



Frede Kjølby
Hjortnæsvej 107
Børglum
9760 Vrå

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 24. november 2008

Journal nr.: 09.17.16-P19-13-08

Tilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Hjortnæsvej 107, Børglum.

Hjørring kommune giver hermed tilladelse til udvidelse 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.

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.

Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort i lokalavisen i uge 49 eller snarest mulig herefter.

Flere oplysninger

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte mig på tlf.: 72 33 67 41 eller på e-mail: anne.samsøe-petersen@hjoerring.dk.

Projektbeskrivelse

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

¹ Lov nr. 1572 af 20/12/2006



1. Produktionen udvides fra 66,1 DE til 74,9 DE svarende til 60 malkekøer, 15 småkalve (0 – 6 mdr.), 45 opdræt (6 – 25 mdr.) og 1 ungtyr (145 – 328 kg) alle Jersey. Alle dyr er udegående dele af året. Afgræsningsarealer fremgår af vedlagte kortmateriale.
2. I forbindelse med udvidelsen opføres 324 m³ dybstrøelsesstald til fodring og med plads til opdræt.
3. De udbringningsarealer, der hører til husdyrbruget, består af 35 ha ejede arealer og 9,28 ha forpagtede arealer.
4. Der er indgået en gødningsaftale svarende til 12,9 DE, der bliver spredt på 31,1 ha. De konkrete udbringningsarealer fremgår af vedlagte kortmateriale.

Kommunens vurdering

Anlægget er beliggende udenfor områder, der er udpeget som værende værdifuldt kulturmiljø, geologisk beskyttelsesområde, geologisk interesseområde, særligt værdifuldt landskab eller uforstyrrede landskab.

Anlægget er ligeledes beliggende udenfor lavbundsområder.

På spørgsmål 1 om overholdelse af afstandskrav til naboskel er der i ansøgningen krydset i nej. Den ansøgte tilbygning til stalden kommer til at være ca. 20 m fra naboskel og overholder derved ikke de 30 m som er afstandskravet til naboskel i Lov om miljøgodkendelse¹. Kommunen har dog give dispensation for afstandskrav idet færdslen på ejendommen ville blive generet, hvis bygningen skulle forskydes mod vest. Kommunen vurderer at placeringen ikke vil medføre væsentlige gener.

På ansøgningsskemaets spørgsmål 9 "ligger husdyrbruget udenfor fredede områder, Natura 200-områder eller beskyttede naturarealer" har ansøger svaret "nej". Der ligger en § 3 sø/mose på udbringningsarealet længst mod sydvest. Dette er dog taget ud af ansøgningen, så der køres udenom.

I en radius på 1000 meter omkring ejendommen er der ingen Natura 2000 områder og arealer beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, men flere små heder, moser, søer og vandløb beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

¹ § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 20. december 2006.



Udvidelsen af bedriften medfører en øget fordampning af ammoniak fra stalde og lagre på i alt ammoniak 55 kg N/år. Beregningen er foretaget med de forudsætninger, der fremgår af ansøgningen.

Den forøgede afsætning af ammoniak i 2 udvalgte naturpunkter (fig. 1) er beregnet til 0,0 kg N/ha per år.

Nærmeste Natura 2000 område ligger omkring 10 km nordvest for stald- og lageranlæg. 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. Bedriftens andel af den luftbårene ammoniakbelastning af terrestriske naturtyper i området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af ændringen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniakdeposition.

