



Hjørring Kommune



# Miljøgodkendelse af kvægbruget på Boller Kærvej 15, Tårs

– udvidelse fra 116 DE 120,7 DE.

## § 11

Lov nr. 1572 af 20.  
december 2006 om  
miljøgodkendelse mv.  
af husdyrbrug



*Dato for gyldighed*

**26. september 2008**

Miljø- og naturkontoret  
Jørgen Fibigersgade 20  
9850 Hirtshals  
Telefon 72 33 67 30  
[teknik-miljoe@hjoerring.dk](mailto:teknik-miljoe@hjoerring.dk)  
[www.hjoerring.dk](http://www.hjoerring.dk)

<b>1.</b>	<b>Resumé og vurdering .....</b>	<b>2</b>
1.1.	Offentlighed.....	2
<b>2.</b>	<b>Generelle forhold .....</b>	<b>3</b>
2.1.	Beskrivelse af virksomheden .....	3
2.2.	Gyldighed.....	3
2.3.	Retsbeskyttelse .....	3
2.4.	Revurdering af miljøgodkendelsen .....	3
<b>3.</b>	<b>Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</b>	<b>3</b>
<b>4.</b>	<b>Husdyrholdet og produktionsforhold .....</b>	<b>4</b>
4.1.	Husdyrholdet.....	4
4.2.	Ensilage .....	7
4.3.	Energi og vandforbrug.....	7
4.4.	Spildevand herunder regnvand.....	7
4.5.	Sprøjteudstyr.....	7
4.6.	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	7
<b>5.</b>	<b>Gødningsproduktion og –håndtering .....</b>	<b>8</b>
5.1.	Flydende husdyrgødning .....	8
5.2.	Fastgødning inkl. dybstrøelse.....	8
<b>6.</b>	<b>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.....</b>	<b>8</b>
6.1.	Ammoniak og natur .....	8
6.2.	Lugt.....	10
6.3.	Transport.....	10
6.4.	Støj og støv fra anlægget .....	11
6.5.	Skadedyr.....	11
6.6.	Lys .....	12
<b>7.</b>	<b>Forurening fra arealerne.....</b>	<b>12</b>
7.1.	Udspretningsarealer .....	12
7.2.	Vandløb og søer.....	12
7.3.	Grundvand .....	12
7.4.	Overfladevand.....	13
<b>8.</b>	<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....</b>	<b>13</b>
8.1.	Anvendelse af BAT.....	13
8.2.	Fravalg af BAT .....	15
<b>9.</b>	<b>Egenkontroller og management.....</b>	<b>16</b>
9.1.	Egenkontrol.....	16
9.2.	Management .....	16
<b>10.</b>	<b>Bilag .....</b>	<b>17</b>
10.1.	Bilag 1: Miljøteknisk redegørelse (fra ansøger) .....	17
10.2.	Bilag 5: Detaljeret vurdering af påvirkninger af naturområder .....	19
10.3.	Bilag 8: Beredskabsplan.....	23

## 1. Resumé og vurdering

Arne Holm Jensen, Boller Kærvej 15, 9830 Tårs har ansøgt om en miljøgodkendelse for udvidelse af kvægproduktionen fra 116 til 120,7 DE. I forbindelse med udvidelsen skal bygges en ny stald til ungdyr og goldkøer samt en foderlade i forlængelse af den eksisterende kostald. Den eksisterende staldbygning til kalve skal nedrives.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Hjørring Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem den 22. februar 2008.

Hjørring Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse af kvægproduktionen på Boller Kærvej 15, 9830 Tårs i henhold til de gældende regler<sup>1</sup>. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af følgende vilkår:

- Vilkår om max antal DE og afvigelse i DE på +/- 5 % indenfor de enkelte husdyrgrupper (vilkår 4.1.1)
- Vilkår om afstand på min 100 meter fra ensilagestak til nabobeboelse (vilkår 4.2.1)
- Vilkår om at spildevand fra malkerum skal ledes til gyllebeholder eller anden beholder (vilkår 4.4.1)
- Vilkår vedrørende påfyldning og rengøring af marksprøjte (vilkår 4.5.1 og 4.5.2)
- Vilkår om at gylle skal transporteres i transportvogne, når der køres gennem Tårs by (vilkår 6.3.1)
- Vilkår om sædskifte på visse arealer (vilkår 7.3.1)

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forbygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Uanset vilkårene i denne godkendelse, skal regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid overholdes.

### 1.1. Offentlighed

Den 8. maj 2008 blev de naboer, der matrikulært grænser op til gårdanlægget orienteret om ansøgningen. Der er ikke indkommet bemærkninger fra naboer.

Et udkast til miljøgodkendelsen blev sendt ud til en række organisationer samt ansøger den 3. september 2008. Der er ikke indkommet bemærkninger.

Den endelige miljøgodkendelse bliver offentliggjort i uge 41 med en klagefrist til den 5. november 2008. Eventuelle klager vil blive videresendt af Hjørring Kommune til Miljøklagenævnet.

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

## 2. Generelle forhold

### 2.1. Beskrivelse af virksomheden

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Boller Kærvej 15, 9830 Tårs. Ejendommen har CVR nr. 47998719.

### 2.2. Gyldighed

Udvidelsen skal være gennemført inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden. Er etableringen ikke fuldt gennemført indenfor de 2 år, vil godkendelsen kun gælde for den produktion, der ved udløbet af de 2 år eller i løbet af de 2 år er registreret på ejendommen. Ejeren skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt besætningens størrelse 2 år efter godkendelsesdatoen ikke har nået den godkendte størrelse.

### 2.3. Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsen udløber derfor i september måned 2016.

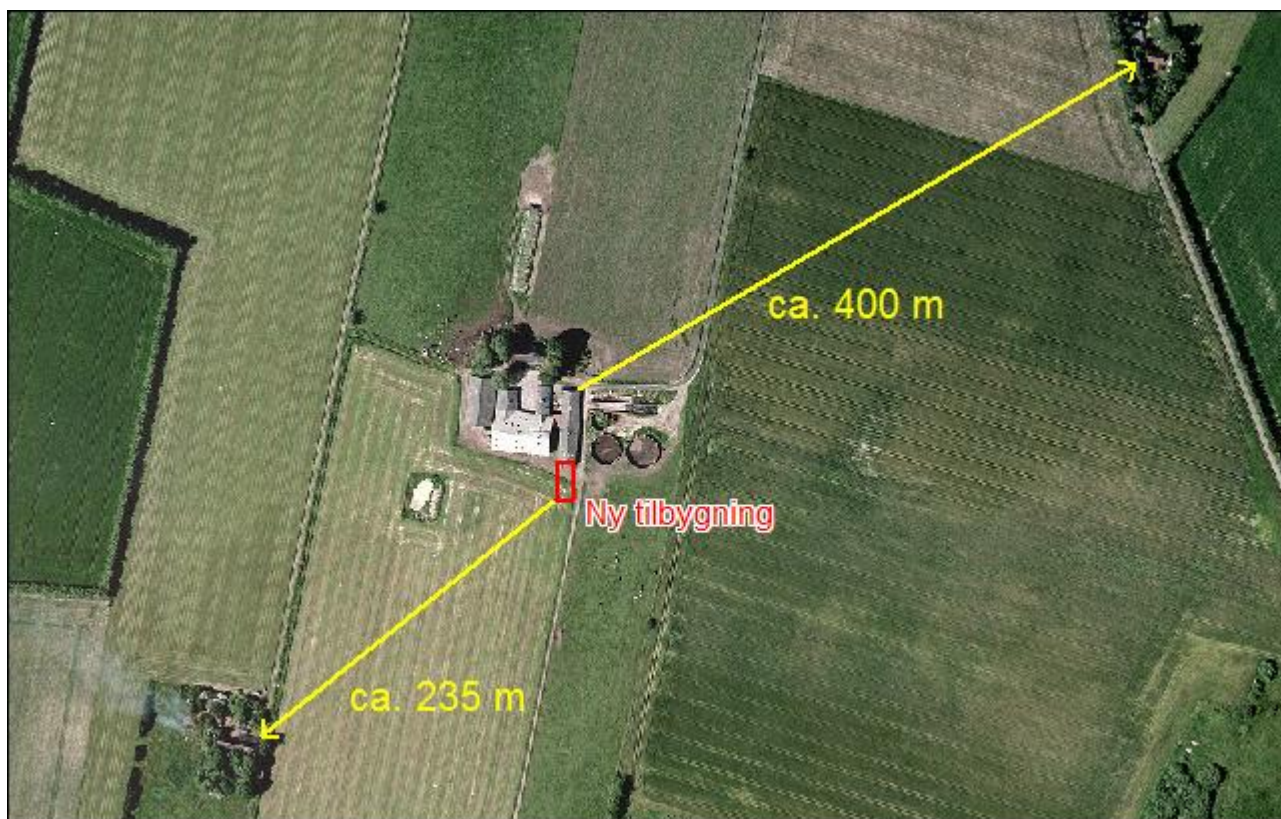
### 2.4. Revurdering af miljøgodkendelsen

