



Afsender: Lemvig Kommune  
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Mølgaard  
Ejvind Bjerg Olesen  
Kærvej 74  
7650 Bøvlingbjerg

21. januar 2020

## §16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 20 49 81 37  
P-nr. 1 000 153 812

### Teknik & Miljø

Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 9663 1200

Mail: [teknik@lemvig.dk](mailto:teknik@lemvig.dk)  
J.nr.: 09.17.19P19-10-18

## Kærvej 74, 7650 Bøvlingbjerg

Matr.nr.: 25a, Den Nordlige Del, Bøvling

Ref.: LAKF  
Dir.tlf.: 9663 1419

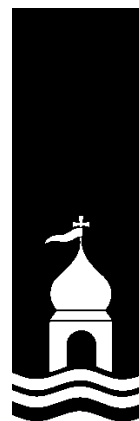
131, v. 23/01-2019



*Mølgaard, 2017*

Godkendelse af den 21. januar 2020  
Annoncedato den 24. januar 2020





## Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
<b>1. Læsevejledning .....</b>	<b>4</b>
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen .....	8
1.4. Vilkår og generelle regler .....	11
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring.....	16
1.5. Offentlighed og høring .....	16
1.6. Klagevejledning .....	20
<b>2. Generelle forhold.....</b>	<b>21</b>
2.1. Meddelelsespligt.....	21
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud.....	21
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse .....	21
<b>3. Anlægsbeskrivelse .....</b>	<b>23</b>
3.1. Lokalisering .....	23
3.1.1. Placering i landskabet .....	24
3.1.2. Landskabelige forhold .....	24
3.1.3. Beskyttelseslinjer .....	25
3.1.4. Fortidsminder og kulturhistorie .....	25
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management .....	25
3.2.1. Produktionsareal .....	27
3.3. Gener .....	28
3.3.1. Lugt .....	28
3.3.2. Støj.....	28
3.3.3. Lys.....	30
3.3.4. Fluer og skadedyr .....	30
3.3.5. Støv .....	31
3.3.6. Transport .....	31
3.4. Forurening.....	32
3.4.1. Spildevand herunder regnvand .....	32
3.4.2. Husdyrgødning og foder .....	33
3.4.3. Affald .....	34
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	35
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld .....	36
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur .....	36
3.5.1. Beskyttet natur .....	36
3.5.2. Habitatvurdering .....	39
<b>4. Bilag IV-arter.....</b>	<b>41</b>
<b>5. Bilag.....</b>	<b>49</b>
Bilag 1: Ansøgning.....	49
Bilag 2: Situationsplan .....	65
Bilag 3: Opbevaringskapacitet .....	66
Bilag 4: Beredskabsplan .....	67
Bilag 5: Afløbsforhold .....	76
Bilag 6: Ammoniakdepositionsregninger på nærtliggende kategori 3-natur .....	77



## Datablad

Ansøger	<b>Ejvind Bjerg Olesen</b> Kærvej 74 7650 Bøvlingbjerg
Konsulent	<b>Lemvigegnens Landboforening</b> Helle Kalkrup Industrivej 53 7620 Lemvig  Telefon: 21 41 66 82 E-mail: <a href="mailto:hek@lemvig-landbo.dk">hek@lemvig-landbo.dk</a>
Husdyrbrugets adresse	<b>Kærvej 74</b> <b>7650 Bækmarksbro</b>
Matrikelnummer	25a, Den Nordlige Del, Bøvling
Virksomhedens art	<b>Malkekvægsbesætning</b>
Kontaktperson	<b>Ejvind Bjerg Olesen</b> Telefon: 40 46 54 66 E-mail: <a href="mailto:anej@dlgtele.dk">anej@dlgtele.dk</a>
CVR-nummer	<b>20 49 81 37</b>
CHR-nummer	<b>58384</b>
P-nummer	<b>1 000 153 812</b>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>
Forside	<a href="http://skraafoto.kortforsyningen.dk">skraafoto.kortforsyningen.dk</a>

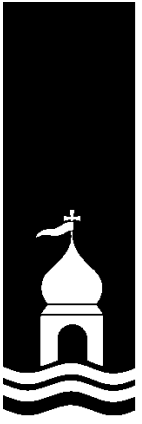
## 1. Læsevejledning

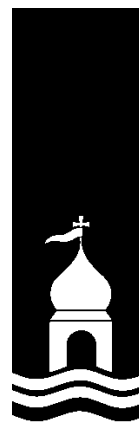
Denne miljøgodkendelse er opdelt i to hovedafsnit og en bilagsdel. Første del udgøres af selve godkendelsen med de vilkår, Lemvig Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget.

Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er husdyrbruget beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, det søgte projekt forventes at have på omgivelserne.

Bilagsdelen indeholder ansøgers miljøtekniske beskrivelser, herunder miljøkonsekvensrapport og kortbilag.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven.

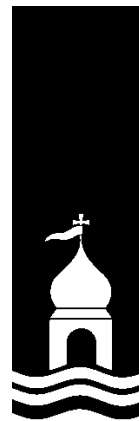




---

*Miljøgodkendelse  
med vilkår*

---



## 1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at staldanlægget på Kærvej 74, 7650 Bøvlingbjerg godkendes til hold af malkekvæg med opdræt på husdyrbrugets produktionsareal.

I forbindelse med projektet vil der blive etableret en ny ungdyrstald på cirka 1.600 m<sup>2</sup>, en ny tilbygning til kostalden på cirka 800 m<sup>2</sup>, en plads til kalvehytter på 17 m<sup>2</sup>, en tilbygning til eksisterende goldkostald på cirka 145 m<sup>2</sup> til opbevaring af halm og en ny gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>.

I det eksisterende staldsystem ønskes bindestalden med riste taget ud af drift og dybstrøelsesarealet udvidet fra 80 til 215 m<sup>2</sup>.

Det samlede staldanlæg godkendes efter den nye regulering, "stipladsmodellen".

Det samlede produktionsareal må udgøre **5.702 m<sup>2</sup>**.

Ansøgningen er indsendt den 2. juli 2019 via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 212 415.

## 1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune godkender det søgte projekt.

Miljøgodkendelsen er givet på vilkår, der har til hensigt at beskytte den omgivende natur og miljø, samt de omkringboende.

Godkendelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16a, stk. 1, da ammoniakemissionen fra det søgte projekt overstiger 3.500 kg N/år.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse fra 2008, med tillæg i 2011 og 2014 bortfalder, når denne afgørelse tages i brug.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, herunder, at der anvendes den bedste tilgængelige teknik. Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget ved at efterleve vilkår i godkendelsen kan drives uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

### **Dispensation for afstandskrav til vandløb**

Lemvig Kommune meddeler dispensation for afstandskravet i Husdyrlovens § 8 på 15 meter til vandløb.

