



Hjørring Kommune

Tillæg til Miljøgodkendelse af slagtekyllingeproduktion på Svenstrupvej 54, 9760 Vrå

- udvidelse fra 150 DE til 499 DE.



§ 12

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



Dato for gyldighed
01.juli 2008

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

Indhold

| | | |
|------------|--|-----------|
| 1. | Resumé & Vurdering | 3 |
| 2. | Generelle Forhold (Gyldighed, retsbeskyttelse m.v.) | 4 |
| 2.1. | Indretning og drift..... | 4 |
| 2.2. | Meddelelsespligt..... | 4 |
| 2.3. | Gyldighed | 4 |
| 2.4. | Retsbeskyttelse | 5 |
| 2.5. | Revurdering af miljøgodkendelsen | 5 |
| 2.6. | Ophør | 5 |
| 3. | Husdyrbrugets Beliggenhed & Planmæssige Forhold | 5 |
| 4. | Husdyrholdet og Produktionsforhold | 7 |
| 4.1. | Husdyrholdet | 7 |
| 4.2. | Staldanlæg | 9 |
| 4.3. | Ventilation..... | 9 |
| 4.4. | Energi og vandforbrug | 9 |
| 4.5. | Spildevand herunder regnvand..... | 9 |
| 4.6. | Affald | 9 |
| 4.7. | Sprøjteudstyr | 10 |
| 4.8. | Driftsforstyrrelser eller uheld | 10 |
| 5. | Gødningsproduktion og –Håndtering | 10 |
| 5.1. | Flydende husdyrgødning | 10 |
| 6. | Forurening og Gener fra Husdyrbrugets Anlæg | 12 |
| 6.1. | Ammoniak og Natur..... | 12 |
| 6.2. | Lugt | 13 |
| 6.3. | Transport..... | 14 |
| 6.4. | Støj og støv fra anlægget | 16 |
| 6.5. | Skadedyr | 16 |
| 6.6. | Lys | 16 |
| 6.7. | Råvarer og Hjælpestoffer..... | 16 |
| 7. | Forurening fra arealerne | 16 |
| 7.1. | Ammoniak og natur | 16 |
| 7.2. | Overfladevand | 18 |
| 7.3. | Grundvand..... | 18 |
| 8. | Bedste Tilgængelige Teknik (BAT) | 20 |
| 9. | Tilsyn, Kontrol og Egenkontrol | 22 |
| 10. | Bilag | 22 |
| 10.1. | Bilag 1: Beredskabsplan | 222 |
| 10.2. | Bilag 2: Energi og ressourceforbrug..... | 30 |
| 10.3. | Bilag 3: Naturudtalelse Hjørring Kommune | 32 |
| 10.4. | Bilag 4: Kort visende arealer uden kvælstofkvote | 32 |

1. RESUMÉ & VURDERING

Ansøger Poul Olesen søger om en udvidelse af dyreholdet på ejendommen Høgstedgården, Svenstrupvej 54, 9760 Vrå fra 150 DE slagtekyllinger til 499 DE slagtekyllinger og slagtesvin. I forbindelse med udvidelsen skal der etableres en ny slagtesvinestald på ca. 3000 m² samt en ny gylletank i tilknytning til det eksisterende produktionsanlæg.

Ejendommen med det eksisterende dyrehold er den 06-12-2006 miljøgodkendt af Hjørring Kommune, hvilket betyder at det er den ansøgte udvidelse der skal vurderes og godkendes mht. påvirkningen af omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Miljøgodkendelsen meddeles som et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse. I ansøgningen og kommunens vurdering indgår samtlige arealer som drives under ejendommens CVR-nummer.

Hjørring Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen på Svenstrupvej 54, 9760 Vrå 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
- Spildevand herunder regnvand vilkår 4.5.1
- Sprøjteudstyr vilkår 4.7.1, 4.7.2, 4.7.3 og 4.7.4
- Flydende husdyrgødning vilkår 5.1.2, 5.1.4, 5.1.5 og 5.1.8
- Grundvand vilkår 7.3.1, 7.3.2, og 7.3.3

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.

1.1. Offentlighed

Naboer med matrikel op til gårdanlægget og andre nærboende blev orienteret om ansøgningen den 15.02.2008, med en frist til at indsende bemærkninger på 3 uger. Der indkom følgende bemærkninger:

Evald Hove, Vrejlev Klostervej 479, st. Th gør skriftlig indsigelse mod udvidelse af dyreholdet begrundet med lugtgener bl.a. ved spredning af gylle og muligheden for at gylle siver ned i grundvandet ved indsigerens ejendom.

Fridlev Larsen, Svenstrupvej 89 har skriftligt meddelt sin accept af at der meddeles godkendelse til den ansøgte udvidelse.

Bemærkning fra Evald Hove har ikke givet anledning til særlige vilkår i udkastet til miljøgodkendelse, da lugtberegningen viser, at lovkrav er overholdt ligesom lovkrav til udvaskning af nitrat til gru-

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

ndvandet er overholdt. De generelle regler og godt landmandsskab for håndtering og udspredding af husdyrgødning vurderes at være tilstrækkelige til at sikre mod den påpegede mulighed for ned-sivning af gylle ved indsigers vandboring. Der henvises til kommunens bemærkning under afsnit 5 Gødningsproduktion og – Håndtering.

Ansøgers konsulent har følgende bemærkning til indsigelsen:

Ad 1. Vi går fra overvejende at udbringe kyllingemøg på arealerne til at udbringe svinegylle på ejendommen. Det vil medføre, at evt. lugtgener i forbindelse med udbringning og lugt fra arealet de efterfølgende dage vil reduceres, idet gylle diffunderer hurtigere ned i jord end kyllingemøg.

Ad 2: Faktisk burde risikoen for udvaskning til grundvand reduceres, idet udnyttelsesprocenten for svinegylle er væsentlig højere end for kyllingemøg (dybstrøelse).

Udkast til miljøgodkendelse blev den 05.06.2008 udsendt til høring til nabo, ansøger selv og en række organisationer, der har anmodet herom samt Hjørring Vandsselskab A/S. Der var frist til afgivelse af bemærkninger den 30.06.2008. Der indkom ingen bemærkninger.

Den endelige miljøgodkendelse offentliggøres i uge 28. 2008 med en klagefrist til den 06.08.2008. Eventuelle klager vil blive videresendt af Hjørring Kommune til Miljøklagenævnet.

2. GENERELLE FORHOLD (GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE M.V.)

2.1. Indretning og drift

Vilkår:

2.1.1 Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den fremsendte ansøgning af 30. november 2007 med efterfølgende ændringer (version 3 indsendt 23-05-2008), samt med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.

Godkendelsen omfatter samtlige bedriftens udspreddingsarealer tilknyttet CVR nr. 33277415. samt den ansøgte udvidelse af dyreholdet med de ændringer af eksisterende forhold som følge af det ansøgte på ejendommen Svenstrupvej 54, 9760 Vrå.

2.2. Meddelelsespligt

Vilkår:

2.2.1 Ved landbrugets overdragelse eller ophør af virksomhedens aktiviteter, skal tilsynsmyndigheden snarest muligt orienteres.

2.2.2 Udskiftning af udbringningsarealerne 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

Vilkår:

Udvidelsen skal være gennemført inden 3 år fra godkendelsens ikrafttræden. Er etableringen ikke fuldt gennemført indenfor de 3 år vil godkendelsen kun gælde for den produktion der ved udløbet af de 3 år eller i løbet af de 3 år er registreret på ejendommen. Ejeren skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt besætningens størrelse 3 år efter godkendelsesdatoen ikke er nået den godkendte størrelse.

2.4. Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse for den del som godkendelsen omhandler. Vilkårene kan dog ændres i de situationer som er beskrevet i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

2.5. Revurdering af miljøgodkendelsen

Denne 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 virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
- Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
- Alle olietanke skal tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Hjørring Kommunes affaldsregulativer.

3. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED & PLANMÆSSIGE FORHOLD

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, og som ikke ejes af ansøger ligger 397 meter nord for den ansøgte nye slagtesvinestald. Naboafstande fremgår af kortet nedenfor. Nærmeste område som i kommuneplanen er udlagt til boligområde er Poulstrup By, der er beliggende ca. 2250 meter vest for ejendommens staldanlæg, og nærmeste samlede bebyggelse (Høgsted) er beliggende 1170 meter nord for ejendommens staldanlæg.

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

I forbindelse med udvidelsen bygges en ny slagtesvinestald i tilknytning til eksisterende produktionsbygninger. Den nye stald bliver på ca. 3000 m² og etableres i røde sten i lighed med de øvrige produktionsbygninger på ejendommen. Højden af bygningen forventes at blive ca. 8 m med 20° taghældning. Taget forventes at blive grå eternit. Stalden kommer i højdeniveau med kyllingehusene. Dvs. der graves ned i terrænet, således grundhøjden for kyllingehuse og slagtesvinestald er ens.

Desuden er det tænkt, at der skal plantes et læbælte nord for den nye stald, således den skjules fra vejen af det nye læbælte og terrænhældningen.

Hjørring Kommune vurderer, at udvidelsen med den valgte placering af ny slagtesvinestald 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.

I forbindelse med udvidelsen etableres en ny gyllebeholder på 3100 m³.



