



Peter Jørgensen
Bjergevej 81
Ilbjerg
9800 Hjørring

Teknik og Miljøområdet
Jørgen Fibigersgade 20
9850 Hirtshals
Telefon 72 33 33 33
Fax 72 33 30 33
Teknik-miljoe@hjoerring.dk
www.hjoerring.dk

Hirtshals, den 19. december 2008

Journal nr.: 09.17.16-P19-19-08

Tilladelse til etablering af husdyrbruget på Bjergevej 81

Hjørring kommune giver hermed tilladelse til etablering af ovennævnte kvægproduktion, efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹.

Kommunen har vurderet, at tilladelsen kan meddeles uden vilkår.

De væsentligste forudsætninger er beskrevet i afsnittet "Projektbeskrivelse" nedenfor. Hvis forudsætningerne for afgørelsen ændres, skal kommunen oplyses om det og muligvis genbehandle sagen.

Du har samtidig med ansøgningen foretaget anmeldelse efter §§ 31-32 i husdyrbekendtgørelsen.

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

Offentliggørelse og klagevejledning

Tilladelsen vil blive offentliggjort i lokalavisen i uge 2 i 2009 eller snarest mulig herefter.

Du kan påklage kommunens afgørelse indtil 4 uger efter offentliggørelsen. En eventuel klage skal være modtaget i Kommunen senest den 4. februar 2009 kl. 14.00.

Enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer m.v., vil også kunne klage over kommunens afgørelse.

En klage skal være skriftlig og indsendes via e-mail: teknik-miljoe@hjoerring.dk eller til adressen: Hjørring Kommune, Natur- og miljøkontoret, Jørgen Fibigersgade 20, 9850 Hirtshals. Kommunen videresender klagen til Miljøklagenævnet.

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

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

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.

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.

¹ Lov nr. 1572 af 20/12/2006



Projektbeskrivelse

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

1. Produktionen etableres med 54,2 DE svarende til 50 ammekøer over 600 kg, 20 kviekalve 0 – 6 mdr., 20 kvier 6 mdr. – kælving, 20 tyrekalve 40 – 220 kg, og 20 tyrekalve 220 – 440 kg. Derudover er der et hobbyhold af fjerkræ på ejendommen.
2. Etableringen finder sted i eksisterende bygninger. Kvæget går på dybstrøelse i vinterhalvåret og er udegående i sommerhalvåret.
3. De udbringningsarealer, der hører til husdyrbruget, består af 12 ha ejede og forpagtede arealer. Der er endvidere indgået en gødningsaftale svarende til 2,75 DE, der bliver spredt på 2 ha. De konkrete udbringningsarealer fremgår af vedlagte kortmateriale.

Kommunens vurdering

I det indsendte ansøgningsskema er der svaret "ja" til alle spørgsmål med undtagelse af spørgsmål nummer et. Kommunen er dog ikke enig i svaret til spørgsmål otte.

Ad 1: Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign afstandskravene til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel?

Udvidelsen skal finde sted i eksisterende bygninger. En af staldbygningerne overholder ikke afstandskravet til naboskel (som er 30 m). Den aktuelle staldbygning anvendes dog kun til halmoplæg.

Ad 8: Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder?

Den ejede del af udspretningsarealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, som er udpeget med lille sårbarhed overfor nitrat. Hjørring Kommunes administrationsgrundlag¹ for arealer i sådanne områder bestemmer, at udvaskningen fra disse arealer ikke må indeholde mere end 25 mg nitrat/l, når det når grundvandsmagasinet. Når området er registeret med lille sårbarhed overfor nitrat, er reduktionsprocenten vurderet til at ligge mellem 90 og 100 %. Kommunen vurderer derfor, at udvaskningen fra det pågældende areal ikke vil påvirke grundvandet med mere end 25 mg nitrat/l.

Landskab

Anlægget er beliggende udenfor områder udpeget som værdifuldt kulturmiljø, geologisk beskyttelsesområde, geologisk interesseområde, særligt værdifuldt landskab og uforstyrret landskab.

Lavbundsarealer

Anlægget er beliggende udenfor lavbundsarealer.

