



Erik Rømer  
TyrSIGvej 78  
9870 Sindal

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 19. oktober 2007

Journal nr.: 09.02.15-K08-61-07

***Tilladelse til udvidelse af husdyrbruget på TyrSIGvej 78, 9870 Sindal.***

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 med nedenstående vilkår.

Vilkårene herunder fremgår i fuld længde sammen med vurderingerne under afsnittet "Kommunens vurdering, herunder vilkår".

1. *Krav om strøelse i dybstrøelsesstalden - vilkår 1, side 4*
2. *Foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr fra Statens Skadedyrlaboratorium - vilkår 2, side 4*
3. *Placering af markstakke - vilkår 3, side 4.*
4. *Støjgener - vilkår 4, side 4*
5. *Dokumentation for overholdelse af støjvilkår - vilkår 5, side 4*
6. *Støvgener - vilkår 6, side 4*

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 (herunder gødningsaftaler) 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 byggetilladelse - er **ikke** omfattet af denne afgørelse.

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



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.

### **Offentliggørelse**

Tilladelsen vil blive offentliggjort i lokalavisen i uge 44 eller snarest mulig herefter.

### **Flere oplysninger**

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte mig på tlf.: 72 33 67 41 eller e-mail: [anne.samsoee-petersen@hjoerring.dk](mailto:anne.samsoee-petersen@hjoerring.dk).

### **Projektbeskrivelse**

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

1. Produktionen udvides fra 73 DE til 74,9 DE. Den udvidede produktion svarer til 14 årskøer, 57 kalve fra 0 – 6 mdr., 183 kvier 5 mdr. – kælving og 120 tyrekalve fra 25 – 40 kg. alle jersey.
2. I forbindelse med udvidelsen opføres en ny staldbygning på ca. 1.280 m<sup>2</sup> i tilknytning til ejendommens eksisterende bebyggelse, umiddelbart syd for eksisterende stald. Dyrene opstaldes på dybstrøelse.
3. De udbringningsarealer, der hører til husdyrbruget, består af 156,1 ha, heraf er 92,1 ha ejede arealer, og 64,0 ha er forpagtede arealer.
4. Ejendommen modtager 251,6 DE husdyrgødning heraf er 240 DE fra andre ejendomme på samme bedrift, og 11,6 DE modtages fra andre bedrifter.

### **Kommunens vurdering, herunder vilkår**

Udvidelsen på ejendommen medfører ingen yderligere belastning med luftbåren kvælstof på sårbare naturområder i nærområdet.

I en radius på 1000 meter omkring ejendommen er der ingen Natura 2000-områder eller arealer beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (se figur N1).

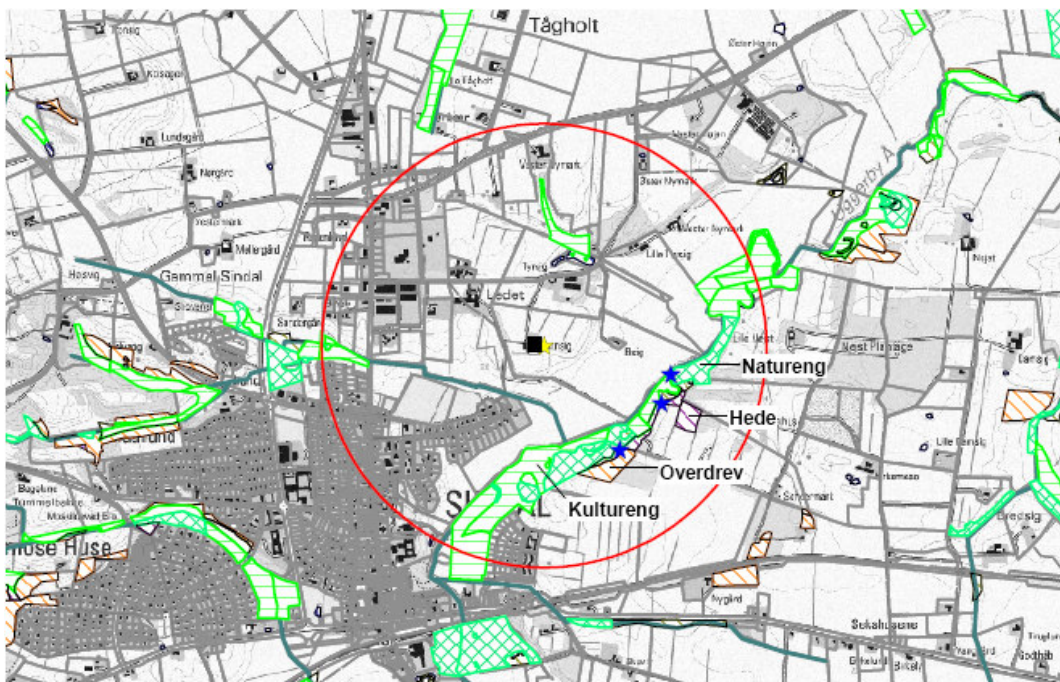
Det vurderes, at etableringen har en neutral effekt på Natura 2000-områder, § 7 arealer, fredet natur og natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.



