



Jørgen Larsen
Vogdrupvej 2
9830 Tårs

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 31. maj 2011

Journal nr.: 09.17.16-P19-29-10

Tilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Vogdrupvej 2, 9830 Tårs.

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 med følgende vilkår:

Vilkår

På arealer der er beliggende i grundvandsområder må der ikke anvendes et sædskifte med et udvasknings-indeks på højere end 80.

70 % af dybstrøelse skal køres direkte ud og pløjes ned

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

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 nr 23 eller snarest mulig herefter.

Du kan påklage kommunens afgørelse indtil 4 uger efter offentliggørelsen. En eventuel klage skal være modtaget i Kommunen senest den dato ved kontortids ophør.

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: teamerhverv@hjoerring.dk eller til adressen: Hjørring Kommune, Teknik og Miljø, Jørgen Fibigersgade 20, 9850 Hirtshals. Kommunen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Natur- og Miljøklagenævnet opkræver gebyr for behandling af en klage. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Nærmere oplysninger om gebyrreglerne kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

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

¹ Lov nr. 1572 af 20/12/2006



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.

Projektbeskrivelse

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

1. Produktionen udvides fra 40,4 DE til 56,2 DE ~ 40 årskøer med opdræt og ungtyre, samt 0,7 DE får ~ 3 moderfår med lam. Således at det samlede dyrehold på ejendommen kommer op på 56,9 DE.
2. Udvidelsen finder sted i eksisterende bygninger, ammekøerne går på dybstrøelse med spalter ved foderbordet. De øvrige dyregrupper, herunder tyrekalve, ungtyre, kvier og får går kun på dybstrøelse. Besætningen er på græs min. det halve af året. 70 % af dybstrøelse skal køres direkte ud og pløjjes ned, er fastholdt i et vilkår. Det resterende dybstrøelse liggens i markstak, 30 %.
3. De udbringningsarealer, der hører til husdyrbruget, består af 27,8 ha ejede arealer. De konkrete udbringningsarealer fremgår af vedlagte kortmateriale.

Kommunens vurdering

I det indsendte ansøgningsskema er der svaret "ja" til alle spørgsmål med undtagelse af spørgsmål nr. 3 og nr. 8

Ad 3: Ligger anlæggene mere end 300 m fra beskyttede naturtyper?

Anlægget er beliggende under 300 m fra arealer udpeget som beskyttet natur/eng. Det er kommunens samlede vurdering at ændringen af produktionen ikke vil medføre en merudledning af ammoniak fra stald og lager, ved anvendelse af følgende krav: 70 % af dybstrøelsen køres direkte ud og pløjjes ned. Kravet er fastholdt i et vilkår.

Ad 8: Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder?

2,8 ha af udbringningsarealerne er beliggende i grundvandsområde, derfor må der ikke anvendes et sædskifte, med et udvasknings-indeks på højere end 80.



Lavbundsarealer

Anlægget er beliggende udenfor lavbundsarealer.

Grundvand

Krav om sædskifte med et udvasknings-indeks på max 80, er fastholdt i et vilkår

Søer, Fjord og hav

Samtlige projektets udbringningsarealer er beliggende udenfor Nitratklasser II og III.

Naturvurdering resume

Hjørring Kommune har vurderet om der i forbindelse med udvidelsen, er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, er fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning¹. Hjørring Kommune har konkret vurderet, om der er naturområder, der efter Kommunens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt af beskyttelsesniveauerne i Husdyrgodkendelsesloven². Endvidere har Kommunen vurderet om det ansøgte projekt i sig selv eller tilsammen med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-områder og/eller leve- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter væsentligt³. Herved har Hjørring Kommune sikret sig at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne⁴.

Hjørring Kommunes vurdering af udvidelsens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget, dvs. både eksisterende og nye anlæg⁵.

Den samlede fordampning af ammoniak fra stald og lager er beregnet til 536 kg N/år i nudrift og 429 kg N/år i ansøgt drift. Udvidelsen af husdyrbruget medfører således en reduceret fordampning af ammoniak fra stalde og lagre på 107 kg N/år.

I nærheden af ejendommen er der ingen Natura 2000 områder, eller arealer beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, men flere små moser, kulturrenge og søer beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

Den forøgede belastning af ammoniak fra stald og lager i 2 udvalgte naturpunkter (Fig. 1) er beregnet til -0,1 – 0,0 kg N/ha per år.

