



Lars Bo Larsen  
Glimsholtvej 189  
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 20. februar 2012  
Journal nr.: 09.17.16-P19-2-111

### **Tilladelse til ændring af husdyrbruget på Glimsholtvej 226, Sindal**

Hjørring kommune giver hermed tilladelse til ændring af ovennævnte kvægproduktion, efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>1</sup>.

Kommunen har vurderet, at tilladelsen kan meddeles med følgende vilkår:

#### **Vilkår:**

- Der skal udarbejdes en driftsjournal som dokumenterer at Statens skadedyrslaboratoriums retningslinjer for fluebekæmpelse overholdes. Journalen skal indeholde notater om, hvornår og hvordan der er foretaget fluebekæmpelse samt kvitteringer for indkøbte bekæmpelsesmidler. Journalen skal føres løbende
- Dyrene skal være på græs min. 5 mdr. om året
- 65 % 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 er **ikke** omfattet af denne afgørelse.

#### **Offentliggørelse og klagevejledning**

Tilladelsen vil blive offentliggjort i lokalavisen i **uge 9**, eller snarest mulig herefter.

Du kan påklage kommunens afgørelse indtil 4 uger efter offentliggørelsen. En eventuel klage skal være modtaget i Kommunen senest den **28. marts 2012** 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](mailto: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.

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

### ***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.

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 2 år fra denne afgørelse er meddelt. Hvis det maksimalt godkendte produktionsomfang ikke er opnået inden fristens udløb, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke er udnyttet.

### ***Projektbeskrivelse***

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

1. Produktionen ændres fra 86,5 DE til 74,7 DE ~ i alt 196 antal kvæg, bestående af 143 opdræt af tung race og 53 Jersey opdræt.
2. Ændringen finder sted i eksisterende bygninger.
3. Der hører ingen udbringningsarealerne til projektet, de er vurderet af Hjørring Kommune i tillæg til miljøgodkendelse af Glimsholtvej 189, 9870 Sindal. Sag nr. 09.17.18-P19-5-11.
4. 35 % af dybstrøelse opbevares i markstak på udbringningsarealerne, som er vurderet af Hjørring Kommune i tillæg til miljøgodkendelse af Glimsholtvej 189, 9870 Sindal. Sag nr. 09.17.18-P19-5-11.

### ***Kommunens vurdering***

I det indsendte ansøgningsskema er der svaret "ja" til alle spørgsmål.

#### Lavbundsarealer

Anlægget er beliggende udenfor lavbundsarealer.

#### Grundvand

Der hører ingen udbringningsarealerne til projektet, jf. projektbeskrivelsen.

#### Fjord og hav

Der hører ingen udbringningsarealerne til projektet, jf. projektbeskrivelsen.

## Naturresumé

Hjørring Kommune har vurderet om der i forbindelse med ændringen 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 næringsstofpåvirkning<sup>1</sup>. Hjørring Kommune har konkret vurderet, om der er naturområder, der efter Kommunens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt af beskyttelsesniveauerne i Husdyrgodkendelsesloven<sup>2</sup>. 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 væsentligt<sup>3</sup>. 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 omgivelserne<sup>4</sup>.

Den samlede fordampning af ammoniak fra stald og lager er beregnet til 458 kg N/år i nudrift og 330 kg N/år i ansøgt drift. Ændringen af husdyrbruget medfører således en reduceret fordampning af ammoniak fra stalde og lagre på 128 kg N/år.

I nærheden af ejendommen er der ingen Natura 2000 områder men overdrev beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og flere moser, kultur- og naturenge, mindre heder, søer og vandløb beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

Den ændrede belastning af ammoniak fra stald og lager i 1 udvalgt naturpunkt (Fig. 1) er beregnet til 0,0 kg N/ha per år.

Kommunen vurderer, at ændringen:

- vil have en neutral effekt på Natura 2000 områder
- vil have en neutral effekt på arter beskyttede efter EF-habitatdirektivet bilag IV
- ikke vil påvirke naturarealer beskyttede efter husdyrgodkendelseslovens § 7 og naturbeskyttelseslovens § 3.