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

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

Spredningsmuligheder for dyr og planter igennem økologiske forbindelser skønnes ikke at blive udsat for væsentlige forringelser.



**Figur N1:** Ejendommens (gul stjerne) beliggenhed i forhold til naturpunkter (blå stjerne) og arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Rød cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen.

Cirka 1 ha af det samlede udbringningsareal er beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland med nogen sårbarhed. Det vurderes dog, at den øgede belastningen er så minimal (0,01 DE/ha), at det ikke vil få betydning for grundvandet.

Den påtænkte staldbygning ligger 185 m nord for byzone. Den beregnede lugtgeneafstand til byzone er på 147 m. Det vurderes derfor, at staldbygningen kan etableres på den ønskede placering.

Det er kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet, når følgende særlige vilkår overholdes:



1. I dybstrøelsesstalden skal der strøes med halm eller andet materiale i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
2. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier "Retningslinier for Fluebekæmpelse på Gårde med Husdyr" for fluebekæmpelse på gårde med husdyr fra Statens Skadedyrlaboratorium.
3. Markstakke med ensilage eller kompost lignende dybstrøelse skal så vidt muligt placeres nordøst for ejendommen og mindst 100 meter fra byzone/naboer.
4. Driften må ikke medføre væsentlige støjgener uden for ejendommens eget areal.
5. Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
6. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

### **Høring**

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

Der er ingen udtalelser indkommet fra de hørte naboer.

### **Klagevejledning**

Du kan påklage kommunens afgørelse indtil 4 uger efter offentliggørelsen

Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 28. november 2007. Enhver, der har væsentlig interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer m.v., vil kunne klage over kommunens afgørelse. Klagen skal være 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 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.