Lemvig Kommune godkender, at ny ungdyrstald placeres indtil 8 meter fra rørlagt vandløb øst for det projekterede byggefelt.

Dispensationen meddeles jævnfør Husdyrlovens § 9, stk. 3.  
Baggrunden for at meddele dispensationen er nærmere uddybet  
i den miljøtekniske beskrivelse.

Der er i husdyrbrugets tillægsgodkendelse fra den 12. juni 2014  
dispenseret for afstandskravet til et lignende projekt, som aldrig  
er blevet realiseret.

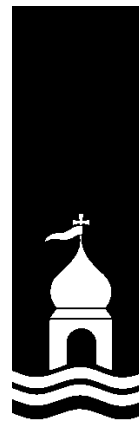
Vær opmærksom på at godkendelser og tilladelser efter anden  
lovgivning, for eksempel rørlægnings-, udlednings-, nedriv-  
nings- og byggetilladelse, ikke er indeholdt i denne tilladelse,  
men skal søges særskilt hos Lemvig Kommune.

På Lemvig Kommunes vegne den 21. januar 2020.



Lars Risager Faarkrog  
Miljøsagsbehandler





### 1.3. Begrundelse for afgørelsen

Det søgte projekt indebærer, at der på et eksisterende husdyrbrug opføres nye staldbygninger og en fritliggende gyllebeholder og at den eksisterende malkekvægbesætning udvides.

Projektet udløser herved godkendelsespligt efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 1, da ammoniakemissionen fra husdyrbruget overstiger 3.500 kg N/år.

Staldanlægget ses på situationsplanen, bilag 2, side 65.

#### **Generelle særkender ved malkekvægsproduktion**

Malkekvægproduktion er kendetegnet ved en tæt sammenhæng mellem mark og stald. Dyreholdet fodres primært med grovfoder i form af græs- og majsensilage, som avles på bedriftens marker og oplagres i ensilagesiloer på ejendommen eller i markstakke nær staldbygningerne.

Ungdyr sættes normalt på græs i sommerperioden.

På staldanlægget er der to primære arbejds gange: fodring og malkning. Der fodres og malkes normalt to til tre gange i døgnnet, hver dag året rundt. Fodringen af de større ungdyr og malkekøerne er normalt automatiseret og foregår ved brug af større fodervogne og traktorer. Småkalve fodres normalt manuelt, hvor de flere daglige fodringer kombineres med sundhedstjek. Malkningen er normalt stærkt automatiseret og foregår i malkestalde eller malkekarusseller, hvor malkesystemet betjenes af medarbejdere, eller i malkerobotter, hvor malkningen er fuldautomatisk og arbejdsindsatsen i høj grad består i at overvåge robotens funktion.

Kvægstalde er normalt indrettet og opdelt i forskellige sektioner: dybstrøelsesafsnit til kælvende kvier og køer, kalveytter med dybstrøelse til småkalve og sengestalde med båse til malkekøer, goldkøer og større ungdyr. I dybstrøelsesstalde anvendes der halm eller anden strøelse, som skaber en gødningsmåde, der muges ud efter behov. Sengestalde er indrettet med gyllesystemer hvor flydende husdyrgødning opsamles i gyllekummer eller ajledræn under staldgulvet og føres via fortank og pumpeledning til husdyrbrugets gyllebeholdere. Dyreholdet fodres primært med grovfoder i form af ensilage af græs og majs og der suppleres med tilskudsfoder, for eksempel grøntpiller, melasse, roer eller korn. Tilskudsfoderet tilsættes normalt mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikronæringsstoffer.





Det er kendetegnende for malkekvægbesætninger i forhold til andre produktionsgrene af husdyrbrug, at staldanlæggene er stort dimensionerede med lange og høje stalde og store plansi-  
loanlæg.

Der anvendes normalt ikke mekanisk ventilation i malkekvægbesætninger, og kvægstalde kendetegnes ved tagkonstruktioner, som er åbne i kip og lange åbne sidefacader med "gardiner" der kan regulere luftgennemstrømningen i stalden.

Fluer, støj fra fodring og malkeanlæg og et stort antal interne transporter er almindelige indvirkninger, som kan forventes fra malkekvægbesætninger.

### **Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet**

Det er ved sagens behandling konstateret, at det søgte projekt overholder de fastsatte beskyttelsesniveauer for ammoniak i Husdyrbrugloven. BAT overholdes ved at etablere fast overdækning på ejendommens to største gyllebeholdere samt anvendelse af BAT-staldsystem i de nye stalde.

Husdyrbruget er lokaliseret i en så tilstrækkelig afstand fra særlig ammoniakfølsom natur og natur, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, herunder potentielle levesteder for Bilag IV-arter, at projektet i sig selv ikke vurderes at medføre risiko for skadevirkninger som følge af ammoniakemissioner fra staldanlægget, eller risiko for påvirkning af Bilag IV-arter som følge af husdyrbrugets aktiviteter.

Naturen i Lemvig Kommune er generelt presset af en høj baggrundsbelastning fra ammoniak. Hvor det søgte projekt isoleret set ikke vurderes at have en væsentlig virkning på tilstanden af naturen, så kan det ikke afvises, at baggrundsbelastningen medfører en gradvis forringelse af den biologiske mangfoldighed i kommunen.

Husdyrbruget er forpligtet til at overholde de generelle regler for husdyrbrug om indretning og drift i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder krav om tæthed og styrke af gyllekanaler, rørføringer, gyllebeholdere, mv.

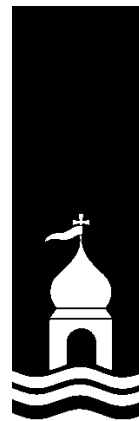
Husdyrbruget har en beredskabsplan som skal følges ved driftsforstyrrelser og miljøuheld. Der er krav til håndtering og bortskaffelse af affald, forbud mod oplag af forurenende stoffer ved overfladeafløb, og krav om effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr, herunder rottebekæmpelse.

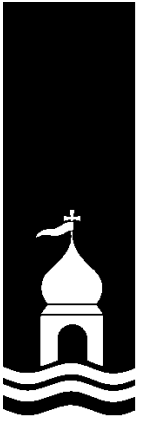
Der er krav om god staldhygiejne, så lugtbidrag til omgivelser reduceres og forebygges.

Der stilles støjvilkår, så omboende beskyttes mod væsentlige støjbelastninger.

Det vurderes heraf, at husdyrbruget drives uden væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand og uden væsentlig risiko for tilstandsændringer af beskyttet natur.

Det er Lemvig Kommunes samlede vurdering, at driften af det eksisterende staldanlæg kan godkendes efter den nye husdyrregulering uden at det vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.





## 1.4. Vilkår og generelle regler

### **Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår.**

Husdyrbruget skal desuden efterleve en række generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 1.4.1.

#### **1. Ny ungdyrstald – scenarie 1 - sengestald med spalter (kanal og linespil) og overdækning af gyllebeholdere**

Den nye ungdyrstald må udgøre cirka 1.600 m<sup>2</sup> og skal placeres, dimensioneres og udformes som beskrevet i bilag 1, side 51, og vist på kortbilag 2, side 65. Stalden etableres som sengestald med spalter, kanal og linespil.

Der skal opføres en ny gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup> som etableres med fast overdækning, og der etableres fast overdækning på eksisterende gyllebeholder i marken på 3.400 m<sup>3</sup>. Den nye gyllebeholder placeres som vist på kortbilag 2, side 65.

*eller*

#### **Ny ungdyrstald – scenarie 2 – fast drænet gulv med skraber og ajleafløb**

Den nye ungdyrstald må udgøre cirka 1.600 m<sup>2</sup> og skal placeres, dimensioneres og udformes som beskrevet i bilag 1, side 51, og vist på kortbilag 2, side 65. Stalden etableres med BAT-staldsystemet fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

#### **2. Tilbygning til kostald**

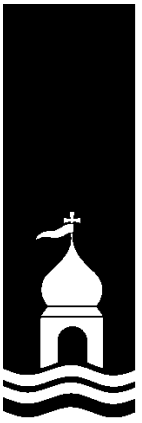
Den nye tilbygning til kostalden må udgøre cirka 800 m<sup>2</sup> og skal placeres, dimensioneres og udformes som beskrevet i bilag 1, side 51, og vist på kortbilag 2, side 65.

#### **3. Tilbygning til goldkostald**

Den nye tilbygning til goldkostalden må udgøre cirka 145 m<sup>2</sup> og skal placeres, dimensioneres og udformes som beskrevet i bilag 1, side 51, og vist på kortbilag 2, side 65.

#### **4. Ny befæstet plads til kalvehytter**

Den nye plads til kalvehytter må udgøre 17 m<sup>2</sup> og skal placeres, dimensioneres og udformes som beskrevet i bilag 1, side 51, og vist på kortbilag 2, side 65.



## 5. Produktionsareal, staldsystemer og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **5.702 m<sup>2</sup>**:

### Scenarie 1

1.192 m<sup>2</sup> dybstrøelse

240 m<sup>2</sup> sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

1.170 m<sup>2</sup> sengestald med spalter (kanal eller linespil)

3.100 m<sup>2</sup> fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

Produktionsarealerne må anvendes til alle kvægtyper.

**eller**

### Scenarie 2

1.192 m<sup>2</sup> dybstrøelse

240 m<sup>2</sup> sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

4.270 m<sup>2</sup> fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

Produktionsarealerne må anvendes til alle kvægtyper.

## 6. Ny gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>

Den projekterede gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup> skal placeres, dimensioneres og udformes som beskrevet i bilag 1, side 51, og vist på kortbilag 2, side 65. Gyllebeholderen etableres i forbindelse med opførelse af tilbygningen til kostalden, tilbygningen til goldkostalden, samt den nye ungdyrstald.

## 7. Afskærmende beplantning om ny gyllebeholder

Der skal etableres afskærmende beplantning rundt om den fritliggende gyllebeholder, som vist i bilag 5, side 76.

Beplantningen skal som minimum bestå af et to-rækket beplantningsbælte med hjemmehørende træer og buske.

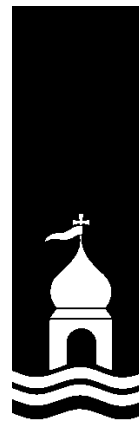
De plantede arter skal nå en væksthøjde på 4-5 meter inden for 8 år.

Beplantningen skal bevares og vedligeholdes.

## 8. Opbevaring af flydende husdyrgødning

Der må opbevares husdyrgødning i gyllekanaler under staldene og i husdyrbrugets gyllebeholdere og fortanke. Den samlede kapacitet udgør cirka 10.800 m<sup>3</sup>.

Gyllebeholdernes overfladeareal er 2.244 m<sup>2</sup>.



### 9. Opbevaring af fast husdyrgødning

Fast husdyrgødning skal fortrinsvis opbevares på ejendommens møddingsplads. Hvis opbevaringskapaciteten på møddingspladsen ikke slår til, kan der etableres markstakke.

Møddingspladsen overfladeareal er 286 m<sup>2</sup>.

### 10. Egenkontrol med markstakke

Der skal tages fotos af nyetablerede markstakke med komposteret husdyrgødning på ejendommen inden de overdækkes, og umiddelbart efter overdækning.

Senest en uge efter, at etablering af en markstak er påbegyndt, skal fotos indsendes til Lemvig Kommune på [teknik@lemvig.dk](mailto:teknik@lemvig.dk), tekst til emnefelt: *Markstak – Kærvej 74*.

### 11. God hygiejne på husdyrbruget

Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes, så lugtbidrag begrænses mest muligt og så tilhold af fluer og skadedyr forebygges i videst muligt omfang.

### 12. Støj

Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer se tabel herunder.

Dag	Periode	Reference-tidsrum	Værdi
Mandag- fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	7 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	4 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer (lørdag 7 og 4), 1 time og ½ time.

Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Med mindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens gældende vejledning.



### **13. Flue- og skadedyrsbekæmpelse**

På husdyrbruget skal der foretages effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

### **14. Forebyggelse og bekæmpelse af rotter**

Husdyrbruget skal til enhver tid have en aftale med et akkrediteret rottebekæmpelsesfirma.

Aftalen skal indebære, at firmaet jævnligt og mindst en gang årligt foretager kontrolbesøg på husdyrbruget. Firmaets anbefalinger om forebyggelse og bekæmpelse af rotter skal efterleves.

### **15. Forebyggelse af forurening via vandboringer og overfladeafløb**

Det skal sikres, at der ikke er risiko for forurening af vandmiljøet via vandboringer og overfladeafløb på husdyrbruget.

Foder, gødning, husdyr, olie, kemikalier og forurenende stoffer i øvrigt må derfor ikke oplagres, anvendes eller transporteres i nærheden af vandboringer eller overfladeafløb.

Overfladeafløb må ikke anvendes til bortskaffelse af nogen former for vaskevand eller restvand.

### **16. Opbevaringskapacitet til husdyrgødning, vaskevand, mv.**

Husdyrbruget skal til enhver tid råde over 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand, m.v.

### **17. Affald**

Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald skal opsamles i en container beregnet til formålet.

