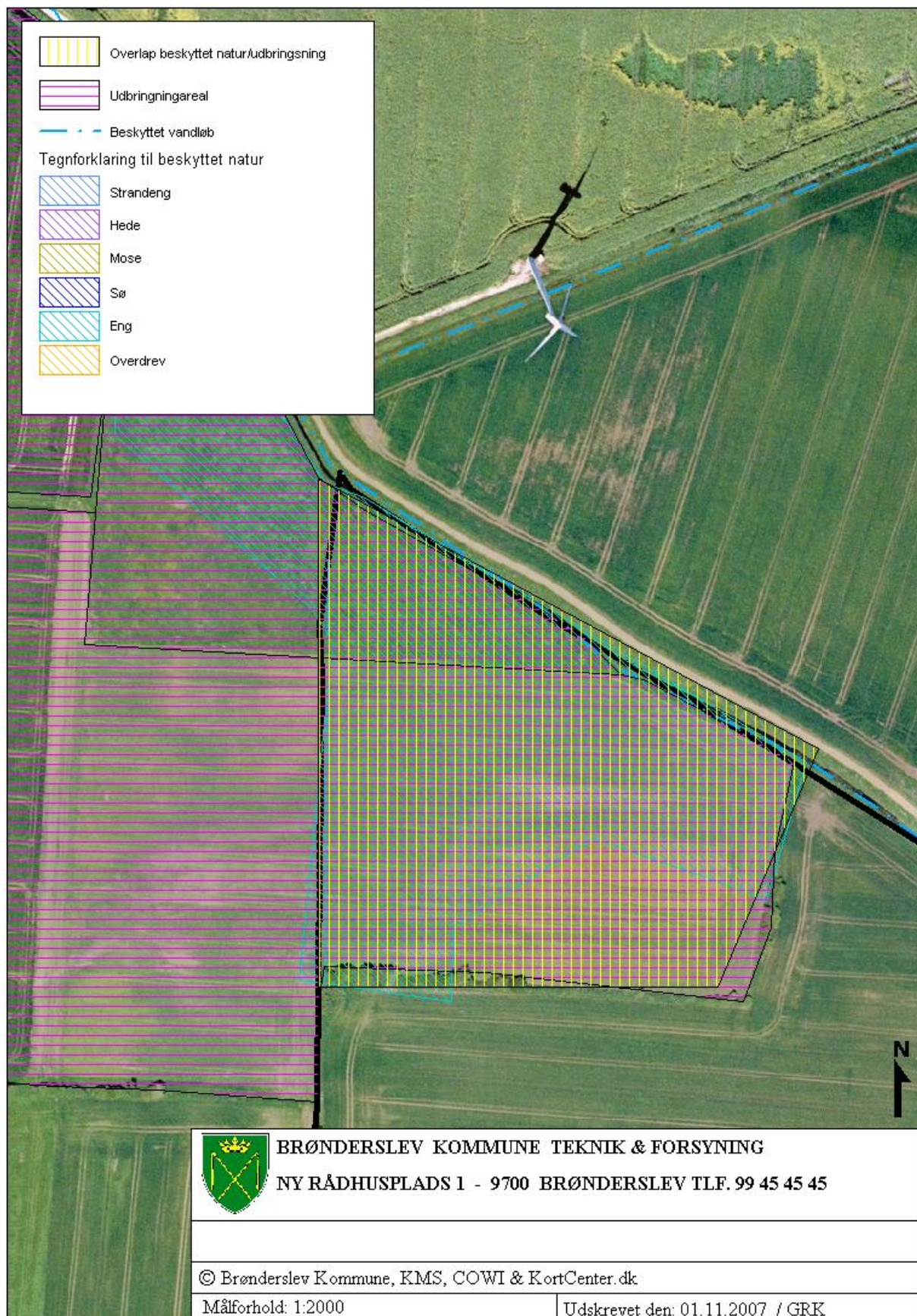
Udbringningsarealer som ligger op til § 7(jævnfør husdyrloven) arealer

I BEK nr. 1695 af 19/12/2006, bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. står der i § 38 stk. 5 jævnfør § 24 stk. 3 at med virkning fra august 2007 skal husdyrgødning som udbringes indenfor 1000 m fra §7 arealer nedfældes. På bilag 4 vises hvilke udbringningsarealer det gælder for i Brønderslev Kommune. For alle udbringningsarealer som ligger indenfor den røde streg skal husdyrgødningen udbringes via nedfældning.