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

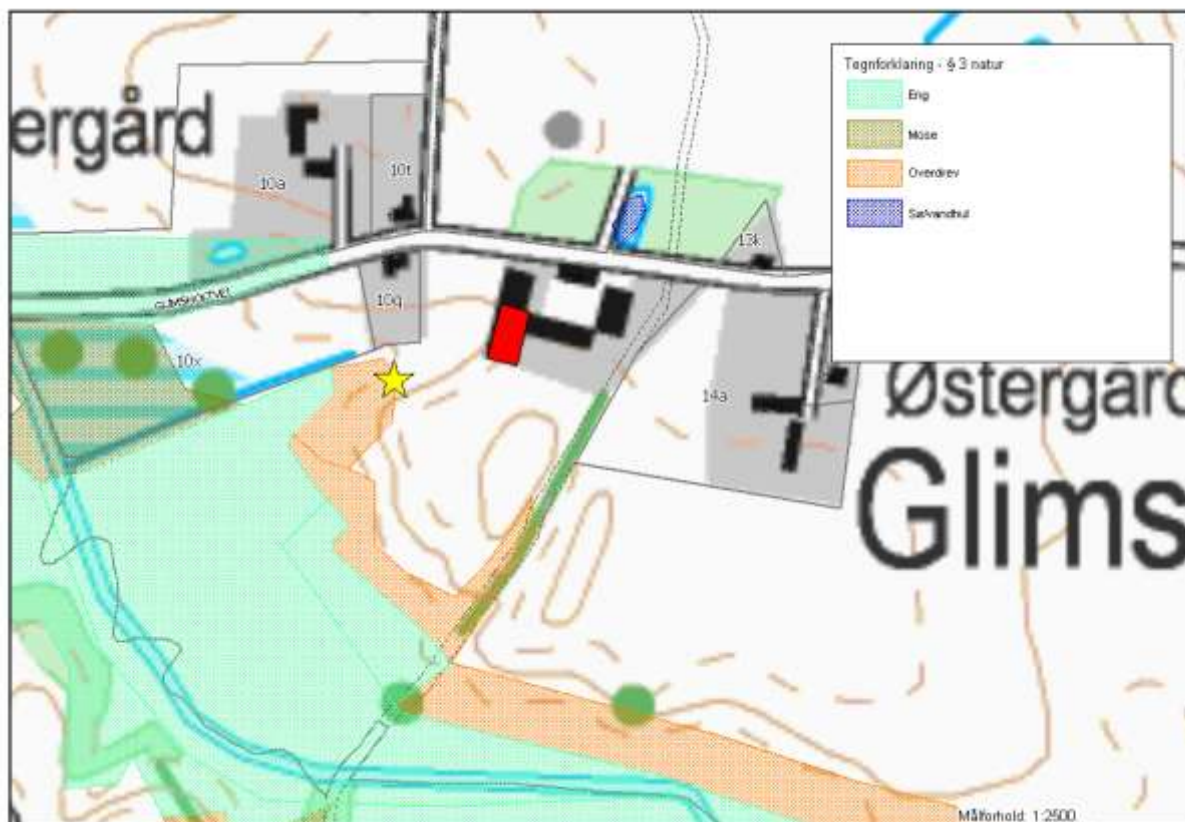
---

<sup>1</sup> Jf. § 23 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven

<sup>2</sup> Jf. § 29 i Husdyrgodkendelsesloven

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

<sup>4</sup> Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven



**Figur 1.** Husdyrbrugets beliggenhed (rød firkant) i forhold til naturpunkt 1 (gul stjerne) og øvrig § 3 natur (skraveret).

#### 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.

#### 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.

#### **Høring**

Forud for denne tilladelse har Hjørring Kommune foretaget en høring af 7 naboer.

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 parter/naboer.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink that reads "Bente K. Henriksen". The signature is fluid and cursive, with the first letters of the first and last names being capitalized and prominent.

Bente Kjærsgård Henriksen

Team Erhverv

Tlf. 72 33 67 35

E-mail [bente.kjaersgaard.henriksen@hjoerring.dk](mailto:bente.kjaersgaard.henriksen@hjoerring.dk)

## Bilag:

1. *Detaljeret vurdering af påvirkningen af natur*
2. *Kort over ejendom*

## Kopi med kortbilag sendt til:

- LandboNord – Allan K. Olesen, [ako@landbonord.dk](mailto:ako@landbonord.dk)
- Naturstyrelsen Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø – via e-mail: [AAL@nst.dk](mailto:AAL@nst.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)
- Dansk Ornitologisk Forening – Hjørring, Via e-mail: [hjoerring@dof.dk](mailto:hjoerring@dof.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Formand: Niels Barslund, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk).
- Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@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)
- 3F Skagerak – via e-mail: [skagerak@3F.dk](mailto:skagerak@3F.dk)
- Lystfiskeriforeningen for Liver Å – via e-mail: [jan@deltadata.dk](mailto:jan@deltadata.dk)
- Hjørring Vandsekskab, via e-mail: [post@hjevand.dk](mailto:post@hjevand.dk)

## Bilag 1. Deltaljeret vurdering af påvirkning af natur

### Retsgrundlag

Hjørring Kommune har vurderet om der i forbindelse med ændringen 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 næringsstofpåvirkning<sup>5</sup>. Hjørring Kommune har konkret vurderet, om der er naturområder, der efter Kommunens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt af beskyttelsesniveauerne i Husdyrgodkendelsesloven<sup>6</sup>. 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 væsentligt<sup>7</sup>. 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 omgivelserne<sup>8</sup>.