¹ "Administrationsgrundlag for beskyttelse af grundvand i forbindelse med etablering, ændring og udvidelse af landbrug." Vedtaget af Plan- og Miljøudvalget 18.06.2007



Søer, Fjord og hav

Samtlige projektets udbringningsarealer er beliggende udenfor Nitratklasser II og III.

Natur

I en radius på 1000 meter omkring ejendommen er der ingen Natura 2000 områder eller arealer omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Der er registreret 2 overdrev, 1 hede, 2 moser, 3 søer og 1 vandløb beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Etableringen af bedriften medfører en øget fordampning af ammoniak fra stalde og lagre på i alt 468 kg N/år. Beregningen er foretaget med de forudsætninger, der fremgår af ansøgningen.

Den forøgede afsætning af ammoniak i 3 udvalgte naturpunkter (fig. 1) er beregnet til 0,1-0,7 kg N/ha per år.

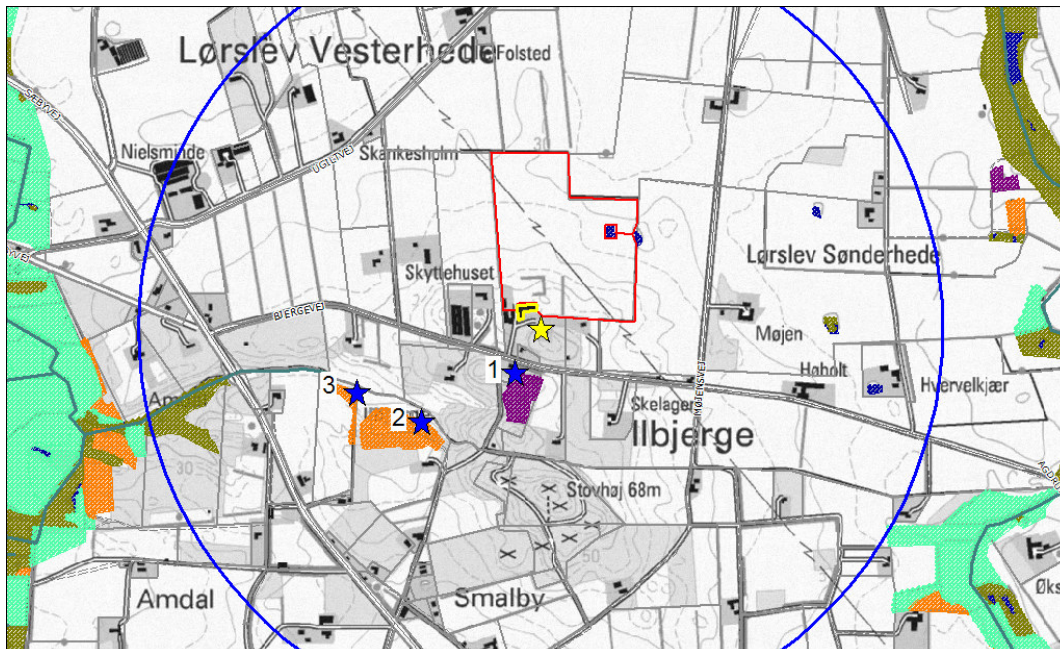
Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniakdeposition med afstand fra kilden, er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning i det nærmeste Natura 2000 område, der ligger omkring 11,2 km nordvest for driftsbygningerne. Ejendommens andel af den luftbåren ammoniakbelastning af naturtypen vil være marginal, og øget ammoniaktab som følge af etableringen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniakdeposition.

Ingen af udbringningsarealerne skrånede stærkt ned mod målsatte eller naturlige vandløb. Der er derfor ingen forøget risiko for overfladeafstrømning til de vandløb, der grænser op til udbringningsarealerne. Vandløbene er dog stadig omfattet af en 2-meters dyrkningsfri bræmme.

Hjørring Kommune vurderer, at etableringen som beskrevet i ansøgningen:

- vil have en neutral effekt på Natura 2000 områder
- vil have en neutral effekt på arter beskyttede efter EF-habitatsdirektivet bilag IV.
- ikke vil betyde en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturarealer², der ligger inden for en radius på 1.000 m fra stald- og lageranlæg. Der er i denne vurdering ikke medtaget en kumulativ effekt, da der er tale om en tilladelse efter § 10 i lov om godkendelse mv. af husdyrbrug.
- vil have en neutral effekt på beskyttet natur, som støder op til ejendommens udbringningsarealer.
- vil have neutral betydning for fredede områder.