Brønderslev Kommune vurderer på de arealer som ligger i Brønderslev Kommune, at når ovenstående vilkår overholdes:

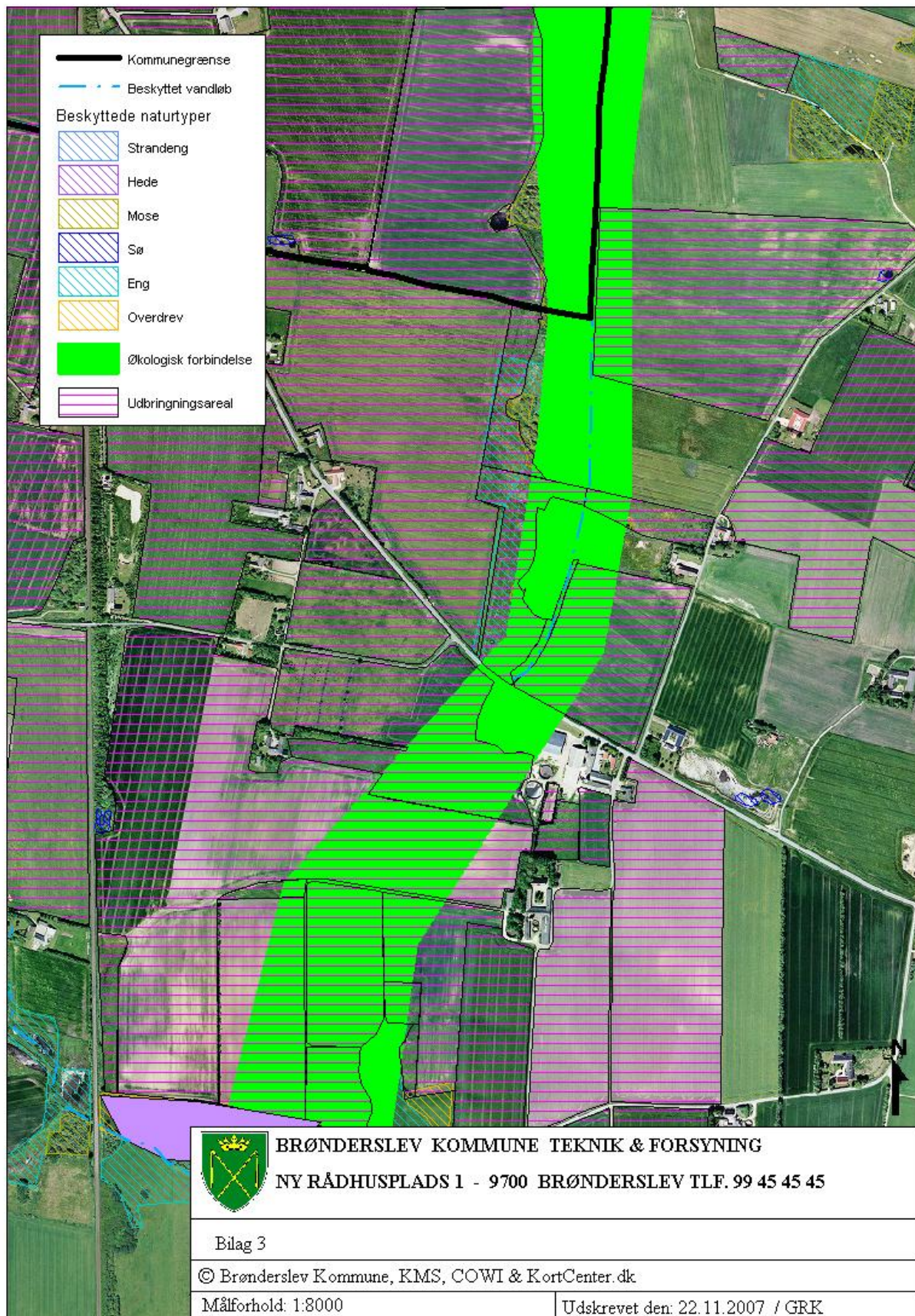
- at udbringning af gylle på de udpegende udbringningsarealer ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor NATURA 2000-områder, og - at det på baggrund af den

eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.