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år.

## 3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Nærmeste bolig ligger ca. 235 m fra husdyrbrugets staldanlæg. Nærmeste område som i kommuneplanen er udlagt til boligområde er Tårs, der ligger ca. 1 km syd-vest for ejendommen.

Den nye stald bliver på ca. 400 m<sup>2</sup> og skal opføres i lyse elementer. Taget bliver grå eternit eller stålplader.



#### Naboafstande

Husdyrbrugets projekterende anlæg ligger udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinier, skovbyggelinier og kirkebyggelinier.

Hjørring Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske- eller rekreative værdier i området.

Alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel m.v. i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.

## 4. Husdyrholdet og produktionsforhold

### 4.1. Husdyrholdet

Vilkår:

4.1.1. Den samlede produktion må ikke overstige 120,7 DE på årsplan. Indenfor de enkelte husdyrgrupper tillades afvigelser i DE på +/- 5 % DE på årsplan, så længe det maximale antal DE ikke overstiges.

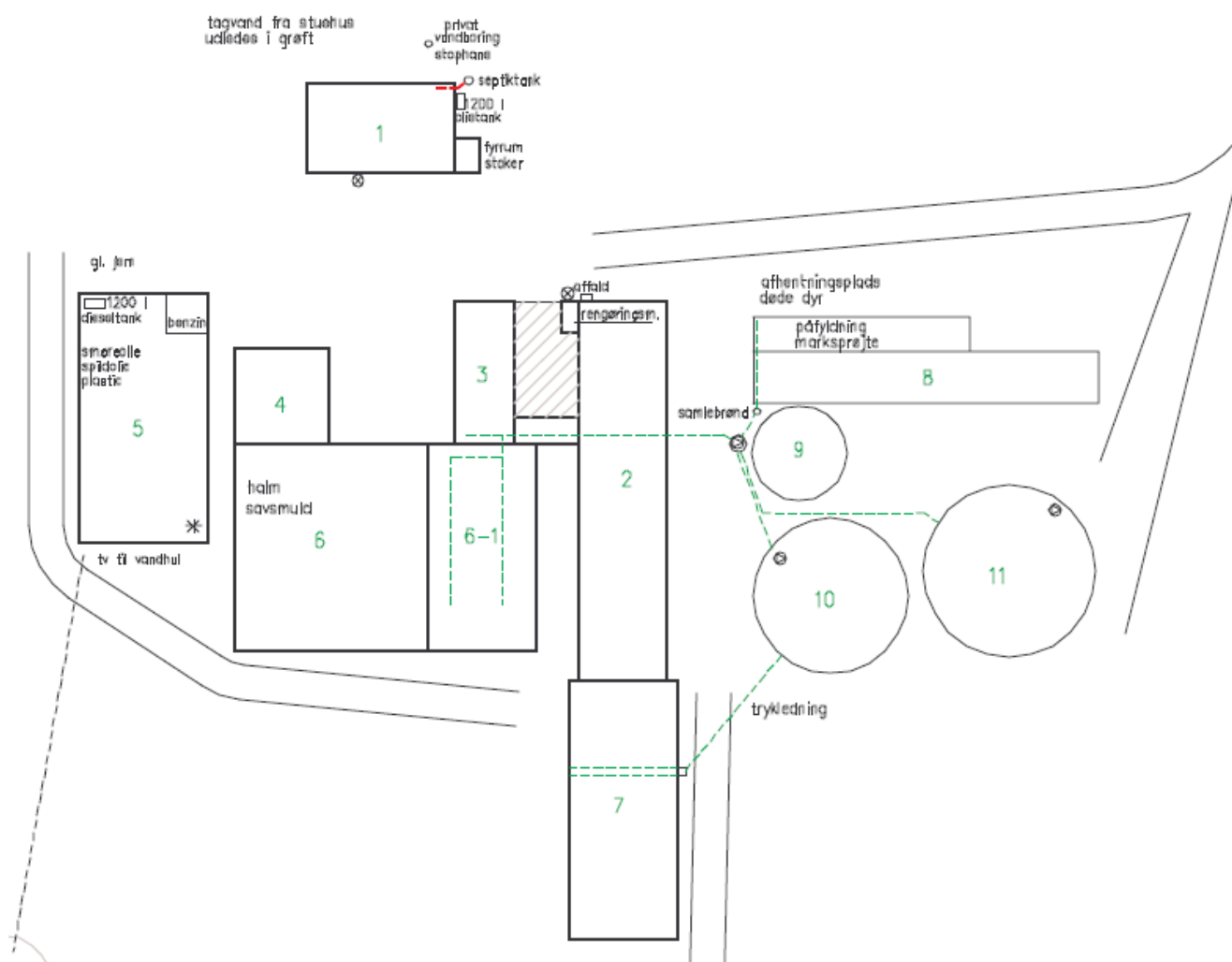
Miljøgodkendelsen er givet på grundlag af følgende oplysninger om det ansøgte husdyrhold og staldtyper:

## Eksisterende stalde

Produktionstype	Dyrekategori	Antal Ansøgt	Antal DE Ansøgt
Malkekøer og opdræt, tung race	Malkeko, tung race, Bindestald med riste Antal måneder ude indenfor udbringningsareal: 4	65	76,47
Malkekøer og opdræt, tung race	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	0,00
Malkekøer og opdræt, tung race	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	20	4,08
Tyrekalve og ungtyre	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet) Indgangsvægt: 40 kg Udgangsvægt: 150 kg	35	2,40
Tyrekalve og ungtyre	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagting 440 kg), Spaltegulvbokse Indgangsvægt: 150 kg Udgangsvægt: 440 kg	35	9,31
Malkekøer og opdræt, tung race	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal) Antal måneder ude indenfor udbringningsareal: 5 Antal måneder ude udenfor udbringningsareal: 1 Alder ind: 6 måneder Alder ud: 28 måneder	10	3,85

