



Torben Jensen
Sandagervej 75
Astrup
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 8. december 2008

Journal nr.: 09.17.16-P19-12-08

Tilladelse til ændring af husdyrbruget på Sandagervej 75, Hjørring

Hjørring kommune giver hermed tilladelse til ændring af ovennævnte kvæg/hønsproduktion 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 51 eller snarest mulig herefter.

Du kan påklage kommunens afgørelse indtil 4 uger efter offentliggørelsen. En eventuel klage skal være modtaget i Kommunen senest den 14. januar 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.

¹ Lov nr. 1572 af 20/12/2006



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

Projektbeskrivelse

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

1. Produktionen ændres fra 92,5 DE kvæg og svin til 53,7 DE kvæg og høns svarende til 26 ammekøer med opdræt på dybstrøelse og 4.000 skrabehøns. Kvæget er udegående 7 måneder om året.
2. Ændringen finder sted i eksisterende bygninger.
3. De udbringningsarealer, der hører til husdyrbuget, består af 24,6 ha ejede arealer. Der er endvidere indgået gødningsaftaler svarende til 36,7 DE, der bliver spredt på 75 ha. De konkrete udbringningsarealer fremgår af vedlagte kortmateriale.

Kommunens vurdering

I det indsendte ansøgningsskema er der svaret "ja" til alle spørgsmål. Kommunen er dog ikke enig i svaret til spørgsmål fire, otte og ni.

Ad 4: Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 120 eller mere ned til søer og vandløb?

Et af aftalearealerne i ansøgningen skrånede kraftigt ned mod vandløb. Arealet er imidlertid taget ud af ansøgningen, det er således ikke et problem.

Ad 8: Ligger udbringningsarealerne uden for nitrutfølsomme indvindingsområder?

Ca. 9 ha af udbringningsarealerne ligger i nitrutfølsomt indvindings område kortlagt med nogen sårbarhed overfor nitrat. Andre ca. 34 ha af udbringningsarealerne ligger i nitrutfølsomt indvindings område med lille sårbarhed, hvoraf ca. 24,5 ha overlapper med indvindingsområde til vandværk.

Med den ansøgte ændring vil blive et fald i DE/ha fra 0,9 DE/ha i nudrift til 0,7 DE/ha i ansøgt drift. Ligeledes vil kvælstof- og fosforbelastningen af arealerne falde.

Ad 9: Ligger husdyrbuget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?

Ca. 1,4 ha udspretningsarealer overlapper med kulturreng. Kulturrenge kun må anvendes som udbringningsarealer, hvis de er anvendt som dette inden 1992 og intensiteten for udbringning ikke øges.

Landskab

Anlægget er beliggende i et område, der er udpeget som særligt værdifuldt landskab. Der udvides i eksisterende bygninger, og der opføres ikke noget nybyggeri.



Lavbundsarealer

Anlægget er beliggende udenfor lavbundsarealer.

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, men et overdrevsareal beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og flere små overdrev, heder, moser, kulturrenge, søer og vandløb beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

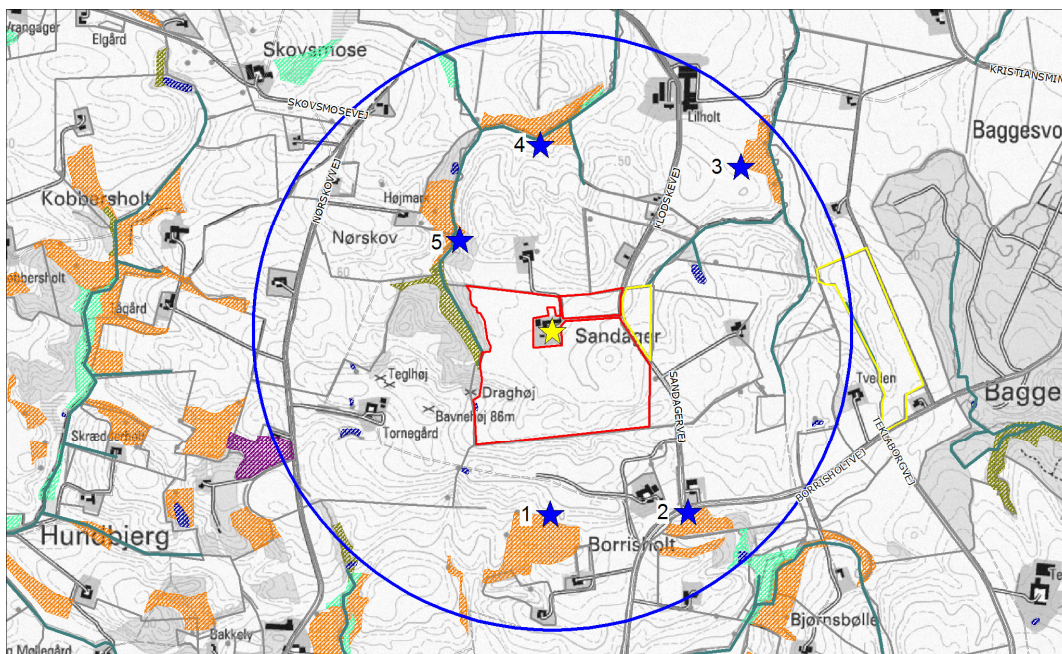
Ændringen af bedriften medfører en øget fordampning af ammoniak fra stalde og lagre inkl. markstakke på i alt ammoniak 153 kg N/år. Den samlede ammoniakfordampning reduceres med 261 kg N/år, som følge af ændringen. Beregningen er foretaget med de forudsætninger, der fremgår af ansøgningen.