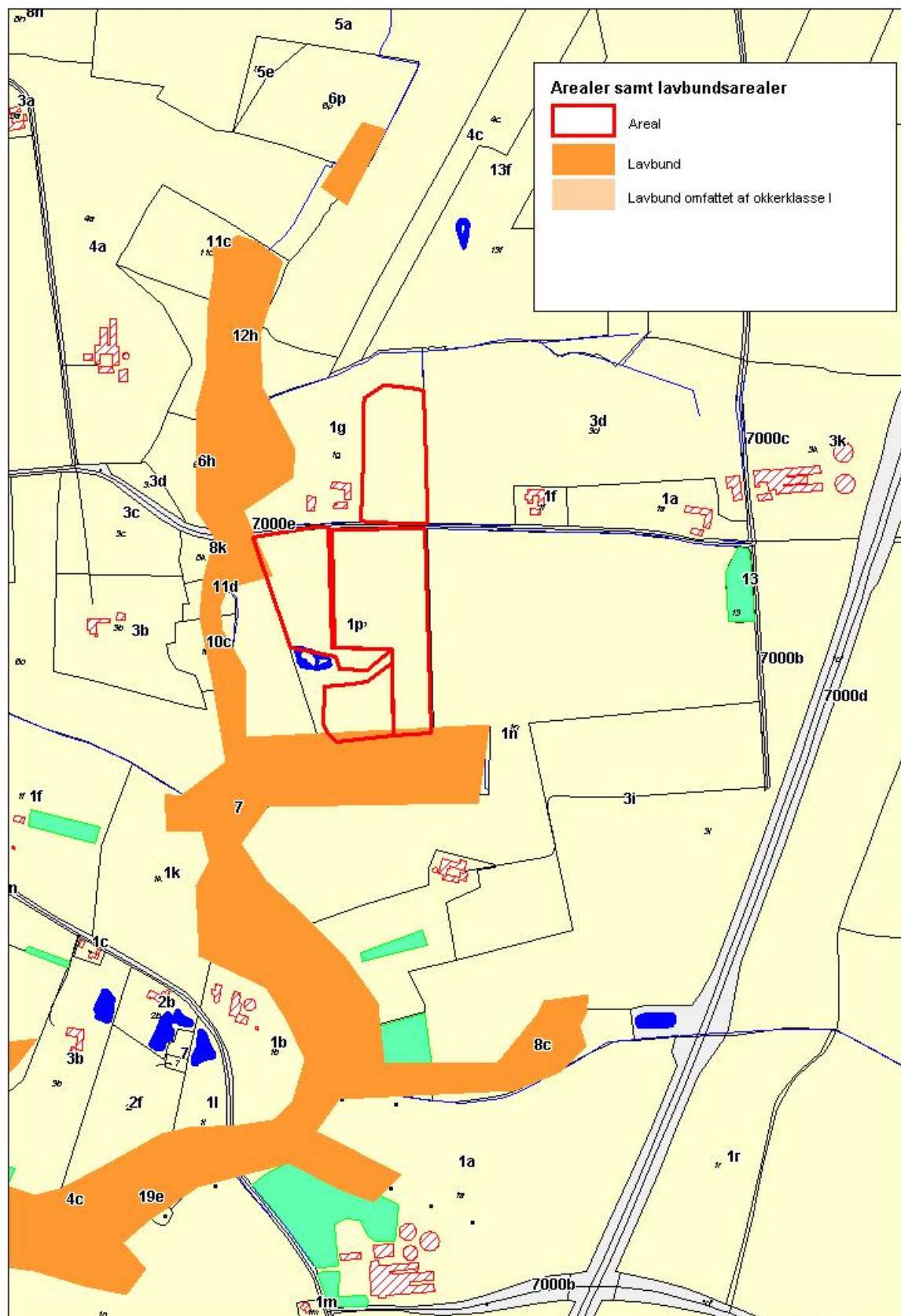
Bilag 2



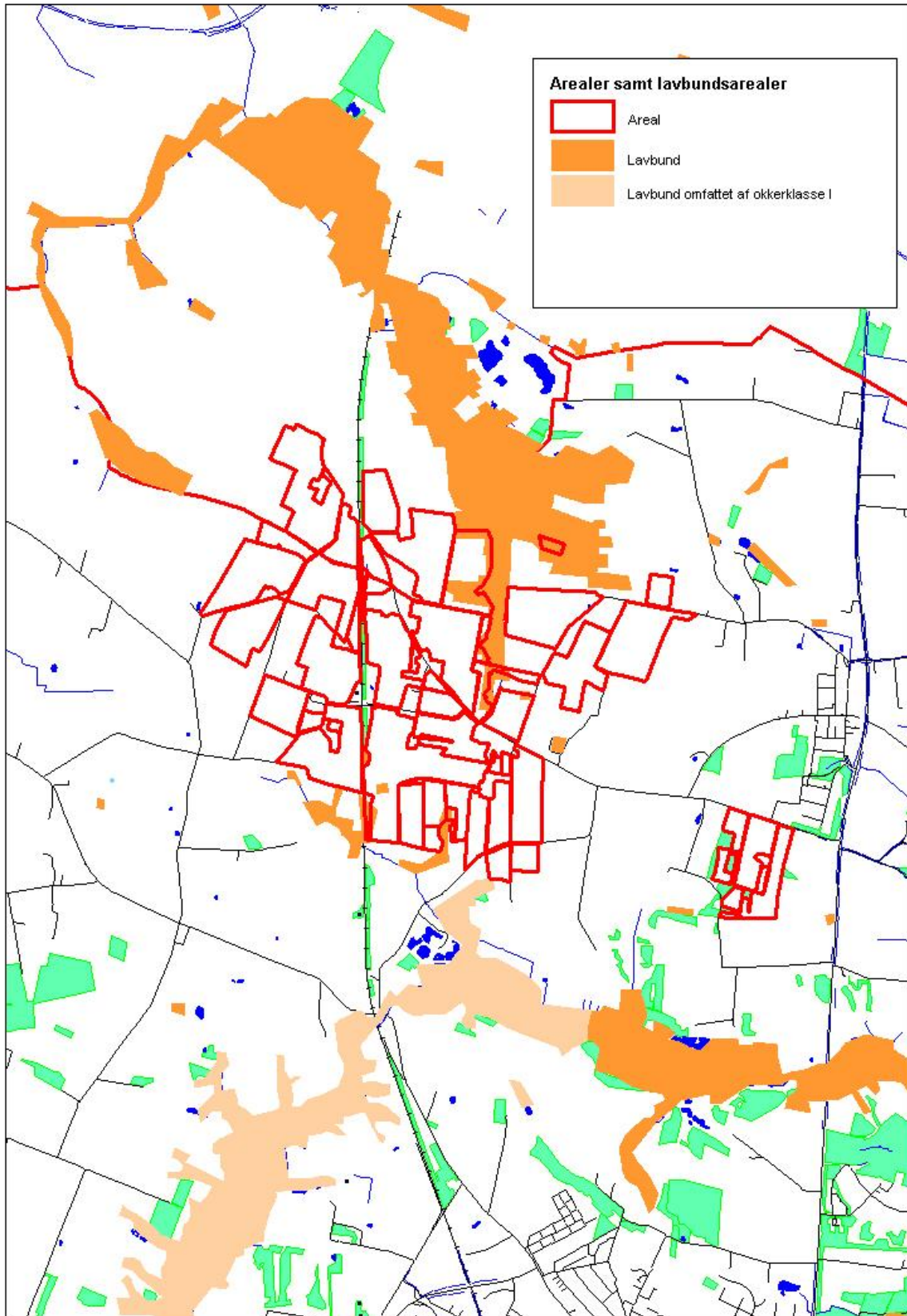
Bilag 3 Øko-for



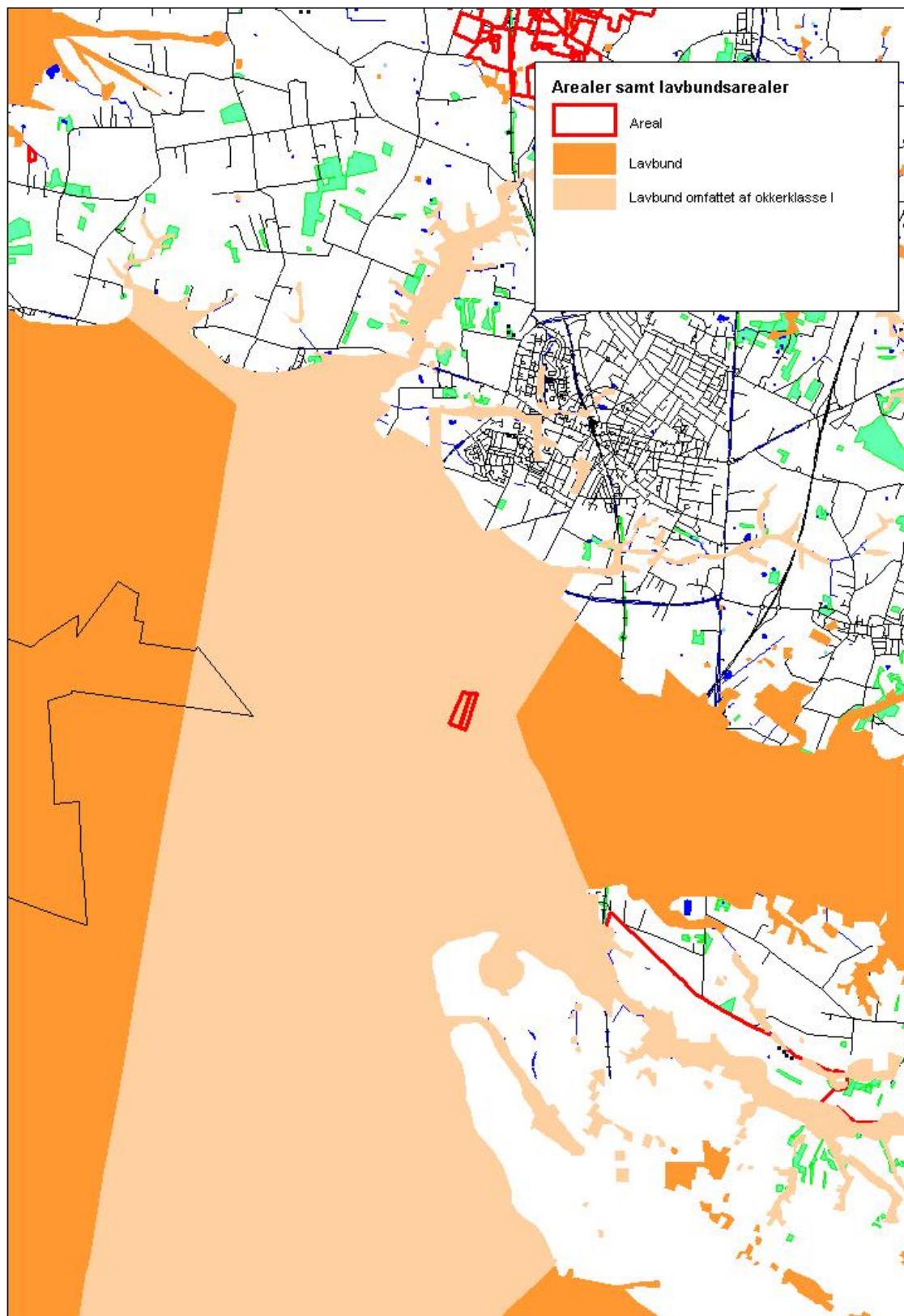
Bilag 4