## Tilbygning

Produktionstype	Dyrekategori	Antal Ansøgt	Antal DE Ansøgt
Malkekøer og opdræt, tung race	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) Antal måneder ude indenfor udbringningsareal: 4	7	8,24
Malkekøer og opdræt, tung race	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal) Antal måneder ude indenfor udbringningsareal: 4 Antal måneder ude udenfor udbringningsareal: 2 Alder ind: 3 måneder Alder ud: 28 måneder	45	16,35



- 1 Stuehus
- 2 Køstald
- 3 Ungdyrstald-nedrive
- 4 Kalvestald
- 5 Maskinhus
- 6 Lade og kvistald
- 7 Ungdyrstald/goldkær
- 8 Ensilagesiloer
- 9 Eks gylletank frameldt
- 10 Eks. gylletank 790 m<sup>3</sup>
- 11 Eks. gylletank 1200 m<sup>3</sup>

- Støbt plads
- F Fodersiloer
- Olie-/dieseltank
- Gyllepumpe
- Vakuumpumpe
- \* Kompressor
- Ventilationsafkast over tag
- Udendørs belysning
- - - - Spildevand/gylleledning
- - - - Spildevand/trikstank
- - - - Drænledning/tagvand

## 4.2. Ensilage

Vilkår:

4.2.1. Markstakke med ensilage må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.

Af hensyn til lugtgener fra en ensilagestak stilles der vilkår om placering i forhold til naboer. Ensilage fra produktionen opbevares i kørsiloer ved ejendommen og i markstakke ved behov.

## 4.3. Energi og vandforbrug

Ansøger har opgivet det forventede forbrug af el og vand på årsplan (bilag 10.1). Det forventede forbrug af el og vand på årsplan ligger på normerne for tilsvarende bedrifter. Se i øvrigt kapitel 8 og 9.

Kommunen vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille særlige vilkår.

## 4.4. Spildevand herunder regnvand

Vilkår:

4.4.1. Spildevand fra malkerum skal ledes til særskilt opsamlingsbeholder eller gyllebeholder og anvendes i henhold til reglerne for husdyrgødning/spildevand i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ved et tilsyn på ejendommen blev det konstateret, at spildvandet fra malkerummet i dag ledes til grøft. Der stilles vilkår om at afløbsforholdet ændres, så spildvandet ledes til gylletank eller anden opsamlingsbeholder. De øvrige afløbsforhold ses af anlægstegningen.

## 4.5. Sprøjteudstyr

Vilkår:

4.5.1. Påfyldning af plantebeskyttelsesmidler i marksprøjte, skal ske på befæstet plads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller på det areal, hvor plantebeskyttelsesmidlet udbringes.

4.5.2. Udvendig rengøring af marksprøjte, skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder, medmindre der på landbrugsbedriften findes udstyr og vandtanke til rådighed, som gør det muligt at foretage udvendig rengøring af sprøjten på det behandlede areal efter udsprøjtning af plantebeskyttelsesmidler. Indvendig skylning af marksprøjten kan ligeledes foregå på den mark, der lige er sprøjtet.

Der henvises til anlægstegningen med hensyn til placering af kemikalier samt påfyldning af sprøjte. Indvendig rengøring af sprøjte foregår i marken, hvor rengøringsvand udsprøjtes på den nysprøjtede afgrøde. Bedriften fører lovpligtig sprøjtejournal, hvoraf detaljerede oplysninger vedr. det behandlede areal, afgrøder, anvendt sprøjtemiddel, dosering og dato for behandling fremgår. Journalen føres senest 7 dage efter behandling, og opbevares i 5 år på bedriften.

## 4.6. Driftsforstyrrelser eller uheld

Der er udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af brand, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt m.v., se bilag 10.3.

Kommunen vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår.



## 5. Gødningsproduktion og –håndtering

### 5.1. Flydende husdyrgødning

Af den indsendte kapacitetserklæring fremgår, at der er opbevaringskapacitet til ca. 11 måneder.

Der findes 2 gyllebeholdere på ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Overdækning	Pumpe-system
Muleby gyllebeholder	1990	790	Flydelag	Fast anlæg
Muleby gyllebeholder	1997	1200	Flydelag	Fast anlæg

### 5.2. Fastgødning inkl. dybstrøelse

Det oplyses i ansøgningen at dybstrøelsen fra produktionen opbevares på møddingsplads, der har en kapacitet på 50 tons. Andelen af dybstrøelse, der køres direkte ud og pløjes ned er 25%.

## 6. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

I det følgende beskrives hvilke gener og påvirkning husdyrproduktionen kan have på omgivelserne.

### 6.1. Ammoniak og natur

I henhold til ansøgningsmaterialet er det generelle krav om 20% reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt.

Fordampningen af ammoniak vil primært ske fra staldventilationen og i mindre omfang fra husdyrbrugets gyllebeholdere.

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

Udvidelsen af bedriften medfører en øget fordampning af ammoniak fra stalde og lagre på i alt 79 kg N/år.

Nærmeste N-følsomme naturtype er et overdrev, der ligger 1210 meter syd-øst for ejendommen (fig. N1). Pga. den lave mer-emission og den store afstand mellem punktkilden og naturpunktet, er det fundet irrelevant at beregne en evt. mer-deposition i naturpunktet.

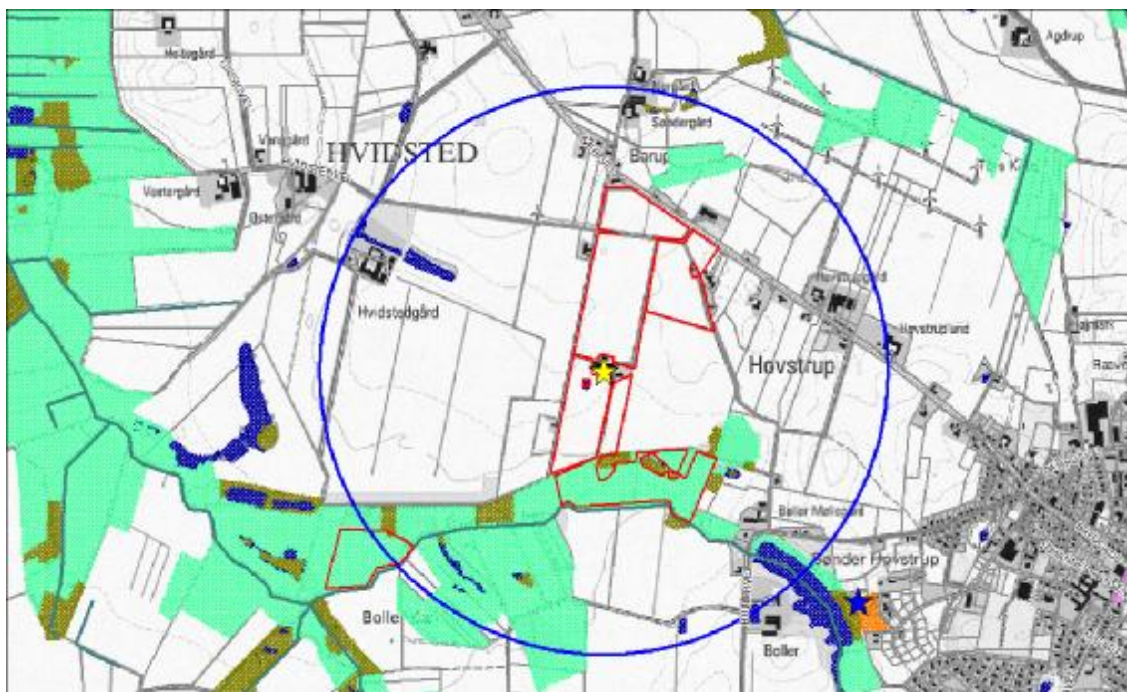
Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 11,8 km fra driftsbygningerne. Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniak deposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning i det nævnte område. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniakbelastning af terrestriske naturtyper i området vil være marginal og øget

ammoniaktab som følge af udvidelsen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniak deposition.