Hjørring Kommunes vurdering af ændringens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget<sup>9</sup>.

### Påvirkning af natur

Den samlede fordampning af ammoniak fra stald og lager er beregnet til 458 kg N/år i nudrift og 330 kg N/år i ansøgt drift. Ændringen af husdyrbruget medfører således en reduceret fordampning af ammoniak fra stald og lager på 128 kg N/år. Ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningerne og al husdyrgødning føres fra husdyrbruget.

Husdyrbruget ligger nærmere end 300 meter fra arealer beskyttet efter § 7 i Husdyrgodkendelsesloven. Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget må derfor ikke forøges<sup>10</sup>. Ændringen giver anledning til en reduktion på 128 kg N/år og kravet er derfor overholdt.

Der er registreret 3 andre ejendomme med dyrehold større end 75 DE indenfor 1000 meter af husdyrbruget. Kommunen vurderer, at der er en kumulativ effekt med hensyn til ammoniakbelastning i forhold til naturpunkt 1.

### Natura 2000

#### Screening

Der ligger ingen Natura 2000 områder i nærheden af ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Tislum Møllebæk (EF-habitatområde 215), der ligger omkring 3,9 km nordøst for driftsbygningerne.

Husdyrgødning fra produktionen udbringes på arealer, der allerede er godkendt i miljøgodkendelse for Glimsholtvej 189, eller i tillæg hertil.

Da ansøgningen 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.

---

<sup>5</sup> Jf. § 23 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven

<sup>6</sup> Jf. § 29 i Husdyrgodkendelsesloven

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

<sup>8</sup> Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven

<sup>9</sup> Jf. § 26 i Husdyrgodkendelsesloven

<sup>10</sup> Jf. Bilag 3, A, punkt 2 i Bek. af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug

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. Husdyrbrugets andel heraf vil næppe være målbar og under alle omstændigheder være uvæsentlig.

### **Konsekvensvurdering og konklusion**

Hjørring Kommune konkluderer på ovenstående baggrund at ændringen af husdyrproduktionen har en neutral effekt på Natura 2000 området og finder det derfor ikke nødvendigt at foretage en nærmere konsekvensvurdering af projektets påvirkninger herpå.

### **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 m<sup>2</sup> i sammenhængende areal. Beskyttelsen gælder for søer på 100 m<sup>2</sup> eller derover. De beskyttede vandløb er udpeget af de tidligere amtsråd og godkendt af miljøministeren.

Arealer, der er mindre end 2.500 m<sup>2</sup>, er omfattet af beskyttelsen, hvis de indgår en mosaik af naturtyper med et samlet areal på 2.500 m<sup>2</sup>.

Husdyrgodkendelseslovens § 7 fastsætter en beskyttelse af udvalgte § 3 naturtyper<sup>11</sup>. 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 husdyrbruget er der registreret overdrev omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt flere moser, kultur- og naturenge, søer og vandløb beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Overdrev er den mest følsomme naturtype for ammoniakbelastning indenfor bedriftens nærområde (Fig. 1).

#### *Naturpunkt 1:*

---

<sup>11</sup> Jf. Husdyrgodkendelseslovens § 7



Overdrev på begge sider af Glimsholt Å som nord for åen omfatter overdrev cirka 1,5 ha., mens det syd for åen udgør omkring 1,6 ha. fordelt på 2 delområder. Ifølge Miljøstyrelsens vejledning på området: "Påvirkning af natur", skal funktionelt sammenhængende natur vurderes under ét i relation til størrelse. Da overdrevene ligger på kanterne af en ådal og kun adskilles af et smalt (60-150 meter) dalstrøg med § 3 omfattet eng, mose og vandløb vurderer kommunen at de er funktionelt sammenhængende. Da overdrevene tilsammen udgør mere end 2,5 ha. er de således omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7.

Tålegrænsen for overdrev ligger normalt i intervallet: 10 – 20 kg N/ha per år. Den generelle baggrundsbelastning for området er 16,6 kg N/ha per år og størstedelen af tålegrænseintervallet for naturtypen er således overskredet ved den generelle baggrundsbelastning.

Da arealet er omfattet af § 7 må ammoniakfordampningen fra husdyrbruget ikke forøges. Desuden vurderer Hjørring Kommune at der maksimalt kan tillades en merdeposition i naturpunktet på 0,3 kg N/ha per år, da der er kumulativ effekt fra 3 andre husdyrbrug i nærområdet.

Ved ændringen er merdepositionen til naturområdet 0,0 kg N/ha per år, hvilket er en uvæsentlig påvirkning som ikke vil ændre tilstanden i området.

*Kommunen vurderer samlet, at merbelastningen fra husdyrbruget har en neutral effekt for de berørte arealer (naturpunkt 1) (Tabel I).*

### **Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)**

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

#### **Screening**

Følgende bilag IV- arter er registreret, eller formodes at forekomme i området:

Vandflagermus *Myotis daubentonii* og dværgflagermus *Pipistrellus pygmaeus* forekommer begge i størstedelen af Hjørring Kommune. Deres yngle- og rasteområder omfatter bl.a. hule træer, bygninger, gamle stenbroer, kældre og lignende steder, der ikke beskadiges af ammoniaktilførsel.

Odder *Lutra lutra*, findes udbredt i hele Hjørring Kommune og har yngle- og rasteområder i tilknytning til bl.a. vandløb, søer og moser. Ammoniaktilførsel vil dog ikke umiddelbart kunne være til skade for artens anvendelse af disse naturtyper til yngle- og rasteområde.

Markfirben *Lacerta agilis*, findes udbredt i Hjørring Kommune på lysåbne lokaliteter som for eksempel heder, overdrev, grusgrave, diger og stendynger og er bl.a. registreret ved Ugilt ca. 4,7 km fra husdyrbruget. Der findes imidlertid også sandsynlige levesteder nærmere end dette. Arten er koldblodet og derfor afhængig af åbne, soleksponerede områder, hvor den kan varmes op, og hvor temperaturen i jorden bliver tilstrækkelig høj til at dens æg kan udruges. Markfirben lever fortrinsvis af smådyr som insekter, larver og spindlere. Mange af disse fødekilder er ligeledes afhængige af en åben lav vegetation. Tilførsel af ammoniak til markfirbenets yngle- og rasteområder, kan medføre beskadigelse i form af øget tilgroning med forringet mikroklima og forringet fødegrundlag til følge.

Spidssnudet frø *Rana arvalis* findes på egnede levesteder i hele Hjørring Kommune og er bl.a. registreret i en mose ca. 3,2 km syd for husdyrbruget, umiddelbart syd for Børglumkloster skov men egnede levesteder findes også betydeligt nærmere. Arten yngler i søer og vandhuller, og vandkvaliteten er derfor af stor betydning for udviklingen af ynglen. Uden for yngletiden har frøerne rasteområde i moser og andre fugtige områder, der også fungerer som opvækstområde.

Spidssnudet frø kan skades af ammoniaktilførsel, hvor dette medfører øget tilgroning af opvækst- og rasteområder med forringet mikroklima og forringet fødegrundlag til følge. Ynglevandhuller kan desuden skades af forringet vandkvalitet som følge af næringstilførsel.

Da husdyrbrugets ammoniakfordampning reduceres, vil projektet under alle omstændigheder ikke give anledning til en negativ påvirkning fra ammoniak af yngre og rasteområder.

### **Konsekvensvurdering og konklusion**

Kommunen vurderer, at ændring af husdyrbruget har en neutral effekt for de nævnte bilag IV- arter.

### **Arter på Den danske rødliste**

Den danske rødliste er en fortegnelse over naturligt forekommende arter i Danmark, som er truet af udryddelse. Hvis en art er listet som CR (*critically endangered/kritisk truet*), EN (*endangered/truet*), VU (*vulnerable/sårbar*) eller NT (*near threatened/næsten truet*) er arten truet i større eller mindre grad. Rødlistesystemet er et værktøj, som kan benyttes til at vurdere biodiversitetens status og udvikling. Samtidig opfylder den internationale forpligtelser i henhold til Biodiversitetskonventionen.

Der er ikke registreret arter omfattet af Den danske rødliste 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 dmu.dk (Den danske rødliste), naturdata.dk samt kommunens kendskab til området at gælde for hare *Lepus europaeus* (VU) og odder *Lutra lutra* (VU).

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

### **Udbringningsarealer i forhold til beskyttede naturarealer**

Husdyrgødning fra produktionen placeres i markstak og udbringes på arealer, der er godkendt i miljøgodkendelse for Glimsholtvej 189, samt i tillæg hertil.

### **Forhold i forbindelse til Kommuneplanen**

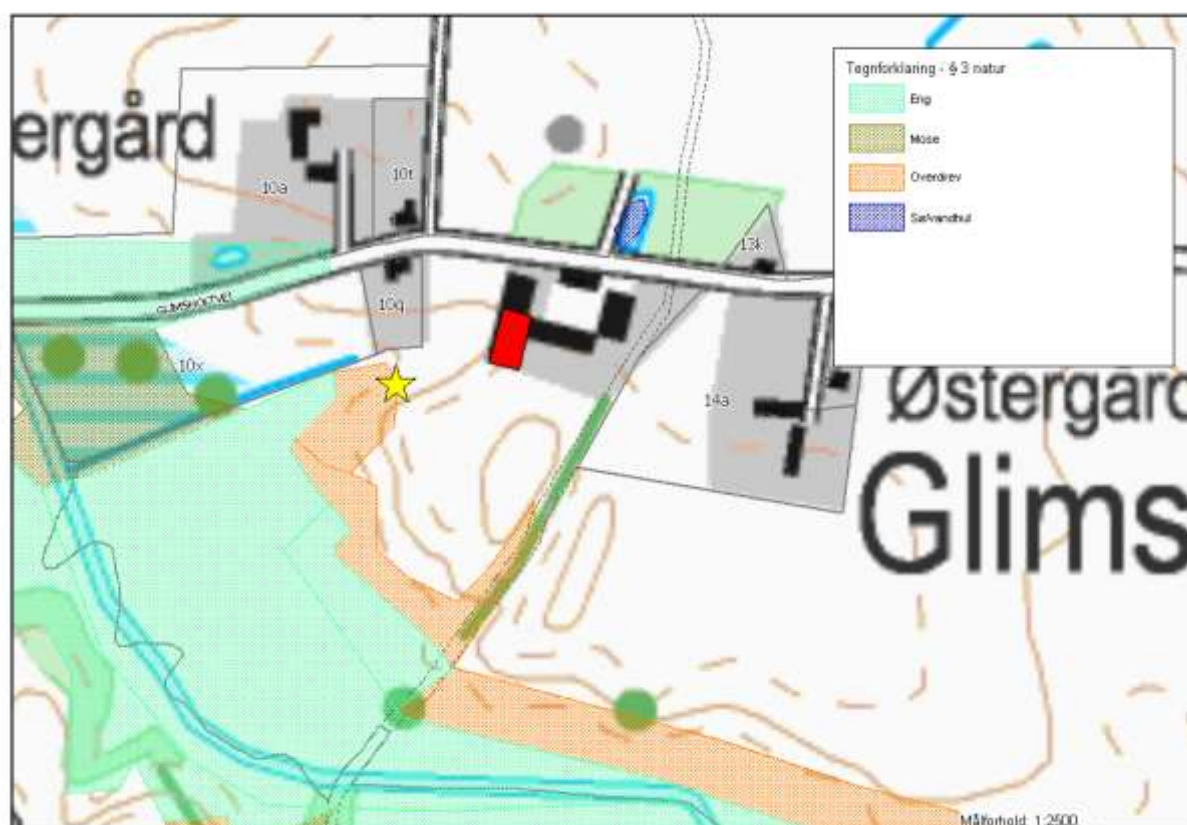
Husdyrbruget er ikke beliggende indenfor område udpeget efter Kommuneplan 2009.

### **Øvrige bemærkninger**

Vurderingen bygger på tolkning af luftfoto, 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.

Naturpunkt	1
Naturtype	Overdrev (§ 7)
Tålegrænse (kg N/ha per år)	10 - 20
Baggrundsbelastning (kg N/ha per år)	16,6
Merdeposition fra stald og lager (kg N/ha per år)	0,0
Tilladt merdeposition (kg N/ha per år)	0,3
Afstand fra staldanlæg til naturpunkt (m)	80
Besigtigede (dato)	-
Planstatus	Økologisk forbindelse



**Figur 1.** Husdyrbrugets beliggenhed (rød firkant) i forhold til naturpunkt 1 (gul stjerne) og øvrig § 3 natur (skraveret).

## Bilag 2. Kort over ejendom



Kort 1. Ændringen af dyreholdet sker i eksisterende stald, markeret med rødt.