² Naturarealer defineret efter Husdyrlovens § 7 og Naturbeskyttelseslovens § 3



Figur 1. Ejendommens (gul stjerne) beliggenhed i forhold til naturpunkter (blå stjerner) og arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3: Overdrev (orange), mose (armygrøn), sø (blå), fersk eng (grøn). Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen.

Nabogener

Den ansøgte produktion overholder de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkring boende.

Samlet vurdering

Kommunen finder, at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik er truffet, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

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

Høring

Forud for denne tilladelse har Hjørring Kommune foretaget en høring af naboer, parter og Miljøcenter Aalborg.

Ifølge forvaltningslovens § 19 har sagens parter ret til at blive gjort bekendt med projektet samt grundlaget for vurderingen af dette, inden kommunen træffer afgørelse i sagen.

Der er ingen udtalelser indkommet fra de hørte naboer.

Der er indkommet en bindende udtalelse fra Miljøcenter Aalborg, som lyder:

Det er Miljøcenter Aalborgs vurdering, at Hjørring kommune har varetager de nødvendige hensyn, og der gives samtykke til, at kommunalbestyrelsen kan træf-



fe afgørelse jf. § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug uden vilkår til afgørelsen.

Med venlig hilsen

Anne Samsøe-Petersen
Team Landbrug
E-mail: anne.samsøe-petersen@hjoerring.dk
Tlf.: 72 33 67 41

Bilag:

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

Kopi med kortbilag sendt til:

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



Naturudtalelse vedr. ansøgning om etablering af kvægejendom, Bjergevej 81, Hjørring (§ 10)

Natura 2000

Der ligger ingen Natura 2000 områder indenfor ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Tislum Møllebæk (EF-habitatområde 215), der ligger omkring 11,2 km nordvest for driftsbygningerne.

Udbringningsarealerne er hovedsagligt placeret i tilknytning til ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Nymølle Bæk og Nejsum Hede, der ligger omkring 8,0 km syd-øst for nærmeste udbringningsareal.

Da ejendommen ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderer Hjørring Kommune, at ammoniakfordampning igennem luftbåren ammoniak umiddelbart er den eneste potentielle påvirkning af terrestriske naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for det nævnte Natura 2000 område.

Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniakdeposition med afstand fra kilden, er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning i de nævnte områder. Ejendommens andel af den luftbårene ammoniakbelastning af naturtypen vil være marginal, og øget ammoniaktab som følge af etableringen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniakdeposition.

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.

Hjørring Kommune vurderer, at etablering af bedriften har en neutral effekt for de nævnte bilag IV arter.

Beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens § 3

Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsump, 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 2.500 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 2.500 m², er omfattet af beskyttelsen, hvis de indgår i en mosaik af naturtyper med et samlet areal på 2.500 m² eller derover.

•Kumulativ effekt i forhold til N-deposition

Hjørring Kommune skal ikke vurdere, om der er kumulativ effekt, da etableringen er efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

•N-deposition

Etablering af bedriften medfører en stigning i den luftbårne ammoniakbelastning på 468 kg N/år. Den samlede ammoniakfordampning fra stald og lager er på 468 kg N/år.

Indenfor en radius på 1000 meter af ejendommen er der ikke registreret overdrev eller hede omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Der er registreret 2 overdrev, 1 hede, 2 moser, 3 søer og 1 vandløb beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Overdrev og hede er de mest følsomme naturtyper for ammoniakdeposition indenfor bedriftens nærområde

Hjørring Kommune vurderer, at overdrevene (naturpunkt 2-3) har en tålegrænse på 10-20 kg N/ha per år, mens hedearealet (naturpunkt 1) har en tålegrænse på 10-20 kg N/ha per år. Den generelle baggrundsbelastning for området er 15,1 kg N/ha per år.

Merdepositionen i 2 udvalgte naturpunkter (1-2) på overdrev er beregnet til 0,1 kg N/ha per år (fig. 1 og Tabel I). Merdepositionen i naturpunkt 1 på en hede er beregnet til 0,7 kg N/ha pr. år.

Det vurderes, at merdepositionen af kvælstof er på et acceptabelt niveau.

