



Leif Jensen  
Sørig Engvej 39  
9881 Bindslev

Teknik og Miljøområdet  
Jørgen Fibigersgade 20  
9850 Hirtshals  
Telefon 72 33 33 33  
Fax 72 33 30 33  
[Teknik-miljoe@hjoerring.dk](mailto:Teknik-miljoe@hjoerring.dk)  
[www.hjoerring.dk](http://www.hjoerring.dk)

Hirtshals, den 21-08-2008

Journal nr.: 09.17.16-P19-1-08

***Tilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Sørig Engvej 39, 9881 Bindslev.***

Hjørring kommune giver hermed tilladelse til udvidelse af ovennævnte kvægproduktion, efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>1</sup>. Kommunen har vurderet, at tilladelsen kan meddeles uden vilkår.

Hvis forudsætningerne for afgørelsen ændres, skal vi oplyses om dette og muligvis genbehandle sagen. Det vil f.eks. være tilfældet, hvis et eller flere udbringningsarealer udskiftes med andre arealer. De væsentligste forudsætninger er beskrevet i afsnittet "projektbeskrivelse" nedenfor.

Der er samtidig med ansøgningen foretaget anmeldelse efter §§ 31-32 i husdyrbekendtgørelsen.

Eventuelle andre nødvendige tilladelser – herunder f.eks. byggetilladelse er **ikke** omfattet af denne afgørelse.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dags dato. Herved forstås, at eventuelt byggeri er taget i brug, og der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion.

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20/12/2006



### **Offentliggørelse**

Tilladelsen vil blive offentliggjort i lokalavisen i uge 36 eller snarest mulig herefter.

### **Flere oplysninger**

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte mig på tlf.: 72 33 67 38 eller på e-mail: charlotte.strandbygaard.soerensen@hjoerring.dk.

### **Projektbeskrivelse**

Tilladelsen er givet på grundlag af den indsendte ansøgning og efterfølgende tilpasninger. Projektets væsentligste elementer er følgende:

1. Produktionen udvides fra **46,5 DE** svarende til: 23 stk. Jersey opdræt (6-25 mdr.), 22 stk. tung race opdræt (6-28 mdr.), 2 heste under 300 kg samt 5 stk. høner til æggproduktion til **74,8 DE** svarende til: 150 stk. tyre tung race (0-6 mdr.), 100 stk. tyre tung race (6 mdr. til slagtning), 50 stk. jersey tyre (0-6 mdr.), 50 stk. jersey tyre (6 mdr. til slagtning), 33 stk. ammekøer over 600 kg, 6 stk. småkalve (kvier og stude 0-6 mdr.), 13 stk. opdræt tung race (6-28 mdr.), 2 heste under 300 kg samt 1 moderfår med lam.
2. Udvidelsen finder sted i eksisterende bygninger.
3. De udbringningsarealer, der hører til husdyrbruget, består af 16,3 ha ejede arealer og 5 ha forpagtede arealer. Der er endvidere indgået en gødningsaftale svarende til 30 DE. De konkrete udbringningsarealer fremgår af vedlagte kortmateriale.

### **Kommunens vurdering**

Udvidelsen overholder afstandskravet til nabobeboelse i henhold til bekendtgørelsen om husdyrbrug.

Anlægget er beliggende i et område, der er udpeget som værende værdifuldt landskab og geologisk interesseområde. Kommunen vurderer, at de planmæssige hensyn, herunder hensynet til værdifuldt landskab og geologisk interesseområde ikke tilsidesættes med det ansøgte.

Anlægget er beliggende i et lavbundsområde med lav risiko. Hjørring Kommune har dog ingen aktuelle planer om eksempelvis naturgenopretning for dette område.



Der ligger ingen Natura 2000 områder indenfor ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Jerup Hede, Råbjerg og Tolshave Mose (EF-habitatområde nr. 3), der ligger omkring 410 meter sydvest for driftsbygningerne (figur N3).

I en radius på 1000 meter omkring ejendommen er der ingen arealer beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Der er flere små overdrev, heder, moser, kultur- og naturenge, søer og vandløb beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven indenfor en radius på 1000 meter

Udvidelsen af bedriften medfører ingen yderligere belastning med luftbåren kvælstof i nærliggende naturområder. Merbelastningen i 6 udvalgte naturpunkter er beregnet til 0,0 kg N/ha per år (Fig. N2 og N3). Merbelastningen i nærmeste Natura 2000 område er beregnet til 0,0 kg N/ha per år.

Det vurderes, at udvidelsen har en neutral effekt på Natura 2000 områder.