Hirtshals den 19. oktober 2007

Anne Samsøe-Petersen  
Team Landbrug

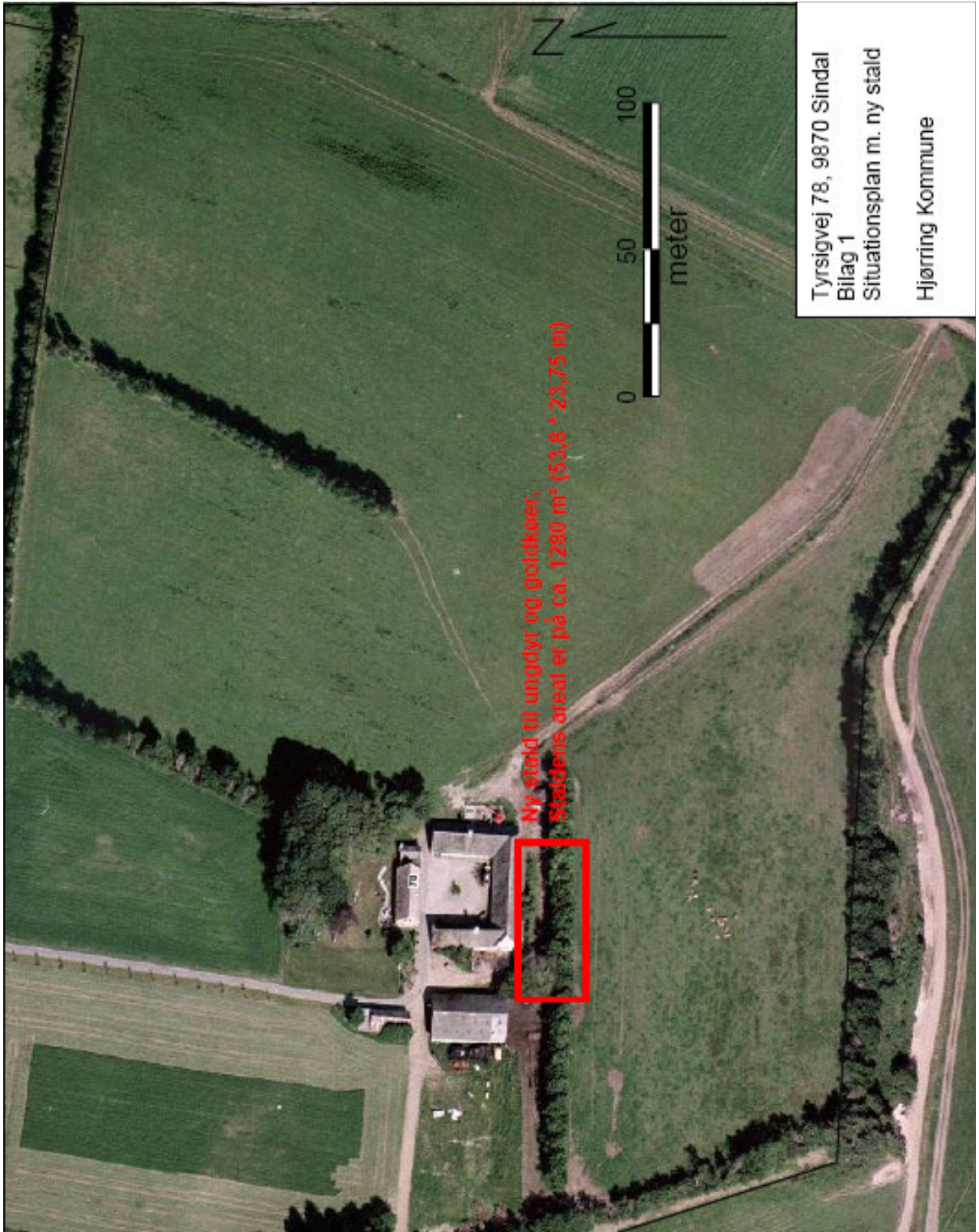


**Bilag:**

1. *Situationsplan over ejendom*
2. *Kort over projektets udbringningsarealer.*
3. *Udtalelse fra Team Natur & Vandløb*

**Kopi med kortbilag sendt til:**

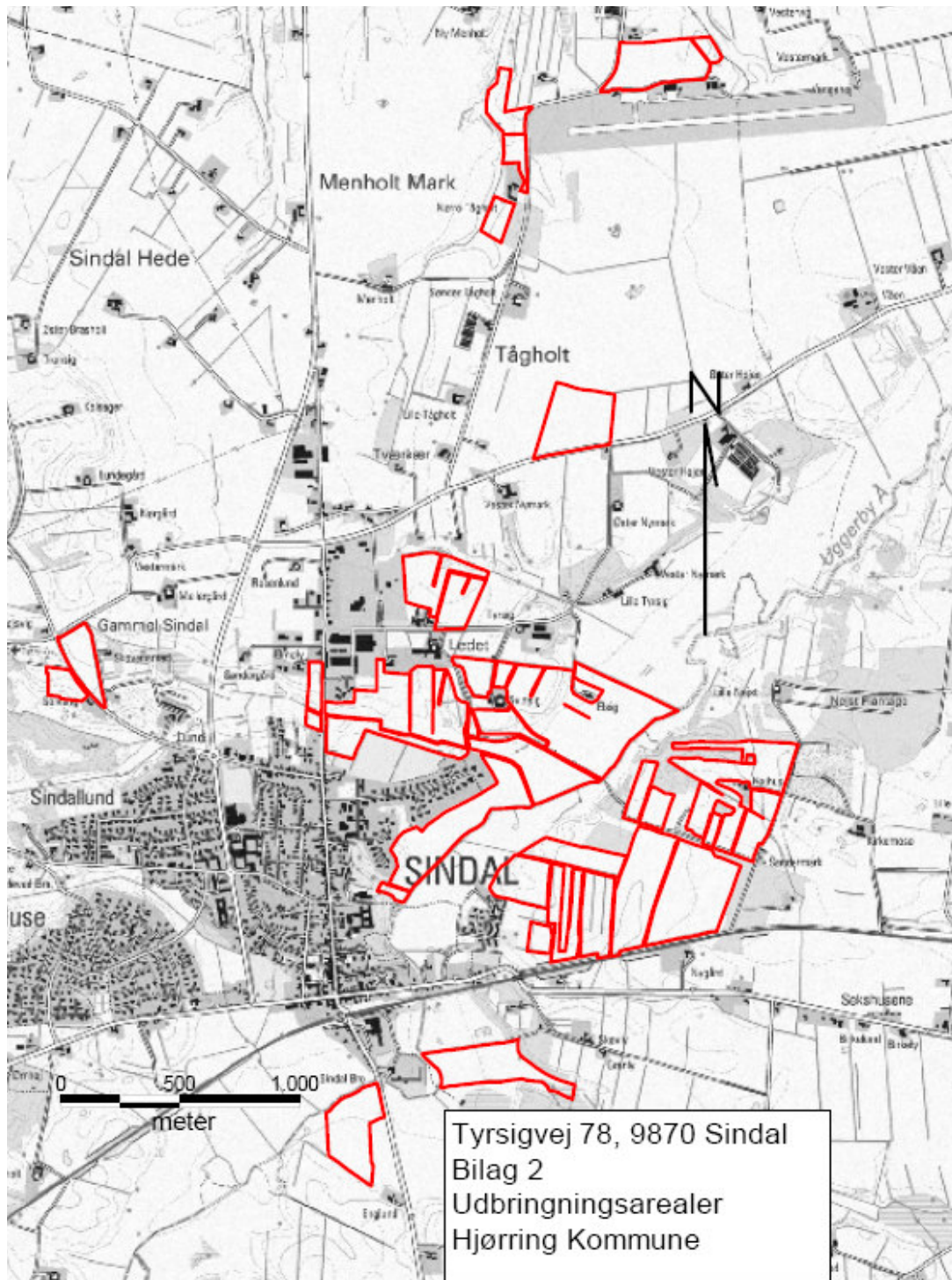
- LandboNord, att.: Allan K. Olesen – via e-mail: [ako@landbonord.dk](mailto:ako@landbonord.dk)
- Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø – via e-mail: [post@aal.mim.dk](mailto:post@aal.mim.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø – via e-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- 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)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, Vesterbro 81B, 1, Postboks 1826, 9100 Aalborg – via e-mail: [nord@sst.dk](mailto:nord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk).
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Formand: Niels Barslund, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk).
- Det Økologiske Råd, [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 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)