4. HUSDYRHOLED ET OG PRODUKTIONSFORHOLD

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

4.1. Husdyrholdet

Vilkår:

4.1.1 Udvidelse af husdyrproduktionen skal foregå i staldsystemer og med det antal stipladser som angivet i ansøgning og må pr. år på intet tidspunkt overskride:

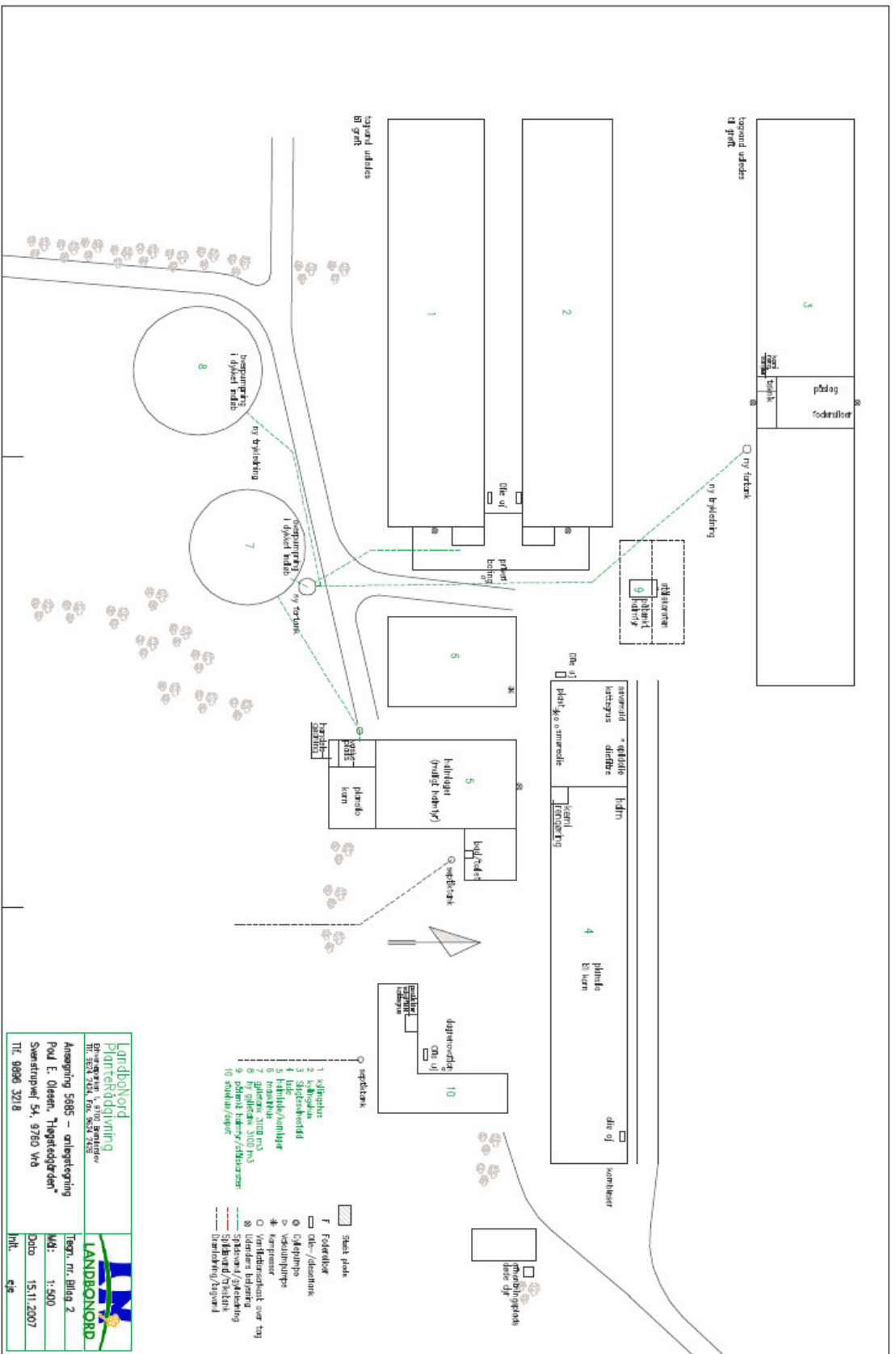
525000 slagtekyllinger produktionstid 37 dage (eks. produktion)

11700 slagtesvin fra 31-105 kg (udvidelse)

Dyreholdet er skematisk vist nedenstående i nudrift og ansøgt drift.

| Før: | | Efter: | |
|---|--------|---|-----------|
| 525000 slagtekyllinger produktionstid 37 dage | 150 DE | 525000 slagtekyllinger produktionstid 37 dage | 150 DE |
| | | 11700 slagtesvin 31-105kg delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv | 348,91 DE |
| I alt | 150 DE | I alt | 498,91 DE |

Dyreenheder (DE) beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bek. nr. 1695 af 19. december 2006)



4.2. Staldanlæg

Vilkår:

4.2.1 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at stier 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.

4.3. Ventilation

Vilkår:

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

4.4. Energi og vandforbrug

Det opgivne, forventede forbrug af vand, el og olie på årsplan fremgår af bilag 2. Det vurderes ikke nødvendigt at stille særlige vilkår.

4.5. Spildevand herunder regnvand

4.5.1 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.

Vilkår:

4.5.2 Hjørring kommune skal søges særskilt om tilladelse til udledning af tagvand til vandløb.

Rengøringsvand og drikkevandsspild er indregnet i mængden af gylle.

Tagvand fra stalde ledes til dræn og vandløb. Den forøgede mængde tagvand som forekommer ved byggeri af ny stald kræver særskilt tilladelse fra Hjørring Kommune.

Der afledes ca. 170 m³ sanitært spildevand fra driften af ejendommen. Spildevandet ledes til septiktank og nedsives.

4.6. Affald

Vilkår:

4.6.1 Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.

4.6.2 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).

4.6.4 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.

Opbevaring og bortskaffelse af affald fremgår af bilag 2.

4.7. Sprøjteudstyr

Vilkår:

4.7.1 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.

4.7.2 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.

4.7.3 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 1/2 år efter godkendelsesdato.

4.7.4 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

Der henvises til anlægstegning med hensyn til placering af kemikalier og pesticider.

4.8. 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. Flydende husdyrgødning

Vilkår:

5.1.1 Opbevaring og håndtering af gylle 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 vil medføre krav om fast overdækning af gyllebeholderne.

5.1.2 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, anlægges en tankplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal mindst have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingpladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingplads, nr. 103.06-05 eller nr. 103.06-06. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således at også et større spild kan opsamles.

5.1.3 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.

5.1.4 Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal elinstallationen indrettes, så at pumpen ikke kan startes utilsigtet.

Fast monteret pumperør skal være drejet ind over gyllebeholderen, når det ikke bruges. Under udkørsel af gylle skal røret drejes ind under pauser og senest ved arbejdsdagens ophør.

5.1.5 Hvis der monteres fjernbetjent pumpeudstyr på en eller flere af gyllebeholderne, skal der være monteret en anordning, der sikrer, at pumpen slår fra automatisk, når der er pumpet, hvad der svarer til indholdet af en gyllevogn. Der kan alternativt etableres en anordning, som sikrer, at pumpen kun kan startes, når der står en gyllevogn under udløbet.

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

5.1.7 Ved transport af husdyrgødning på offentlig veje skal transportvognens åbningsværk være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

5.1.8 Planlagt gyllebeholder på 3100 m³ skal være etableret senest når udvidelsen er gennemført.

| Opbevaringsanlæg | Byggeår | Kapacitet (m ³) | Overdækning | Pumpe-system |
|------------------------------|---------|-----------------------------|-------------|--------------|
| Gyllebeholder (eksisterende) | 1995 | 3.100 | Flydelag | |
| Gyllebeholder (planlagt) | | 3.100 | Flydelag | |
| I alt | | 6.200 | | |

Der er indsendt en kapacitetserklæring i forbindelse med ansøgningen. Opbevaringskapaciteten for gylle på ejendommen er fordelt på 2 gyllebeholdere. En eksisterende på 3100 m³ og en planlagt ny beholder på 3100 m³ i alt 6.200 m³

Den beregnede tilstrækkelige opbevaringskapacitet er på 4400 m³, hvilket svarer til 9 måneders opbevaring. Vand fra vaskeplads ca 100 m³ er ikke medtaget i opgørelsen. Det vurderes dog uden

betydning for den tilstrækkelige opbevaringskapacitet, da der er 1800 m³ i overkapacitet ifølge erklæring.

Med baggrund i indsigelse fra Evald Hove, Vrejlev Klostervej 479, st. Th, bør udspreddning af husdyrgødning på arealer der skråner ned mod Vrejlev klostervej 479 foregå med skærpet opmærksomhed på udbringningsmetode, vejforhold m.v. så der ikke opstår fare for at gødningen afstrømmer ved tøbrud eller regnskyl.

5.2. Fastgødning inkl. dybstrøelse

Vilkår:

5.2.1 Kun komposteret dybstrøelse med en tørstofprocent over 30 må opbevares i markstak. Markstak skal være overdækket med et materiale, som regnvand ikke kan trænge igennem. Oplaget skal opfylde afstandskravene i §8, stk. 1 i lov om miljøgodkendelse m.v af husdyrbrug, og må ikke medføre risiko for forurening af grund-eller overfladevand.