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

Der er 1 anden ejendom større end 75 DE indenfor 1000 meter af etableringen. Da der imidlertid er tale om en tilladelsessag og ikke en miljøgodkendelse, skal kommunen ikke se på kumulativ effekt ifølge "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug".

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

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

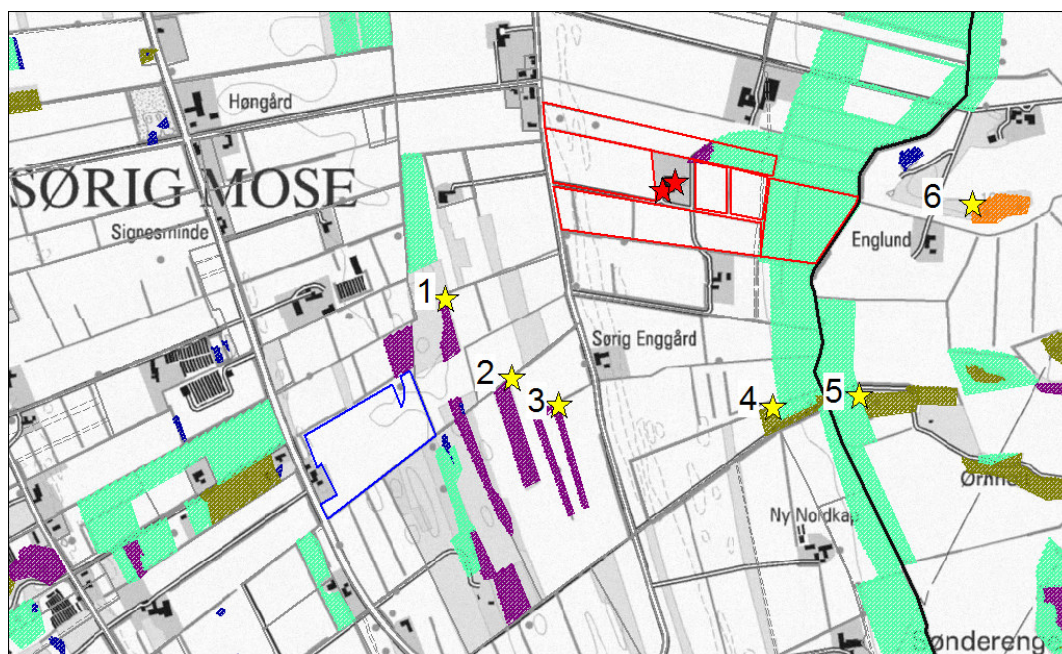


Der er overlap mellem udbringningsarealerne og mose, samt kultureng beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3, jf. figur N4. Ifølge ansøgningen er disse marker permanente græsmarker og anvendes til afgræsning af besætningens ammekøer. Disse arealer vurderes ikke at blive yderligere belastet i forbindelse med den ansøgte udvidelse.

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

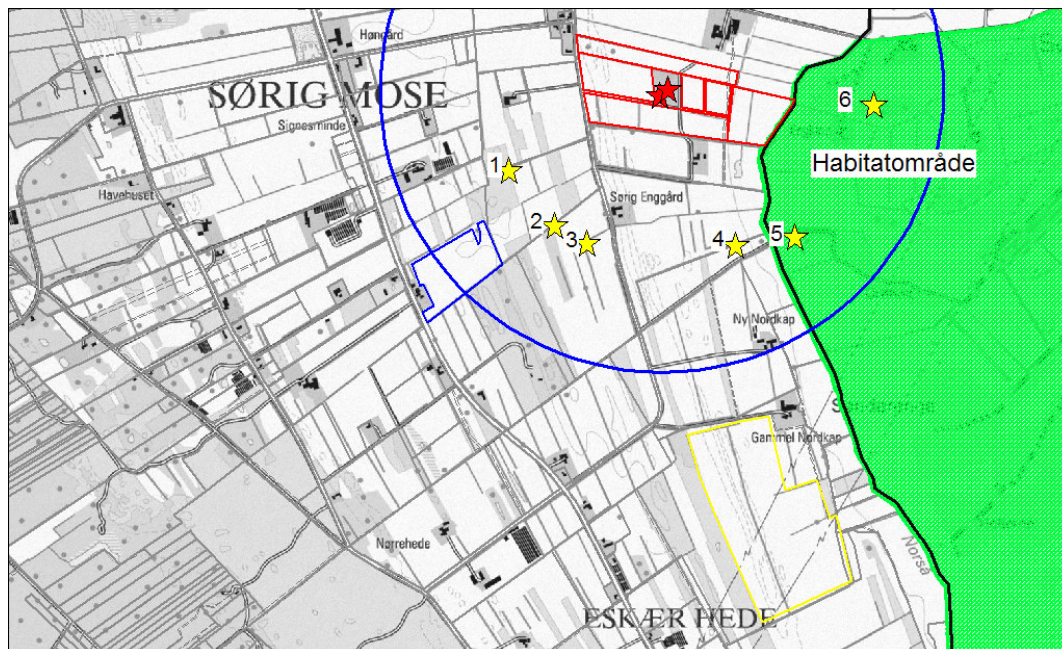
Udbringningsarealerne grænser op til det beskyttede vandløb Nors Å, der er mål-sat som B3 – Karpfiskevand, med en forureningsgrad på II-III. Vandløbet er om-fattet af en 2-meters dyrkningsfri bræmme. På baggrund af højdekurver vurderes det, at der ikke er udbringningsarealer med stærkt skånende arealer, der grænser op til vandløb eller naturtyper beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Det vurderes, at udvidelsen ikke har nogen påvirkning af fredede arealer eller A-målsatte søer.