Ny stald til ungdyr og gølkøer.  
Staldens areal er på ca. 1280 m<sup>2</sup> (53,8 \* 23,75 m)



Tyrsgigvej 78, 9870 Sindal  
Bilag 1  
Situationsplan m. ny stald  
Hjørring Kommune







## Bilag 3

### **Udtalelse fra Team Natur & Vandløb**

#### **Natura 2000**

Der ligger ingen Natura 2000-områder indenfor ejendommen. Nærmeste Natura 2000-område er Tolne Bakker (EF-habitatområde 214), som ligger omkring 6,1 km fra driftsbygningerne.

Udbringningsarealerne er hovedsagligt placeret i tilknytning til ejendommen. Nærmeste Natura 2000-område er Tolne Bakker, der ligger 5,1 km øst for udbringningsarealerne sydøst 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-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 det nævnte Natura 2000-områder. Bedriftens andel af den luftbårne N-belastning af terrestriske naturtyper i Natura 2000-området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af etableringen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget N-deposition.

#### **Bilag IV arter**

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

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

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



### ***Beskyttede natur efter naturbeskyttelseslovens § 3***

#### **N-deposition**

Udvidelsen af bedriften medfører en stigning i luftbårne N-belastning på 13 kg N år<sup>-1</sup>. Den samlet ammoniakfordampning er på 813 kg N år<sup>-1</sup> fordelt med 485 kg N år<sup>-1</sup> fra stald og lager bygninger samt 328 kg N år<sup>-1</sup> fra udbringning af husdyrgødning.

Indenfor en radius på 1000 meter af ejendommen er der registreret 9 arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens §3. Overdrev (habitatnaturtype 6230) og hede er de mest følsomme for N-deposition.

Merdepositionen i udvalgte naturpunkter er 0,0 kg N ha<sup>-1</sup> år<sup>-1</sup> (fig. N1). I denne beregning indgår ikke bidrag fra udbringning af husdyrgødning. Naturkvaliteten på de berørte arealer er ikke bedømt, men den beregnet merbelastning overskrider ikke den målsatte tilladte merbelastning på 0,5 kg N ha<sup>-1</sup> år<sup>-1</sup> for højt målsatte § 3-områder.

Overdrev og hede har en tålegrænse på 10-20 kg N ha<sup>-1</sup> år<sup>-1</sup> (Faglig rapport nr. 457 fra DMU, 3. udgave 2005). Den generelle baggrundsbelastning for området er 15,1 kg N ha<sup>-1</sup>, hvilket er tæt på eller overskrider tålegrænsen for højt målsatte overdrev og heder.

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

Naturkvaliteten af et beskyttet naturareal defineres i henhold til det system, der ligger i Naturdatabasen ([www.naturdata.dk](http://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 overdrev og kulturreng. Disse arealer vurderes ikke at blive yderligere belastet i forbindelse med den ansøgte etableringen.