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

- vil have en neutral effekt på Natura 2000 områder
- vil have en neutral effekt på arter beskyttede efter EF-habitatsdirektivet bilag IV.
- ikke vil påvirke de beskyttede naturarealer<sup>2</sup>, der ligger inden for en radius på 1.000 m fra stal- og lageranlæg. Der er i denne vurdering medtaget en kumulativ effekt, idet der inden for en radius på 1.000 m fra bedriften er registreret 2 andre ejendomme med mere end 75 DE.
- vil have en neutral effekt på beskyttet natur, som støder op til ejendommens udbringingsarealer.
- vil have en neutral betydning for fredede områder.

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



**Figur N1.** Ejendommens (gul stjerne) beliggenhed i forhold til naturpunkt 1 (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.

Kommunens detaljerede vurdering af naturforholdene ses i bilag 10.2.

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

## 6.2. Lugt

Der forventes ikke væsentlige lugtgener fra produktionens foderanlæg. Der vil være en emission af lugt fra staldventilationen. Lugtgenerne fra staldventilationen kan begrænses ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnittene og udstyr.

Ansøgningsystemet har beregnet en teoretisk lugtemission fra staldbygningerne (se skema nedenfor). Af beregningen fremgår, at geneafstand for lugt overholdes til samtlige typer af bebyggelser:

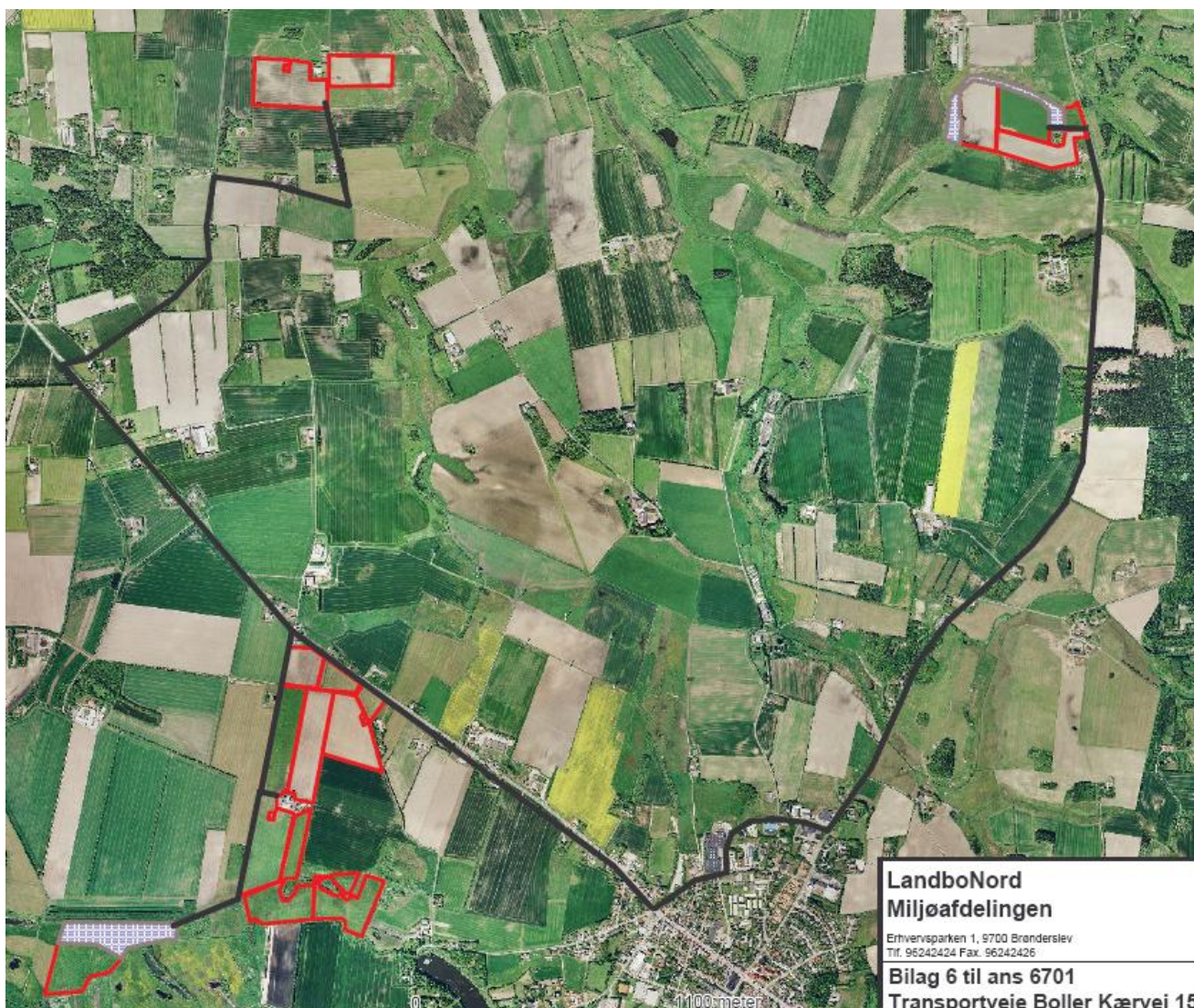
Områdetype	Lovens krav- minimum afstand (m)	Målte afstand til områdetype (m)
Byzone / Sommerhusområde	153 m	Ca 700 m
Samlet bebyggelse	86 m	Ca. 440 m
Enkelt bolig	48 m	Ca. 258 m

## 6.3. Transport

Vilkår:

6.3.1. For de arealer der er beliggende så der skal køres gennem Tårs by gælder, at transport af flydende husdyrgødning skal foregå i transportvogne, der ikke anvendes til udspredning af husdyrgødningen i marken.

Ovenstående vilkår stilles af hensyn til beboerne i Tårs by.



Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, medens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Det oplyses, at gyllekørsel på offentlig vej udføres af maskinstation (det tilstræbes at køre på tidspunkter med lidt trafik). Gyllekørsel til arealer ved ejendommen sker uden brug af offentlig vej.

#### 6.4. Støj og støv fra anlægget

De væsentligste stationære støjkloder fra husdyrbruget er malkeanlægget der er i brug to gange dagligt. Der er daglig brug af traktor i forbindelse med fodring.

På grund af forholdsvis stor afstand til naboer forventes det ikke, at driften af husdyrbruget vil give anledning til støjgener for naboer.

#### 6.5. Skadedyr

Det oplyses, at skadedyr generelt bekæmpes i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger.

Der anvendes Neporex som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Dette hindrer flueproblemer. Ved behov anvendes derudover middel mod voksne fluer i løbet af sommeren.