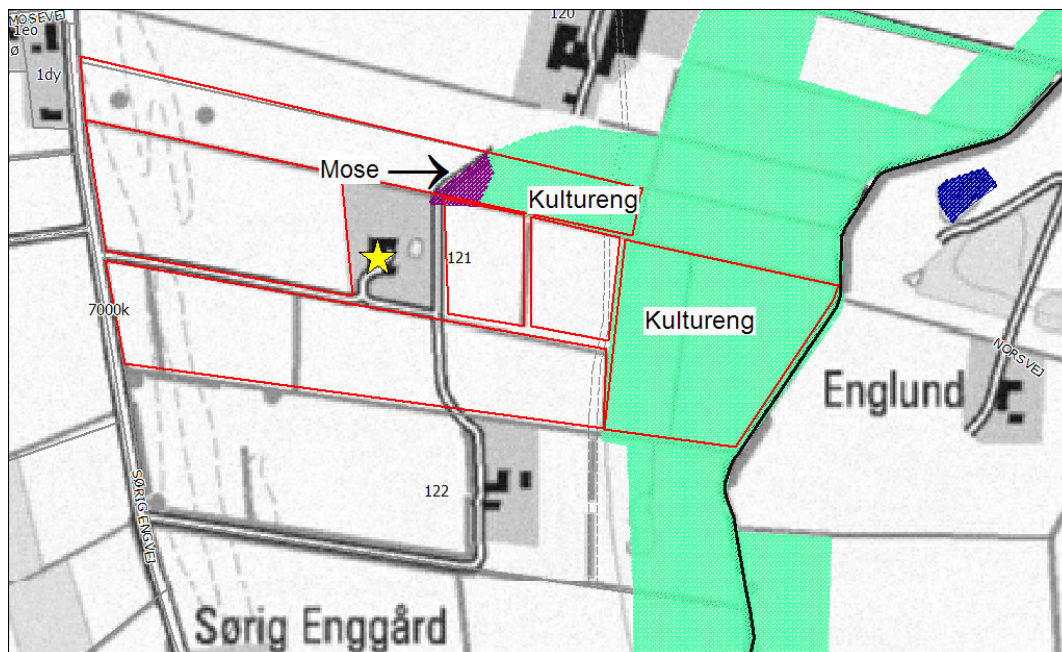




**Figur N2** Afmærkning af staldbygninger, lager og naturpunkter. Målepunkter på staldbygninger og lager er markeret med rød stjerne, mens naturpunkter (1-6) er markeret med gul stjerne. Grøn farve = eng, armygrøn farve = mose, violet farve = hede, orange farve = overdrev, blå farve = sø. Udbringingsarealer angivet med hhv. rød og blå streg.



**Figur N3.** Område udpeget til habitatområde (angivet med grøn) i forhold til udbringningsarealer (angivet med rød, blå og gul streg), driftsbygninger (rød stjerne), naturpunkter 1-6 (gul stjerne) og radius på 1000 meter (blå cirkel) omkring ejendommen.



**Figur N4.** Der er overlap mellem udbringningsarealerne (markeret med rød streg) og mose, samt kultureng beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Kulturenge kun må anvendes som udbringningsarealer, hvis de er anvendt som dette inden 1992 og intensiteten for udbringning ikke øges. Mose må ikke tilføres nogen form for gødsning. Driftsbygningerne er markeret med gul stjerne.

Det er kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet.