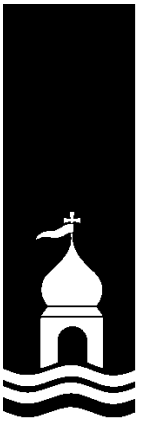
Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas og lignende skal opbevares i en engangsplastspand, beregnet til formålet.

Ikke-geanvendeligt PVC-affald skal frasorteres og opbevares under tag.

Ikke-geanvendeligt farligt affald skal opbevares under tag i separate, egnede beholdere.

Alt olieaffald skal opbevares i tromler eller andre egnede beholdere, der er placeret indendørs, på tæt gulv uden afløb i nærheden.



Affaldsoplaget skal være placeret på en sådan måde at et eventuelt spild ikke kan løbe i afløb, ud af døre og porte eller ud af en utæt sokkel eller lignende.

Det skal sikres, at et eventuelt spild kan opsamles indendørs.

Anvendes der spildbakke eller opkant omkring oplaget, skal denne indrettes således, at indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes.

### **18. Påfyldning af gyllevogne**

Påfyldning af gyllevogne fra gyllebeholdere skal ske på en befæstet plads uigennemtrængelig for fugt, med afløb til gyllestemet.

Alternativt kan der anvendes gyllevogne med påmonteret sugetårn med overløbssikring, der forhindrer ethvert gyllespild.

### **19. Beredskabsplan**

Husdyrbrugets beredskabsplan skal løbende opdateres og beredskabsplanen skal opbevares på husdyrbruget og være tilgængelig for alle ansatte.

Beredskabsplanen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### **20. Unormale driftssituationer**

Ved hændelser eller uheld, som indebærer risiko for miljøskade, skal husdyrbruget handle i overensstemmelse med beredskabsplanen.

Ved hændelser eller uheld, som indebærer risiko for miljøskade, og som ikke er beskrevet i beredskabsplanen, skal husdyrbruget kontakte beredskabet via 1-1-2 og følge beredskabets instrukser.

### **21. Driftens ophør**

Ved husdyrbrugets fuldstændige ophør skal der ske oprydning og rengøring af alle stalde, opbevaringsanlæg og udendørs arealer.

Driftsherren skal orientere tilsynsmyndigheden senest to uger efter ophør.

Gyllekanaler og rørføringer skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.

Husdyrgødning og vaskevand skal føres til husdyrbrugets gyllebeholdere og udbringes eller flyttes inden for en rimelig tid, dog senest inden for et år efter driftens ophør.

Olieoplag, kemikalier og affald som hidrører husdyrbrugets drift skal bortskaffes efter gældende regler og senest tre måneder efter driftens ophør.

#### **1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring**

Bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018, § 39 indebærer et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og b om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

*Husdyrbrug skal på et areal, hvor der kortvarigt er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal, foretage effektiv rengøring efter endt ophold*

*1) senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og*

*2) senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke dagligt har adgang på arealet.*

### **1.5. Offentlighed og høring**

#### **Foroffentlighed**

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside i perioden 2.- 30. november 2018 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser fra offentligheden i løbet af den foroffentlige høring.

#### **Høring af ansøger og interessenter**

Kommunens forslag til miljøgodkendelse har været sendt i høring hos ansøger og ansøgers rådgiver.

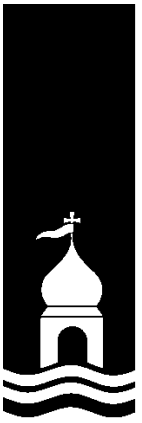
Herefter er naboer inden for konsekvensradius (545 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

- Blæsbjergvej 12, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 21, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 23, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 27, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 31A, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 33, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 36, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 37, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 38, 7650 Bøvlingbjerg





- Fårevej 39, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 40, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 46, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 47, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 48A, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 48B, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 49A, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 49A, st. tv, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 49B, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 49C, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 50, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 54A, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 55, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 56, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 58, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 60, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 62, 7650 Bøvlingbjerg
- Godballevej 13, 7650 Bøvlingbjerg
- Godballevej 50, 7650 Bøvlingbjerg
- Godballevej 59, 7650 Bøvlingbjerg
- Kærvej 67, 7650 Bøvlingbjerg
- Kærvej 68, 7650 Bøvlingbjerg
- Kærvej 69, 7650 Bøvlingbjerg
- Kærvej 74, 7650 Bøvlingbjerg
- Kærvej 80, 7650 Bøvlingbjerg
- Kærvej 82, 7650 Bøvlingbjerg
- Kærvej 83, 7650 Bøvlingbjerg
- Kærvej 85, 7650 Bøvlingbjerg
- Kærvej 88, 7650 Bøvlingbjerg
- Møltoftvej 1, 7650 Bøvlingbjerg
- Møltoftvej 13, 7650 Bøvlingbjerg
- Møltoftvej 3, 7650 Bøvlingbjerg
- Åvænget 2B, 7650 Bøvlingbjerg
- Rønbjerggade 31, 7620 Lemvig





- Danmarks Naturfredningsforening, [jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk](mailto:jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk) og [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Holstebro Museum, [mette.klingenberg@holstebro-museum.dk](mailto:mette.klingenberg@holstebro-museum.dk)

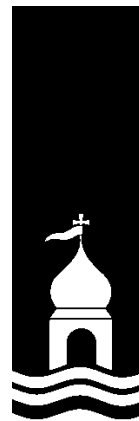
Lemvig Kommune har ikke modtaget høringsvar ved nabohøringen.

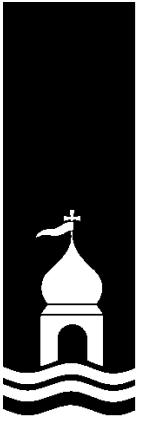
### Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 24. januar 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Kærvej 74, 7650 Bøvlingbjerg
- Lemvigegnens Landboforening, [hek@lemvig-landbo.dk](mailto:hek@lemvig-landbo.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, [jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk](mailto:jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, [lemvig@dof.dk](mailto:lemvig@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet LimfjordSyd, [limfjordsyd@friluftstraadet.dk](mailto:limfjordsyd@friluftstraadet.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, [fr@friluftstraadet.dk](mailto:fr@friluftstraadet.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1651 København V, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Fritidsfiskerforbund, [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, [afid@aktivefritidsfiskere.dk](mailto:afid@aktivefritidsfiskere.dk)

- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17,3, Postboks 2188, 1017 København K, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)





## 1.6. Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af klageberettigede efter Husdyrbruglovens §§ 84-87, herunder ejeren af husdyrbruget og enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

### **Klagefristen udløber den 21. februar 2020.**

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver meddelt, jævnfør husdyrbruglovens § 90.

*Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Du logger typisk på med Nem-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.*

*En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privat betale et gebyr på kr. 900 og som organisation, forening eller virksomhed kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.*

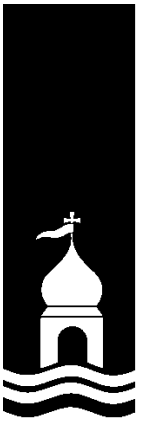
*Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.*

*Gebyret tilbagebetales, hvis*

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,*
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller*
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.*

*Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for at efterkomme afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.*

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klage over en godkendelse efter § 16a har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i husdyrbrugloven. Det betyder, at hvis eventuelt byggeri påbegyndes og en sag påklages kan Miljø- og Fødevareklagenævnet sætte byggeriet i stå eller kræve nedrivning for ansøgers regning.



## 2. Generelle forhold

### 2.1. Meddelelesespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af produktionsareal, dyreart eller dyretype og inden etablering af fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, m. v., skal der indgives forhåndsansøgning til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 70.

Ændringer og udvidelser af husdyrbruget, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet må ikke foretages uden Lemvig Kommunes forudgående tilladelse.

### 2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges godkendelse til at overgå til stipladsmodellen og til hold af malkekvæg med opdræt, samt til at etablere en ny ungdyrstald, tilbygning til goldkostald, tilbygning til kostald, nye kalvehytter, renovering af bindestald til dybstrøelsesstald og en ny gyllebeholder.

Godkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt.

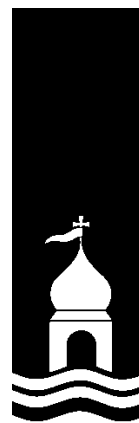
Godkendelsen anses for at være taget i brug når den er meddelt, hvorefter husdyrbruget reguleres efter "stipladsmodellen".

Hvis godkendelsen ikke udnyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet (kontinuitetsbrud). Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt.

Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

### 2.3. Revurdering og retsbeskyttelse

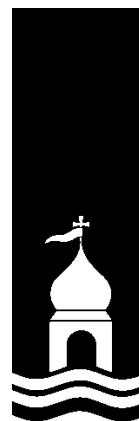
Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrbrugloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud til et husdyrbrug om at nedbringe forurening, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en § 16a-godkendelse.



---

## *Miljøteknisk beskrivelse*

---



## 3. Anlægsbeskrivelse

### 3.1. Lokalisering

Staldanlæggets placering i forhold til afstandskrav i Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 fremgår af nedenstående tabel.

Afstandskravene er gældende for det projekterede nybyggeri og afstande er derfor målt fra nærmeste hjørne af projekteret nybyggeri, herunder den fritliggende gyllebeholder NV for staldanlægget.

Afstand til	Opmålt afstand	Afstandskrav i Husdyrbrugloven
Nærmeste byzone eller sommerhusområde (Bøvlingbjerg)	3,5 km	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v. (Bøvlingbjerg)	3,7 km	50 m
Nærmeste nabobeboelse (Kærvej 80)	300 m	50 m
Vandforsyningsanlæg (ikke almen) (DGU 63.541)	74 m	25 m
Vandforsyningsanlæg (almen) (Fåre Vandværk)	530 m	50 m
Vandløb, dræn og søer (Rørlagt vandløb med tilknytning til Fåre Mølleå)	8 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Kærvej)	16 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (ukendt)	>500 m	25 m
Beboelse	15 m	15 m
Naboskel	130 m	30 m

Der er cirka 3,5 km til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7.

Projektet overholder alle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8, bortset fra afstand til rørlagt vandløb.

#### **Dispensation for afstand til rørlagt vandløb**

Afstandskravet til vandløb, jf. Husdyrbruglovens § 8, er ikke overholdt. Ansøger ønsker dispensation for afstandskravet af hensyn til at placere stalden mest hensigtsmæssigt for den daglige drift af ejendommen.

Lemvig Kommune vurderer, at der i det konkrete tilfælde kan dispenseres for afstandskrav til vandløb, da der er tale om et rørført, lukket vandløb. Der vurderes herved ikke at være en



væsentlig risiko forbundet ved at placere byggeriet i en afstand af cirka 8 meter fra det rørførte vandløb.

Det taler desuden for dispensationen, at den ønskede placering af byggeriet landskabeligt set er hensigtsmæssig, idet bygningsmassen fastholdes som en samlet enhed.

Der er i husdyrbrugets tillægsgodkendelse fra den 12. juni 2014 dispenseret for afstandskravet til et lignende projekt, som aldrig er blevet realiseret.

Husdyrbrugets lokalisering er i øvrigt vurderet i miljøgodkendelse af 2008 og tillægsgodkendelse af 2011 og 2014. Dette projekt giver ikke ud over ovenstående anledning til at revidere disse vurderinger.

### **3.1.1. Placering i landskabet**

Ejendommen ligger syd for israndlinjen fra sidste istid (for ca. 10.000 år siden) på en hedeslette, og landskabet er således relativt fladt. Området består af en del enge, overdrev og mosearealer. Umiddelbart øst for ejendommen løber Fåre Mølleå igennem landskabet. Ejendommen er beliggende i det åbne land i et område med få læhegn og udenfor område, der jf. regionplanen har landskabelig værdi. Landskabet er præget af flere typer landskabsforstyrrende elementer herunder vindmøller og jernbanenet.

### **3.1.2. Landskabelige forhold**

Lemvig Kommune vurderer, at den søgte fritliggende gyllebeholder er erhvervsmæssigt nødvendigt for bedriften, idet der bygges en ny ungdyrstald, samt tilbygges til kostalden og goldkostalden.

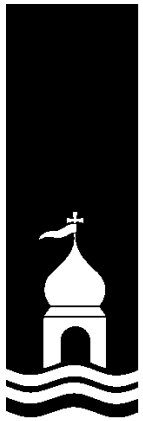
Lemvig Kommune konstaterer, at staldene ligger i tilknytning til det eksisterende anlæg på ejendommen.

Lemvig Kommune vurderer, at den søgte gyllebeholder ikke ligger i umiddelbar tilknytning til eksisterende byggeri. Det er ansøgers ønske, at gyllebeholderen placeres på vest-siden af grusvejen cirka 40 meter vest for kostalden. Lemvig Kommune kan imødekomme dette ønske under forudsætning af, at der opføres en afskærmende beplantning omkring gyllebeholderen.

Lemvig Kommune har besøgt ejendommen og den projekterede udvidelse med henblik på en nærmere vurdering af den landskabelige påvirkning.

Der er ikke særlige landskabelige værdier i nærområdet omkring ejendommen. Lemvig Kommune vurderer ikke, at land-





skabsoplevelsen forringes ved at placere gyllebeholderen cirka 40 meter fra den eksisterende bygningsmasse.