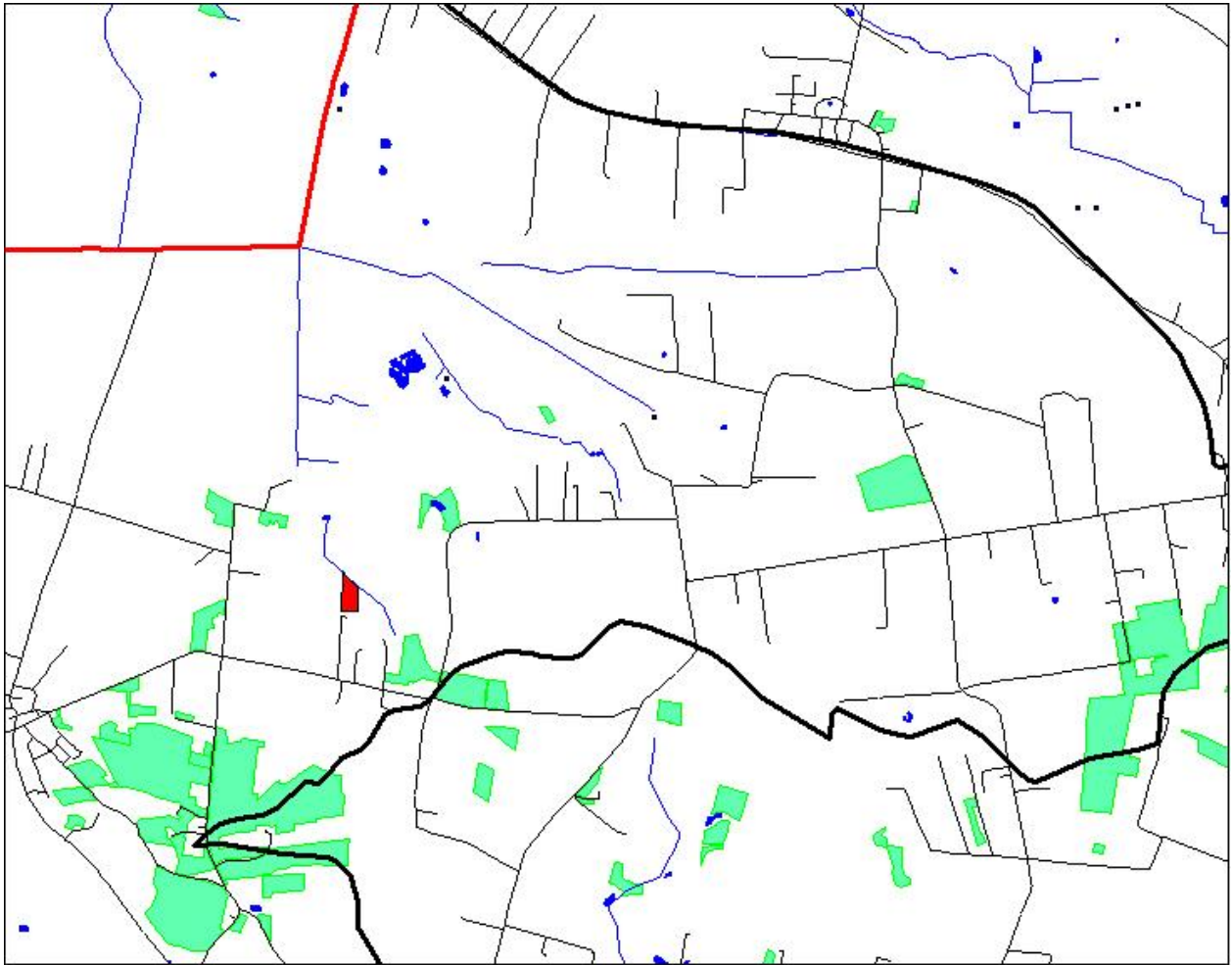
Lavbund



Lavbund 1



Lavbundokker



Nitratklasse 2



Registrering af kultureng

Bilag 7

Høring i forbindelse med ansøgning om godkendelse til udvidelse af husdyrproduktion på Pilgårdsvej 161, 9480 Løkken

Sagsnr.: 09.02.15-K08-85-07

Hjørring Kommune har anmodet Jammerbugt Kommune om en udtalelse i forhold til ovenstående efter husdyrloven, eftersom dele af projektets udbringningsarealer er beliggende inden for Jammerbugt Kommune (se kortbilag).