5.2.2 Markstakke med komposteret dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.

5.2.3 Markstakke med komposteret dybstrøelse må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.

5.2.4 Andelen af dybstrøelse, som udspreddes på marken direkte fra stalden, skal min. være 15%.

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, idet der er valgt en staldtype med en lav ammoniakfordampning (delvis spaltegulv med mere end 50% fast gulv).

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

Resume' af naturvurdering (samlet vurdering se bilag 3)

I en radius på 1000 meter omkring ejendommen er der ingen Natura 2000 områder. Der er heller ingen arealer beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Som det eneste areal, der er beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven, er der en sø.

Udvidelse af bedriften medfører en stigning i den luftbårne N-belastning fra stald og lager på 3838,62 kg N/år. Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget efter udvidelsen er på 10096,34 kg N/år. Merbelastningen i 4 udvalgte naturpunkter er beregnet til 0,0 – 0,1 kg N/ha per år (Fig. N1).

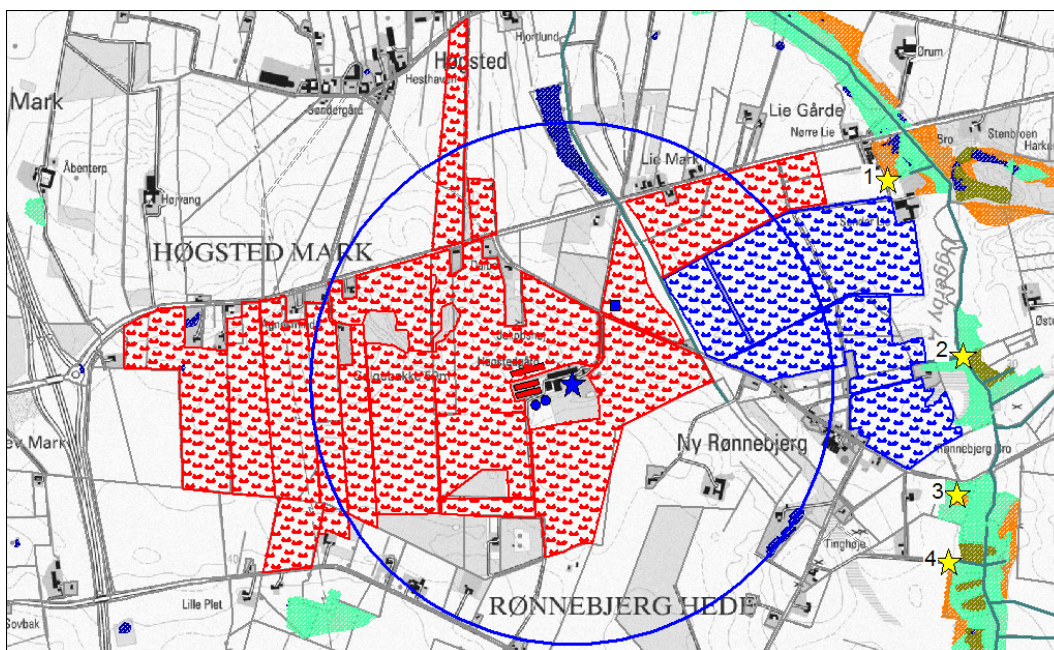
Nærmeste Natura 2000 område ligger omkring 11,3 km fra driftsbygningerne. Nærmeste Natura 2000 område ligger omkring 6,6 km nordvest for udbringningsarealerne. Det vurderes, at etableringen har en neutral effekt på Natura 2000 områder.

Det vurderes, at der ikke er en påvirkning af § 7 arealer og natur beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor en radius af 1000 meter fra stald- og lageranlæg.

Der vurderes ikke at være en kumulativ effekt, da der ikke er registreret andre ejendomme med mere end 75 DE indenfor en radius på 1000 meter fra ejendommen.

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

Mer-emissionen af ammoniak, som følge af udvidelsen, giver ingen konflikter i forhold til N-følsomme arealer omfattet naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur N1. Ejendommens (blå stjerne) beliggenhed i forhold til naturpunkt 1-4 (gul stjerne) og arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen. Arealer beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven har følgende signaturer: Lysegrøn farve er eng, mørkegrøn farve er mose, orange farve er overdrev, udfyldt blå er søer.

6.2. Lugt

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 (m) |
|--------------------------|---------------------------------|------------------|
| Byzone / Sommerhusområde | 2264 | 943 |
| Samlet bebyggelse | 1171 | 731 |
| Enkelt bolig | 397 (vægtet gennemsnitsafstand) | 205 (korrigeret) |

Der forventes kun lugtbidrag fra gylletankene ved omrøring og udkørsel.

6.3. Transport

Vilkår:

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

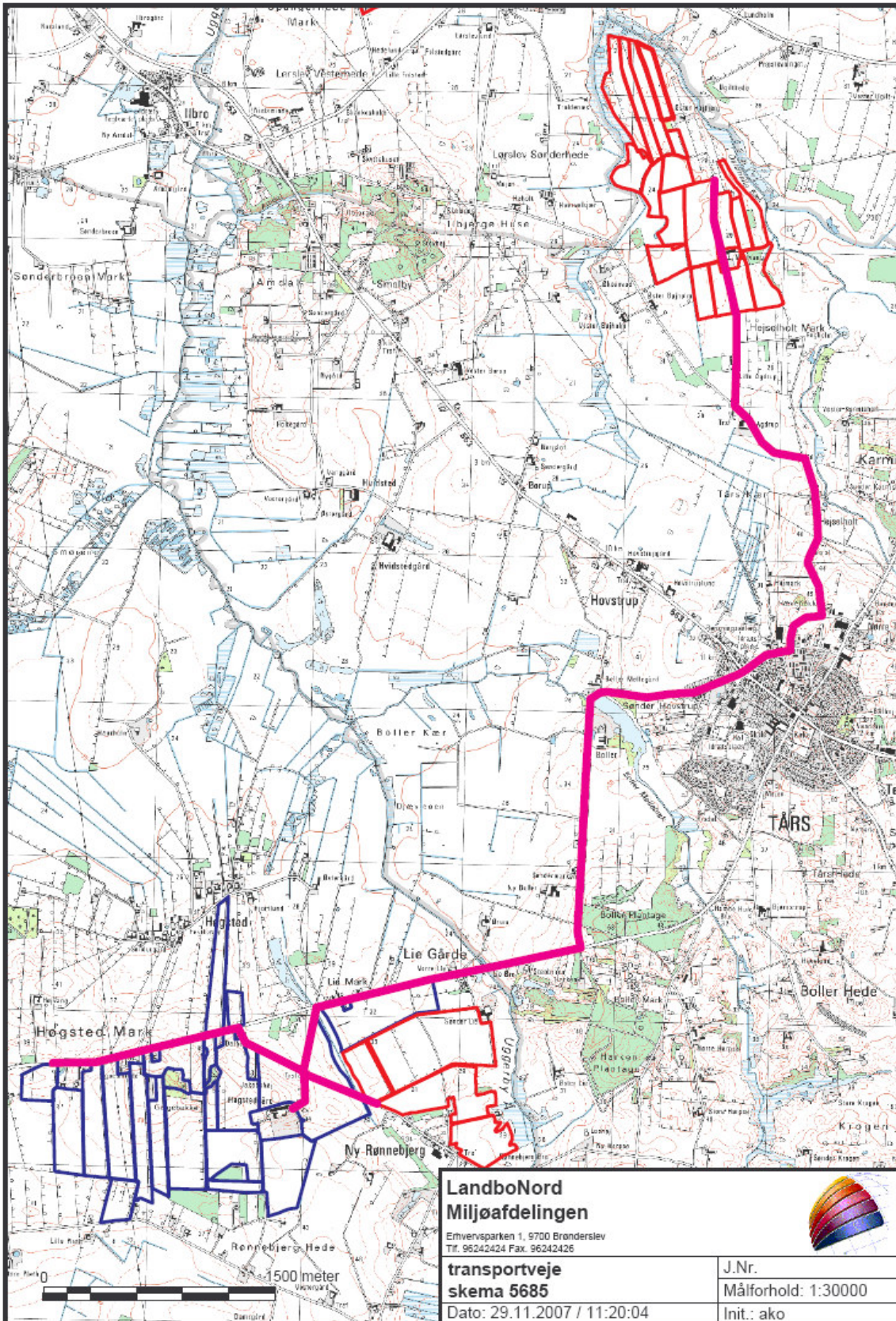
6.3.2 Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

6.3.3 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. Transporten på offentlig vej til udbringningsarealerne skal foregå i transportvogne, der ikke anvendes til udspreddning af husdyrgødningen i marken.

Den interne transport på ejendommen er indrettet så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af transporter til og fra marken kan ske uden adgang til offentlig vej. Den resterende mængde transporter foregår ad offentlig vej. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, medens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. Gyllekørsel på offentlig vej udføres med egen vogn. Antallet af transporter fremgår af bilag 2

Transport af gylle til de arealer der ligger over 10 km væk, transporteres i lastbil eller et påhængskøretøj hertil i lukkede tanke. Øvrige transportveje er indtegnet på nedenstående kort.

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



6.4. Støj og støv fra anlægget

Vilkår:

6.4.1 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, 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 støjkilder er placeret inde i bygningerne. Der må påregnes støj ved transport af grise til og fra ejendommen. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen. Der henvises til bilag 3 for yderligere oplysninger vedr. støjkilder.