### **Høring**

Forud for denne tilladelse har Hjørring Kommune foretaget en høring af naboer, Miljøcenter Ålborg og ansøger selv.

Der er ingen udtalelser indkommet fra de hørte naboer. Miljøcenter Aalborg sendte den 19. august 2008 sin bindende udtalelse til sagen. Miljøcenter Aalborg vurderer, at Hjørring Kommune har varetaget de nødvendige hensyn.

### **Klagevejledning**

Du kan påklage kommunens afgørelse indtil 4 uger efter offentliggørelsen. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 01. oktober 2008. Enhver, der har væsentlig interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer m.v., vil kunne klage over kommunens afgørelse. Klagen skal væ-



re skriftlig og indsendes via e-mail: [teknik-miljoe@hjoerring.dk](mailto:teknik-miljoe@hjoerring.dk) eller til adressen: Hjørring Kommune, Natur- og miljøkontoret, Team Landbrug, Jørgen Fibigersgade 20, 9850 Hirtshals.

Hvis vi modtager en klage over denne afgørelse, vil vi straks underrette dig.

### ***Udnyttelse af tilladelsen***

Tilladelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse. Udnyttes en tilladelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

### ***Civil retssag***

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er bekendtgjort.

Med venlig hilsen

Charlotte Sørensen  
Miljømedarbejder  
Hjørring Kommune

### **Bilag:**

- 1. Udtalelse fra Team Natur & Vandløb*
- 2. Kort over projektets udbringningsarealer.*



**Kopi med kortbilag sendt til:**

- LandboNord, att.: Karoline Holst, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev – via e-mail: [kho@landbonord.dk](mailto:kho@landbonord.dk)
- Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø – via e-mail: [post@aal.mim.dk](mailto:post@aal.mim.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø – via e-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening – Hjørring, Fresiavej 17, 9800 Hjørring – via e-mail: [hjoerring@dn.dk](mailto:hjoerring@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – via e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening – Hjørring, via e-mail: [hjoerring@dof.dk](mailto:hjoerring@dof.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, via e-mail: [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Formand: Niels Barslund, via e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk).
- Det Økologiske Råd, via e-mail: [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 Kbh. K – via e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1 sal, 1651 Kbh. V – via e-mail: [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)
- 3F Skagerak – via e-mail: [skagerak@3F.dk](mailto:skagerak@3F.dk)





## Bilag 1

### Naturudtalelse vedr. ansøgning om udvidelse (§ 10) på ejendommen, Sørig Engvej 39, 9881 Bindslev

#### Natura 2000

Der ligger ingen Natura 2000 områder indenfor ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Jerup Hede, Råbjerg og Tolshave Mose (EF-habitatområde nr. 3), der ligger omkring 410 meter sydvest for driftsbygningerne (figur N3).

Udbringningsarealerne er hovedsagligt placeret i tilknytning til ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Jerup Hede, Råbjerg og Tolshave Mose, der grænser helt op til udbringningsarealerne og ligger øst for disse.

Merdeposition fra udvidelsen er beregnet til 0,0 kg N/ha per år (naturpunkt 6). Der er her tale om et overdrev, der ikke belastes som følge af udvidelsen.

#### 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.

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.

Udvidelsen 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 m<sup>2</sup> i sammenhængende areal. Beskyttelsen gælder for søer på 100 m<sup>2</sup> eller derover. De beskyttede vandløb er udpeget af de tidligere amtsråd og godkendt af miljøministeren.

Arealer, der er mindre end 2500 m<sup>2</sup>, er omfattet af beskyttelsen, hvis de indgår en mosaik af naturtyper med et samlet areal på 2500 m<sup>2</sup>.

#### **•Kumulativ effekt i forhold til N-deposition**

Der er 1 anden ejendom større end 75 DE indenfor 1000 meter af udvidelsen. Da der imidlertid er tale om en tilladelsessag og ikke en miljøgodkendelse, skal kommunen ikke se på kumulativ effekt ifølge "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug".

#### **N-deposition**

Udvidelse af bedriften medfører en stigning i luftbårne N-belastning fra stald og lager inkl. markstakke på 407 kg N/år. Den samlede ammoniakfordampning fra stald, lager og markstakke er efter udvidelsen på 914 kg N/år.

Indenfor en radius på 1000 meter af ejendommen er der registreret flere moser, kultur- og naturenge samt et overdrev beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Overdrev og heder er de mest følsomme naturtyper for N-deposition indenfor bedriftens nærområde (Fig. N1).

Merdepositionen i 6 udvalgte naturpunkter er 0,0 kg N/ha pr. år jf. tabel 1 og fig. N2 samt N3. I denne beregning indgår ikke bidrag fra udbringning af husdyrgødning.



Naturpunkt/ Naturtype	Kommune- baggrunds- Værdi	Målsætning	Tålegrænse i kg N/ha pr. år	Andre paramet- re	Merdeposition i kg N/ha pr. år
1 / Hede	18,4	Lav	17,5-20		0,0
2 / Hede	13,1	Ikke bedømt	10-20		0,0
3 / Hede	13,1	Ikke bedømt	10-20		0,0
4 / Mose	15,8	Ikke bedømt	15-25		0,0
5 / Mose*	12,7	Ikke bedømt	15-25	Habitatområde	0,0
6 / Overdrev*	12,7	Bedømt	12,5-17,5	Habitatområde	0,0

Tabel 1: Merdeposition af N i 6 udvalgte naturpunkter. Heden i naturpunkt 1 er stærkt tilgroet.

Overdrev og heder har en tålegrænse på 10-20 kg N/ha pr. år (Faglig rapport nr. 457 fra DMU, 3. udgave 2005). Moser har en tålegrænse på 15-25 kg N/ha pr. år. Den generelle baggrundsbelastning for området er mellem 12,7-18,4 kg N ha pr år. Der er ingen beregningsmæssig merdeposition i de konkrete naturpunkter, så tålegrænserne vil ikke overskrides som følge af udvidelsen.

#### •Udbringningsarealer i forhold til beskyttede naturarealer

Der er overlap mellem udbringningsarealerne og mose, samt kultureng beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3, jf. figur N4. Ifølge ansøgningen er disse marker permanente græsmarker, der afgræsses af besætningens ammekøer. Disse arealer vurderes ikke at blive yderligere belastet i forbindelse med den ansøgte udvidelse.

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

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

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



### •Stærkt skrående arealer

Udbringningsarealerne grænser op til det beskyttede vandløb Nors Å, der er målsat som B3 – Karpefiskevand, med en forureningsgrad på II-III. Vandløbet 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.

### Fredninger

Nærmeste fredede område er en Provst Exner's udsigtsfredning ved Sørig Kirke, der ligger ca. 1500 m fra driftsbygningerne. Der er ingen overlap mellem fredninger og udbringningsarealerne. Det vurderes, at udvidelsen har en neutral indvirkning på fredede arealer.

### A-målsatte søer

Der er ingen A-målsatte søer i nærheden af ejendommen. Nærmeste A-målsatte sø ligger ca. 10,3 km fra ejendommen ved Råbjerg Mile.

Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniakdeposition 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 udvidelsen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget N-deposition.

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

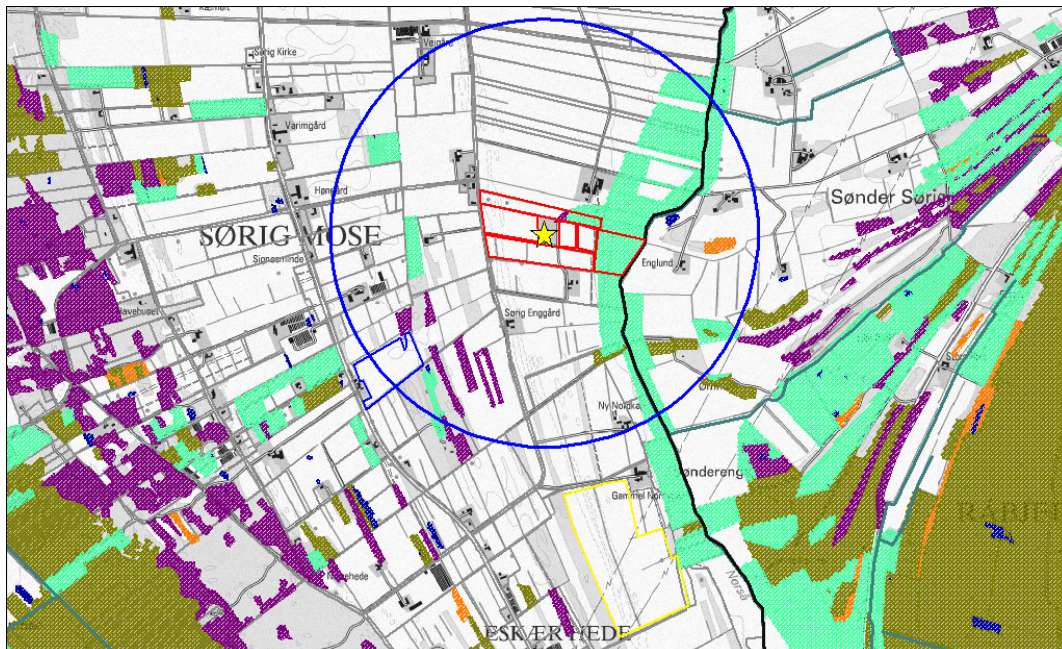


## Øvrige bemærkninger

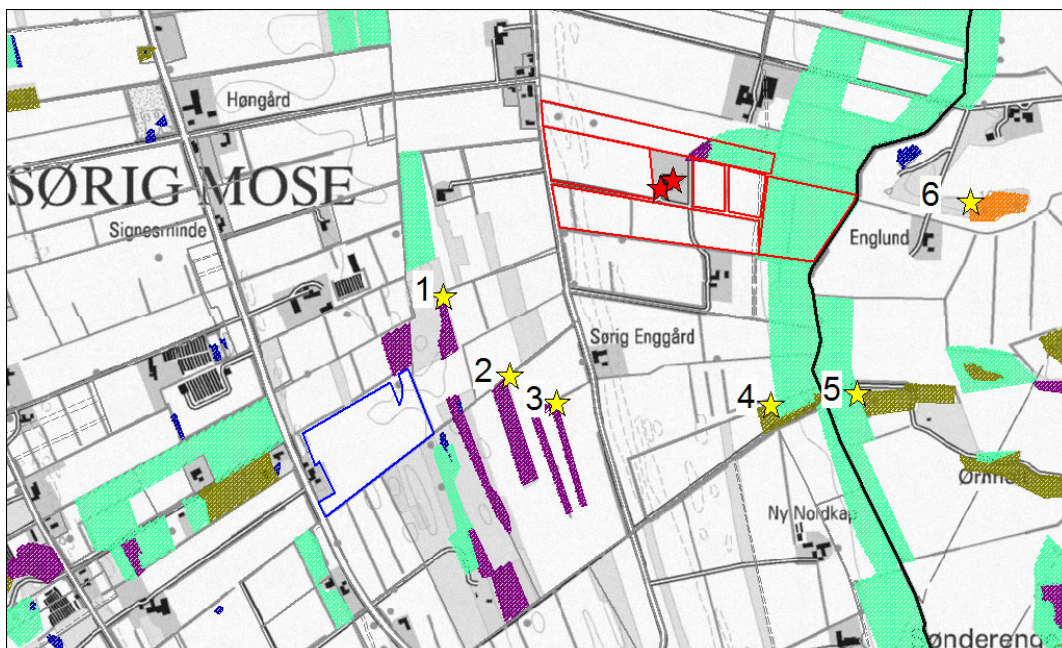
Vurderingen bygger på tolkning af luftfoto, besigtigelse af arealer, beregning af kvælstofdeposition med de bedst tilgængelige modeller samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

**Tabel II.** Artsliste for overdrev i habitatområde, (naturpunkt 6), lavet d. 5/3 2008.

<b>Rødlistede arter</b>	-
<b>Fredede arter</b>	-
<b>Særligt værdifulde positive arter (Meget følsomme overfor negative påvirkninger)</b>	-
<b>Positive arter (Moderat følsomme overfor negative påvirkninger)</b>	Mark-frytle, hedelyng, Lyng-snerre, Fåre-svingel
<b>Alm. typiske arter</b>	Markbynke, Fløjlsgræs, Alm hønsetarm, Alm. kongepen, mælkebøtteslægten, rødknæ, Alm. syre, Lancet-vejbred,
<b>Problemarter</b>	Vild kørvel,
<b>Øvrige arter</b>	Rapgræs sp, Alm. kortkapsel, Storkenæb sp., Tvetand sp., Vår-brandbæger