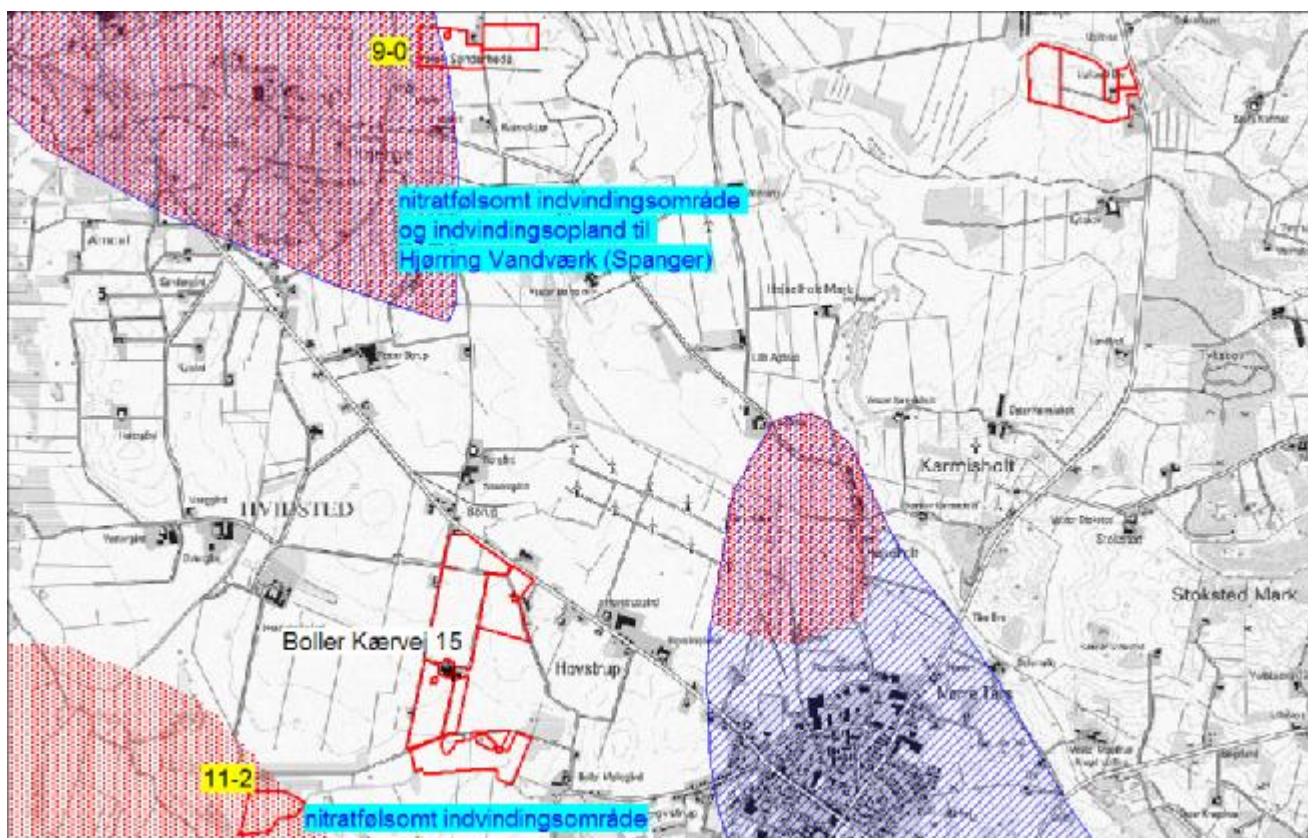
## 6.6. Lys

Placeringen af udendørs belysning ses på anlægstegningen. Kommunen forventer ikke at belysningen på ejendommen vil medføre væsentlige gener for trafikanter eller naboer.

## 7. Forurening fra arealerne

### 7.1. Udspretningsarealer

Til ejendommen hører 58 ha ejede/forpagtede udbringningsarealer. Arealerne modtager gylle med 2,03 DE/ha. Der er valgt et K12 sædskifte.



Udspretningsarealer (rød streg) til Boller Kærvej 15

### 7.2. Vandløb og søer

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.

Der er ingen udspretningsarealer i opland til søer

### 7.3. Grundvand

7.3.1. På bedriftens marker nr. 9-0 og 11-2, (se ovenstående kort), må der ikke anvendes et sædskifte med et højere udvaskningsindeks end 80. Det skal overfor kommunen kunne dokumenteres, at det til enhver tid anvendte sædskifte ikke overskrider dette udvaskningsindeks.

Ca. 2 ha (af mark nr. 9-0) er beliggende i et nitratfølsomt indvindingsområde, der er kortlagt med lille sårbarhed overfor nitrat. Arealerne ligger samtidig i indvindingsopland til Hjørring Vandværk, Spanger. 4 ha (mark nr. 11-2) er beliggende i et nitratfølsomt indvindingsområde, der endnu ikke er kortlagt.

Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem har beregnet udvaskningen af kvælstof fra rodzonen til 68 mg nitrat/liter i nudrift og ansøgt produktion. Husdyrloven stiller krav om, at hvis udvaskningen er over 50 mg nitrat/l fra rodzonen i nudriften, må der ikke ske en stigning fra nudrift til ansøgt produktion. Lovens krav er således overholdt. Vilkåret om fastholdelse af det valgte sædskifte - eller et med et lavere udvaskningsindeks - stilles for at udvaskningen ikke skal kunne forøges på de pågældende arealer.

#### 7.4. Overfladevand

Ingen af markarealerne ligger indenfor lavbundsarealer og afvander ikke til Natura-2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor. Der stilles derfor ikke særlige vilkår til overskuddet af fosfor på bedriften.

## 8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der er i den ansøgte produktion projekteret med en række af de bedst tilgængelige teknikker, hvoraf flere indgår som vilkår, der er med til at sikre, at de krævede beskyttelsesniveauer opnås. I de nedenstående afsnit har ansøger redegjort for anvendelsen af bedst tilgængelig teknik og alternativer. Nedenstående beskrivelse, skrevet med kursiv er således ansøgers egen redegørelse.

### 8.1. Anvendelse af BAT

#### Staldsystemer + teknologi i stald

*Eksisterende kostald er bindestald med riste*

*Ungdyrstald er sengebåsestald med spalter i gangarealer*

#### Hensigtsmæssig drift:

- *Ejer og hustru følger kurser og relevant efteruddannelse*
- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *Bedriftens bortskaffelse af affald registreres.*
- *Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.*

#### Vandforbrug:

- *Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses med henblik på at undgå spild.*
- *Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af tankrum.*
- *Vandforbruget registreres.*
- *Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.*

Energiforbrug:

- Eks. stalde er med undertryk anlæg. Nyt afsnit bliver med naturlig ventilation.
- Lys i staldene slukkes om natten.
- Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til rengøringsvand i stalden.

Opbevaring af gødning:

- Bedriftens gylletanke er fremstillet så de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Bunden og siden i tankene er tætte og korrosionsbeskyttede.
- Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Senest 14 dage efter omrøring og udbringning af gylle genetableres flydelaget på gylletankene.
- Dybstrøelse opbevares i markstak jf. regler for opbevaring (§8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Tanken er med naturligt flydelag evt. suppleret med halm.

Udbringning af husdyrgødning:

- Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.
- Det undgås at sprede husdyrgødning på marker der:
  - Er mættet med vand
  - Er oversvømmet
  - Er dækket med sne
  - Er stærkt skrånende
- Der udbringes ikke husdyrgødning i nærheden af vandløb.
- Husdyrgødningen udbringes umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstof optagelse forekommer.
- Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker i sommermånederne
- Gyllen udbringes med slæbeslanger i græsmarker i det tidlige forår

Fodring

- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.
- Der tages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.