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

### **Stærkt skrående arealer**

Udbringningsarealerne grænser på en 2,0 km strækning op til det beskyttede vandløb Uggerby Å, hvor kvalitetsmålsætningen er forureningsgrad II, og som er målsat som B2 vandløb – ophold- og opvækstvand for laksefisk.

Udvaskning af fosfat og kvælstof fra udbringningsarealerne vurderes at udgøre en lille risiko for vandløbets miljø, da der ikke er stærkt skrående arealer ned til vandløbet.

### **Fredninger**

Der ligger ingen fredet områder på eller i nærheden af arealer tilknyttet ejendommen. Nærmeste fredet område er udsigtsfredningen gammel Sindal Kirke, der ligger 1,9 km vest for ejendommen. Ammoniakfordampning vurderes derfor at være eneste potentielle påvirkning. Merbelastningen med deposition af atmosfærisk kvælstof i det fredede område vurderes at være marginal og skønnes derfor at være ubetydelig for de biologiske værdier.

### **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.

Ejendommen har ingen udbringningsarealer indenfor områder udpeget som økologisk forbindelse. Nærmeste økologiske forbindelse ligger 500 meter sydøst for ejendommen og grænser op til udbringningsarealerne, der støder op til Uggerby Å.

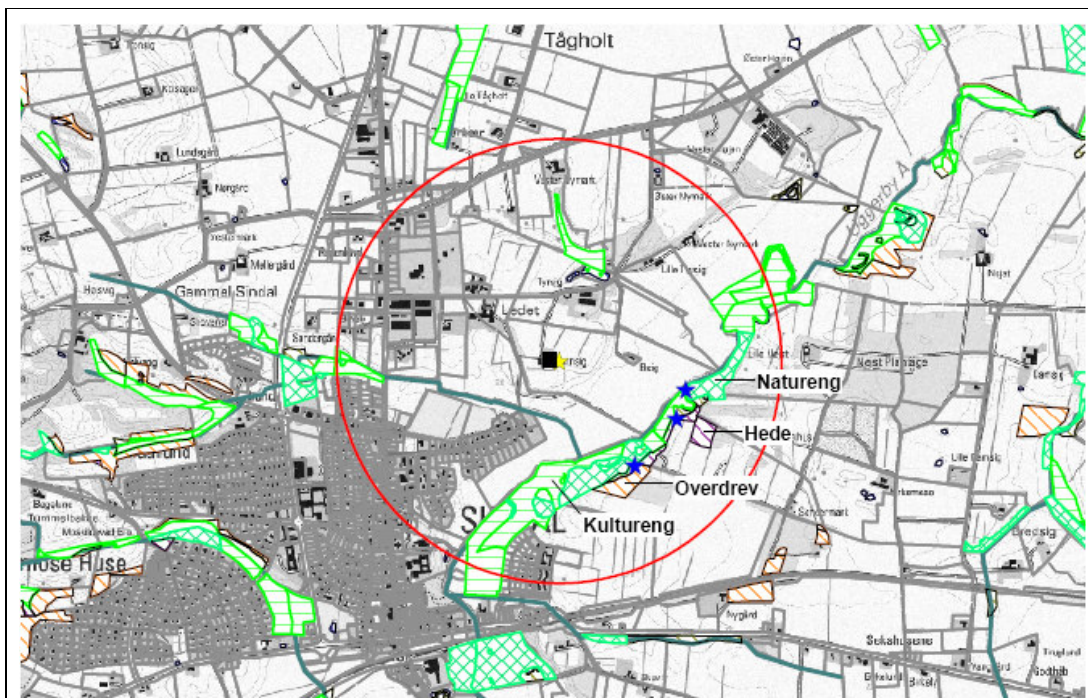


Merbelastningen i forbindelse med etablering af bedriften vurderes ikke at forringe funktionen af den økologiske forbindelse. Det kan ikke udelukkes at den samlede belastning fra bedriften med tiden kan føre til ændringer af naturtilstand og dermed forringe spredningen af planter og dyr.

### **A-målsatte søer**

Der er ingen A-målsatte søer i nærheden af ejendommen. Nærmeste A-målsatte sø er Vandplasken, der ligger ved Kærsgård strand, og søerne ved Råbjerg Mile, der begge ligger omkring 20,5 km fra ejendommen.

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



**Figur N1:** Ejendommens (gul stjerne) beliggenhed i forhold til naturpunkter (blå stjerne) og arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Rød cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen.