



Mølgård ApS  
Allingdamvej 150  
9850 Hirtshals

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 9. marts 2010  
Journal nr.: 09.02.15-G01-25-07

### **Tilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Mølgårdsvej 3, Hirtshals**

Hjørring kommune giver hermed tilladelse til udvidelse af ovennævnte pelsdyr- og svineproduktion (karantænestald til so-polte), efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>1</sup>.

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

#### **Vilkår**

- 1) *Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen m.v. skal være i overensstemmelse med nedenstående:*
  - *1.315 so-polte fra 45 til 80 kg fordelt på 160 stipladser på fuldspaltegulv.*
  - *510 mink årstæver i eksisterende haller og 1640 mink årstæver i nye haller. For alle haller gælder:*
    - *Gødningsrenderne skal være mindst 35 cm brede.*
    - *Der skal tildeles halm ad libitum.*
    - *Gødningsrenderne skal tømmes 2 gange ugentligt.*
    - *Proteinindholdet i % af OE i uge 30 – 47 må ikke overstige 32 %.*
- 2) *Dokumentation for proteinindhold i % af OE i uge 30-47 i foderblandingen, det være sig i form af foderanalyser eller indlægssedler fra indkøbt foder, skal kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.*
- 3) *Mellem de ansøgte minkhaller og byzonen ved Åbyen skal der være en afstand på minimum 200 m.*
- 4) *Gylle skal indenfor en 30 meter zone fra vandløbets 20 meter udbringningsfrizone nedmuldnes i samme arbejdsgang som gylleudbringningen – dvs. indenfor en time eller nedfældes. I de tilfælde hvor der dyrkes vinterafgrøder på arealerne kan gyllen udbringes med slæbeslanger.*
- 5) *Gylle skal nedfældes, og der skal maksimalt tilføres 15 ton/ha per udbringning indenfor en 80 meter zone fra vandløbets 20 meter udbringningsfrizone ved udbringning på græsarealer (Fig. 2).*
- 6) *Der skal pløjes, harves mv. på langs af vandløbet i en 40 meter zone fra vandløbet (Fig. 2).*

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

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20/12/2006



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 10 eller snarest mulig herefter.

Du kan påklage kommunens afgørelse indtil 4 uger efter offentliggørelsen. En eventuel klage skal være modtaget i Kommunen senest den 7. april 2010 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: [teknik-miljoe@hjoerring.dk](mailto: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.

### **Projektbeskrivelse**

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

1. Produktionen udvides fra 43,07 DE til 87,5 DE ~ 1.315 so-polte (15,83 DE) og 2.150 minkårstæver (71,67 DE) <sup>1</sup>.
2. I forbindelse med udvidelsen opføres nye minkhaller i tilknytning til de eksisterende (se bilag 3). So-poltene opstaldes i den tidligere slagtesvine-stald på ca. 600 m<sup>2</sup>. Staldindretning og husdyrholdets sammensætning skal være i overensstemmelse med vilkårene ovenfor.
3. De udbringningsarealer, der hører til husdyrbruget, består af 64,63 ha ejede arealer og forpagtede arealer. De konkrete udbringningsarealer fremgår af vedlagte kortmateriale (bilag 2).

---

<sup>1</sup> De angivne DE er opgivet i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelse, der var gældende på tidspunktet for tilladelsen.



### ***Kommunens vurdering***

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

I forbindelse med spørgsmål 4 "*Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned til søer og vandløb?*" gør kommunen dog opmærksom på udbringningsarealerne flere steder skråner kraftigt ned mod Kjul Å (Fig. 2). Udvaskning af fosfat og kvælstof vurderes på denne baggrund at udgøre en betydelig risiko for negativ påvirkning af vandløbet. For at imødegå denne risiko stilles vilkår 4 til 6 ovenfor.

Disse afværgeforanstaltninger vurderes at minimere risikoen for gylleforurening af vandløbene.

#### Lavbundsarealer

Anlægget er beliggende udenfor lavbundsarealer.

#### Grundvand

Samtlige projektets udbringningsarealer er beliggende udenfor nitratfølsomme indvindingsområder eller øvrige grundvandsinteresseområder.

#### Søer, Fjord og hav

Samtlige projektets udbringningsarealer er beliggende udenfor Nitratklasser II og III.

#### Natur

I en radius på 1.000 meter omkring ejendommen er der ingen Natura 2000 områder, men arealer beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og flere små overdrev, kultur- og naturenge, søer og vandløb beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

Udvidelsen af bedriften medfører en øget fordampning af ammoniak fra stalde og lagre på 2.218 kg N/år og en samlede fordampning på 3.454 kg N/år. Beregningen er foretaget med de forudsætninger, der fremgår af vilkårene ovenfor.

Den forøgede afsætning af ammoniak i 6 udvalgte naturpunkter (Fig. 1) er beregnet til 0,1 – 3,9 kg N/ha per år. Den forøgede afsætning af ammoniak i nærmeste Natura 2000 område er beregnet til 0,0 kg N/ha per år.

Kommunen 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.
- vil påvirke de beskyttede naturarealer<sup>2</sup>, der ligger inden for en radius på 1.000 m fra stald- og lageranlæg i mindre grad ved naturpunkt 6, men den forøgede belastning med ammoniak i naturpunktet er under den tilladte belastning på 4,0 kg N/ha/år. Der er i denne vurdering medtaget en kumulativ effekt fra 1 anden ejendom med mere end 75 DE.

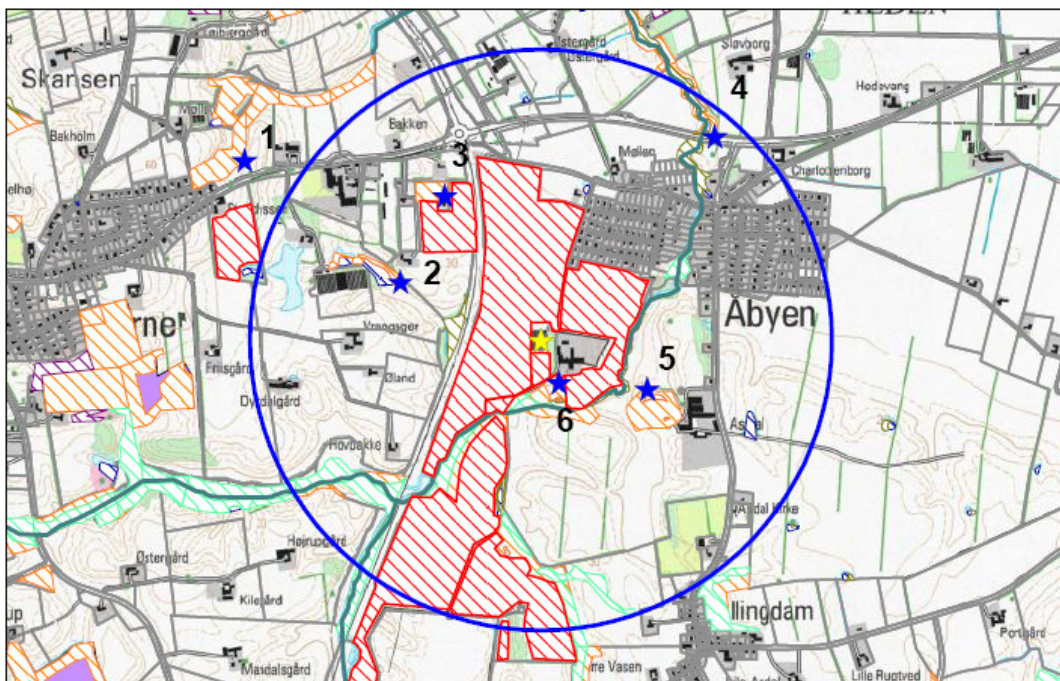
---

<sup>2</sup> Naturarealer defineret efter Husdyrlovens § 7 og Naturbeskyttelseslovens § 3

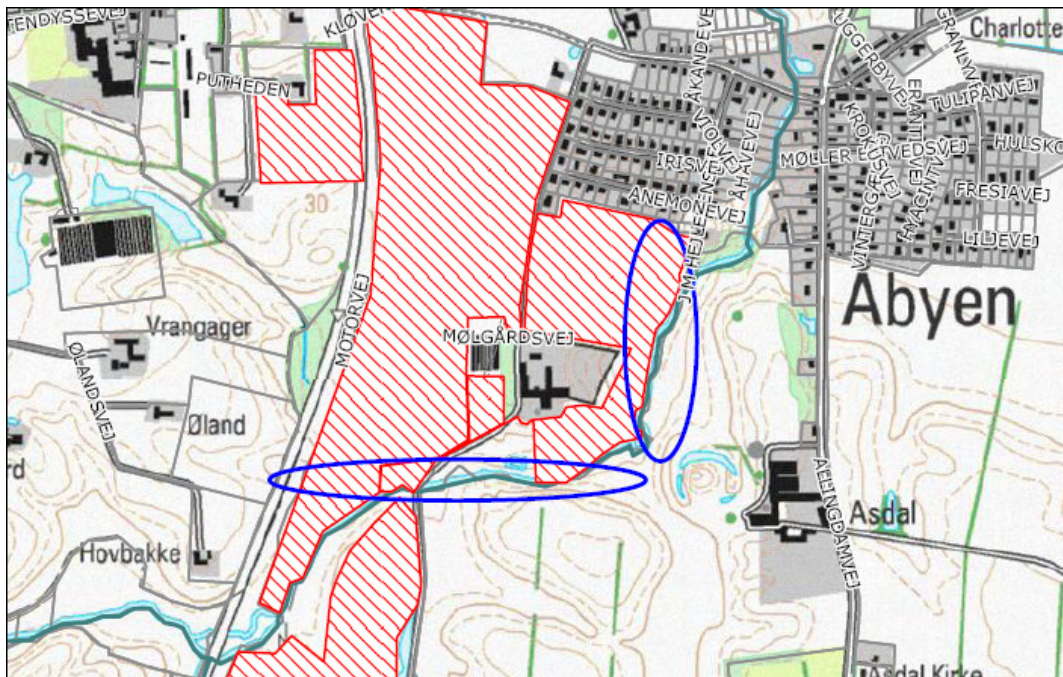


- vil have en neutral effekt på beskyttet natur, som støder op til ejendommens udbringningsarealer.
- vil have en neutral betydning for de biologiske værdier i det fredede område omkring Kjul Å, der er den nærmeste fredning med stor naturværdi.

Kommunen vurderer samlet, at den projekterede udvidelse kan gennemføres uden negative konsekvenser for den omgivende natur under forudsætning af, at vilkår ovenfor overholdes.



**Figur 1.** Ejendommens beliggenhed (gul stjerne) i forhold til naturpunkt 1-6 (blå stjerne) og arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen. Udbringningsarealer er angivet med rød.



**Figur 2.** Udbringningsarealer (angivet med blå cirkel) der skråner ned mod Kjølvad.

### Nabogener

Den ansøgte produktion overholder de generelle regler i pelsdyrbekendtgørelsen og husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det vil bl.a. sige, ansøgningen overholder alle afstandskrav, og ejendommen bekæmper fluer i henhold til Skadedyrlaboratoriets *Retningslinier for Fluebekæmpelse på Pelsdyrfarme*. Derudover indfører ansøger ved udvidelsen udmugning to gange ugentligt, i stedet for minimumskravet på en gang ugentligt. Det er kommunens vurdering, at den planlagte hyppige udmugning vil mindske lugt- og fluegener fra ejendommen.

Det er kommunens samlede vurdering, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

### 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 naboer og 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 indkom kommentarer fra Asdal Borgerforening.

Borgerforeningen kommenterede, at "1) Borgerne ser med bekymring på den forestående udvidelse, da der er tale om en ikke uvæsentlig forøgelse af dyreenheder for såvel svine- / som pelsdyrproduktionen. Der tænkes her på følgerne – i form af lugtgener – flueinvasion - trafikikkerhed – forringelse af huspriser. 2) Transportvejen ind til ejendommen på Mølgårdsvej 3 går over cykelstien til Asdal-Horne skole, og borgerforeningen opfordrer kommunen til at tage forholdsregler mod, at faretruende situationer kan opstå. Og 3) Endelig har borgerne givet udtryk for, at der til svineproduktionen skal tilknyttes en karantænestald, hvilket giver mulighed for bakterier o.l., ligesom en konstant lugtgener kan gøre det sværere at sælge huse i området eller medføre lavere huspriser".

Med hensyn til flue- og lugtgener henvises til afsnittet "Nabogener" ovenfor.

Mens Kommunen har behandlet sagen om udvidelse af husdyrholdet, har ansøger anlagt en vej mellem ejendommen 'Mølgård' på Mølgårdsvej 3 og ejendommen 'Asdal' på Allingdamvej 50. Det betyder, at forår, sommer og efterår foregår både foder- og gylletransporter via Asdal og ikke over Åbyen.

I vinterperioden er ansøger tvunget til at benytte adgangsvejen fra Åbyen, idet der er for glat til at kunne køre op ad adgangsvejen via Asdal pga. bakken ved Mølgård. Der er meget stor stigning lige op til ejendommen.

Det er kommunens vurdering, at ansøger ved at anvende adgangsvejen mellem Asdal og Mølgård det meste af året minimerer transporterne gennem Åbyen mest muligt.

Karantænestalde er ikke at betragte som stalde, hvor syge dyr kommer hen. Karantænestalde anvendes i forbindelse med indkøb af sopolte til soproduktioner. Der er lovkrav om minimum tre ugers adskillelse mellem egne dyr og indkøbte dyr. I perioden immuniseres de indkøbte dyr, så risikoen for smitte mellem egne og indkøbte dyr minimeres.

Karantænestaldene er altså en nødvendighed for at kunne opretholde den sundhedsstatus man har på ejendommen, hvor sopoltene skal overflyttes til efter endt karantæne.

Overvejelser vedr. omliggendes ejendomme fald i værdi skal ikke medtages i vurderinger af ansøgninger om miljøtilladelser.

Med venlig hilsen

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



**Bilag:**

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

**Kopi med kortbilag sendt til:**

- LandboNord, att.: Allan K. Olesen – via e-mail: [ako@landbonord.dk](mailto:ako@landbonord.dk)
- Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø – via e-mail: [post@aal.mim.dk](mailto:post@aal.mim.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, Postbox 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)



## Bilag 1

### Naturudtalelse vedr. ansøgning om udvidelse (§ 10) Mølgårdsvej 3, Hirtshals

#### 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 4,0 km fra driftsbygningerne.

Udbringningsarealerne er hovedsagligt placeret i tilknytning til ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Uggerby Klitplantage og Uggerby Å's udløb, der ligger omkring 4,0 km nord for udbringningsarealerne, der ligger nord for ejendommen.

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.

Merdeposition fra udvidelsen er beregnet til 0,0 kg N/ha per år. Kommunen vurderer derfor, at udvidelsen har en neutral effekt på Natura 2000 området.

#### 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.

Kommunen 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 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 samlede areal på 2.500 m<sup>2</sup>.





### •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 delvis beliggende i områder, der er udpeget 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

Der er en anden ejendom med mere end 75 DE indenfor 1000 meter af det ansøgte projekt og naturpunkt 5 og 6. Det vurderes derfor, at der er en kumulativ effekt i forhold til disse to punkter.

### •N-deposition

Udvidelse af bedriften medfører en stigning i den luftbårne ammoniakbelastning på 2.218 kg N/år. Den samlede ammoniakfordampning er på 3.454 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 registreret overdrev efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt flere overdrev, kultur- og naturenge, søer og vandløb beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Overdrev er den mest følsomme naturtype for ammoniakdeposition indenfor bedriftens nærområde (Fig. 1).

Kommunen vurderer, at overdrevene (naturpunkt 1-6) har en tålegrænse på 17,5 - 20,0 kg N/ha per år. Den generelle baggrundsbelastning for området er ifølge DMU beregnet til 9,2 – 11,6 kg N/ha per år (Tabel I).

Merdepositionen i 6 udvalgte naturpunkter på overdrev er beregnet til 0,1 – 3,9 kg N/ha per år (Tabel I). I beregningerne indgår ikke bidrag fra udbringning af husdyrgødning.



Naturpunkt 1:

Et overdrev over 2,5 ha og dermed et § 7 areal, som ved udvidelsen tilføres 0,1 kg N/ha per år. Den beregnede merbelastning overskrider ikke den tilladte merbelastning på 0,5 kg N/ha per år for § 7 områder med kumulativ effekt fra en anden ejendom. Den samlede belastning af arealet vurderes ikke at overskride tålegrænsen for naturtypen. En tilførsel på 0,1 kg N/ha per år må derfor betragtes som en mindre væsentlig merbelastning.

Naturpunkt 2:

Et § 3 overdrev, som ved udvidelsen tilføres 0,4 kg N/ha per år. Overdrevet vurderes til at have en middel naturværdi, da arealet vurderes at være vigtigt som forbindelsesled mellem naturpunkt 6 og naturpunkt 1. Den beregnede merbelastning overskrider ikke den tilladte merbelastning på 6,0 kg N/ha per år. Den samlede belastning af arealet vurderes ikke at overskride tålegrænsen for naturtypen. En tilførsel på 0,4 kg N/ha per år må derfor betragtes som en uvæsentlig merbelastning.

Naturpunkt 3:

Et § 3 overdrev, som ved udvidelsen tilføres 0,2 kg N/ha per år. Den beregnede merbelastning overskrider ikke den tilladte merbelastning på 6,4 kg N/ha per år. Den samlede belastning af arealet vurderes ikke at overskride tålegrænsen for naturtypen. En tilførsel på 0,2 kg N/ha per år må derfor betragtes som en uvæsentlig merbelastning.

Naturpunkt 4:

Et overdrev over 2,5 ha og dermed et § 7 areal, som ved udvidelsen tilføres 0,2 kg N/ha per år. Den beregnede merbelastning overskrider ikke den tilladte merbelastning på 0,5 kg N/ha per år for § 7 områder med kumulativ effekt fra en anden ejendom. Den samlede belastning af arealet vurderes ikke at overskride tålegrænsen for naturtypen. En tilførsel på 0,2 kg N/ha per år må derfor betragtes som en mindre væsentlig merbelastning.

Naturpunkt 5:

Et § 3 overdrev, som ved udvidelsen tilføres 1,1 kg N/ha per år. Den beregnede merbelastning overskrider ikke den tilladte merbelastning på 3,7 kg N/ha per år. Den samlede belastning af arealet vurderes at ikke overskride tålegrænsen for naturtypen. En tilførsel på 1,1 kg N/ha per år må derfor betragtes som en mindre væsentlig merbelastning.

Naturpunkt 6:

Et § 3 overdrev, som ved udvidelsen tilføres 3,9 kg N/ha per år. Overdrevet vurderes til at have en middel naturværdi, da arealet vurderes at være vigtigt som trædesten i den økologiske forbindelse. Den beregnede merbelastning overskrider ikke den tilladte merbelastning på 4,0 kg N/ha per år (Tabel I). Den samlede belastning af arealet vurderes ikke at overskride midtværdien i tålegrænsen for naturtypen. En tilførsel på 3,9 kg N/ha per år må derfor betragtes som en mindre væsentlig merbelastning.

Kommunen vurderer, at merbelastningen fra bedriften har en mindre effekt for de berørte arealer (naturpunkt 6), men den tilladte merbelastning overskrides ikke.



Midtværdien i tålegrænsen for naturtypen overskrides ikke med den beregnede totalbelastning i naturpunkt 6 (Tabel I). Kommunen vurderer på denne baggrund, at det ansøgte projekt kan godkendes.

#### •Udbringningsarealer i forhold til beskyttede naturarealer

Udbringningsarealerne støder op til § 3 beskyttet overdrev og kultureng. Disse arealer vurderes ikke at blive yderligere belastet i forbindelse med den ansøgte udvidelse.

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 1,0 km strækning op til det beskyttede vandløb Kjul Å, der er målsat som B2 vandløb (opholds- og opvækstvand for laksefisk) og kvalitetsmålsat til forureningsgrad II (næsten uforurennet - svagt forurennet).

Udbringningsarealerne skråner flere steder kraftigt ned mod Kjul Å (Fig. 2). Udvaskning af fosfat og kvælstof vurderes på denne baggrund at udgøre en betydelig risiko for vandløbenes miljø. For at imødegå denne risiko:

- 1) skal gyllen indenfor 30 meter zone fra vandløbets 20 meter udbringningsfrizone nedmuldes i samme arbejdsgang som gylleudbringningen – dvs. indenfor en time eller nedfældes. I de tilfælde der er vinterafgrøder på arealerne kan gyllen udbringes med slæbeslanger
- 2) skal gyllen nedfældes, og der skal maksimalt tilføres 15 ton/ha per udbringning indenfor en 80 meter zone fra vandløbets 20 meter udbringningsfrizone ved udbringning på græsarealer
- 3) skal der pløjes, harves mv. på langs af vandløbet i en 40 meter zone fra vandløbet

Kommunen vurderer, at disse afværgeforanstaltninger minimerer risikoen for gylleforurening af vandløbene.

#### 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 udbringningsarealer delvis indenfor områder udpeget som økologisk forbindelse. Nærmeste økologiske forbindelse ligger ca. 30 meter syd for driftsbygningerne.

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



## **Fredninger**

Nærmeste fredede område er Fredningen ved Kjul Å, der ligger 3,1 km nord for ejendommen. Kommunen 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 område. 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 7,0 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 luftbårne ammoniakbelastning af naturtypen vil være marginal, og øget ammoniaktab som følge af udvidelsen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniakdeposition.

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

## **Øvrige bemærkninger**

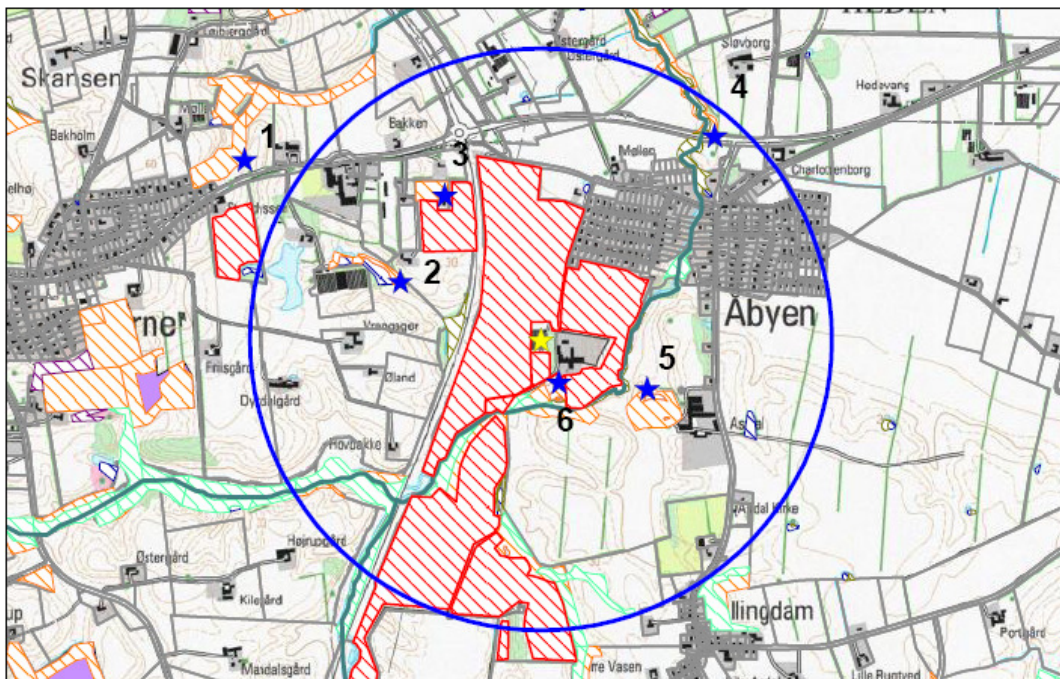
Vurderingen bygger på tolkning af luftfoto, beregning af kvælstofdeposition med de bedst tilgængelige modeller samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.



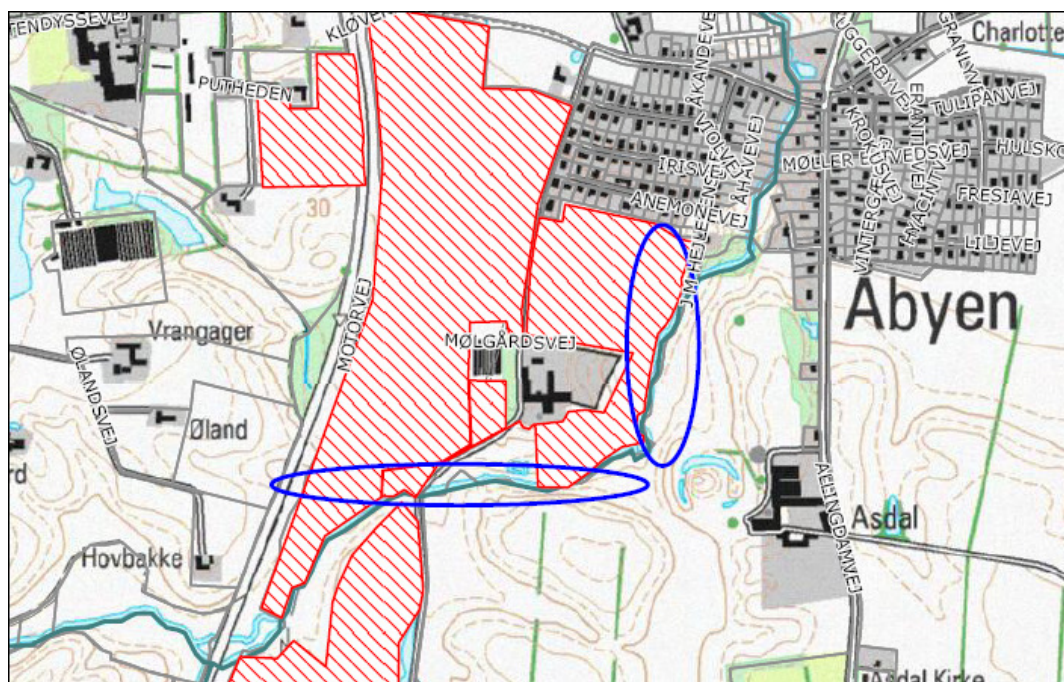
**Tabel I:** Beregnet merdeposition i udvalgte naturpunkter. Afstand til stald og lager er opgivet som interval for alle stalde og lager anlæg.

Naturpunkt	1	2	3	4	5	6
Naturtype	§ 7 overdrev	§ 3 overdrev	§ 3 Overdrev	§ 7 overdrev	§ 3 overdrev	§ 3 overdrev
Naturkvalitet						
Tålegrænse (kg N/ha per år)	17,5 – 20	17,5 – 20	17,5 – 20	17,5 – 20	17,5 – 20	17,5 – 20
Baggrundsbelastning (kg N/ha per år)*	9,2	10,6	10,6	11,6	11,6	11,6
Målsat naturværdi		Middel	Lav – Middel		Lav – Middel	Middel
Beregnet merdeposition (kg N/ha per år)	0,1	0,4	0,2	0,2	1,1	3,9
Tilladt merdeposition (kg N/ha per år)	0,5	6	6,4	0,5	3,7	4
Total afsætning fra ejendommen (kg N/ha per år)	0,1	0,7	0,4	0,3	1,7	6,1
Afstand fra staldanlæg til naturpunkt (m)	1140 – 1160	480 – 490	540 – 560	860 – 920	370 – 430	120 – 190
Afstand fra lageranlæg til naturpunkt (m)	1320	640	730	970	300	30

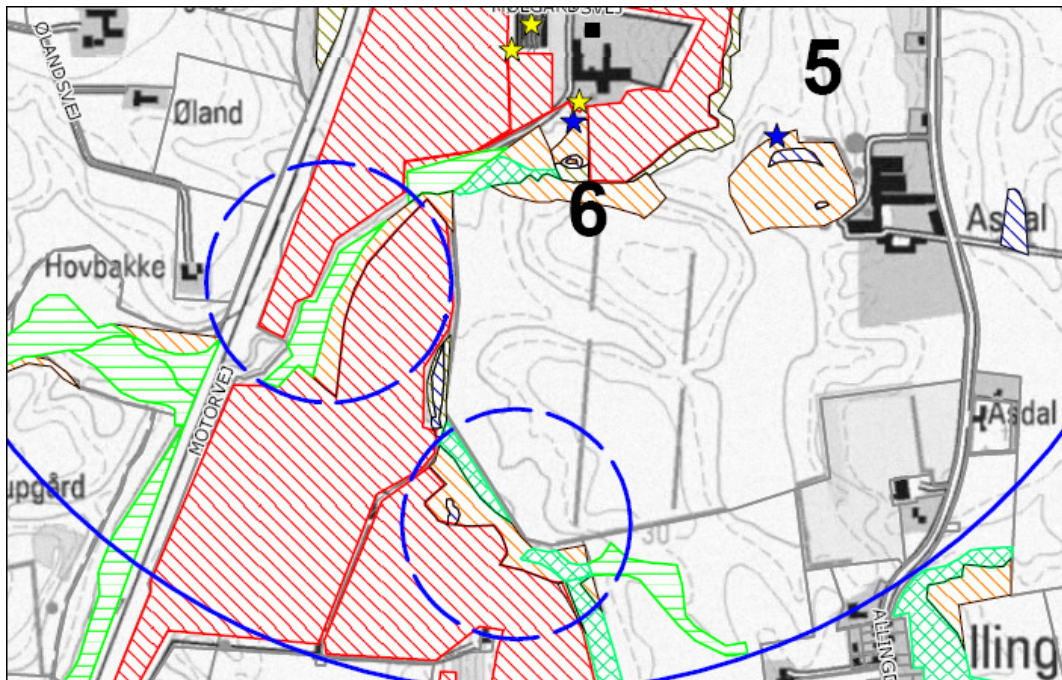
\* DMU beregninger



**Figur 1.** Ejendommens beliggenhed (gul stjerne) i forhold til naturpunkt 1-6 (blå stjerne) og arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen. Udbringingsarealer er angivet med rød.



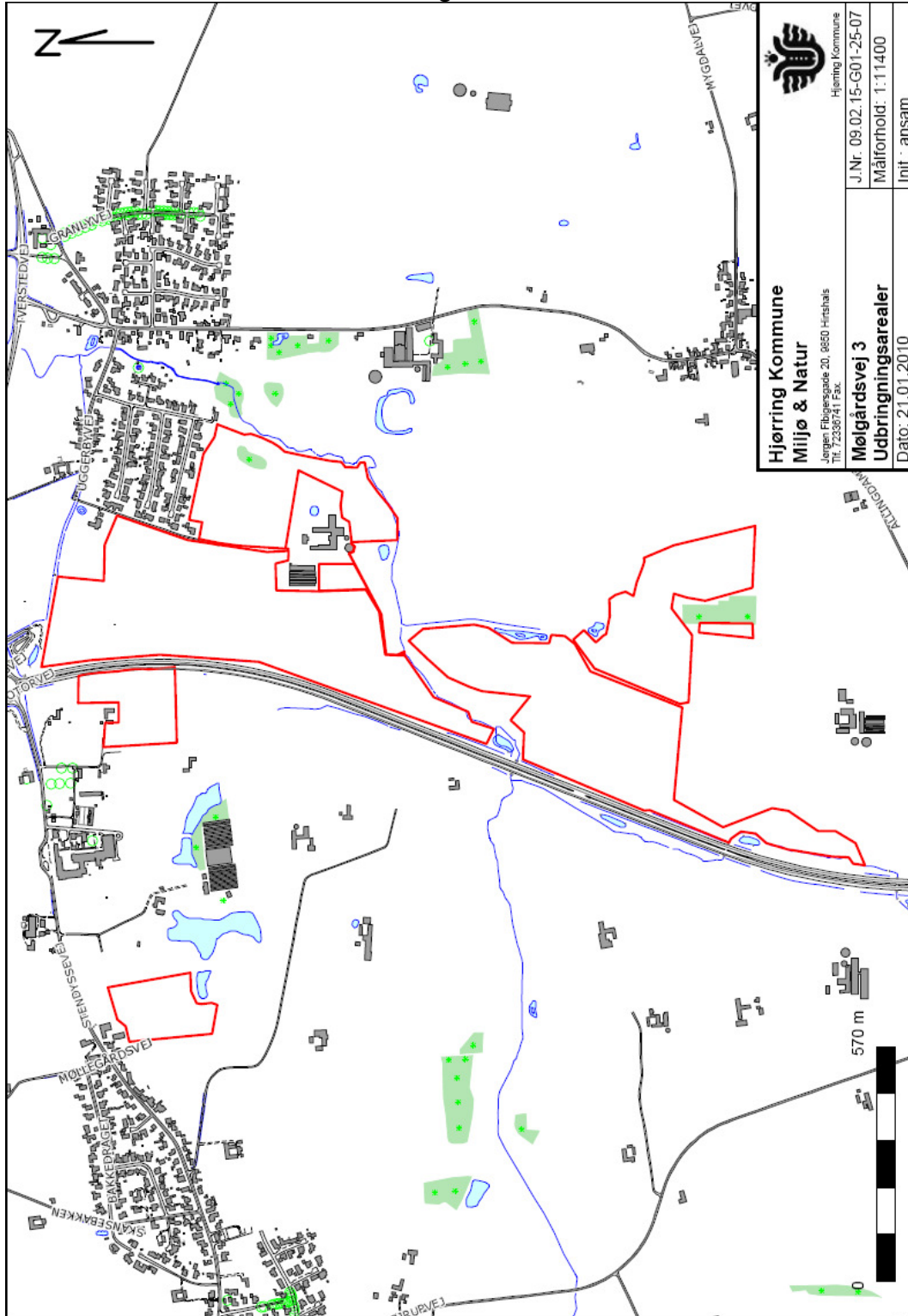
**Figur 2.** Udbringingsarealer (angivet med blå cirkel) der skråner ned mod Kjul A.