## 8.2. Fravalg af BAT

### Forsuring

Idet der ikke ligger sårbar natur i umiddelbar nærhed og de 20% ammoniakreduktion kan opfyldes på anden vis er forsuringsanlægget fravalgt. Samtidig er der hovedsageligt tale om eksisterende staldbygninger, hvor der ikke er sikkerhed for at betonen i gyllekanalerne har en god holdbarhed overfor syrepåvirkningen. Energiforbruget ved drift af et forsuringsanlæg er endvidere relativt højt (min. 20.000 kwh) hvilket udgør en miljøbelastning i sig selv.

### Gyllekøling

I svinestalde er det muligt at opnå en ammoniakreducerende effekt ved installering af gyllekøling. Tilsvarende dokumentation findes ikke for kvægstalde og der er på nuværende tidspunkt ikke udført forsøg i Danmark der viser en effekt af gyllekøling i kvægstalde.

### Præfabrikeret drænet gulv

I den nye stald er der valgt sengebåse med gyllekummer og ringkanalsystem i stedet for præfabrikeret drænet gulv.

BAT vurderingen af præfabrikerede drænedede gulve viser en lavere ammoniakemmission samt færre etableringsomkostninger end referencesystemet (spaltegulv med ringkanal), hvilket taler for disse gulve som BAT. Med hensyn til dyrevelfærd omtaler BAT-byggebladet at der kan være problemer med udtørring af gulvet der resulterer i en glat overflade med risiko for udskridninger. En farmtest vedrørende skridsikkerhed på gangarealer i kvægstalde viser ligeledes at der er en ringere skridsikkerhed på de præfabrikerede drænedede gulve. Kvægbrugskonsulenter peger endvidere på det forhold at skraberne skubber en større mængde gødning foran sig som dyrene træder op i klovene. Dette giver dels problemer med klovlidelser og dels problemer med forurening af yver og dermed risiko for betændelsestilstande.

Der foreligger os bekendt ikke beregninger der viser de økonomiske omkostninger på sigt ved de omtalte klovlidelser og forringet dyrevelfærd.

Som en konsekvens af de ovenfor omtalte problemer med faste kvæggulve har Dansk Kvæg i 2008 i samarbejde med en række firmaer sat gang i udviklingen af nye staldtyper til kvæg. Hensigten er en minimering af risikoen for klovlidelser hos kvæg.

### Overdækning af gylletanke

Der er ikke etableret fast overdækning på gylletankene. Med kvæggylle er det almindeligvis ikke problematisk at etablere et godt flydelag og der er derfor begrænset effekt ved etablering af fast overdækning.

---

Kommunen har med baggrund i redegørelsen vurderet, at det ansøgte lever op til niveauet for BAT for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse (udvidelsen er på 4 DE i alt og det nye staldafsnit skal rumme ca. 25 DE)). Det skal bemærkes, at BAT-vurderingen er foretaget som en selvstændig vurdering uden hensyn til om beskyttelsesniveauet i husdyrloven er overholdt.



## 9. Egenkontroller og management

Ansøger har oplyst, at følgende egenkontroller og management vil blive praktiseret. Nedenstående beskrivelse, skrevet med kursiv, er således ansøgers egen redegørelse. Kommunen vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår for disse områder.

### 9.1. Egenkontrol

- *Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav.*
- *Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. Uge (genbehandlingsaftale), hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.*
- *Gennemgang af stalde og markbrug sammen med fagkonsulenter efter behov.*
- *Hver måned føres logbog over gyllebeholdernes flydelag.*
- *Ved påfyldning af marksprøjte sikres at der ikke sker overløb. Der er vandforsyning fra lukket system.*
- *Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.*
- *Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.*
- *Ejendommens forbrug registreres løbende. Kan dokumenteres med udskrift af revisionsliste.*
- *Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården ([www.arlafoods.dk/arlagaarden](http://www.arlafoods.dk/arlagaarden)) der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.*

### 9.2. Management

- *Ejer driver ejendommen sammen med sin hustru. Begge følger relevante kurser.*
- *Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften sammen med ejer efter behov.*
- *Der er fast dyrlægeaftale.*
- *Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for bedriften. Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1.april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).*
- *Fodersammensætningen tilpasses løbende afhængig af bl.a. udbytte og kvalitet af grovfoder.*
- *Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke. Der er lavet beredskabsplan, således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 4).*

---

Hirtshals den 26.09.2008

Anette Beermann Størup

Teknik & Miljø, Team Landbrug

## 10. Bilag

### 10.1. Bilag 1: Miljøteknisk redegørelse (fra ansøger)

#### Oplysninger om energi- og ressourceforbrug

Ejendom: Boller Kærvej 15, 9830 Tårs

Ansøgningsnr: 6701

Brønderslev, den 11. februar 2008

#### A. VENTILATION AF DRIFTSBYGNINGER

Bygning Nr.	Antal afkast	Afkast højde m	Afkast højde over tag				Over-/ undertryk/ andet	
2	3	7,5	0,7				Undertryk	
4	1	7,5	0,7				-	
6	2	7,5	0,7				-	
7							naturlig	

Evt. bemærkninger: Den nye stald bliver med naturlig ventilation

#### B. SPILDEVAND

Spildevandstype	Årlig mængde, ca. m <sup>3</sup>		Opsamling / bortskaffelse	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Sanitært spildevand (drift)	0	0		
Vaskeplads				
Mælkerum og drikkevandsspild	175	180	Gylletank	Gylletank
Tagvand fra stalde	1393	1655	Udledning	Udledning

Evt. bemærkninger: Der er indregnet 2.100 l rengøringsvand og drikkevandsspild pr. ko i gyllemængden

#### C. FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m<sup>3</sup>, kg, l)

Resurse	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks tanktype, bygning og indretning)
Dieselolie til traktorer m.v.	8000 l	8000 l	1200 l tank i bygn. 5
Fyringsolie	200 l	200 l	Kun forbrug sommer. Udendørs tank ved bygn. 1
Benzin	100 l	100 l	1 dunk i garage
Smøreolie	200 l	200 l	1 tromle i maskinhus
Træpiller til stokerfyr	6 tons	6 tons	
Kunstgødning	I henhold til kvote		Intet lager
Foder- indkøbt	250 t	250 t	1 siloer i lade
Kemikalier	I henhold til sprøjtejournal		På loft over stald
Elforbrug til lys opvarmning m.m.	44.000	45.000	
Drikkevand og vaskevand (drift)	5000 m <sup>3</sup>	5000 m <sup>3</sup>	Skøn forbrug fra egen boring

Evt. bemærkninger:

**D. TRANSPORT TIL OG FRA EJENDOMMEN**

	Antal/mængde pr år		Kapacitet transport pr		Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Slagtekøer	12 Stk.	12 Stk.	1 Stk.	1 Stk....	12	12
Salg af tyrekalve	35 stk	35 stk	2-3 stk	2-3 stk	14	14
Døde dyr	3 - 4 Stk.	3-4 Stk.	1	1	4	4
Indkøbt foder	250 t	250 t	12 t	12 t	21	21
Eget grovfoder	1300 t	1300 t	15 t	15 t	87	87
Gylle	2.140 t	2.170 t	10-25 t	10 - 25 t	150-200	150-200
Dybstrøelse maskinstation	50 t	50 t	12 t	12 t	5	5
Dieselolie	8000 l	8000 l	1000 l	1000 l	8	8
Tankbil, mælk	l	l	l	l		181
Halm fra mark	60 t	60 t	6 t	6 t	10	10
Andet						

Evt. bemærkninger (bl.a. oplysninger om tidspunkt på året for transporter)

Ensilering af majs og græs samt optagning af roer udføres af maskinstation.

Gylletransporter til Ugilt og Lørslev udføres af maskinstation med 25 t. vogn.

**E. AFFALD**

Affaldstype	Opbevaring	Bortskaffelse
Dagrenovation	container	Kommunal ordning – hver uge
Døde dyr	Under presenning	DAKA
Landbrugsplast	I maskinhus	Kommunal ordning - AVV
Papir/nylonsække	container	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald	I boks i stald	Afleveres til dyrlæge
Emballage fra sprøjtemidler	På loft i kemirum	Kommunal ordning - AVV
Sprøjtemidler	-	Kommunal ordning - AVV
Spildolie	I maskinhus	Værksted (Kjærsgaard)
Oliefiltre	Ingen opbevaring	-
Akkumulatorer	-	-
Dæk	-	-
Jern/metal	Udendørs (bilag 2)	Produkthandler
Lysstofrør	Maskinhus	AVV

Evt. bemærkninger:

## 10.2. Bilag 5: Detaljeret vurdering af påvirkninger af naturområder

### Natura 2000

Der ligger ingen Natura 2000 områder indenfor ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Tislum Møllebæk (EF-habitatområde 215), der ligger omkring 11,8 km nord-øst for driftsbygningerne.

Udbringningsarealerne er hovedsagligt placeret i tilknytning til ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Tislum Møllebæk, der ligger omkring 7,6 km nord-øst for udbringningsarealerne.

Da ejendommen ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderer Hjørring Kommune, at ammoniakfordampning igennem luftbåren ammoniak umiddelbart er den eneste potentielle påvirkning af terrestriske naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for det nævnte Natura 2000 område.

Der er tale om en meget beskedne mer-emission på 79 kg N/ha pr. år fra stald og lager. Med henvisning til stor afstand (11,8 km) og eksponentielt aftagende ammoniak deposition 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 ammoniak deposition.

### 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 udvidelsen 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 samlet areal på 2.500 m<sup>2</sup> eller derover.

### ●N-deposition

Udvidelsen af bedriften medfører en stigning i den luftbårne ammoniakbelastning på 79 kg N/år. Den samlede ammoniakfordampning fra stald- og lageranlæg er 636 kg N/år

Nærmeste N-følsomme naturtype er et overdrev, der ligger 1210 meter syd-øst for ejendommen (fig. N1). Pga. den lave mer-emission og den store afstand mellem punktkilden og naturpunktet, er det fundet irrelevant at beregne en evt. mer-deposition i naturpunktet.

#### ●Kumulativ effekt i forhold til N-deposition

Der er 2 andre ejendomme med dyrehold større end 75 DE indenfor 1000 meter af udvidelsen. Hjørring Kommune vurderer, at der er en kumulativ effekt med hensyn til deposition af ammoniak i de nærliggende naturområder. I den konkrete sag vurderes det at være uden betydning, pga. den lave mer-emission.

#### ●Udbringningsarealer i forhold til beskyttede naturarealer

Udbringningsarealerne støder op til § 3 beskyttet overdrev, eng, mose og sø. (Fig. N1 og N2). Disse arealer vurderes ikke at blive yderligere belastet i forbindelse med den ansøgte udvidelse.

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.

Der er overlap mellem udbringningsarealer og kultureng (fig. N1).

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

#### ●Stærkt skrående arealer

Der er ingen af udbringningsarealerne, der skræner 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. retningslinie 5.3.7 og 5.3.8.

Ejendommen har 2 udbringningsarealer indenfor et område udpeget som våd økologisk forbindelse (fig. N4). De 2 udbringningsarealer er samtidig udpeget som kultureng. Det er oplyst at arealerne kun bruges til afgræsning af kvier.

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

#### Fredninger

Nærmeste fredede område er en udsigtsfredning ved Tårs kirke, ca. 2 km fra driftsbygningerne.

Der er ingen overlap mellem fredede områder og græsningsarealerne. Der er heller ingen overlap mellem fredede områder og udbringningsarealerne

Det vurderes, at der ingen konflikter er i forhold til fredninger.

#### A-målsatte søer

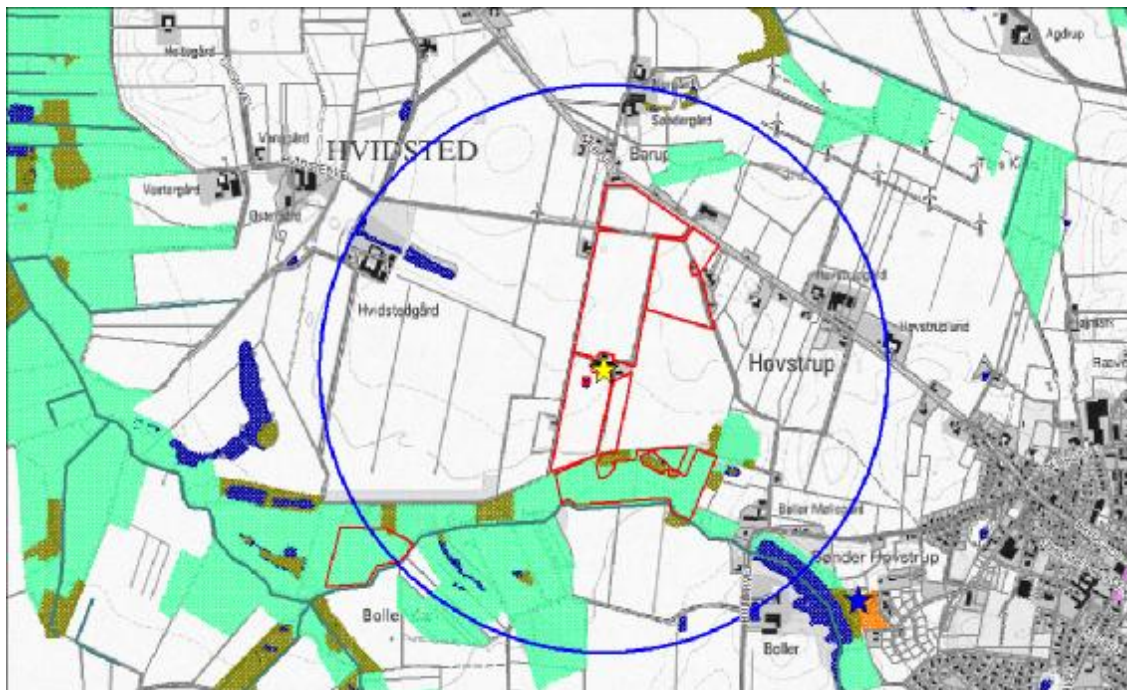
Der er ingen A-målsatte søer i nærheden af ejendommen. Nærmeste A-målsatte sø er Vandplasken, der ligger ved Kærsgård Strand, som ligger mere end 18 km fra ejendommen.