Det ligger til grund for denne vurdering, at der etableres afskærmende beplantning omkring gyllebeholderen, og der stilles vilkår om dette i godkendelsen. I øvrigt vil beplantningen være med til at afskærme for dele af staldanlægget, som i dag er meget synlig fra vest og nordvest.

### 3.1.3. Beskyttelseslinjer

Husdyrbrugets nye anlæg ligger udenfor kystnærhedszonen, søbeskyttelseslinier, skovbyggelinier, klitfredninger og kirkebyggelinier.

Den nye ungdyrstald og tilbygningen af goldkostalden kommer til at være beliggende indenfor åbeskyttelseslinie. Jf. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, § 16, lov nr. 240 af 13. marts 2019 er det tilladt for jordbrugserhverv at opføre driftsbygninger indenfor åbeskyttelseslinien.

### 3.1.4. Fortidsminder og kulturhistorie

Der er ingen beskyttede sten- eller jorddiger samt beskyttede eller fredede fortidsminder i nærheden af husdyrbrugets nye anlæg.

Lemvig Kommune vurderer under forudsætning af de stillede vilkår, at projektet ikke har negativ indflydelse på de kulturhistoriske værdier i området.

## 3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

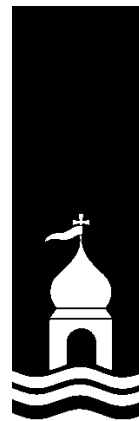
Ansøger har beskrevet det søgte projekt i bilag 1, side 54, og vedlagt et oversigtskort af staldanlægget, se bilag 2, side 65:

*I det eksisterende staldsystem ønskes bindestalden med riste taget ud af drift og dybstrøelsesarealet udvidet, og der ønskes en tilbygning af eksisterende goldkostald til opbevaring af halm, der bygges i samme materialer som eksisterende byggeri.*

I ansøgningsskema 212 415 er ændringen fra bindestald til dybstrøelsesstald indtastet som eksisterende staldafsnit. Lemvig Kommune har efterprøvet beregningen i scenarieberegning 215 383 ved at indtaste de nuværende 80 m<sup>2</sup> dybstrøelsesstald som eksisterende staldafsnit, og de resterende 135 m<sup>2</sup> dybstrøelsesstald som et nyt staldafsnit, idet den gamle bindestald ændres til dybstrøelsesstald. Resultatet viser, at der ikke er forskel i den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget.

*I tidligere tillæg til miljøgodkendelse blev der ansøgt om at etablere en ny møddingsplads. Den gamle placering er blevet renoveret, og denne placering ønskes fremadrettet.*

*Den nye ungdyrstald og tilbygning til kostald bygges i samme materialer som de eksisterende staldbygninger. Gråt eternittag, vægge i tegl, beton og stålplader og gardiner i siderne. Den nye gyllebeholder bygges i samme materialer som de eksisterende gyllebeholdere, grå betonelementer.*



### **Emissionsgrænseværdi for BAT (bedste tilgængelige teknik)**

Ansøger har indsendt to scenarier. BAT-kravet er overholdt i begge.

#### **Scenarie 1**

Den nye ungdyrstald etableres som sengestald med spalter (kanal, linespil), og der etableres fast overdækning på ejendommens største gyllebeholder samt den nye gyllebeholder. Det er en forudsætning at den nye gyllebeholder med fast overdækning etableres samtidig med den nye ungdyrstald, da ungdyrstalden ikke i sig selv overholder BAT.

Det samlede vejledende BAT-krav for ammoniakemission er 5.943 kg N/år, beregnet i den digitale ansøgning 212 415 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens krav om reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

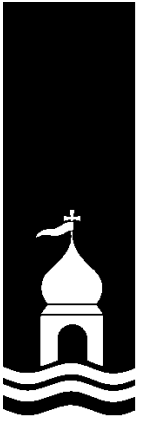
Det søgte projekt overholder BAT-kravet med en samlet ammoniakemission på 5.883 kg N/år.

#### **Scenarie 2:**

Den nye ungdyrstald etableres med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

Det samlede vejledende BAT-krav for ammoniakemission er 5.943 kg N/år, beregnet i det digitale ansøgerscenarie 212 749 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens krav om reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Det søgte projekt overholder BAT-kravet med en samlet ammoniakemission på 5.942 kg N/år.



Det er en forudsætning for beregningerne at der er maksimalt 5.702 m<sup>2</sup> produktionsareal med de angivne staldgulvtyper og at staldanlægget anvendes til malkekvæg med opdræt.

Det er i kommunescenarie 215 644 undersøgt om projektet overholder BAT hvis den nye ungdyrstald og den nye gyllebeholder ikke opføres. BAT-kravet uden den nye ungdyrstald og den nye gyllebeholder er 4527 kg N/år.

Beregningerne viser, at BAT overholdes med en faktisk emission på 4387 kg N/år.

Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal, så forudsætningerne for den beregnede ammoniakemission fastholdes.

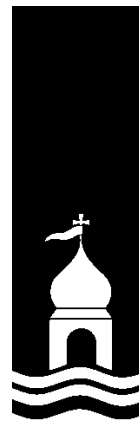
### 3.2.1. Produktionsareal

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:

*Produktionsareal [...] omfatter alene det areal, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, dvs. areal, hvor dyrene kan stå, gå, ligge m.v., i fast placerede husdyranlæg, herunder stalde og andre bygninger, indretninger m.v. med fast bund eller lign.*

*Servicerum, gangarealer m.v., og stadsdskillelser, arealer med nakkebomme, foderautomater, krybber, foderborde m.v., hvor dyrene ikke kan opholde sig og/eller ikke har mulighed for gødningsafsætning, medregnes således ikke.*

Ansøger har redegjort for staldanlæggets produktionsareal. Skitse af bygningerne ses på sidste side i bilag 2, side 65.



### 3.3. Gener

#### 3.3.1. Lugt

Lugtgenestandarderne til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 212 415. Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbrugslovens lugtbeskyttelsesniveau.

Afstandskrav til de enkelte områdetyper og de faktiske afstande fremgår af nedenstående tabel:

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
<b>Enkelt beboelse</b> Kærvej 80	128,8 meter	423 meter
<b>Enkelt bolig i samlet bebyggelse</b> Kærvej 80	422 meter	423 meter
<b>Byzone/sommerhusområde</b> Bøvlingbjerg	607,5 meter	3524,6 meter

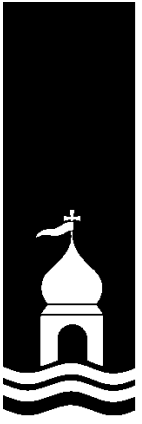
Lugtbeskyttelsesniveauet til enkelt bebyggelse, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde er overholdt.