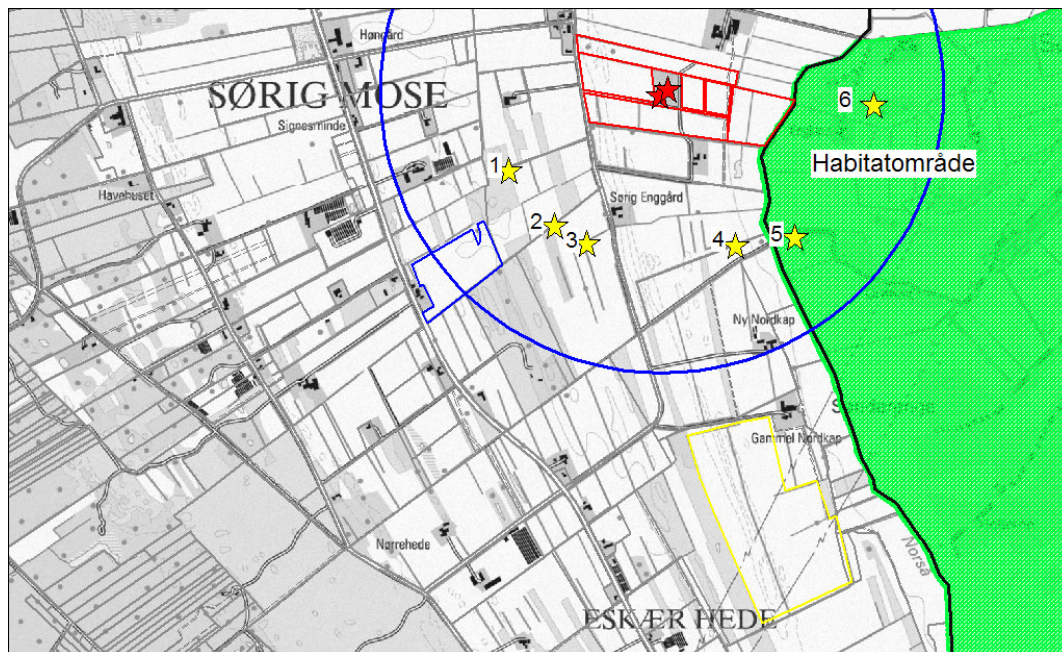


**Figur N1.** Ejendommens (gul stjerne) beliggenhed i forhold til arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Grøn farve = eng, armygrøn farve = mose, violet farve = hede, orange farve = overdrev, blå farve = sø. Udbringningsarealer angivet med hhv. rød, blå og gul streg. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen.

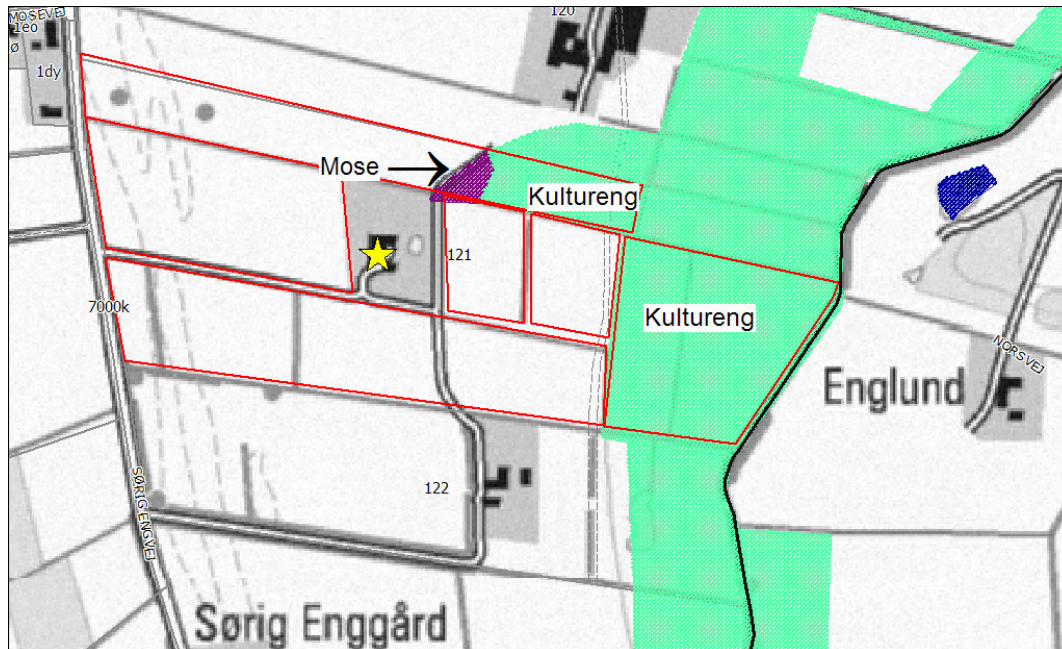




**Figur N2** Afmærkning af staldbygninger, lager og naturpunkter. Målepunkter på staldbygninger og lager er markeret med rød stjerne, mens naturpunkter (1-6) er markeret med gul stjerne.



**Figur N3.** Område udpeget til habitatområde (angivet med grøn) i forhold til udbringningsarealer (angivet med rød, blå og gul streg), driftsbygninger (rød stjerne), naturpunkter 1-6 (gul stjerne) og radius på 1000 meter (blå cirkel) omkring ejendommen.



**Figur N4.** Der er overlap mellem udbringningsarealerne (markeret med rød streg) og mose, samt kultureng beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Kulturenge kun må anvendes som udbringningsarealer, hvis de er anvendt som dette inden 1992 og intensiteten for udbringning ikke øges. Mose må ikke tilføres nogen form for gødsning. Driftsbygningerne er markeret med gul stjerne.



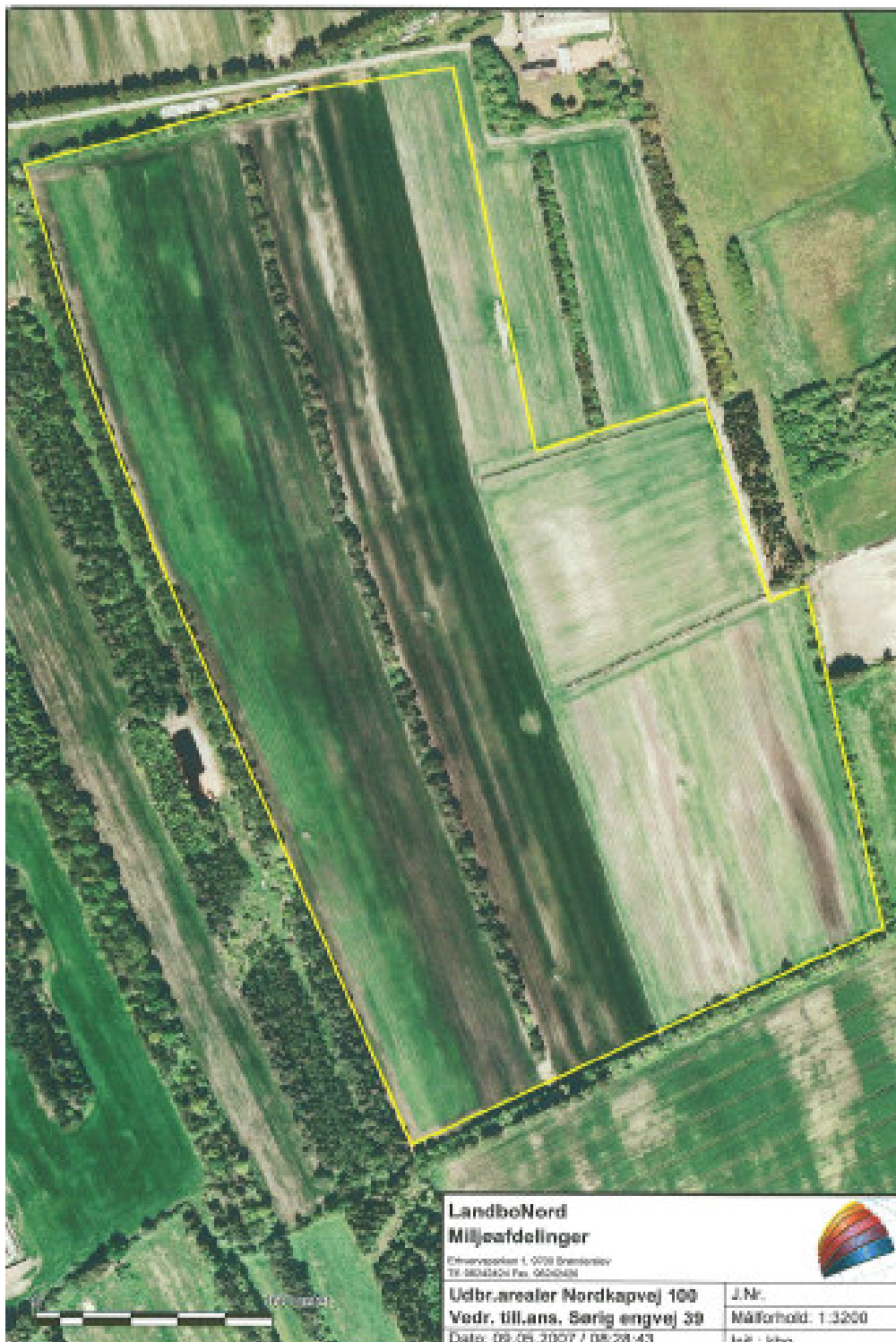


## Bilag 2





## Bilag 2



### LandboNord Miljøafdelinger

Christiansbovej 1, 0000 Brøndby  
Tlf. 38242626 Fax. 38242626

Udbr. arealer Nordkøvej 100

Vedr. till. ans. Sørig engvej 39

Dato: 09.05.2007 / 08:28:43

J.Nr.

Målforshold: 1:3200

init.: kha