•Udbringningsarealer i forhold til beskyttede naturarealer

Udbringningsarealerne støder op til § 3 beskyttet Natureng (fig. 2). Disse arealer vurderes ikke at blive yderligere belastet i forbindelse med den ansøgte etablering.

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

Det fremgår af fig. 2 at en del af naturengen bruges til afgræsningsarealer for bedriften. Dette er til gavn for engens flora og fauna.

•Stærkt skrående arealer

Ingen af udbringningsarealerne skråner stærkt ned mod målsatte eller naturlige vandløb. Der er derfor ingen forøget risiko for overfladeafstrømning til de vand-



løb, der grænser op til udbringningsarealerne. Vandløbene er dog stadig omfattet af en 2-meters dyrkningsfri bræmme.

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. retningslinje 5.3.7 og 5.3.8.

Ejendommen har ingen udbringningsarealer indenfor områder udpeget som økologisk forbindelse. Nærmeste økologiske forbindelse ligger ca. 1 km meter vest for driftsbygningerne.

Merbelastningen i forbindelse med etablering af bedriften vurderes ikke at forringe funktionen af den økologiske forbindelse

Fredninger

Nærmeste fredede område er Fredningen ved Ugilt Kirke, der ligger 3,9 km vest for ejendommen. Der er ingen overlap mellem fredninger og udbringningsarealerne. Der er heller ikke overlap mellem fredninger og græsningsarealerne. Det vurderes, at der ikke er problemer 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 16 km fra ejendommen.

Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniakdeposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning i det nævnte område. Ejendommens andel af den luftbåre ammoniakbelastning af naturtypen vil være marginal, og øget ammoniaktab som følge af etableringen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniakdeposition.

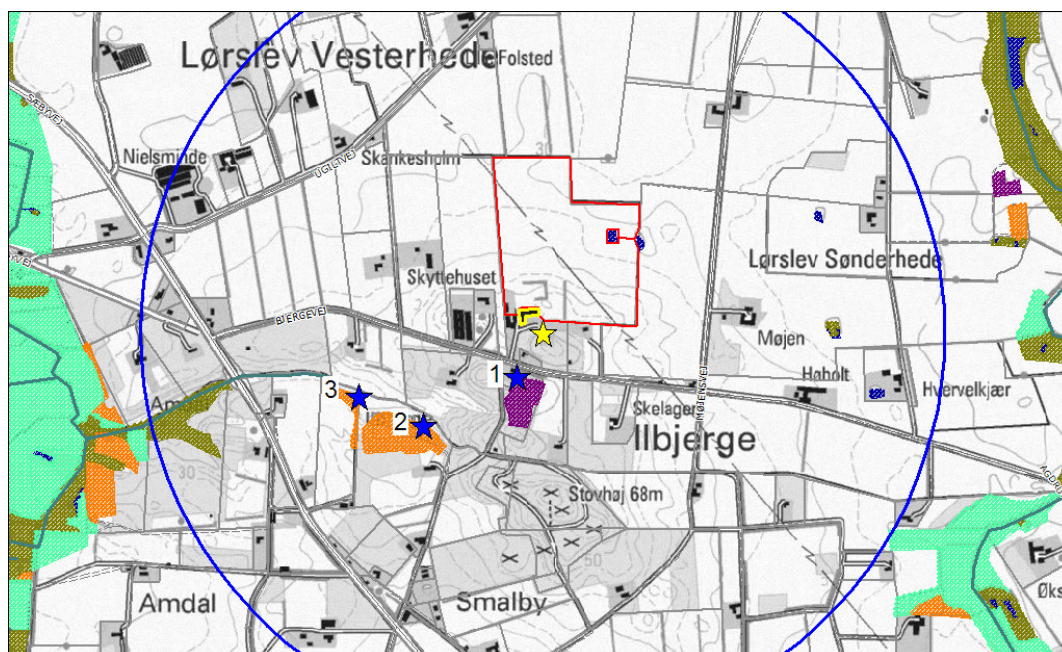
Hjørring Kommune vurderer, at ejendommen ikke påvirker naturtilstanden i den A-målsatte sø negativt.