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

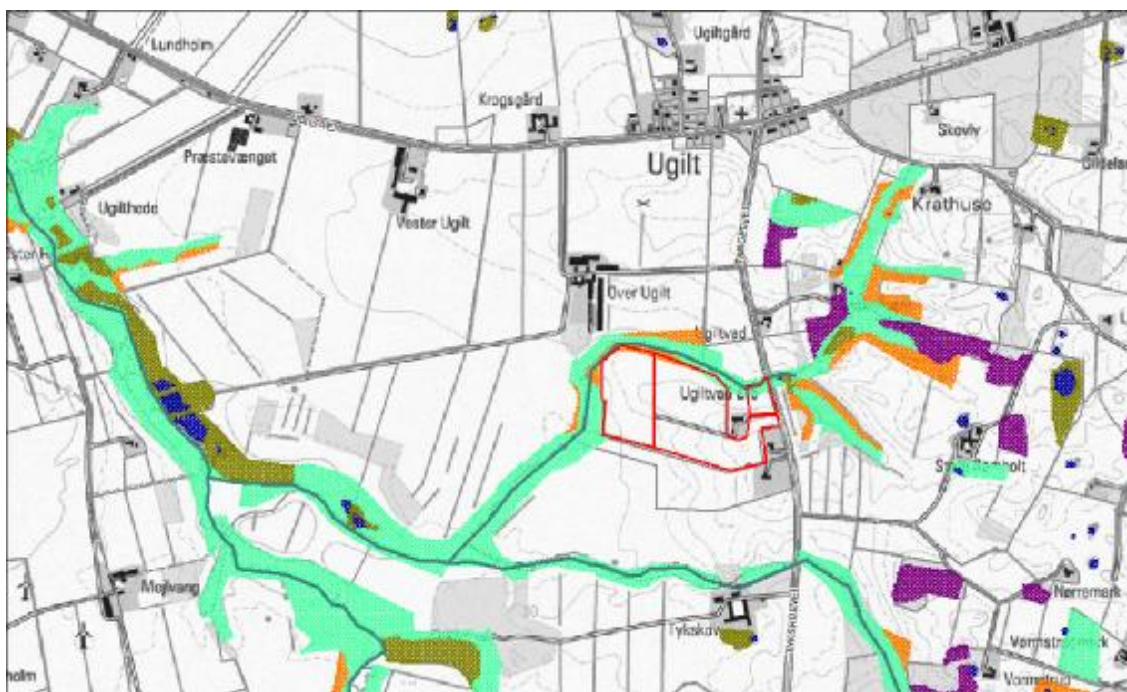
Hjørring Kommune vurderer, at ejendommen ikke påvirker naturtilstanden i den A-målsatte sø negativt.

#### Øvrige bemærkninger

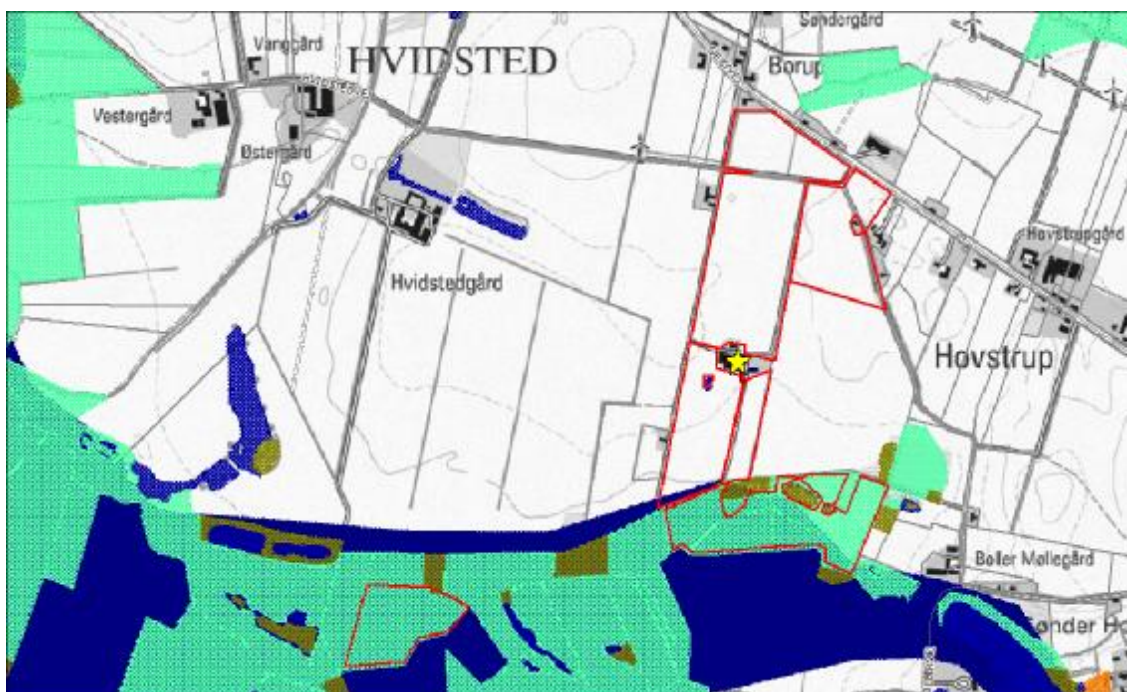
Vurderingen bygger på tolkning af luftfoto, samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.



**Figur N1.** Ejendommens (gul stjerne) beliggenhed i forhold til naturpunkt 1 (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 N2.** Udbringningsarealer (angivet med rød streg) der ligger syd for Ugilt. Arealer beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven har følgende signaturer: Grøn farve er eng, armgrøn farve er mose, orange farve er overdrev, lilla farve er hede, udfyldt blå er søer.



**Figur N3.** Områder udpeget til økologisk forbindelse (angivet med blå) i forhold til udbringningsarealer (angivet med rød streg), ejendom (gul stjerne), kultureng angivet med grøn.

**10.3. Bilag 8: Beredskabsplan**

**Beredskabsplan  
For Boller Kærvej 15**

Indholdsfortegnelse:

<b>TELEFONNUMRE</b> .....	<b>24</b>
<b>BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS</b> .....	<b>24</b>
<b>OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS</b> .....	<b>25</b>
<b>KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS</b> .....	<b>25</b>
<b>TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER</b> .....	<b>26</b>

Udarbejdet af LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev af miljøkonsulent Elin Jensen tlf. 9624 1893

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
	2008	
	2009	
	2010	
	2011	

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i miljø mappe på kontoret/stuehuset.

Kopi af beredskabsplanen findes i beredskabs- mappe i "ARLAMAPPEN".

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn

Husk:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112.



Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

## TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehus og har nr. 98961492.

Miljømyndighed kontaktes på telefon 7233 3333 dag

Redningsringen kontaktes på telefon 4474 7372

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon 9883 1010 dag eller nat

## BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand

Er der tilskadekomne - hvor mange –

Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren, Arne Jensen på tlf. 9896 1492

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed

Hvor det brænder

Brandens omfang

Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Pulverslukker  
Vandslange  
Frontlæsser

## OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112

oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra  
Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud  
Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Arne Jensen på tlf. 9896 1492

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 7233 3333

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandhul.  
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til vandhul skal der laves en opdæmning for at forhindre udløb til vandløbet med en bigballe. Er der sket udløb i grøften er der igen mulighed for at stoppe forureningen ved opdæmning inden den åbne grøft (se bilag 4A).

Der er ikke risiko for forurening af dambrug.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Frontlæsser  
Halmballer

## KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra  
Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud  
Om der er risiko for forurening af vandløb ,drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Arne Jensen på tlf. 9896 1492

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 7233 3333

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til vandhul (se vedlagte kort).  
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til vandhul kan man lave en opdæmning for at undgå udløb til grøft.

Der er ikke risiko for forurening af dambrug.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

savsmuld  
halmballer  
frontlæsser

I kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker. Der er ligeledes savsmuld i lade.

## TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbringe en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

TOOPS pjece vedr. håndtering af bekæmpelsesmidler vedlægges.