**Figur 3.** Arealer (angivet med blå cirkel) der indgår i en § 3 sag.



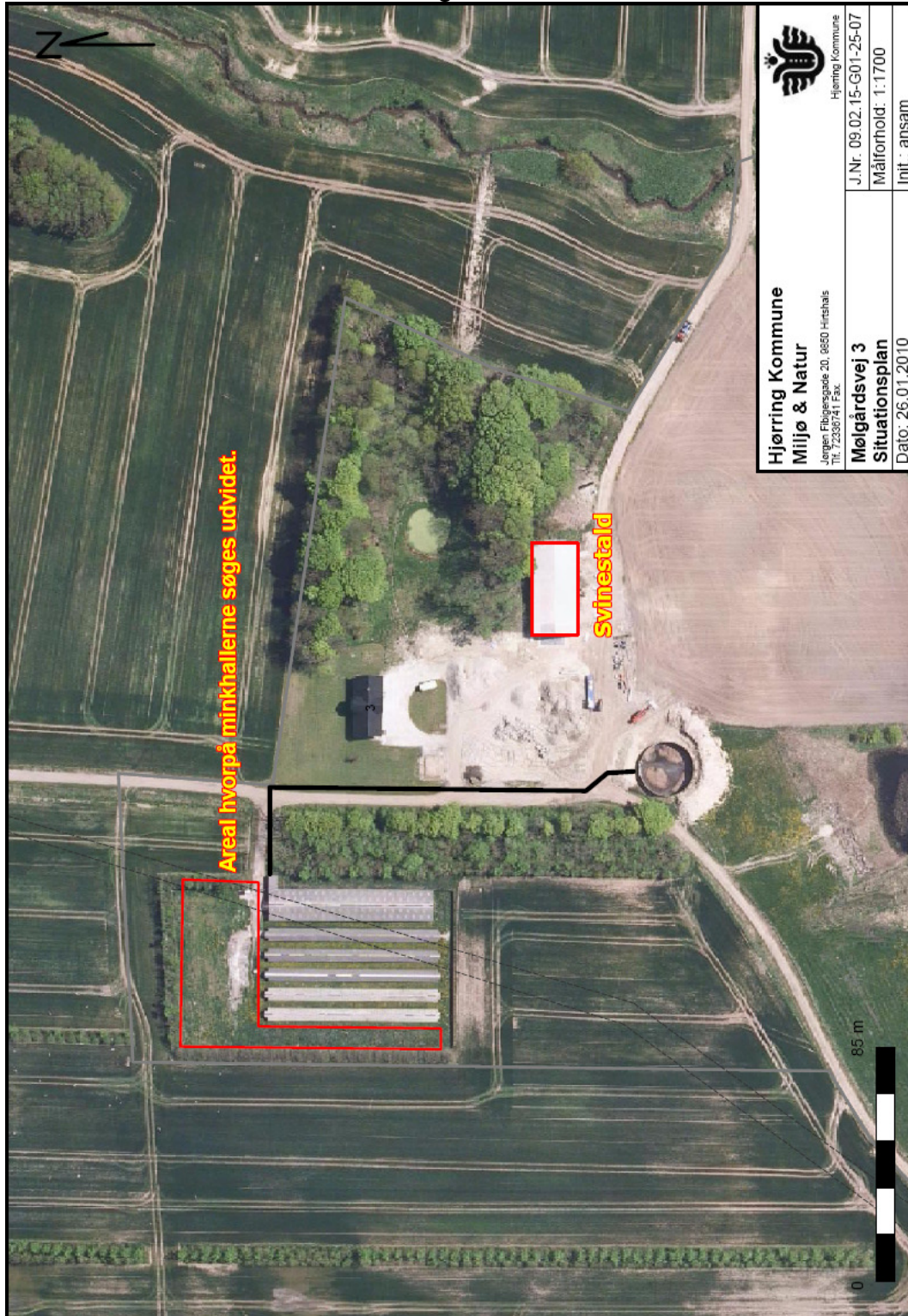
### Bilag 2







### Bilag 3



 Hjørring Kommune Miljø & Natur Jørgen Fribergsgade 20, 6850 Hirtshals Tlf. 72387411 Fax.	J.Nr. 09.02.15-G01-25-07 Målforhold: 1:1700 Init.: ansam
Mølgårdsvej 3 Situationsplan Dato: 26.01.2010	