Den forøgede afsætning af ammoniak i 5 udvalgte naturpunkter (Fig. 1) er beregnet til 0,0 kg N/ha per år. Ændringen betyder ikke en forøget afsætning af ammoniak i nærmeste Natura 2000 område.

Hjørring Kommune vurderer, at ændringen, 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 påvirke de beskyttede naturarealer¹, 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 miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.
- vil have en neutral effekt på beskyttet natur, som støder op til ejendommens udbringningsarealer.
- ikke giver anledning til konflikter i forhold til fredede områder.

¹ Naturarealer defineret efter Husdyrlovens § 7 og Naturbeskyttelseslovens § 3



Figur 1. Ejendommens (gul stjerne) beliggenhed i forhold til naturpunkt 1-5 (blå stjerne) og arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen. 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.

Nabogener

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkring boende. Da der er langt til naboer, og der med ændringen sker et fald i DE på ejendommen.

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 ændringen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet.

Høring

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

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 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.



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:

- 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 ændring (§ 10) af husdyrholdet på Sandagervej 75, 9800 Hjørring

Natura 2000

Der ligger ingen Natura 2000 områder indenfor ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Uggerby Klitplantage og Uggerby Å's udløb (EF-habitatområde 5), der ligger omkring 8,4 km fra driftsbygningerne.

Det Natura 2000 område, som ligger nærmest et af udbringningsarealerne er Kærsgård Strand, Vandplasken og Liver Å (EF-habitatområde 6). Afstanden mellem udbringningsarealet og det pågældende Natura 2000 område er ca. 7,5 km.

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 område. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniakbelastning af terrestriske naturtyper i Natura 2000 området vil være marginal, og øget ammoniaktab som følge af udvidelsen 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 ændringen af husdyrholdet 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 beliggende i områder, der er udpeget dels til regionalt 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 vurdere, om der er kumulativ effekt, da ændringen er efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

•N-deposition

Ændringen af bedriften medfører en stigning i den samlede ammoniak fordampning fra stald og lager inkl. markstakke på 153 kg N/år. Samtidig falder den samlede ammoniakfordampning fra husdyrgødning på udbringningsarealet med 414 kg N/ha pr. år. Den samlede ammoniakfordampning reduceres med 261 kg N/år, som følge af ændringen.

Den samlede ammoniakfordampning ved ansøgt produktion er på 1.794 kg N/år fordelt med 1391 kg N/år fra stald- og lageranlæg, 143 kg N/ha pr. år fra markstakke samt 260 kg N/år fra ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Indenfor en radius på 1.000 meter af ejendommen er der registreret overdrev efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt flere overdrev, kulturenge, søer, vandløb og en mose beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Overdrev er den mest følsomme naturtype for ammoniakdeposition indenfor bedriftens nærområde (Fig. 1).



Den generelle baggrundsbelastning for området er 15,1 kg N/ha per år. Merdepositionen i 5 udvalgte naturpunkter på overdrev er beregnet til 0,0 kg N/ha per år (Fig. 1 og Tabel I).

Naturpunkt 1:

Et overdrev over 2,5 ha og dermed et § 7 areal, som ved ændringen tilføres 0,0 kg N/ha per år. Arealet ligger i økologisk forbindelse, og har middel naturværdi. Den beregnede merbelastning overskrider ikke den tilladte merbelastning på 0,7 kg N/ha per år for § 7 områder, når der ikke er en kumulativ effekt. En mertilførsel på 0,0 kg N/ha per år må derfor betragtes som en uvæsentlig belastning.