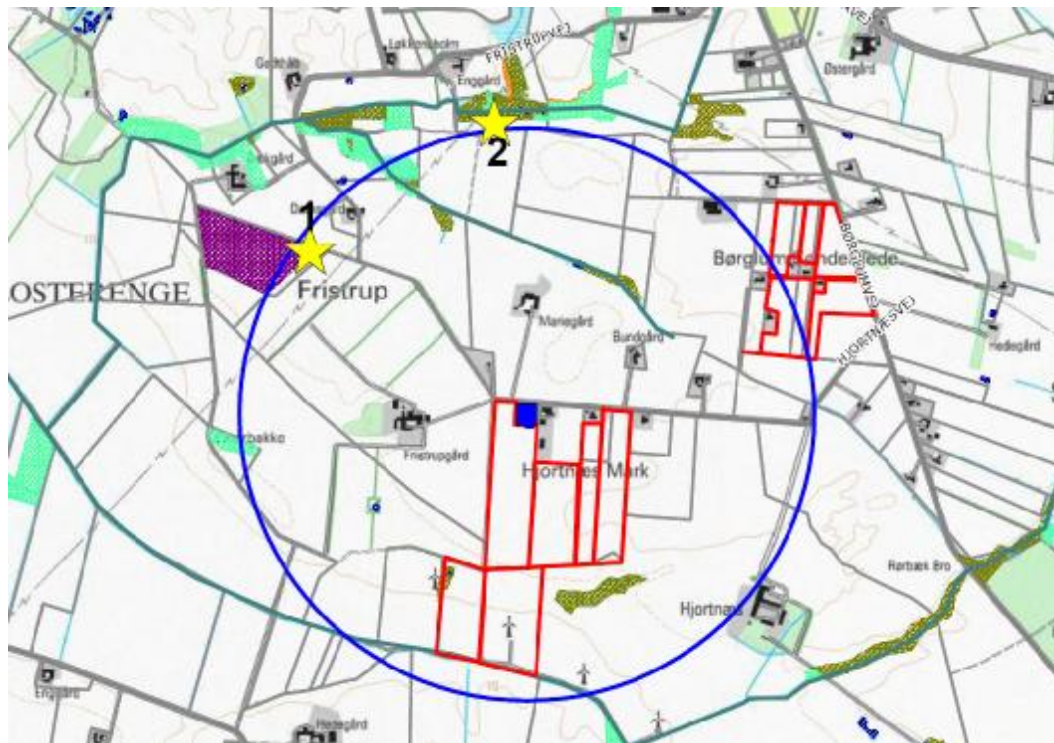
Hjørring Kommune vurderer, at udvidelsen som beskrevet i ansøgningen og med de ovennævnte vilkår:

- vil have en neutral effekt på Natura 2000 områder.
- vil have en neutral effekt på arter beskyttede efter EF-habitatsdirektivet bilag IV.
- ikke vil påvirke de beskyttede naturarealer², der ligger inden for en radius på 1.000 m fra stald- og lageranlæg.
- vil have en neutral effekt på beskyttet natur, som støder op til ejendommens udbringningsarealer under forudsætning at der ikke er overlap med det angiver udbringningsareal (fig. 2).
- vil have en neutral betydning for de biologiske værdier i det fredede område omkring Børglum Kloster, der er den nærmeste fredning.

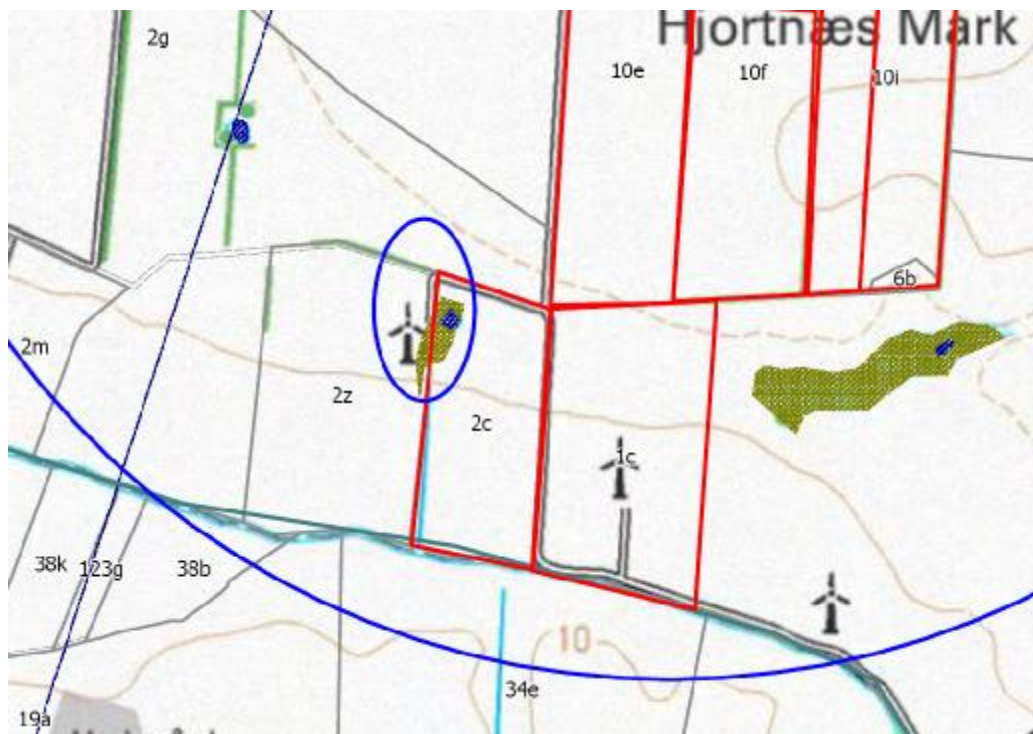
Udbringningsarealerne er vandløbsnære og skråner ikke kraftig ned til beskyttede vandløb. Udvaskning af fosfat og kvælstof vurderes på denne baggrund ikke at udgøre en betydelig risiko for vandløbenes miljø.