6.5. Skadedyr

Der er fast aftale med firmaet ISS, der gennemgår ejendommen 6 gange årligt. Ved konstatering af rotter kommer ISS oftere indtil problemet er afhjulpet.

Evt. flueproblemer i staldafsnittene bekæmpes med gyllefluer.

6.6. Lys

Vilkår:

6.6.1 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.

Placering af udendørs belysning er markeret på anlægstegning

6.7. Råvarer og Hjælpestoffer

Opbevaring af kemikalier fremgår af anlægstegningen. Forventet forbrug af olie, diesel m.m. mængder fremgår af bilag 2. Forbruget af pesticider varierer fra år til år afhængig af afgrøder og klima. Idet der føres sprøjtejournal kan det årlige forbrug dokumenteres.

7. FORURENING FRA AREALERNE

Til bedriften Svenstrupvej 54 hører 180,09 ha. ejet og forpagtet udbringningsareal samt 255,60 ha udbringningsarealer, der er aftalearealer med tredjemand (Spangerhedevej 110). Herudover er der flere mindre matrikulære arealer i tilknytning til udbringningsarealerne primært beliggende langs vandløb som er uden kvælstofkvote (se kort bilag 4). Disse arealer drives under samme CVR-nummer men bruges ikke til udbringning af husdyrgødning.

Aftalearealerne beliggende Spangerhedevej 110 ligger delvist i nitratfølsomt indvindingsområde. Hjørring Kommune er derfor samtidig med denne ansøgning om godkendelse ansøgt om §16 godkendelse af alle arealer tilhørende Spangerhedevej 110, 9800 Hjørring.

7.1. Ammoniak og natur

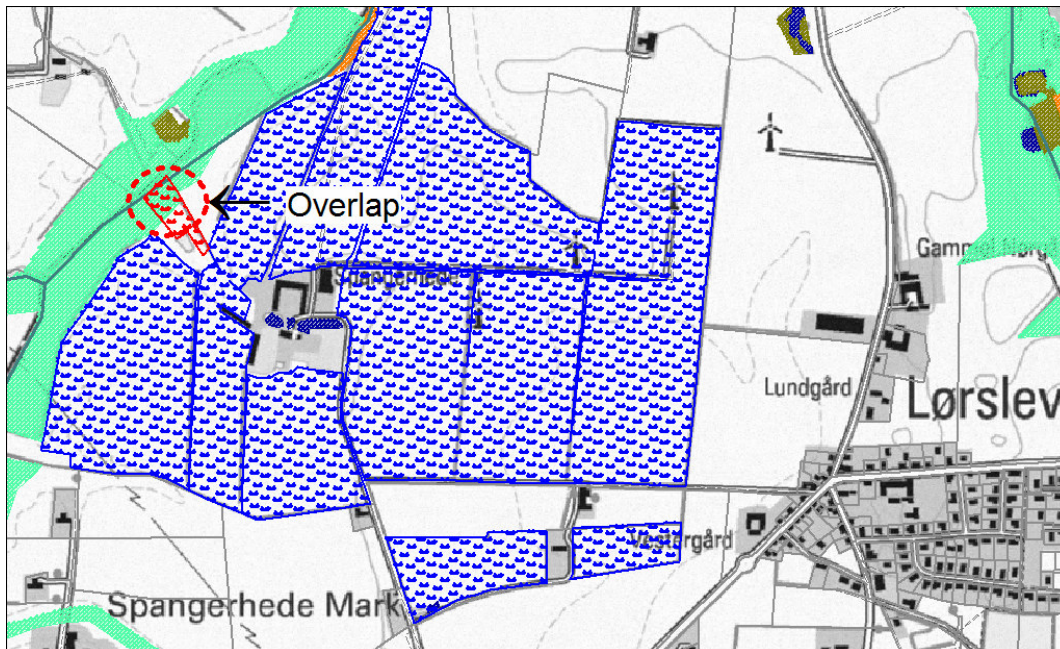
Resume' af naturvurdering arealer i Hjørring kommune (samlet vurdering se bilag 3)

Der er et enkelt sted overlap mellem udbringningsarealer og kultureng (Fig. N4)
Kulturrenge kun må anvendes som udbringningsarealer, hvis de er anvendt som dette inden 1992 og intensiteten for udbringning ikke øges.
 Udbringningsarealerne grænser flere steder op til beskyttede vandløb, der alle er omfattet af en 2-meters dyrkningsfri bræmme.

På baggrund af højdekurver vurderes det, at der ikke er udbringningsarealer med stærkt skånende arealer, der grænser op til vandløb eller naturtyper beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

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

Det vurderes, at der ikke er konflikter i forhold til fredninger, økologiske forbindelser og A-målsatte søer.



Figur N4. Der er et enkelt sted overlap mellem udbringningsarealer og kultureng (markeret med rød cirkel). Udbringningsarealerne er markeret med blå og rød skravering og kultureng er markeret med grøn.

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

7.2. Overfladevand

Ingen af markarealerne ligger i opland til sø eller afvander til Natura 2000 vandområder, hvorfor der ikke stilles særlige vilkår til fosfor eller nitrat. Hovedparten af udbringningsarealerne afvander via Uggerby å til Tannis bugt.

7.3. Grundvand

Vilkår:

7.3.1 De i ansøgningen valgte sædskifter må kun ændres til sædskifter med lavere udvaskningsindeks jf. Miljøministeriets notat af 27-06-2007 om standardsædskifter og referencesædskifter.

7.3.2 Mark 16-0 skal hvert år følge det i ansøgningen anførte grundvandssædskifte "**G3-sædskifte**" eller et sædskifte med mindre N-udvaskning, jf. miljøministeriets notat om sædskifter.

7.3.3 Overholdelse af vilkår 7.3.1 og 7.3.2 skal kunne dokumenteres ved fremlæggelse af markplaner og gødningsregnskaber o.l.

Alle ejede og forpagtede arealer på nær mark 1-1 ligger i nitratfølsomt indvindingsområde. De nitratfølsomme område på nær mark 30-3 og 30-8 er ikke kortlagt. FarmN-beregningen viser, at udvaskningen fra rodzonen i ansøgt drift varierer mellem 59 mg nitrat/liter og 77 mg nitrat/liter. FarmN-beregningen viser endvidere en merbelastning fra den enkelte mark fra nudrift til ansøgt drift på fra -1 til -6 mg nitrat/liter

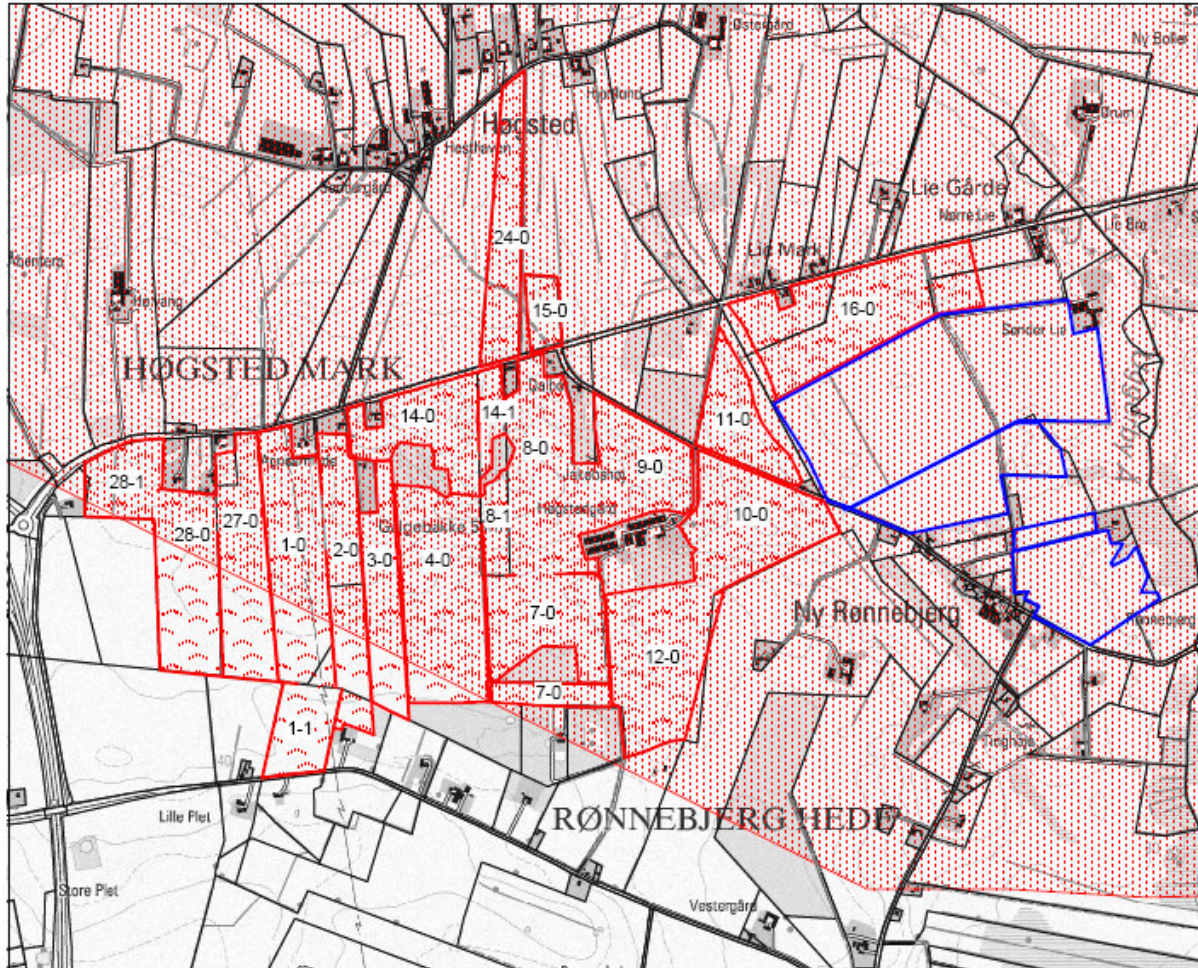
Det lovfastsatte beskyttelsesniveau fastsætter, at i nitratfølsomme indvindingsområder, hvor der endnu ikke er foretaget kortlægning, kan der i forbindelse med udvidelse af husdyrproduktionen ikke tillades nogen merbelastning, såfremt udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat /liter i eftersituationen. Lovens krav er hermed opfyldt.