Naturpunkt 2:

Et § 3 overdrev, som ved ændringen tilføres 0,0 kg N/ha per år. Arealet har en trædestensfunktion mellem flere beskyttede naturarealer. En tilførsel på 0,0 kg N/ha per år må betragtes som en uvæsentlig merbelastning.

Naturpunkt 3:

Et § 3 overdrev, som ved ændringen tilføres 0,0 kg N/ha per år. En tilførsel på 0,0 kg N/ha per år må betragtes som en uvæsentlig merbelastning.

Naturpunkt 4:

Et § 3 overdrev, som ved ændringen tilføres 0,0 kg N/ha per år. En tilførsel på 0,0 kg N/ha per år må betragtes som en uvæsentlig merbelastning.

Naturpunkt 5:

Et § 3 overdrev, som ved ændringen tilføres 0,0 kg N/ha per år. En tilførsel på 0,0 kg N/ha per år må betragtes som en uvæsentlig merbelastning.

Ændring af bedriften giver ingen problemer for naturarealer som følge af ammoniakdeposition.

•Udbringningsarealer i forhold til beskyttede naturarealer

Udbringningsarealerne støder op til § 3 beskyttet mose og kultureng (Fig. 2 og 3). Disse arealer vurderes ikke at blive yderligere belastet i forbindelse med den ansøgte ændring.

Der er overlap mellem udbringningsarealer og kultureng. 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 ændring.

•Stærkt skrående arealer

Der er ingen af udbringningsarealerne, der skråner 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.



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 er en tør økologisk forbindelse, der ligger ca. 600 meter syd for driftsbygningerne og ca. 250 meter syd for nærmeste udbringningsareal, jf. figur 4. Der ligger en økologisk skovforbindelse 1.270 meter øst for driftsbygningerne og 100 meter øst for nærmeste udbringningsareal.

Merbelastningen i forbindelse med etablering af bedriften vurderes ikke at forringe funktionen af de økologiske forbindelser.

Fredninger

Nærmeste fredede område er Fredningen ved Baggesvogn, der ligger ca. 1,1 km øst for driftsbygningerne. Der er ingen overlap mellem udbringningsarealerne og fredede områder. Det vurderes, at udvidelsen ikke giver anledning til konflikter i forhold til fredede områder.

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 14 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 områder. Ejendommens andel af den luftbårne ammoniakbelastning af naturtypen vil være marginal, og øget ammoniaktab som følge af ændringen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniakdeposition.

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

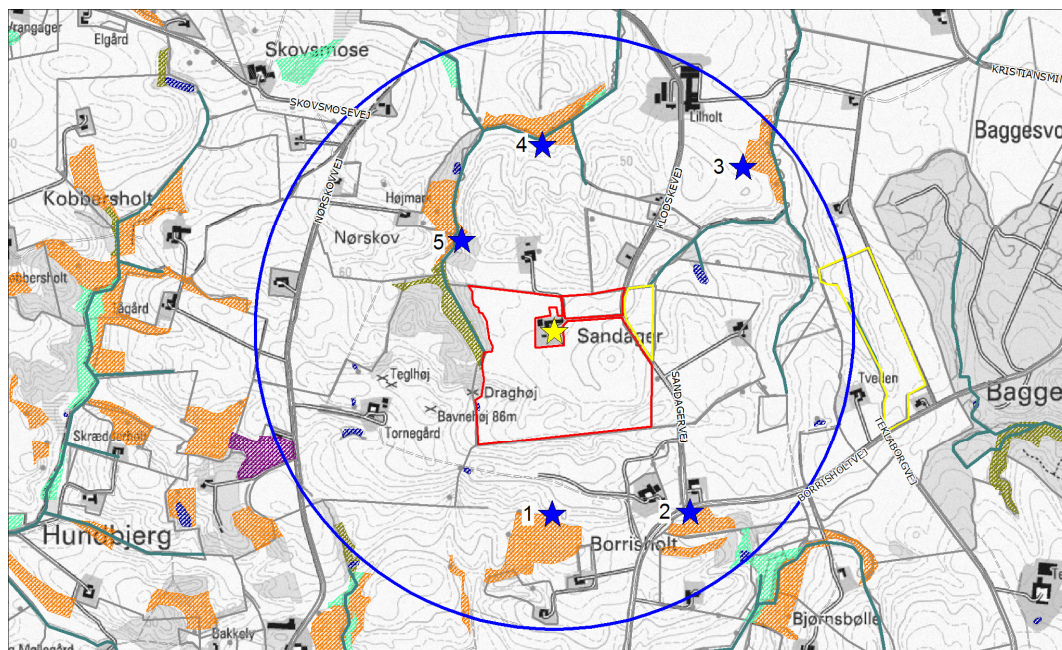
Øvrige bemærkninger

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.