Hjørring Kommune vurderer samlet, at den projekterede udvidelse kan gennemføres uden negative konsekvenser for den omgivende natur.

² Naturarealer defineret efter Husdyrlovens § 7 og Naturbeskyttelseslovens § 3



Figur 1. Ejendommens (blå firkant) beliggenhed i forhold til naturpunkt 1-2 (gul stjerne) og arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen. Udbringningsarealer er angivet med rød.



Figur 2. Arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 (i blå cirkel), der skal udtaget af udbringningsarealerne. Udbringningsarealer er angivet med rød.



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 Aalborg, ansøger selv og andre parter.

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

Det er Miljøcenter Aalborgs vurdering, at Hjørring kommune har varetaget de nødvendige hensyn, og der gives samtykke til, at kommunalbestyrelsen kan træffe afgørelse jf. § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug uden vilkår til afgørelsen.

Klagevejledning

Du kan påklage kommunens afgørelse indtil 4 uger efter offentliggørelsen

Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 31. december 2008. 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 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

Anne Samsøe-Petersen
Miljømedarbejder
Team Landbrug

Bilag:

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

Kopi med kortbilag sendt til:

- 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 udvidelse (§ 10) Hjortnæsvej 107, Vrå

Natura 2000

Der ligger ingen Natura 2000 områder indenfor ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Rubjerg Knude og Lønstrup Klint (EF-habitatområde 7), der ligger omkring 10 km nordvest for driftsbygningerne.

Udbringningsarealerne er hovedsagligt placeret i tilknytning til ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Rubjerg Knude og Lønstrup Klint, der ligger omkring 10 km nordvest for udbringningsarealerne.

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 det nævnte områder. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniakbelastning af terrestriske naturtyper i området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af ændringen 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-habitatsdirektivets bilag II.

Hjørring Kommune vurderer, at udvidelse 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, 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 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 en mosaik af naturtyper med et samlede areal på 2.500 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 inddrages i værdisætningen af en lokalitets naturværdi. Det gælder områdets:

- Naturkvalitet
- Værdi som regionalt og lokalt naturområde
- Værdi som levested for fredede eller rødlistede arter af planter og dyr
- Værdi som yngle- og rasteområde for bilag IV-arter, der er beskyttede efter habitatdirektivet



- Værdi som økologisk forbindelse
- Værdi som kulturmiljø

§ 3 arealerne, der ligger indenfor en radius af 1000 meter fra ejendommen (Fig. 1), er ikke beliggende i områder, der er udpeget dels til regionale naturområde og dels til økologiske forbindelser. Områder udpeget som regionalt naturområde og økologiske forbindelser skal sikre levesteder for planter og dyr samt sikre, at barrierer for spredningen af planter og dyr så vidt muligt undgås.

●Kumulativ effekt i forhold til N-deposition

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

●N-deposition

Udvidelse af bedriften medfører en stigning i den luftbårne ammoniakbelastning på 55 kg N/år. Den samlede ammoniakfordampning er på 453 kg N/år fra stald- og lageranlæg. Ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningerne.

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

Overdrev og hede er den mest følsomme naturtype for ammoniakdeposition indenfor bedriftens nærområde (Fig. 1).

Hjørring Kommune vurderer, at overdrevene (naturpunkt 2) har en tålegrænse på 12,5-17,5 kg N/ha per år, mens hedealerne (naturpunkt 1) har en tålegrænse på 10,0-12,5 kg N/ha per år. Den generelle baggrundsbelastning for området er 14,9 kg N/ha per år.

Merdepositionen i de udvalgte naturpunkter (1 og 2) på hhv. hede og overdrev er beregnet til 0,0 kg N/ha per år (Tabel I). I beregningerne indgår ikke bidrag fra udbringning af husdyrgødning.



Naturpunkt 1:

§ 3 hede, som ved udvidelsen tilføres 0,0 kg N/ha per år. Den beregnede merbelastning overskrider ikke den tilladte merbelastning på 0,7 kg N/ha per år for områder. Den samlede belastning af arealet vurderes at overskride tålegrænsen for naturtypen. En tilførsel på 0,0 kg N/ha per år må betragtes som en uvæsentlig merbelastning.