Kommunen vurderer, at udvidelsen:

- vil have en neutral effekt på Natura 2000 områder
- vil have en neutral effekt på arter beskyttede efter EF-habitatdirektivet bilag IV og II

¹ Jf. § 23 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven

² Jf. § 29 i Husdyrgodkendelsesloven

³ Jf. §§ 7, 8 og 11 i Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).

⁴ Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven

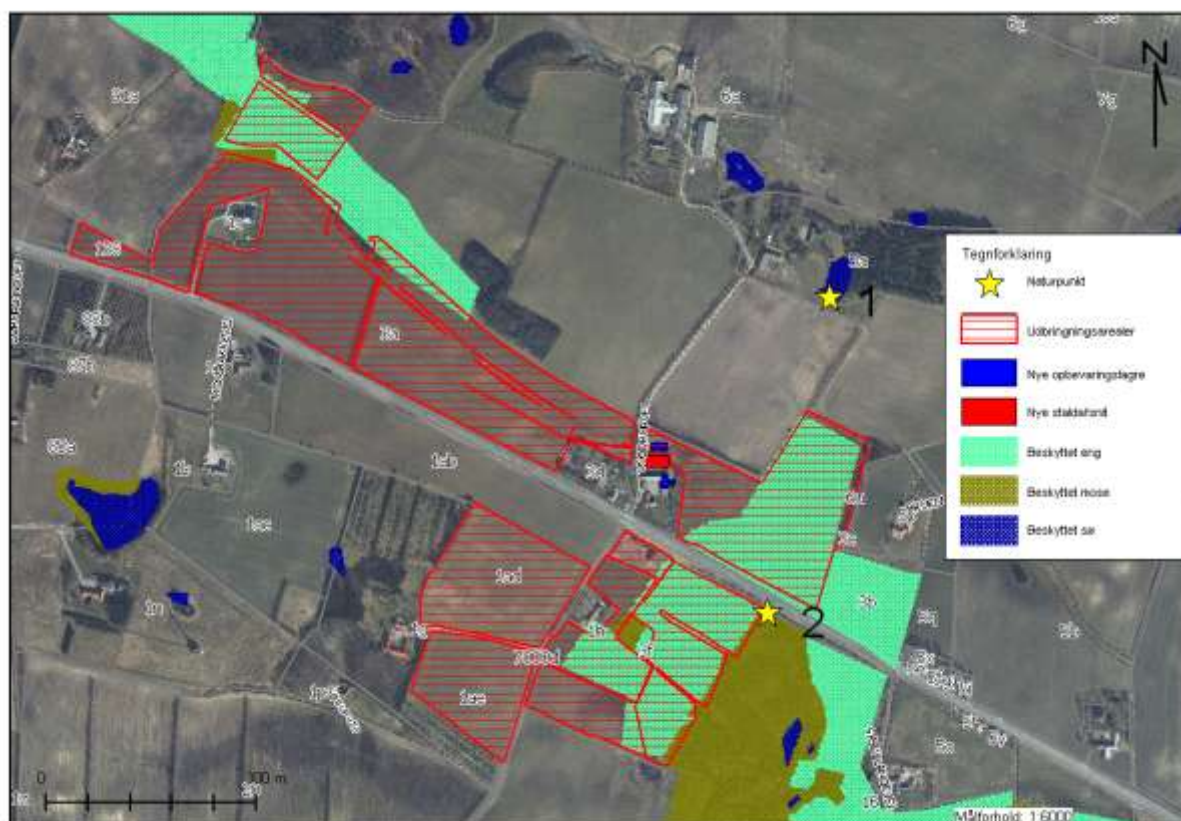
⁵ Jf. § 26 i Husdyrgodkendelsesloven



- ikke vil påvirke naturarealer beskyttede efter husdyrlovens § 7 og naturbeskyttelseslovens § 3. Der er i denne vurdering medtaget en kumulativ effekt, idet der inden for en radius på 1.000 m fra bedriften er registreret 1 ejendom med mere end 75 DE
- vil have en neutral betydning for de biologiske værdier i det fredede område Ugilt Lyngbakke, der er den nærmeste fredning med kvælstoffølsom natur
- vil have en neutral effekt på beskyttet natur, som støder op til ejendommens udbringningsarealer

Udbringningsarealerne er ikke vandløbsnære og skråner heller ikke kraftigt ned mod beskyttede vandløb og § 3 beskyttede naturområder.