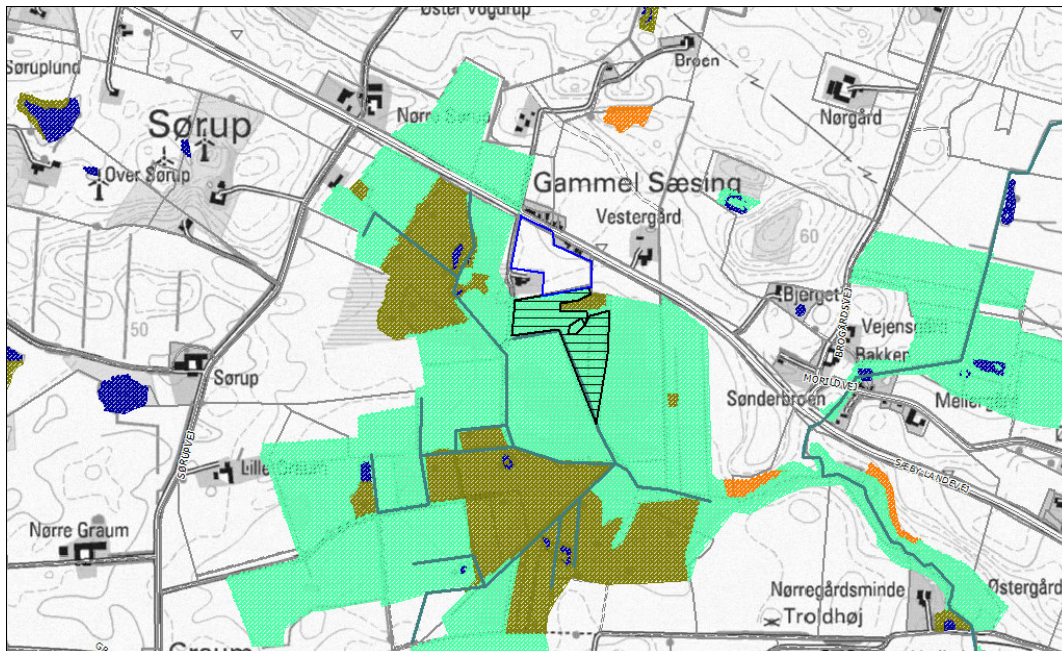
Øvrige bemærkninger

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.

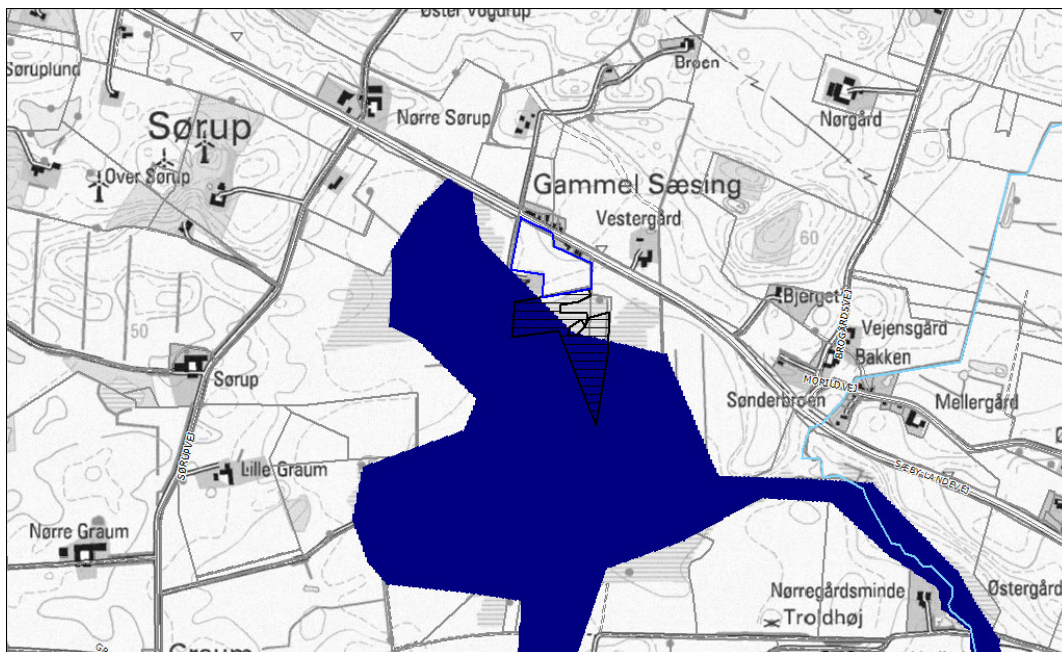
**Tabel I.** Beregnet merdeposition i udvalgte naturpunkter, samt afstand til stald og lager.