Naturpunkt 2:

§ 3 overdrev, som ved udvidelsen tilføres 0,0 kg N/ha per år. Den beregnede merbelastning overskrider ikke den tilladte merbelastning på 0,7 kg N/ha per år for områder. Den samlede belastning af arealet vurderes ikke at overskride tålegrænsen for naturtypen. En tilførsel på 0,0 kg N/ha per år må derfor betragtes som en uvæsentlig merbelastning.

Hjørring Kommune vurderer, at medbelastningen fra bedriften ikke har en negativ effekt for de berørte arealer (naturpunkt 1 og 2).

● **Udbringningsarealer i forhold til beskyttede naturarealer**

Udbringningsarealerne støder op til § 3 beskyttet mose og sø (Fig 2). Disse arealer vurderes ikke at blive yderligere belastet i forbindelse med den ansøgte udvidelse under forudsætning, at der ikke er overlap med det angivne udbringningsareal.

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

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



● **Stærkt skrående arealer**

Udbringningsarealerne grænser på en 0,4 km strækning op til det beskyttede vandløb Klostergrøften, der er målsat som B2/B3 vandløb (opholds- og opvækst-vand for laksefisk) og kvalitetsmålsat til forureningsgrad II (næsten uforurennet - svagt forurennet).

Udbringningsarealerne skrånere ikke kraftigt ned mod Klostergrøften. Udvaskning af fosfat og kvælstof vurderes på denne baggrund ikke at udgøre en betydelig risiko for vandløbenes miljø.

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 omkring 4 km øst 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 Børglum Kloster, der ligger omkring 2 km nord for ejendommen. Hjørring Kommune vurderer, at ammoniakfordampning derfor er eneste potentielle påvirkning fra udvidelsen.

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 områder. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniakbelastning af terrestriske naturtyper i området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af udvidelsen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniakdeposition.



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 10 km fra ejendommen.

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

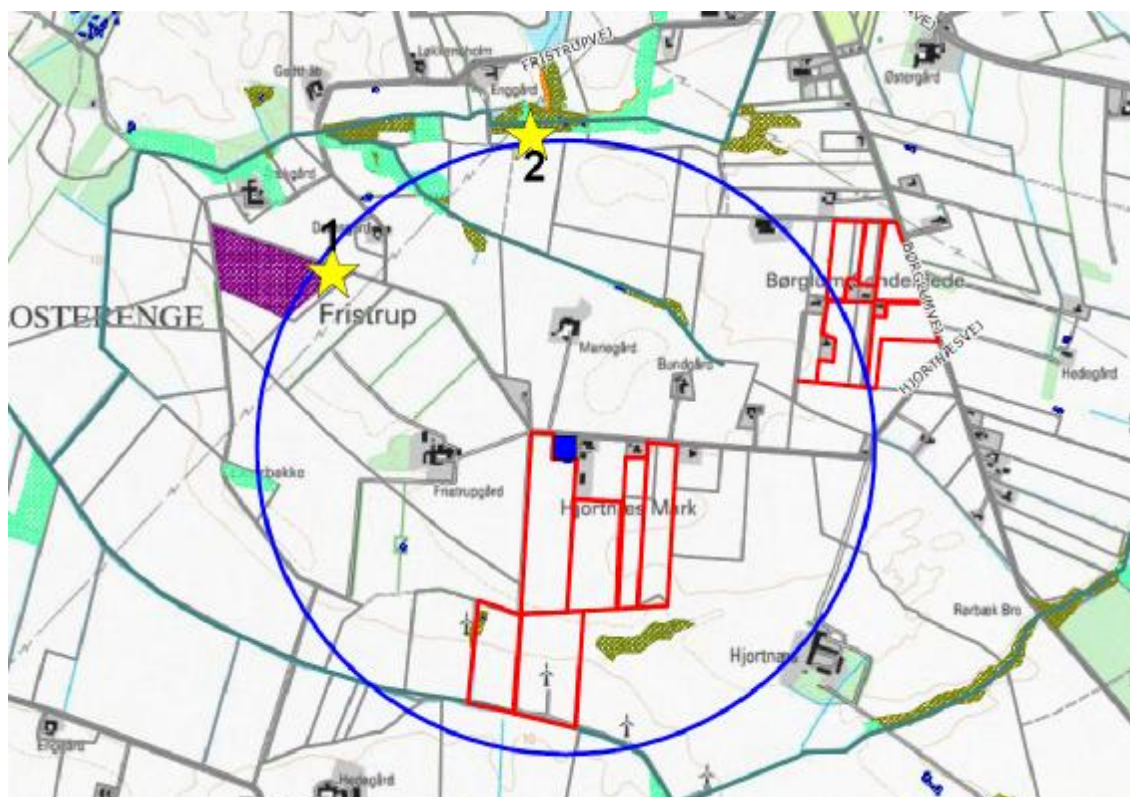
Hjørring Kommune vurderer, at ejendommen ikke påvirker naturtilstanden i den A-målsatte sø negativt.

Øvrige bemærkninger

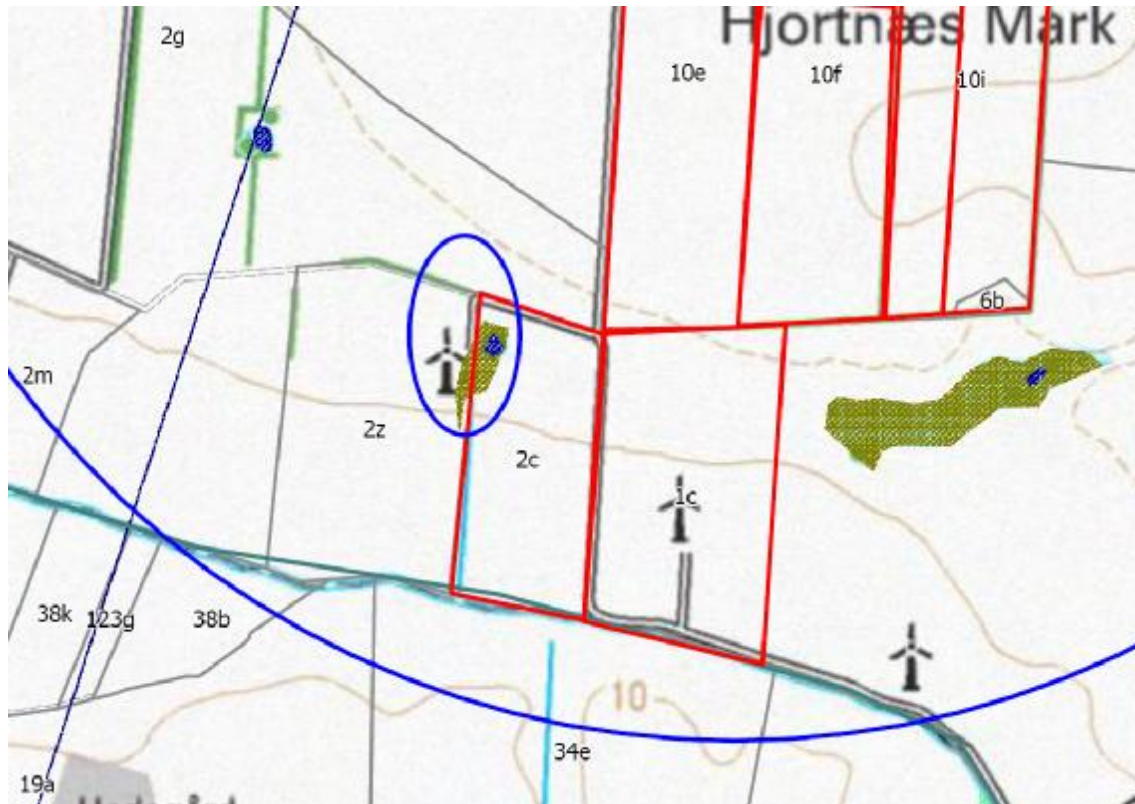
Vurderingen bygger på tolkning af luftfoto, beregning af kvælstofdeposition med de bedst tilgængelige modeller samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Tabel I: Beregnet merdeposition i udvalgte naturpunkter. Afstand til stald og lager er opgivet som interval for alle stalde og lager anlæg.

| Natur-punkt | 1 | 2 |
|---|----------|--------------|
| Naturtype | § 3 hede | § 3 overdrev |
| Naturkvalitet | | |
| Tålegrænse (kg N/ha per år) | | |
| Baggrunds-belastning (kg N/ha per år) | 14,9 | 14,9 |
| Målsat naturværdi | Middel | Middel |
| Beregnet merdeposition (kg N/ha per år) | 0 | 0 |
| Tilladt merdeposition (kg N/ha per år) | 0,7 | 0,7 |
| Afstand fra staldanlæg til naturpunkt (m) | 910 | 1010 |
| Afstand fra lageranlæg til naturpunkt (m) | 910 | 1010 |



Figur 1. Ejendommens (blå firkant) beliggenhed i forhold til naturpunkt 1-2 (gul stjerne) og arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen. Udbringingsarealer er angivet med rød.



Figur 2. Arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 (i blå cirkel), der skal udtaget af udbringningsarealerne. Udbringningsarealer er angivet med rød.