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



Figur 1. Ejendommens beliggenhed inkl. nyanlæg i forhold til naturpunkt 1 og 2 (gul stjerner).



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.

BAT

For § 10 tilladelser vil den generelle miljøregulering med krav til staldindretning, udbringning af husdyrgødning osv. jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen, normalt være tilstrækkelig i forhold til BAT vurderingen, jf. notat af 28. januar 2008 fra Miljøstyrelsen.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget lever op til kravet om BAT, og har ikke fundet begrundelse for at stille yderligere krav.

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 udvidelsen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet, når ovenstående vilkår overholdes.

Høring

Forud for denne tilladelse har Hjørring Kommune foretaget en høring af 1. nabo/parter

Der er ingen udtalelser indkommet fra de hørte parter/naboer

Med venlig hilsen

Bente Kjærsgård Henriksen
Team Erhverv
E-mail: bente.kjaersgaard.henriksen@hjoerring.dk
Tlf.: 72 33 67 35



Bilag:

1. *Udtalelse fra Team Natur & Vandløb. Se side 7-15.*
2. *Kort over projektets udbringningsarealer. Se side 16.*
3. *Kort over ejendom. Se side 17.*

Kopi med kortbilag sendt til:

- LandboNord att.: Anna Birgitte Thing, abt@landbonord.dk
- Naturstyrelsen Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø – via e-mail: AAL@nst.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, husdyr@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
- Lystfiskeriforeningen for Liver Å – via email: jan@deltadata.dk



Bilag 1. naturudtalelse vedr. ansøgning om udvidelse (§ 10)

1.1. Retsgrundlag

Hjørring Kommune har vurderet om der i forbindelse med udvidelsen er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, er fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning⁶. Hjørring Kommune har konkret vurderet, om der er naturområder, der efter Kommunens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt af beskyttelsesniveauerne i Husdyrgodkendelsesloven⁷. Endvidere har Kommunen vurderet om det ansøgte projekt i sig selv eller tilsammen med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-områder og/eller leve- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter væsentligt⁸. Herved har Hjørring Kommune sikret sig at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne⁹.

Hjørring Kommunes vurdering af udvidelsens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget, dvs. både eksisterende og nye anlæg¹⁰.

1.2. Påvirkning af natur

Den samlede fordampning af ammoniak fra stald og lager er beregnet til 536 kg N/år i nudrift og 429 kg N/år i ansøgt drift. Udvidelsen af husdyrbruget medfører således en reduceret fordampning af ammoniak fra stalde og lagre på 107 kg N/år. Ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningerne.

Der er registreret 1 anden ejendom med dyrehold større end 75 DE indenfor 1000 meter af udvidelsen. Kommunen vurderer, at der er en kumulativ effekt med hensyn til ammoniakbelastning i forhold til naturpunkt 1 og 2.

1.3. Natura 2000

Der ligger ingen Natura 2000 områder indenfor ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Nymølle Bæk og Nejsum Hede (EF-habitatområde nr. 217), der ligger omkring 8,8 km sydøst for driftsbygningerne.

Udbringningsarealerne er hovedsagligt placeret i tilknytning til ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Nymølle Bæk og Nejsum Hede, der ligger omkring 8,4 km sydøst for udbringningsarealerne.

Da ejendommen ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderer Kommunen, 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.

⁶ Jf. § 23 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven

⁷ Jf. § 29 i Husdyrgodkendelsesloven

⁸ Jf. §§ 7, 8 og 11 i Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).

⁹ Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven

¹⁰ Jf. § 26 i Husdyrgodkendelsesloven



Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniakbelastning 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 udvidelsen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniakbelastning. Kommunen vurderer, at udvidelsen har en neutral effekt på Natura 2000 området, der ikke vil påvirke områdets naturtyper og arter i at opnå gunstig bevaringsstatus.

1.4. Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag II & IV arter)

Arter beskyttet ifølge EF-habitatdirektivet bilag IV og II 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 og II i nærheden af ejendommen, men enkelte arter omfattet af bilag IV og II 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.

Kommunen vurderer, at udvidelse af bedriften har en neutral effekt for de nævnte bilag IV og II arter.