Målopfyldelsen er opnået ved brug af S2 sædskifte på alle marker undtagen mark 16-0 hvor der er valgt et særligt grundvandssædskifte G3 med 30% miljøgræs.

Grundvandssædskifterne er i Miljøministeriets notat af 27-06-2007 om standardsædskifter og referencesædskifter angivet som vårbyg med udlæg af miljøgræs. Det er dog i den sammenhæng miljøgræsset, der har en miljømæssig betydning. Det er derfor muligt i disse sædskifter at anvende andre typer af vårkorn, vintersæd incl. vinterraps i stedet for vårbyg. Det afgørende er udlægget af miljøgræs. Der accepteres dog ikke anvendelse af bælgeplanter, da der derved opstår en forøget risiko for øget udvaskning i forhold til vårbyg.

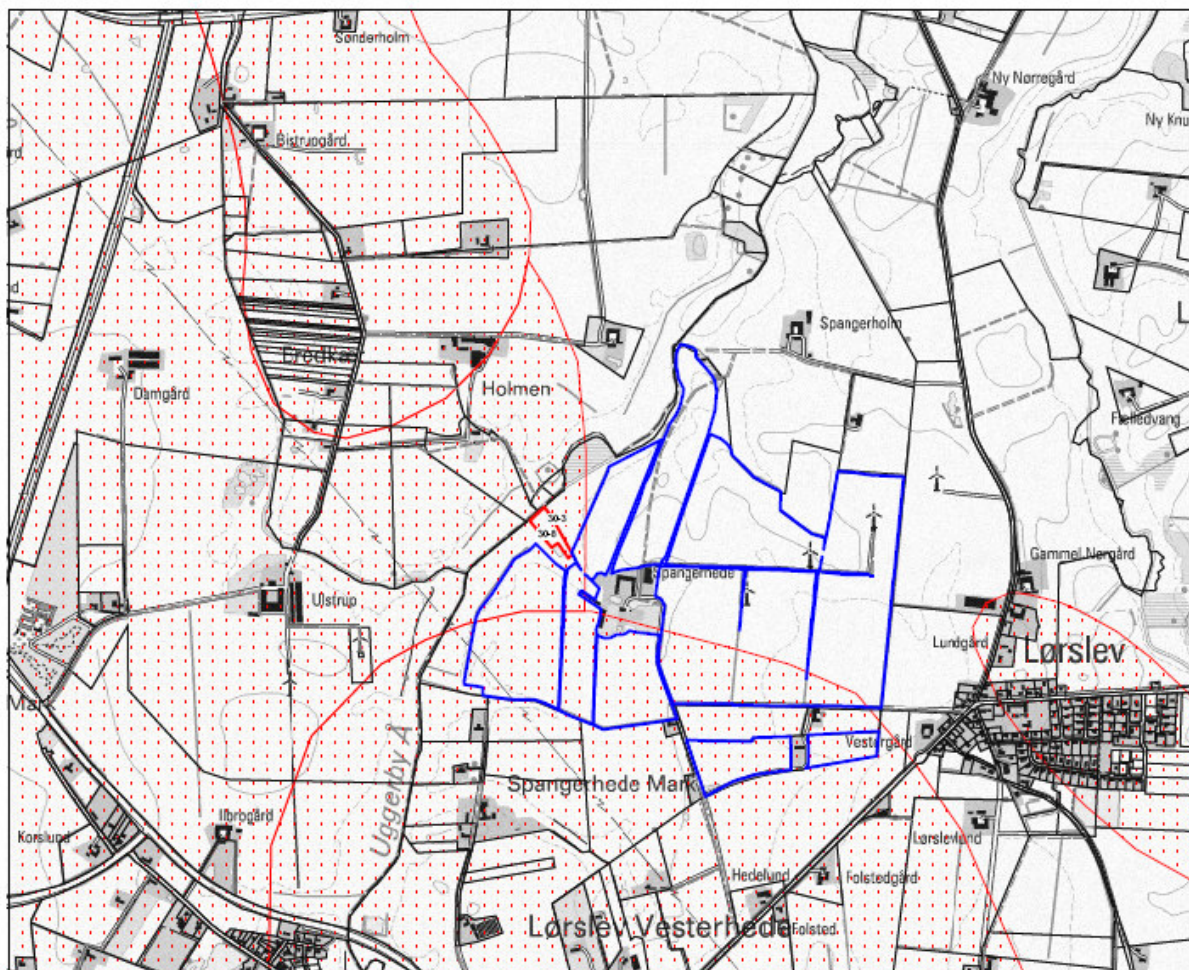
For mark 30-3 og 30-8 gælder at området er kortlagt med lille følsomhed. Her stiller kommunen ikke skrappe vilkår end de generelle regler for gødningsanvendelse. Begrundelsen herfor er, at "kortlagt med lille sårbarhed" betyder at reduktionsprocenten fra rodzonen og til grundvandsmagasinet er større end 90% hvilket vurderes tilstrækkeligt til at sikre, at der max. tilføres 25 mg nitrat/l til grundvandsmagasinet, som er det vedtagne administrationsgrundlag i Hjørring Kommune for arealer i kortlagte områder.

Ejede- og forpagtede udspretningsarealer til Svenstrupvej 54 kort 1 af 2



- Ejet og forpagtet udspretningsareal
- Aftaleudspretningsareal Spangerhedevej 110 (§16 miljøgodkendt)
- Nitratfølsomt indvindingsopland

Ejede- og forpagtede udspretningsarealer til Svenstrupvej 54 kort 2 af 2



-  Ejet og forpagtet udspretningsareal
-  Aftaleudspretningsareal Spangerhedevej 110 (§16 miljøgodkendt)
-  Nitratfølsomt indvindingsopland

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.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

Staldsystemer + teknologi i stald

Der er anvendt et staldsystem til slagtesvin med mere end 50% fast gulv. Dermed vil ammoniakfordampningen falde i forhold til eksempelvis fuldspaltegulve. Staldsystemet er beskrevet i BAT-byggeblad 106.03-53.

I den nye stald støbes der køleslanger ned i kummerne. Der etableres dog ikke skrabere i kummerne, da det vurderes at ville medføre for meget besvær. Det forventes at der reduceres 5% ammoniak for hver grad gylletemperaturen sænkes. Samtidig kan den varme der udvindes fra kølingen genanvendes i stalden.

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 højstrykrensere efter hver produktionscyklus
- Drikkevandsinstallationerne kalibreres jævnlige (eller efter behov) med henblik på at undgå spild
- Vandforbrug registreres
- Lækager identificeres og repareres

Foder

- Optimeret fodring/forbedret fodereffektivitet. Der laves E-kontrol, og det tilstræbes at anvende færrest mulig FE med mindst mulig råprotein/FE.

Energiforbrug:

- Bygninger er isoleret (i regioner med lave temperaturer)
- Der er installeret naturlig ventilation i videst mulig omfang
- 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
- Gyllen omrøres lige før den skal tømmes af tanken og spredes på marken

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

Fravalg af BAT (Redegørelse for hvorfor nærliggende teknologier er fravalgt.)

Svovlsyrebehandling af gylle er en BAT-kandidat, og dermed er de økonomiske aspekter ved implementering af forsuring ikke undersøgt til bunds. Ejer ønsker ikke at etablere forsuring på ejendommen. Det er bl.a. fravalgt fordi der i staldbyggeriet skal tages forbehold for ekstra beskyttelse af elementerne.

Alternativer og 0-alternativet

Alternativt ovenfor beskrevne udvidelse kan der udvides på Spangerhedevej 110, 9800 Hjørring. Placering af stalden på Svenstrupvej er dog noget nær optimal i forhold til afstand til udpeget natur (§7) og afstand til nabo.

Hvis der ikke kan udvides på Høgstedgården vil slagtekyllingeproduktionen fortsættes.

9. TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL

Vilkår:

- 9.1 Forpagtningsaftaler skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.
- 9.2 Til dokumentation for, at vilkår vedr. sædskifter / efterafgrøder / kvælstofkvote skal der for de seneste 5 år opbevares mark og gødningsplaner, gødningsregnskaber og ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen m.v

Ansøger har oplyst følgende om management og egenkontrol

Management

Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Der er tilknyttet en række fagkonsulenter der med faste intervaller gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere (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 bilag 4). Der leveres grise til Vrå slagteri, der har et kvalitetsprogram svarende til Danish Crowns.

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. Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant. Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg. Ejendommens forbrug registreres løbende. Kan dokumenteres med udskrift af revisionsliste.

*Miljø- & Naturkontoret, Team Landbrug
Hirtshals den 5. maj 2008*

10. Bilag

- 10.1. Bilag 1: Beredskabsplan
- 10.2. Bilag 2: Energi og ressourceforbrug
- 10.3. Bilag 3: Naturudtalelse Hjørring Kommune
- 10.4. Bilag 4: Kort visende arealer uden kvælstofkvote

BILAG 1

Beredskabsplan or Høgstedgården Svenstrupvej 54, 9760 Vrå

Indholdsfortegnelse:

| | |
|---|----|
| TELEFONNUMRE | 25 |
| BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS | 26 |
| OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS | 27 |
| KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS | 28 |
| TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER | 29 |

Udarbejdet af

| Revideret: | Dato | Ansvarlig (underskrift) |
|------------|------|-------------------------|
| 2008 | | |
| 2009 | | |
| 2010 | | |
| 2011 | | |

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 kontoret i stuehus.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i forrum i slagtesvinestald.

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 i kyllingehus og har nr. 9898 8209.

Der opsættes en telefon i forrum til slagtesvinestald med telefonnr. ?

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 2171 5280 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, Poul Olesen på tlf. 9898 8205 / 2330 8205

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:

- Pulverslukker
- Vandslange

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, Poul Olesen på tlf. 9898 8205 / 2330 8205

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 7233 3333

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til grøft syd for eksisterende stalde eller boring i gårdsplads foran kyllinghuse (se kortbilag).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til grøft skal der laves en opdæmning af grøften med en bigballe (se kortbilag)

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:

- Halm
- Jord v. drænbrønd, jf. kortbilag

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, Poul Olesen på tlf. 9898 8205 / 2330 8205

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 7233 3333

Forsøg opdæmning for at undgå, at spild løber til grøft syd for eksisterende stalde eller boring på gårdsplads foran kyllinghuse (se kortbilag).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til grøft skal der laves en opdæmning af grøften med en bigballe (se kortbilag)

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
- Halm
- Kattegrus
- Jord v. dræn, jf. kortbilag

I maskinhus 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 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.

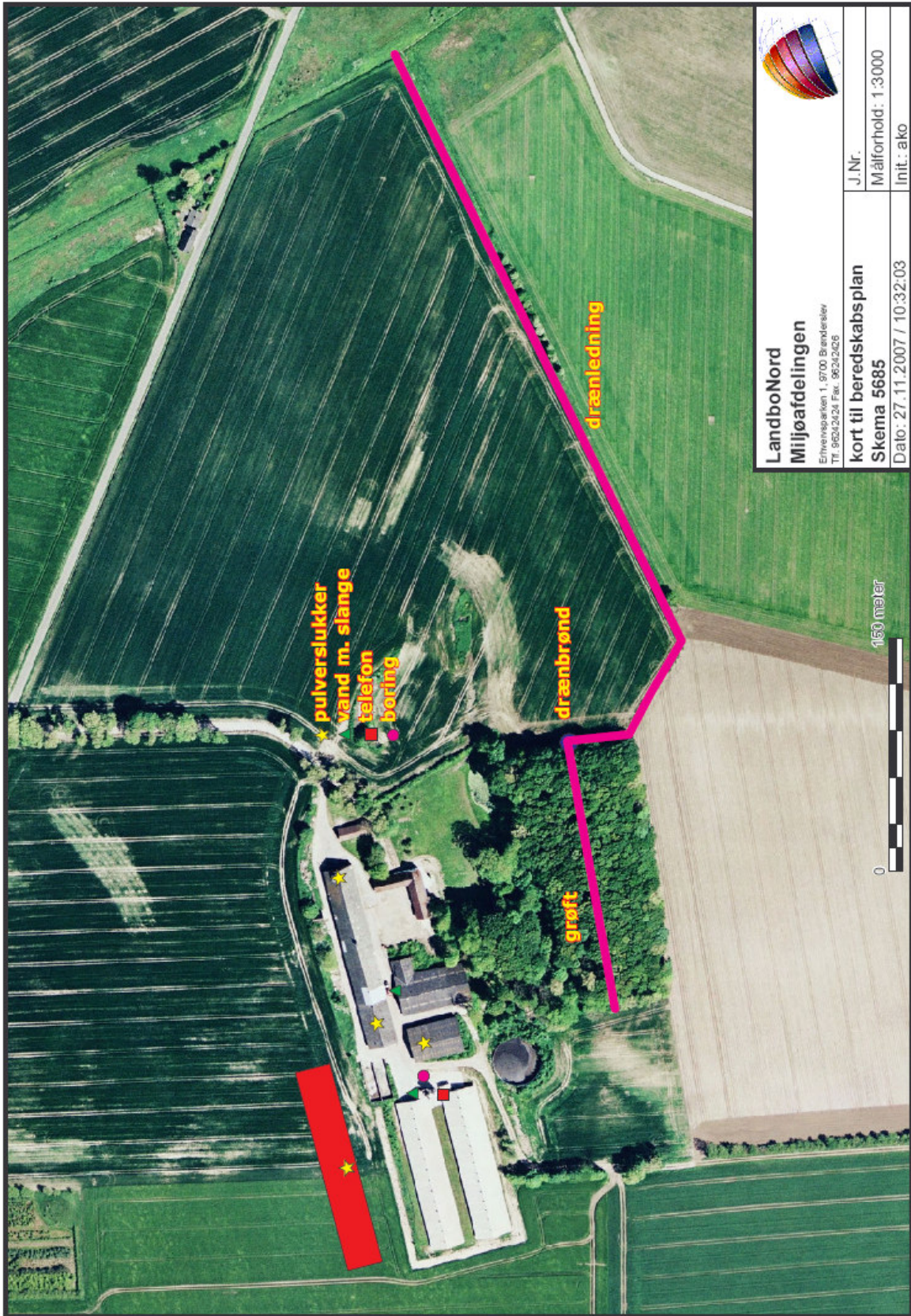
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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.



| | |
|--|--------------------|
|  LandboNord Miljøafdelingen Erhvervsvej 1, 5700 Brenderup Tlf. 96242424 Fax. 96242426 | J.Nr. |
| | Målforhold: 1:3000 |
| kort til beredskabsplan Skema 5685 | Init.: ako |
| Dato: 27.11.2007 / 10:32:03 | |

BILAG 2**Bilag 3 Oplysninger om energi- og ressourceforbrug**

Brønderslev, den 27. november 2007

Ejendom: Høgstedgården, Svenstrupvej 54, 9760 Vrå
 Ansøgningsnr: 5685

| A. VENTILATION AF DRIFTSBYGNINGER | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|----------------|-----------------------|--|--|--|-------------------------|
| Bygning Nr. | Antal afkast | Afkast højde m | Afkast højde over tag | | | | Over-/ undertryk/ andet |
| 1 | 15 | 8,2 | 0,7 | | | | Undertryk |
| 2 | 14 | 8,2 | 0,7 | | | | Undertryk |
| 3 | 8 | 6 | 0,7 | | | | Undertryk |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Evt. bemærkninger: | | | | | | | |

* Kan undlades

| B. SPILDEVAND | | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|--------|---------------------------|-----------------------|
| Spildevandstype | Årlig mængde, ca. m ³ | | Opsamling / bortskaffelse | |
| | Nudrift | Ansøgt | Nudrift | Ansøgt |
| Sanitært spildevand (drift) | 170 | 170 | Septiktank/nedsivning | Septiktank/nedsivning |
| Vaskeplads | 100 | 100 | gylletank | gylletank |
| Tagvand fra stalde | 5900 | 8000 | Til dræn | Til dræn |
| Evt. bemærkninger: | | | | |

| C. FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m ³ , kg, l) | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|---|
| Resurse | Nudrift | Ansøgt | Opbevaring (f.eks tanktype, bygning og indretning) |
| Dieselolie til traktorer m.v. | 40000 | 40000 | Dieseltank i maskinhus??? |
| Fyringsolie | 60000 | 80000 | Nedgravede olietanke, jf. bilag 2 (forbrug erstattes muligvis af halmfyr) |
| Benzin | 200 | 300 | I maskinhus |
| Smøreolie | 300 | 300 | I maskinhus |
| Halm til halmfyr | - | - | |
| Kunstgødning | I henhold til mark-plan | I henhold til mark-plan | I enden af bygning 5 |

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| Indkøbt foder | 1700 | 4000 | I fodersiloer og indvendige siloer i ny slagtesvinestald |
| Pesticider | I henhold til sprøjteplan | I henhold til sprøjteplan | I aflåst rum i stuehus |
| Kemikalier | 140 | 250 | I forrum til kyllingehuse og forrum til slagtesvinestald |
| Elforbrug til lys opvarmning m.m. | 120000 | 270000 | |
| Drikkevand og vaskevand (drift) | 5000 | 12000 | |

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 |
| Køb/salg af smågrise | stk. | 11700 stk. | stk. | 730 stk. | | 16 |
| Slagtesvin | stk. | 11700 stk. | stk. | 366 stk. | | 32 |
| Kyllinger | 525000 | 525000 | 65600 | 65600 | 8 | 8 |
| Døde dyr | 10000stk. | 10350stk. | * | * | 52 | 52 |
| Indkøbt foder | 1700t | 4000t | 30t | 30t | 57 | 133 |
| Eget korn o.l. | 500t | 500t | 12t | 12t | 42 | 42 |
| Gylle | t | 5888t | t | 17t | | 347 |
| Dybstrøelse | 922t | 922t | 10t | 10t | 93 | 93 |
| Dieselolie+fyringsolie | 100000l | 120000l | 5000l | 5000l | 20 | 24 |
| Halm fra mark | 7,5t | 7,5t | t | t | 2 | 2 |
| Andet | | | | | | |

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

E. AFFALD

| Affaldstype | Opbevaring | Bortskaffelse |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|
| Dagrenovation | Container | Kommunal ordning |
| Døde dyr | Kølecont./kadaverlæg | DAKA |
| Landbrugsplast | - | Kommunal ordning |
| Papir/nylonsække | Maskinhus | AVV |
| Klinisk risikoaffald | Plasticspand | Dyrlæge |
| Emballage fra sprøjtemidler | Rengøres | AVV |
| Rester af sprøjtemidler | - | Kommunal ordning |
| Spildolie | Tromle | AVV |
| Oliefiltre | Maskinhus | AVV |
| Akkumulatorer | - | Kommunal ordning/værksted |
| Dæk | - | Kommunal ordning/værksted |
| Jern/metal | - | Produkthandler |
| Spraydåser | Maskinhus | AVV |
| Lysstofrør | Maskinhus | AVV |

| | | |
|--------------------|---|------------------|
| Elektronisk affald | - | Kommunal ordning |
| Andet | | |
| Evt. bemærkninger: | | |

10.4. Støjkloder

| Type | Driftsperiode | Tiltag til begrænsning af støj | Placering |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------------|------------------|
| Ventilation | Hele året | Rengøres efter behov | |
| Korntørring | Høst | Placeret indendørs | Enden af bygn. 4 |
| Foderanlæg | Hele året | | |
| Kompressor | Efter behov | Indendørs | Bygn. 6 |
| Gyllepumper | En gang/uge | | |
| Daglig brug af traktor | | | |
| Flytning af grise ml. staldafsnit | Ingen flytning | | |
| Transport af levende dyr | Hver 2. Uge | | |

Med venlig hilsen

Allan K. Olesen
 LandboNord
 Tlf. 9624 2579 / 2929 4714
 ako@landbonord.dk

BILAG 3

Internt notat Teknik & Miljøområdet

Bilag

Naturudtalelse vedr. ansøgning om udvidelse (§ 12) på ejendommen, Svenstrupvej 54, 9760 Vrå

Natura 2000

Der ligger ingen Natura 2000 områder indenfor ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Nymølle Bæk og Nejsum Hede (EF-habitatområde 217), der ligger omkring 11,3 km fra driftsbygningerne.

Udbringningsarealerne er dels placeret i tilknytning til ejendommen, dels op til 14 km fra driftsbygningerne. Nærmeste Natura 2000 område er Kærsgård Strand, Vandplasken og Liver Å (EF-habitatområde 6), der ligger omkring 6,6 km nordvest for udbringningsarealerne.

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 de nævnte Natura 2000 områder.

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

Bilag IV arter

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

Der er ikke registreret arter omfattet af EF-habitatdirektivets 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* og spidssnudet frø *Rana arvalis*, samt bæklampret *Lampetra planeri*, der er opmærksomhedskrævende og omfattet af EF-habitatdirektivets bilag II.

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

Beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens § 3

Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod ændringer i tilstanden.

Beskyttelsen gælder for alle de beskyttede naturtyper, bortset fra søer og vandløb, hvis de har en minimumsstørrelse på 2500 m² i sammenhængende areal. Beskyttelsen gælder for søer på 100 m² eller derover. De beskyttede vandløb er udpeget af de tidligere amtsråd og godkendt af miljøministeren.

Arealer der er mindre end 2500 m² er omfattet af beskyttelsen, hvis de indgår en mosaik af naturtyper med et samlet areal på 2500 m².

•Naturværdi på arealer beskyttet efter § 3

I Hjørring Kommune er arealer beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3, og som ikke er beskyttede efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, tildelt en naturværdi efter, hvor værdifulde de er for, at kunne opretholde en rig og varieret natur med gode muligheder for spredning af dyr og planter i Hjørring Kommune.

En række forhold kan inddrages i værdisætningen af en lokalitets naturværdi. Det gælder områdets:

- 1) Naturkvalitet
- 2) Værdi som regionalt og lokalt naturområde
- 3) Værdi som levested for fredede eller rødlistede arter af planter og dyr
- 4) Værdi som yngle- og rasteområde for bilag IV-arter, der er beskyttede efter habitatdirektivet
- 5) Værdi som økologisk forbindelse
- 6) Værdi som kulturmiljø

•Kumulativ effekt i forhold til N-deposition

Der er ikke andre ejendomme større end 75 DE indenfor 1000 meter af etableringen. Der vurderes derfor ikke at være en kumulativ effekt med hensyn til deposition af kvælstof i de nærliggende naturområder. Det kan ikke udelukkes, at der med tiden sker forringelser af de nærliggende naturområder, hvis der kommer flere udvidelser af bedrifter, som bliver over 75 DE.

N-deposition

Udvidelse af bedriften medfører en stigning i den luftbårne N-belastning fra stald og lager på 3838,62 kg N/år. Den samlet ammoniakfordampning fra anlægget efter udvidelsen er på 9932,78 kg N/år.

Indenfor en radius på 1000 meter af ejendommen er der ikke registreret N-følsomme arealer beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3.

Merdepositionen i 4 udvalgte naturpunkter er 0,0- 0,1 kg N/ha pr. år jf. tabel 1 og fig. N1. I denne beregning 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 på 0,7 kg N/ha per år for § 7 områder, når der ikke er andre ejendomme større end 75 DE indenfor 1000 meter af etableringen.

| Merdeposition af N i udvalgte naturpunkter | | | | | |
|--|-----------|-------------|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Naturpunkt | Naturtype | Målsætning | Tålegrænse i kg N/ha pr. år | Andre parametre | Merdeposition i kg N/ha pr. år |
| 1 | Overdrev | Ikke bedømt | 10-20 | | 0,0 |
| 2 | Mose | Ikke bedømt | 15-25 | Regionalt naturområde og Økologisk forbindelse | 0,0 |
| 3 | Overdrev | Ikke bedømt | 10-20 | | 0,0 |
| 4 | Overdrev | Ikke bedømt | 10-20 | | 0,1 |

Tabel 1: Merdeposition af N i 4 udvalgte naturpunkter.

Mer-emissionen af ammoniak, som følge af udvidelsen, giver således ingen konflikter i forhold til N-følsomme arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

•Udbringningsarealer i forhold til beskyttede naturarealer

Udbringningsarealerne støder op til § 3 beskyttet eng og mose (Fig N2 og N3). 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 udvidelse.

Der er et enkelt sted overlap mellem udbringningsarealer, og kultureng (Fig N4).

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

•Stærkt skrående arealer

Udbringningsarealerne grænser flere steder op til beskyttede vandløb, der alle er omfattet af en 2-meters dyrkningsfri bræmme. På baggrund af højdekurver vurderes det, at der ikke er udbringningsarealer med stærkt skrående arealer, der grænser op til vandløb eller naturtyper beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

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

Der er overlap mellem udbringningsarealer og områder udpeget som økologiske forbindelser. På nær en enkelt kultureng, er der dog ikke sammenfald med udbringningsarealer og arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 i den økologiske forbindelse. Det vurderes, at den påtænkte udvidelse ikke vil påvirke økologiske forbindelser negativt.

Fredninger

Nærmeste fredede areal ligger ca. 3,3 km vest for driftsbygningerne.

Der er ingen overlap mellem fredninger, fredsskov eller gravhøje og udbringningsarealerne. Der er således ingen konflikter i forhold til fredninger.

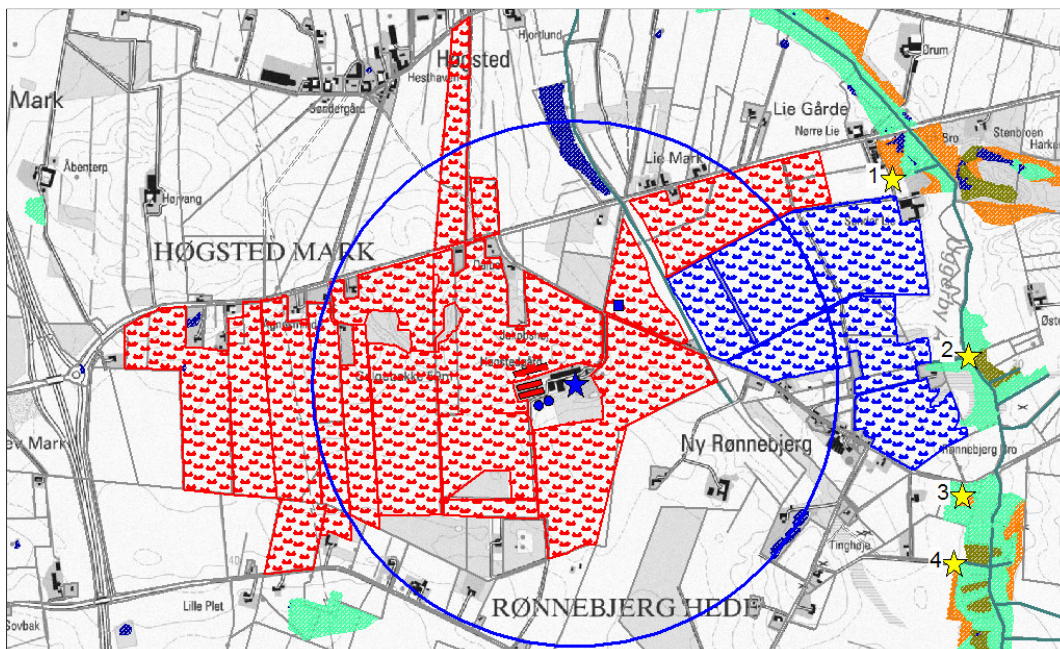
A-målsatte søer

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 24 km fra ejendommen.

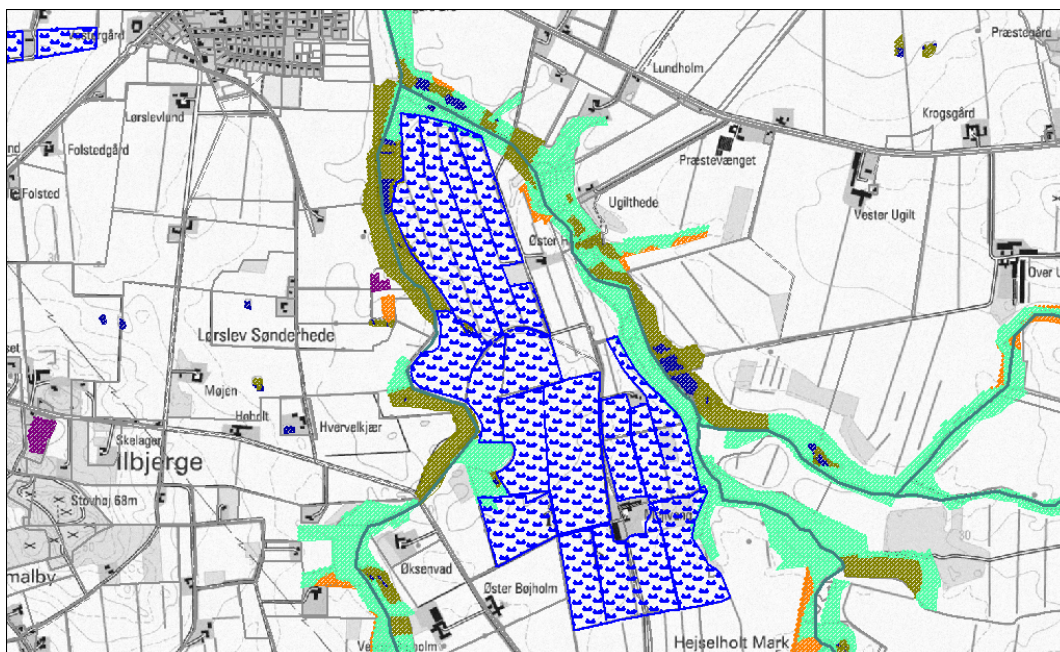
Ejendommen vurderes ikke at påvirke naturtilstanden i A-målsatte søer negativt.

Øvrige bemærkninger

Vurderingen bygger på tolkning af luftfoto, beregning af kvælstofdeposition med de bedst tilgængelige modeller samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

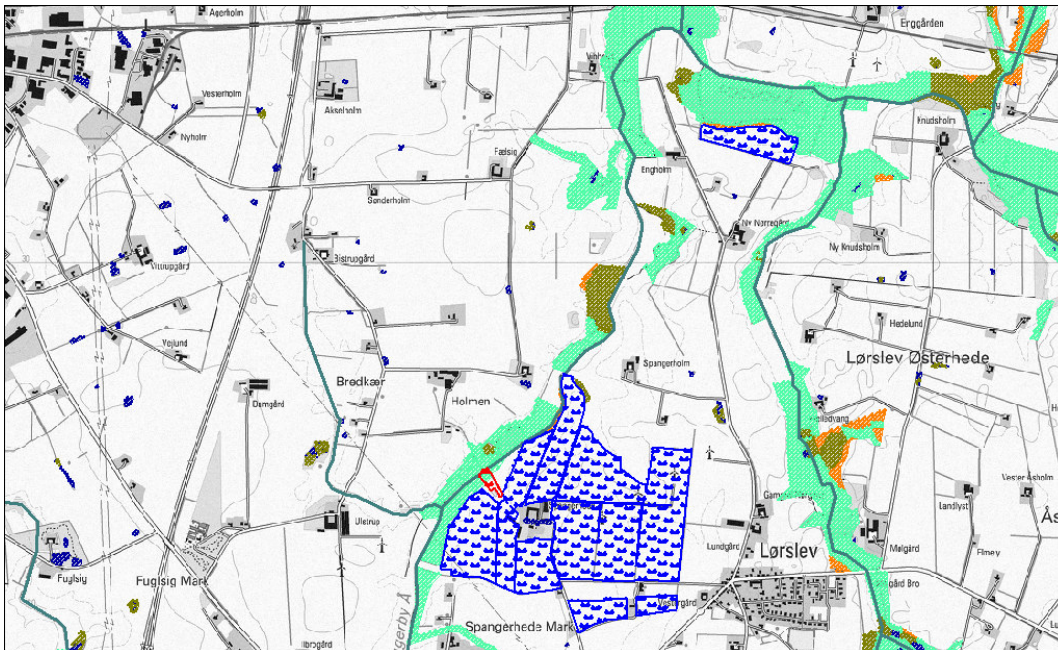


Figur N1. Ejendommens (blå stjerne) beliggenhed i forhold til naturpunkt 1-4 (gul stjerne) og arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen. Arealer beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven har følgende signaturer: Lysegrøn farve er eng, mørkegrøn farve er mose, orange farve er overdrev, lilla farve er hede, udfyldt blå er søer.



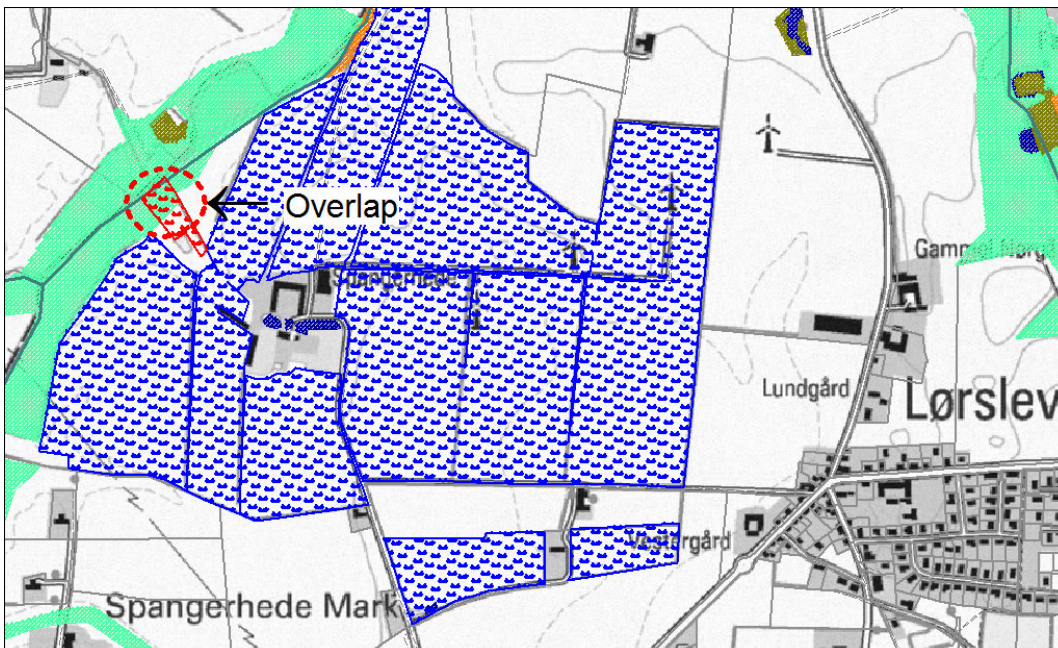
Figur N2. Udbringningsarealer i fht. beskyttede naturarealer:

Udbringningsarealer er angivet med blå skravering. Arealer beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven har følgende signaturer: Lysegrøn farve er eng, mørkegrøn farve er mose, orange farve er overdrev, lilla farve er hede, udfyldt blå er søer.



Figur N3. Udbringningsarealer i fht. beskyttede naturarealer:

Udbringningsarealer er angivet med blå og rød skravering. Arealer beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven har følgende signaturer: Lysegrøn farve er eng, mørkegrøn farve er mose, orange farve er overdrev, lilla farve er hede, udfyldt blå er søer.



Figur N4. Der er et enkelt sted overlap mellem udbringningsarealer og kultureng (markeret med rød cirkel). Udbringningsarealerne er markeret med blå og rød skravering og kultureng er markeret med grøn.

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

BILAG 4