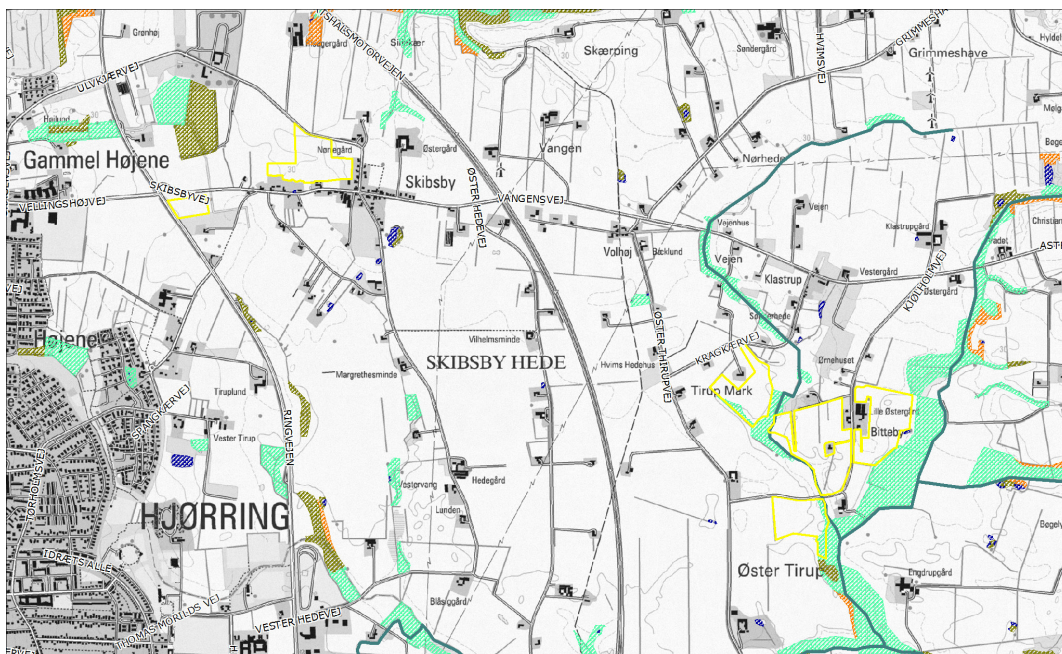


Tabel I. Beregnet merdeposition i udvalgte naturpunkter. Afstand til stald og lager er opgivet som interval for alle stalde og lager anlæg.

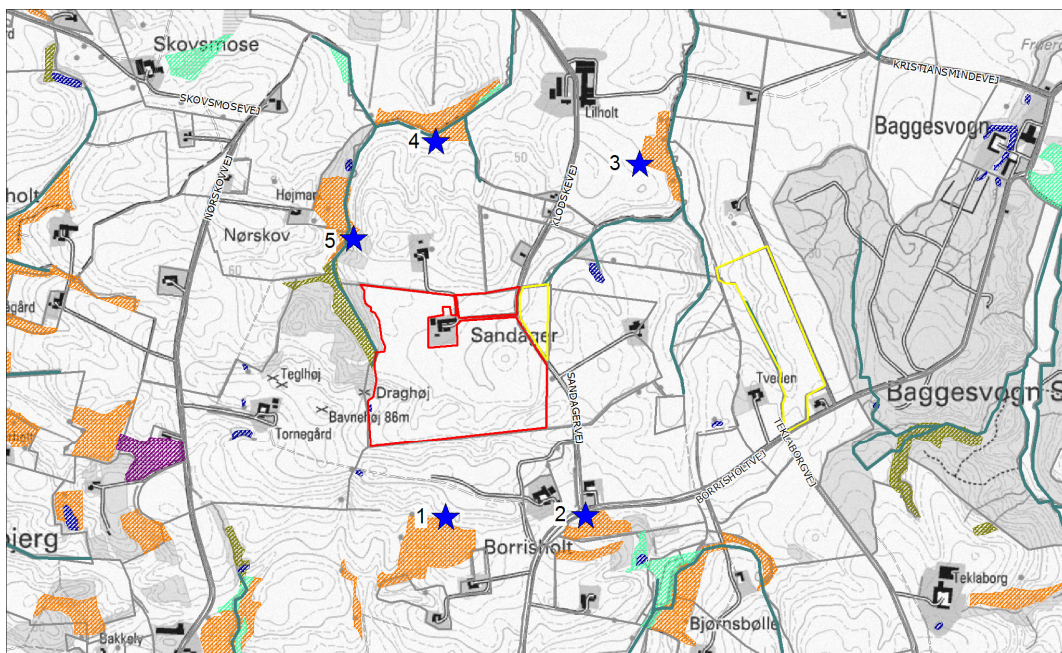
Naturpunkt	1	2	3	4	5
Naturtype	§ 7 overdrev	§ 3 overdrev	§ 3 overdrev	§ 3 overdrev	§ 3 overdrev
Naturkvalitet					
Tålegrænse (kg N/ha/år)					
Baggrundsbelastning (KgN/ha/år)	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
Målsat naturværdi	Middel				
Beregnet merdeposition (kg N/ha/år)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tilladt merdeposition (kg N/ha/år)	0,7				
Afstand fra staldanlæg til naturpunkt (m)	610	760	790	590	370
Afstand fra lageranlæg til naturpunkt (m)	670	800	780	560	380



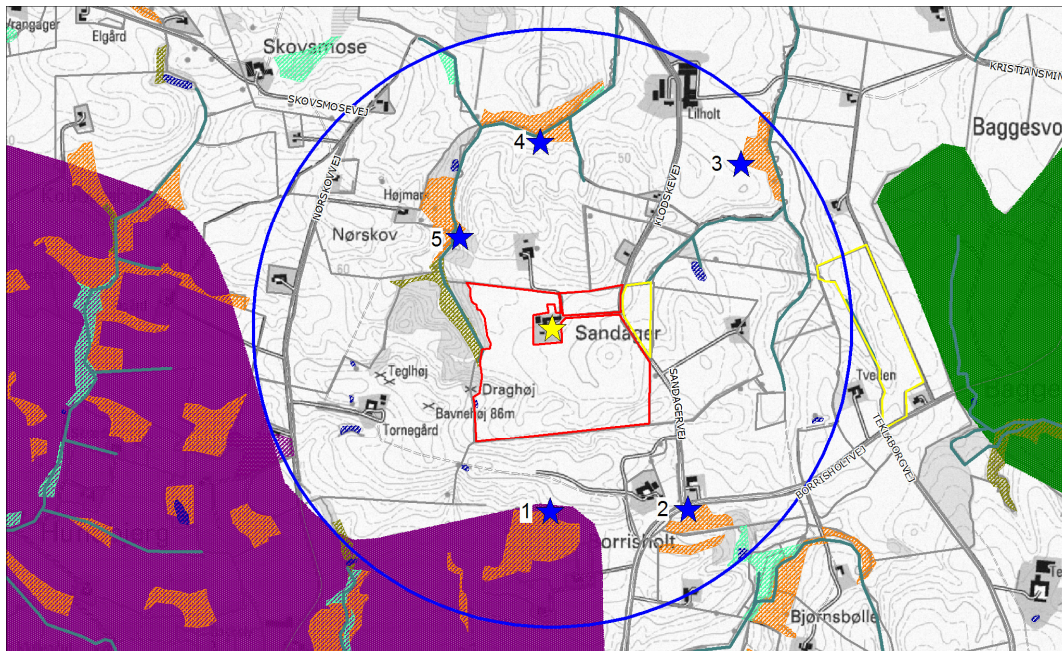
Figur 1. Ejendommens (gul stjerne) beliggenhed i forhold til naturpunkt 1-5 (blå stjerne) og arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen. Arealer beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven har følgende signaturer: Grøn farve er eng, armygrøn farve er mose, orange farve er overdrev, lilla farve er hede, udfyldt blå er søer.



Figur 2. Udbringningsarealer (angivet med gul streg) der ligger øst for Hjørring. 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.



Figur 3. Udbringningsarealer (angivet med rød og gul streg) der ligger omkring ejendommen. 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.



Figur 4. Områder udpeget til tør økologisk forbindelse (angivet med violet), skov økologisk forbindelse angivet med grøn. Udbringningsarealer (angivet med rød og gul strek), ejendom (gul stjerne), radius på 1000 meter omkring ejendommen (blå cirkel). Arealer beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven har følgende signaturer: Grøn farve er eng, armgrøn farve er mose, orange farve er overdrev, hede er lilla, udfyldt blå er søer.



Natur & Miljø
TeamLandbrug

Jørgen Filbigsøgade 20, 9850 Hirtshals
Tlf. 72 33 67 41 Fax:

Oversigtskort
Sandagervej 75

Dato: 19.06.2008



Hjørring Kommune

J.Nr. 09.17.16-P19-12-08

Målforhold: 1:800

Init.: AS-P