1.5. Arter beskyttede efter Rødliste, Gulliste, Bern- og Bonn-konventionen

Danmark har et internationalt ansvar for at værne om arter beskyttet ifølge den danske Rød- og Gulliste. For at beskytte deres fortsatte eksistens må de ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Arter opført på Bonn-konventionens liste I og Bern-konventionens liste II og III har Danmark ligeledes et internationalt ansvar for at beskytte. For at beskytte deres fortsatte eksistens må de ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret arter omfattet af Rød- og gullisten samt Bonn- og Bern-konventionen i nærheden af ejendommen, men enkelte arter omfattet af nævnte lister 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 hare *Lepus europaeus*, odder *Lutra lutra*, markfirben *Lacerta agilis* og spidssnudet frø *Rana arvalis*, samt bæklampret *Lampetra planeri*

Kommunen vurderer, at udvidelse af bedriften har en neutral effekt for de nævnte liste arter.



1.6. Beskyttet natur efter naturbeskyttelsesloven og husdyrgodkendelsesloven

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 samlet areal på 2.500 m².

Husdyrgodkendelseslovens § 7 fastsætter en beskyttelse af udvalgte § 3 naturtyper¹¹. Disse områder er beskyttet mod en merbelastning af kvælstof på 0,3 - 0,7 kg N/ha per år afhængigt af antallet af andre husdyrbrug med mere end 75 DE indenfor 1000 meter af ansøgte projekt.

I Hjørring Kommune er arealer beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3 tildelt en målsætning efter, hvor værdifulde de er for at kunne opretholde en rig og varieret natur med mulighed for spredning af dyr og planter i Kommunen.

Målsætningssystemet bygger dels på et strukturindeks dels et botanisk indeks. Strukturindekset indeholder en vægtning af parametre som vegetationsstruktur, drift af arealet herunder evt. afgræsning samt naturtypekarakteristiske strukturer. Det botaniske artsindeks bygger på en vægtning af den enkelte arts score samt områdets artssammensætning og diversitet. Arterne inddeles i typiske arter, positive og særligt positive arter samt problem arter.

Herudover indgår en række planforhold i et areals målsætning. Det gælder områdets:

- 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

I nærheden af ejendommen er der registreret moser, kultur- og naturenge, søer og vandløb beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Naturpunkt 1:

Sø over 100 m², som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Søen er beliggende ca. 315 meter nordøst for ejendommen, umiddelbart øst for ejendommen beliggende Vogdrupvej 46. Søen er omgivet af skov mod øst og af græsarealer mod syd, vest og nord. På baggrund af luftfotos vurderer Kommunen søen til at være klarvandet.

I søer, hvor kvælstofkoncentrationen er over 1,2 mg N/l, svarende til 18,0 kg N/ha, er der stor risiko for at søen skifter fra klar til uklar tilstand. Den generelle

¹¹ Jf. Husdyrgodkendelseslovens § 7



baggrundsbelastning til søen er 13,9 kg. Balancepunktet for søen overskrides derfor ikke ved den generelle baggrundsbelastning i området. Ved udvidelsen *fratrækkes* 0,1 kg N/ha per år i merbelastning fra stald og lager, (Tabel I), hvilket ikke overskrider den tilladte merbelastning på 4,1 kg N/ha per år for § 3 området.

Naturpunkt 2:

Mose syd for Sæby Landevej beliggende ca. 230 meter sydøst for ejendommen. Mosen vurderes at have en ringe naturtilstand, da der på arealet ikke er registreret særligt værdifulde positive arter for naturtypen, men dog registreret 8 positive arter (Tabel II). Desuden har mosen en dårlig struktur på grund af dræning, næringsstofberigelse samt tilgroning med vedplanter.

Arealet ligger i område udpeget til værdifuldt naturområde og økologisk forbindelse i Kommuneplan 2009, og har en stor værdi i området's naturnetværk. Lokaliteten vurderes på baggrund af naturtilstand og planstatus at have en høj målsætning og være moderat følsomt over for afsætning af ammoniak. Naturtypens tålegrænse vurderes på denne baggrund at ligge i intervallet: 15 – 17,5 kg N/ha per år. Da målsætningen for området er høj er tålegrænsen efter kommunens skøn 15,0 kg N/ha per år. Den generelle baggrundsbelastning for arealet er 13,9 kg N/ha per år. Den nedre tålegrænse for naturtypen er derfor ikke overskredet ved den generelle baggrundsbelastning.