Jammerbugt Kommunes udtaler følgende i forbindelse med høringssagen:

- **Ammoniakpåvirkning fra stald og lager**
Ejendommens stalde og lager ligger ca. 3,6 km fra grænsen til Jammerbugt Kommune, 4,5 km fra beskyttet natur og 11 km fra nærmeste natura 2000 område i Jammerbugt Kommune.
Det vurderes derfor, at eventuel øget ammoniakfordampning som følge af udvidelsen ikke medfører væsentlig påvirkning af sårbare naturarealer i Jammerbugt Kommune, herunder beskyttet natur og Natura 2000 arealer.
- **Udbringningsarealer indenfor Jammerbugt Kommune**
Projektet omfatter 3 udbringningsarealer med numrene 704, 705 og 706 med et samlet areal på 38,78 ha indenfor Jammerbugt Kommune.

Ingen af disse ligger indenfor Natura 2000 områder; der er 130 m til nærmeste Natura 2000 område (nr. 21, Ejstrup klit, Egvands bakker og Lien med Underlien). Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger af arter eller naturtyper, som er omfattet af udpegningsgrundlaget.

Der er ikke registreret § 3 beskyttet natur på udbringningsarealerne. Areal nr. 706 og 705 støder umiddelbart op til beskyttet hede. Projektet vurderes ikke at medføre en tilstandsændring på disse arealer.

Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor fredninger, og der er ikke registreret fredede fortidsminder eller beskyttede diger på arealerne.

Arealerne ligger i regionalt naturområde jf. Regionplan 2005.

- **Udbringningsarealernes beliggenhed i Jammerbugt Kommune**
Der er 3 udbringningsarealer i Jammerbugt Kommune (38,77 ha). Udbringningsarealerne ligger i oplandet til Skagerrak. Enkelte arealer afvander via grøfter/direkte til Skagerrak.

Nitrat- og fosforklasser

Udbringningsarealerne ligger i nitratklasse 0 og er fosforklasse 0.

- **Vandløb**

Udbringningsarealerne ligger op til et mindre privat vandløb, der er omfattet af naturbeskyttelsesloven. Vandløbet er omfattet af 2 meter bræmmer.

Vurdering

Udbringningsarealerne er intet sted stærkt skrånende umiddelbart ned mod vandløbet. Erosion af udbragt husdyrgødning til vandløb under kraftige regnskyl anses på den baggrund ikke at udgøre en risiko.

Jammerbugt Kommune vurderer på denne baggrund, at projektet ikke vil medvirke til en væsentlig forringelse af forholdene ved vandløb i kommunen.

- **Grundvand**

Jammerbugt Kommune vurderer, at den reviderede ansøgning overholder bestemmelserne i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug af 20. december 2006, da projektet ikke vil medvirke til en væsentlig forringelse af grundvandskvaliteten. Ingen af udbringningsarealerne er beliggende i nitratfølsomme områder.