Naturpunkt	1	2	3
Naturtype	§ 3 Hede	§ 7 Overdrev	§ 3 Overdrev
Tålegrænse (kg N/ha per år)	10 – 20	10 – 20	10 – 20
Baggrunds-belastning (kg N/ha per år)	15,1	15,1	15,1
Beregnet merdeposition (kg N/ha per år)	0,7	0,1	0,1
Afstand fra staldanlæg til naturpunkt (m)	130	350	440
Afstand fra lageranlæg til naturpunkt (m)	130	350	440

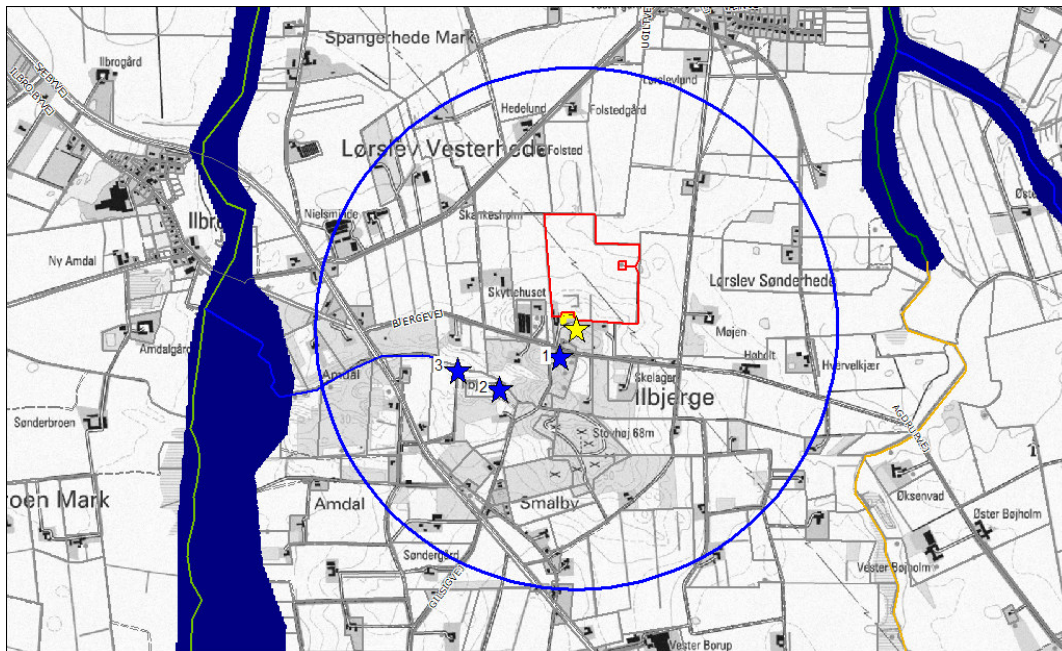
**Figur 1.** Ejendommens (gul stjerne) beliggenhed i forhold til naturpunkter (blå stjerner) og arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3: Overdrev (orange), mose (armygrøn), sø (blå), fersk eng (grøn). Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen.



Figur 2. Aftalearealer mht. udbringning af husdyrgødning (angivet med blå streg) og afgræsningsarealer (angivet med sort skravering). Arealer beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven har følgende signaturer: Grøn farve er eng, armygrøn farve er mose, orange farve er overdrev, lilla farve er hede, udfyldt blå er søer, grøn streg er vandløb.



Figur 3. Område udpeget til økologisk forbindelse (angivet med blå) i forhold til udbringningsarealer (angivet med blå streg), græsningsarealer angivet med sort skravering.



Figur 4: Område udpeget til våd økologisk forbindelse (angivet med blå) i forhold til ejendommen (gul stjerne), udbringningsarealer (angivet med rød streg), naturpunkter (blå stjerner) og 1 km radius omkring ejendommen (blå cirkel).