Kommunen vurderer, at der ikke skal stilles skærpede krav til ammoniakbelastningen på arealet, da det ikke er registreret som en ammoniakfølsom naturtype eller som levested for fredede, rødlistede og/eller beskyttede planter og dyr omfattet af bilag IV. På denne baggrund vurderes det, at merbelastningen i naturpunkt 2 ikke må være højere end 1,1 kg N/ha per år, hvis mosens tilstand ikke skal ændres.

Ved udvidelsen tilføres 0,0 kg N/ha per år fra stald og lager (Tabel I), hvilket ikke overskrider den tilladte merbelastning på 1,1 kg N/ha per år for § 3 området.

Kommunen vurderer samlet, at merbelastningen fra bedriften og udbringingsarealerne har en neutral effekt for de berørte arealer (naturpunkt 1-2) (Tabel I).

1.7. Udbringingsarealer i forhold til beskyttede naturarealer

Flere af udbringingsarealerne ligger på § 3 beskyttet kultureng og/eller støder op til § 3 beskyttet natureng og mose (Fig. 2). Det skal bemærkes, at udbringning af flydende og fast husdyrgødning på sort jord og græsmarker per 1. januar 2011, skal ske ved nedfældning¹².

Det vurderes at ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning i forbindelse med den ansøgte udvidelse ikke belaster naturområder, da udbringingsarealerne ikke ligger i nærheden af kvælstoffølsom natur.

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

¹² Jf. §§ 24 og 38 i Bekendtgørelse nr. 717 af 2. juli 2007 om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.



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.

1.8. Stærkt skrånende arealer

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen¹³ må flydende husdyrgødning ikke udbringes på arealer, der skråner mere end 6° ned mod vandløb, søer over 100 m² eller fjorde inden for en afstand af 20 meter fra vandløbets, søens eller fjordens øverste kant.

Ifølge naturbeskyttelsesloven¹⁴ må landbrugsaktiviteter ikke medføre en ændring af nærliggende naturområders tilstand. Tilstrømning af næringsstoffer fra tilstedende, skrånende udbringningsarealer vil i nogle situationer kunne medføre en sådan tilstandsændring.

Kommunen har konstateret, at ingen af udbringningsarealerne i ansøgningen skråner mere end 6° ned mod vandløb og naturområder beskyttede efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Det er derfor Kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille krav til udbringning af husdyrgødning - ud over allerede eksisterende lovgivning.

1.9. Forhold i forbindelse til Kommuneplanen

Ejendommen har arealer indenfor områder udpeget som værdifuldt naturområde og økologisk forbindelse efter Kommuneplan 2009.

I områder udpeget som værdifuldt naturområde må arealanvendelsen ikke forringe muligheden for at opfylde naturkvaliteten for områdets naturtyper, der er fastlagt efter principperne i kommunens naturplanlægningssystem, jf. retningslinje 2.3.4 i kommuneplan 2009.

I økologiske forbindelser skal levesteder for planter og dyr sikres og det skal sikres at barrierer for spredning af planter og dyr så vidt muligt undgås, jf. retningslinje 2.3.7 i Kommuneplan 2009.

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

1.10. Fredninger

Nærmeste fredede område med ammoniakfølsom natur er Fredningen ved Ugilt Lyngbakke, der ligger 3,7 km nordøst for ejendommen. Kommunen vurderer, at ammoniakfordampning derfor er eneste potentielle påvirkning fra udvidelsen.

Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniakbelastning med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbårne 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 ammoniakbelastning.

¹³ Jf. § 26 stk. 3 i Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

¹⁴ Jf. § 3 i Lovbekendtgørelse nr. 933 af 24. august 2009 om naturbeskyttelse



1.11. 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 20 km fra ejendommen.

Vandplasken består af tidvist oversvømmede lavninger eller områder med konstant vanddække, der har status af næringsfattig sø. Området er levested for flere bilag IV-arter bl.a. spidssnudet frø, strandtudse samt markfirben, og har en overordentlig artsrig vegetation med mange karakteristiske, sjældne eller meget sjældne arter bl.a. Dværgulvefod, Mygblomst, Liden Padderokke og Pukkellæbe. Flere af disse arter har kun få voksesteder i Danmark i øvrigt.

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

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

1.12. Øvrige bemærkninger

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

Table I. Beregnet ammoniakbelastning i udvalgte naturpunkter. Afstand til stald og lager er opgivet som interval for alle stalde- og lageranlæg.

Naturpunkt	1	2
<i>Naturtype</i>	Sø	Mose
<i>Målsætning</i>		Høj
<i>Målsætningsmetode*</i>		B
<i>Tålegrænse (kg N/ha per år)</i>	18,0	15,0
<i>Baggrundsbelastning (kg N/ha per år)</i>	13,9	13,9
<i>Merdeposition fra stald og lager (kg N/ha per år)</i>	-0,1	0,0
<i>Tilladt merdeposition (kg N/ha per år)</i>	4,1	1,1
<i>Totalbelastning fra stald og lager (kg N/ha per år)</i>	0,2	0,1

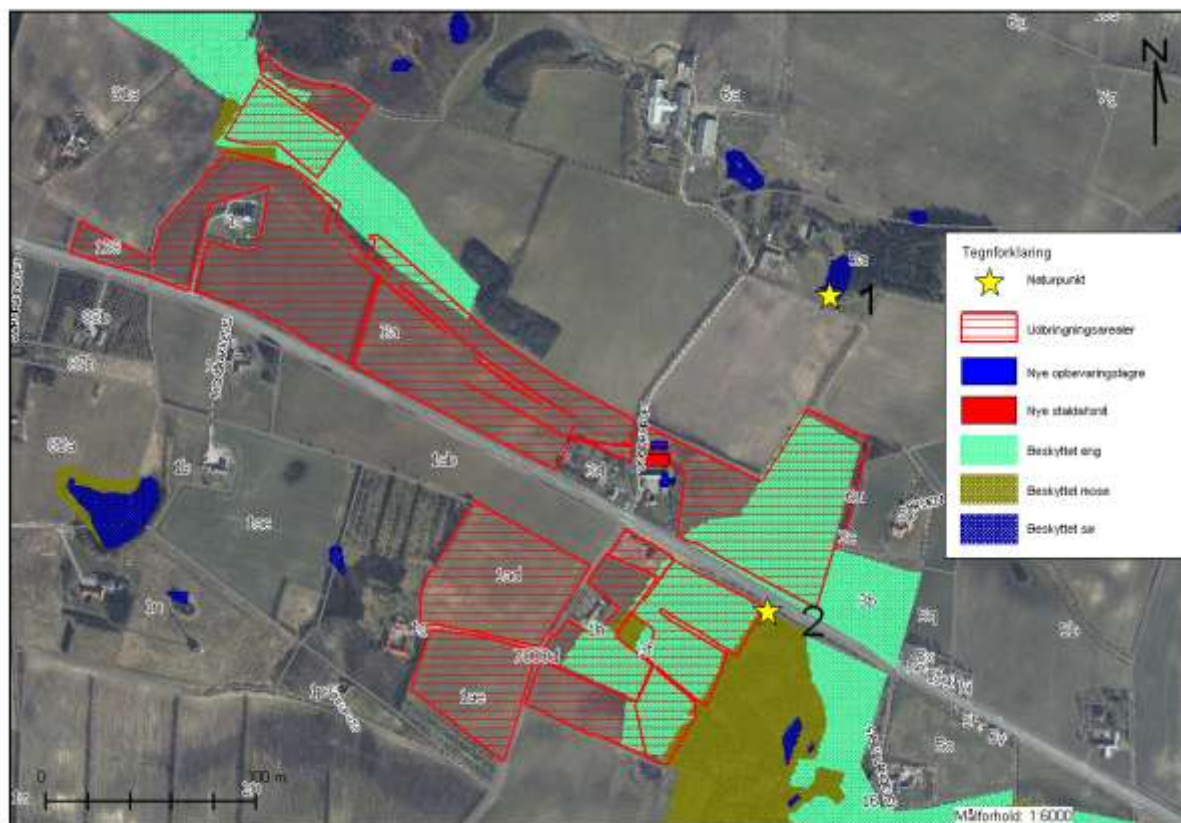


<i>Tilladt totalbelastning (kg N/ha per år)</i>	18,0	15,0
<i>Afstand fra staldanlæg til naturpunkt (m)</i>	320	240
<i>Afstand fra lageranlæg til naturpunkt (m)</i>	310	220
<i>Omfattet af lov</i>	Naturbeskyttelsesloven	Naturbeskyttelsesloven
<i>Besigtiget (dato)</i>		15-04-11
<i>Planstatus</i>		Økologisk forbindelse