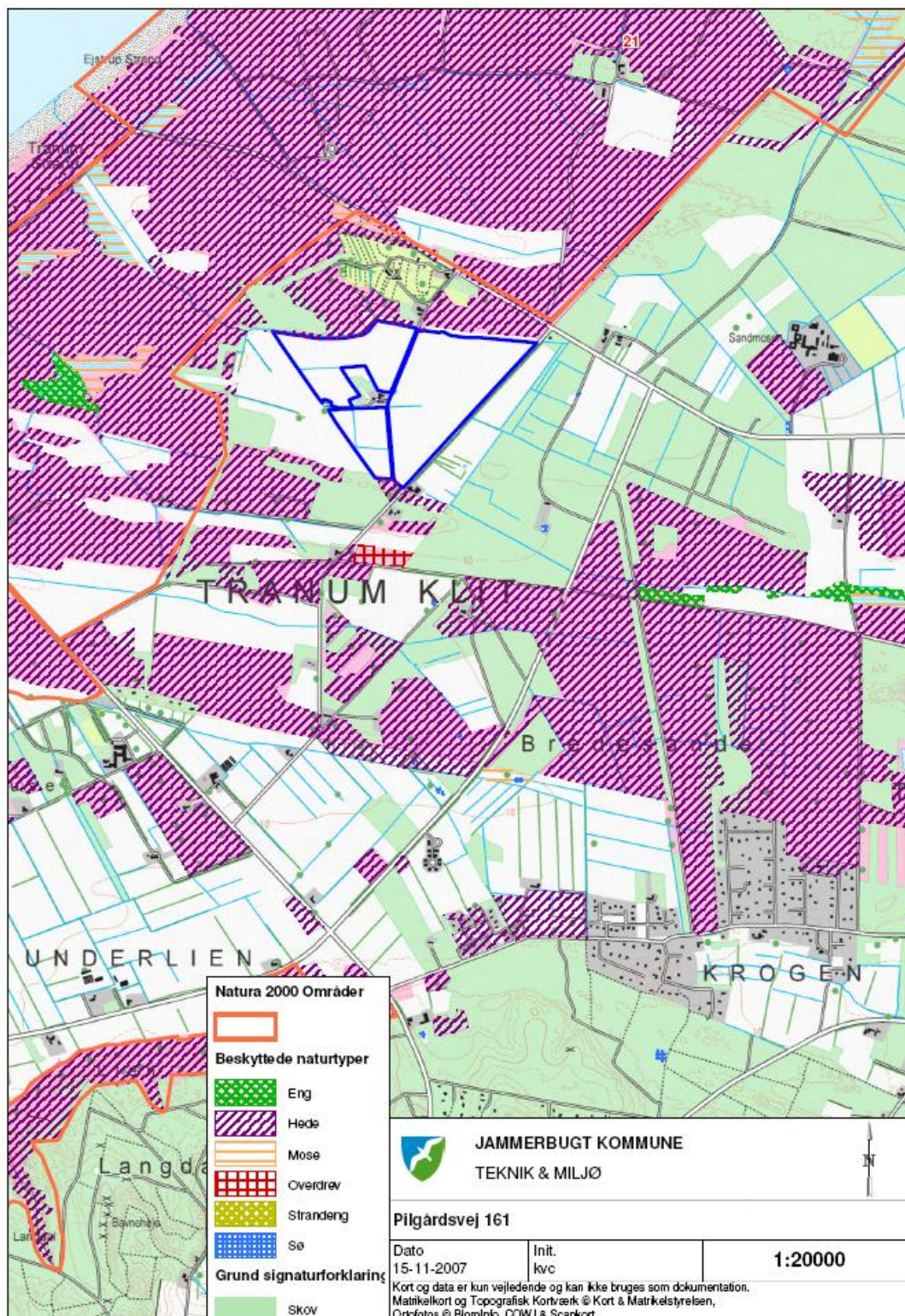
Samlet vurdering

Med baggrund i ovenstående har Jammerbugt Kommune ingen bemærkninger til sagen.

Det kan afslutningsvis oplyses, at Jammerbugt Kommunes Landbrugsafdeling har brugt 3 timer på behandling af sagen.

Venlig hilsen

Mariane Eduardsen



Bilag 8**Udtalelse om arealer i Aalborg Kommune vedr. Pilegårdsvej 161, 9480 Løkken – Hjørring Kommune**

Hjørring Kommune har den 22. november 2007 på ny bedt om Aalborg Kommunes udtalelse i forbindelse med en ansøgning om godkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Pilegårdsvej 161, 9480 Løkken. Omkring 66 ha af husdyrbrugets udbringningsarealer ligger i Aalborg Kommune. Der er tale om aftalearealer.

Aalborg Kommune har behandlet forespørgslen og har konstateret, at omkring 10,5 ha af arealerne afvander til habitatområde i Limfjorden (Nibe/Halkær Bredning). Der er tale om dele af et areal, der er nyt i forhold til den tidligere forespørgsel.

På det foreliggende grundlag kan Kommunen ikke udelukke, at afsætning til arealerne ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Det er derfor Aalborg Kommunes vurdering, at der skal søges om en godkendelse af arealerne efter Husdyrlovens § 16.

Aalborg Kommune foretager ikke videre i sagen, før en sådan ansøgning er modtaget. Det bemærkes, at Kommunen ikke i øvrigt har fundet forhold i sagen, der giver anledning til bemærkning.

Det kan slutteligt oplyses, at Landbrugsafdelingen d.d. har brugt 1,5 time på behandling af sagen.

Venlig hilsen

Nina Harbo
Miljøsagsbehandler

9931 2157
nin-teknik@aalborg.dk

Kopi til:

Carsten Winther, via e-mail: carsten.wintherl@hjoerring.dk