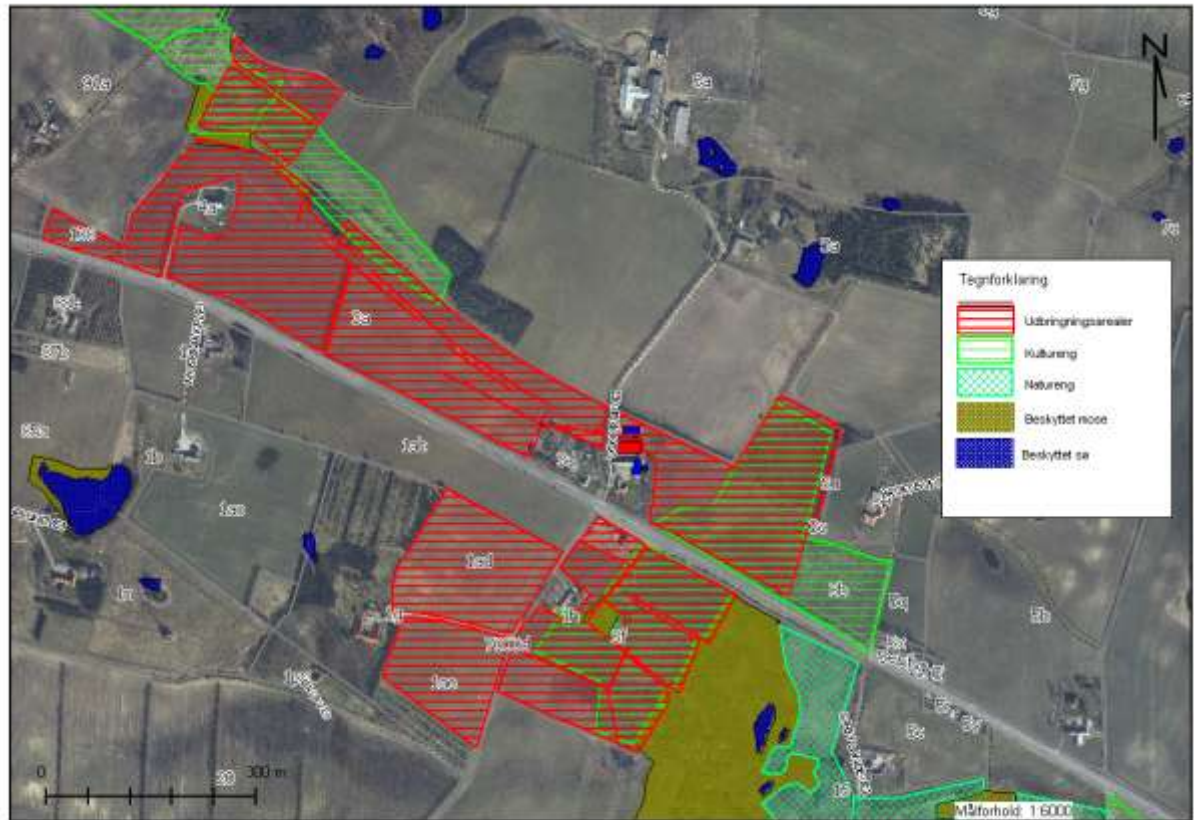
* Målsætningen er beregnet ud fra metode B) vinterbesigtigelse (på basis af registrering af strukturelle forhold og arter på arealet)

Table II. Registrerede plantearter for mose.

Naturpunkt	2
<i>Positive arter (Moderat følsomme overfor negative påvirkninger)</i>	Engkarse, Dyndpadderokke, <i>Plagiomnium ellipticum</i> , Sump-snerre, Grå star, Næb-star, Top-star, Kær-tidsel.
<i>Alm. typiske arter</i>	Liden andemad, Mose-bunke, Bredbladet dunhammer, Alm. mjørdurt, Sideskærm, Lyse-siv.
<i>Problemarter</i>	Lodden dueurt, Alm. kvik, Vild kørvel, Stor nælde, Grå-pil, Alm. hundegræs
<i>Øvrige arter</i>	Bævreasp, Alm. hylde, Følfod, Hvid anemone, Feber-nellikero, Kulsukker.



Figur 1. Ejendommens beliggenhed inkl. nyanlæg i forhold til naturpunkt 1 og 2 (gul stjernerne).



Figur 2. Utbringingsarealer i forhold til registrerte naturarealer etter naturbeskyttelseslovens § 3.



Bilag 2. Udbringingsarealer





Bilag 3. Kort over ejendom