For at sikre, at husdyrbruget drives med fokus på at begrænse og forebygge lugtgener ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnit og andre potentielle lugtkilder, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

Ved at overholde det stillede vilkår om at forebygge lugtgener ved god hygiejne og herved udvise godt landmandsskab, forventes det søgte projekt ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for de omboende. Kvægejendomme drevet med godt landmandsskab medfører erfaringsmæssigt ikke væsentlige lugtgener.

#### 3.3.2. Støj

De primære støjkloder på husdyrbruget er interne fodertransporter med foderblandevogn, transportere til og fra husdyrbruget, vakuumpumpe og kompressor på malkeanlæg, gyllepumper og gylleomrører og selve dyreholdet.



Lemvig Kommune stiller vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer ved nabobeboelser, som svarer til områdetype 3, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder: <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>.

Nærmeste nabobeboelse er Kærvej 80.

Afstanden fra de nærmeste støjklager på bedriften til Kærvej 80 er cirka 296 meter og den generelle forbudszone på 50 meter til nabobeboelse jævnfør § 6 i Husdyrbrugloven er overholdt.

Støjklager i nattetimerne (kl. 22:00 – 07:00) er primært interne fodertransporter mellem plansiloer og stalde og malkeanlæggets kompressorer.

Under idealforhold reduceres støjniveauet til en fjerdedel, når afstanden til kilden fordobles.

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 296 meter fra kilden være reduceret med cirka 61 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjklager på anlægget således ikke overstige 101 dB(A), under forudsætning af, at der er idealforhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydets spredning.

Maskiner og udstyr som ældre traktorer og vakuumpumper til malkeanlæg kan have støjbidrag på op til 95 dB(A).

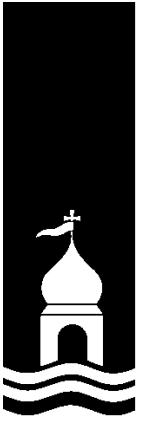
For at sikre, at vilkår om støj overholdes og at unødige gener i øvrigt forebygges, bør der udvises hensynsfuld adfærd i tidsrummet kl 22:00 – 07:00.

Der bør konkret udvises hensyn ved foderblanding og intern fodertransport i tidsrummet 22:00 – 07:00. Ved malkning i tidsrummet 22:00 – 07:00 bør det sikres, at kompressor/vakuumpumpe er bedst muligt afskærmede (fx lukkede døre og vinduer i rum med kompressor), så støj herfra minimeres.

Skulle der mod forventning indgå berettigede støjklager, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, eksempelvis i form af støjvolde eller anden placering af støjklager.

Det bemærkes, at støjvilkåret skal overholdes hos alle omkringboende, også andre landbrugsejendomme.

Støjvilkåret skal overholdes både i nabobeboelser og på udenørs opholdsarealer.



### 3.3.3. Lys

Lysforhold er beskrevet af ansøger i bilag 1, side 59.

Husdyrbruget ligger i et forholdsvist fladt landskab og det nuværende og projekterede staldanlæg vil ikke være synligt på længere afstande på grund af terrænet, læhegn og andre bygninger på ejendommen.

Der forventes på den baggrund ikke at opstå utilsigtede forstyrrelser på grund af lyskilders fjernvirkning på husdyrbruget.

Skulle der mod forventning indgå berettigede klager over lyspåvirkning fra ejendommen, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at dæmpe lyskilder, for eksempel ved at retningsbestemme lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

### 3.3.4. Fluer og skadedyr

Tiltag mod fluer og skadedyr er uændret i forhold til ejendommens miljøgodkendelse fra 2008:

#### **Fluer**

*Fluer bekæmpes med Neporex, der er et smøremiddel. Endvidere anvendes et middel til udvanding og regelmæssig udmugning. Møddingspladsen overdækkes med plast for at begrænse fluegenerne.*

#### **Rotter**

*Der er en aftale med Kiltin, som stiller rottekasser op og de efterses 4-5 gange om året.*

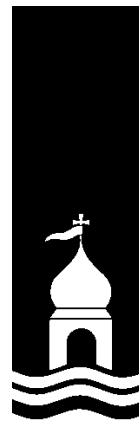
Der er cirka 296 meter fra husdyranlægget til nærmeste nabo. Ved en almindelig forebyggende indsats, vurderes naboer ikke at blive væsentligt berørt af fluer fra husdyrbruget.

Der stilles vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet). Retningslinjerne ses på

<http://www.dpil.dk/dpil2005/pdf/Retningslinier-for-fluebekæmpelse.pdf>

Godkendelsen indeholder desuden vilkår om, at ejendommen skal renholdes for at forebygge fluer og skadedyr.

Tilhold af rotter på kommunes husdyrbrug har i de senere år været en voksende udfordring. Rotter kan søge ly for deres naturlige fjender på husdyrbrug og har samtidig potentielt adgang til ubegrænsede mængder føde. Udvises der ikke vedvarende og nøje omhu i at forebygge og bekæmpe rotter, kan der på et enkelt år ske voldsomme opformeringer af rotter, der kan spredes i nærområdet.



Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om at husdyrbruget til enhver tid skal have en aftale med et autoriseret rottebekæmpelsesfirma, som indebærer jævnlige kontrolbesøg på ejendommen, mindst en gang årligt.

Disse vilkår vurderes at være tilstrækkelige til at sikre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

Lemvig Kommune kan dog efter en konkret vurdering, til enhver tid påbyde husdyrbruget at udføre en specifik flue- og skadedyrsbekæmpelse jævnfør Skadedyrlaboratoriets retningslinjer.

### **3.3.5. Støv**

Det søgte projekt indebærer ikke nye aktiviteter på ejendommen, som kan give flere støvgener. Husdyrbrugets daglige drift i øvrigt indebærer ikke særligt støvende aktiviteter. Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

Lemvig Kommune finder ikke, at der er anledning til at stille skærpende vilkår om begrænsning af støvgener.

Opstår der væsentlige støvgener, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget støvdæmpende tiltag.

### **3.3.6. Transport**

Transportforhold er beskrevet i bilag 1, side 58.

Antallet af transporter til og fra ejendommen forventes at falde med cirka 8 % i forhold til nudriften idet der ikke vil blive flyttet lige så mange levende dyr til ejendommen på Ringkøbingvej 154. Yderligere kan der i dag transporteres flere tons ensilage per læs i forhold til tidligere, hvilket også er med til at reducere i antallet af transporter til og fra ejendommen.

Der henvises til god landmandspraksis, at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at transporter planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

De nuværende adgangsveje vurderes at kunne rumme projektet uden væsentlige gener for omboende og andre færdende omkring ejendommen.

Antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget vurderes ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.



## 3.4. Forurening

### 3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Ansøger har udarbejdet et oversigtskort over ejendommens afløbsforhold i bilag 5, side 76.

Der er i 2011 givet tilladelse til udledning af overfladevand fra tage via dræn til Fåre Mølleå.

#### **Krav om tilladelse til udledning af tag- og overfladevand**

Som følge af det projekterede nybyggeri skal der søges en tilladelse til udledning eller nedsivning af tag- og overfladevand efter Spildevandsbekendtgørelsens § 28.

Ansøgning om udlednings- eller nedsivningstilladelse skal søges via [www.bygogmiljoe.dk](http://www.bygogmiljoe.dk).

Nærmere vejledning om udledningstilladelser fås hos Lemvig Kommune, <https://www.lemvig.dk/Miljoe-og-vand/Tagvand-og-overfladevand.aspx>.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb.

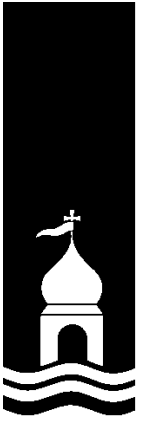
Der stilles desuden vilkår om, at afløb ikke må anvendes til bortskaffelse af nogen former for restvand eller vaskevand.

Vilkår mod oplag og bortskaffelse af vaskevand og restvand omfatter alle overfladeafløb på husdyrbruget, som ikke fører til gyllesystem eller andre opsamlingsbeholdere.

Lemvig Kommune vurderer, at håndtering af overfladevand og spildevand er tilfredsstillende ved overholdelse af de generelle regler for spildevandshåndtering, herunder også husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om opsamling, opbevaring og håndtering af vaskevand, restvand, m.v.

Lemvig Kommune vurderer husdyrbrugets håndtering af spildevand og indretning af afløb, mv. ved tilsyn.





### 3.4.2. Husdyrgødning og foder

#### Husdyrgødning

Ansøger har beskrevet opbevaring af husdyrgødning i bilag 1, side 59. Yderligere ses husdyrbrugets opbevaringskapacitet i bilag 3, side 66.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller et generelt krav om, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende og fast husdyrgødning på husdyrbrug, samt at husdyrgødning generelt opbevares forsvarligt i dertil indrettede tekniske anlæg.

Der er tre gyllebeholdere, samt fortanke og gyllekanaler på husdyrbruget med en samlet kapacitet på cirka 9.797 m<sup>3</sup>.

For at opnå tilstrækkelig opbevaringskapacitet af flydende husdyrgødning ansøges der om etablering af en ny gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>. Den samlede kapacitet vil herefter være 13.797 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til over 10 måneders opbevaringskapacitet.

For at sikre, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at der skal være 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand, mv.

Der er beregnet en årlig produktion af ca. 1.172 m<sup>3</sup> dybstrøelse, hvoraf hovedparten udbringes direkte, mens resten opbevares på møddingspladsen. Møddingspladsen måler cirka 22 x 13 x 3 meter, hvilket svarer til en kapacitet på 858 m<sup>3</sup>.

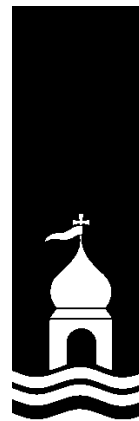
#### Foder

Ansøger har beskrevet fodertyper og foderoplæg i bilag 1, side 59.

EU's foderhygiejneforordning stiller en række generelle krav om stald- og fodringsudstyr, herunder forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr, rengøring af foderoplæg, anvendelse af friske foderstoffer og råvarer, opbevaringsforhold, foderanlæg og fodring, herunder rengøring af maskiner, vandkvalitet og uddannelse af personale.

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte vilkår til opbevaring eller håndtering af foder, under forudsætning af, at de generelle regler efterleves.



### 3.4.3. Affald

Affaldsfraktioner fra husdyrbrugets daglige drift er beskrevet i bilag 1, side 60. Herudover er håndteringen beskrevet i ejendommens tillægsgodkendelse fra 2011.

Alt affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter regulativ for erhvervsaffald i Lemvig Kommune.

#### **Døde dyr:**

Døde dyr placeres under kadaverkap eller dækkes af presenning og afhentes af DAKA efter aftale.

#### **Olie- og kemikalieaffald:**

Tomme kemikaliedunke skylles og samles i en stor sæk og afleveres på genbrugspladsen.

Medicinrester samles i en beholder og afleveres til privat renovationsfirma.

Oliefiltre mv. afleveres på genbrugspladsen og spildolie afhentes af privat firma.

Spildolie opbevares i garagen, bygning 2, hvor der er fast bund uden afløb. Der er en kant rundt i rummet, så evt. spild forbliver i garagen.

#### **Fast affald:**

Alt brændbart affald opbevares i en container, der afhentes via tømningsordning med privat firma.

Lysstofrør samles i en kasse og afleveres til genbrugsstationen.

Jern og metal afhentes af jernhandler efter aftale.

#### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Lemvig Kommune vurderer, at de ansøgte ændringer ikke medfører ændringer i husdyrbrugets håndtering af affald.

Lemvig Kommune stiller vilkår om håndtering og opbevaring af affald på husdyrbruget. Vilkåret omfatter også oplag af farligt affald herunder spildolie og pesticidrester i relation til bedriftens markdrift.

Vilkåret har til formål at sikre, at der ikke sker forurening som følge af u hensigtsmæssig håndtering eller opbevaring af affald.

Lemvig Kommune gennemgår i øvrigt husdyrbrugets affaldsproduktion og -håndtering ved miljøtilsyn.

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv:

<https://www.lemvig.dk/Miljoe-og-vand/Affald.aspx>

Husdyrbruget er til enhver tid forpligtet til at efterleve gældende affaldsregulativer og Affaldsbekendtgørelsen, mv., også hvor disse generelle regler er skærpende i forhold til godkendelsens vilkår.



#### **3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer**

Der er ikke beskrevet oplag af farlige råvarer og hjælpestoffer på husdyrbruget, ud over hvad er normalt for en malkekvægsbedrift.

For at forebygge forurening af vandmiljøet som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb.

Forbuddet mod oplag og transport betyder, at områder omkring overfladeafløb skal friholdes for potentielt forurenende oplag og transporter, og at der ikke må anvendes miljøfarlige plantebekæmpelsesmidler nær afløb.

Der stilles desuden vilkår om, at afløb ikke må anvendes til bortskaffelse af nogen former for restvand eller vaskevand.

Vilkår mod oplag og bortskaffelse af vaskevand og restvand omfatter alle overfladeafløb på husdyrbruget.

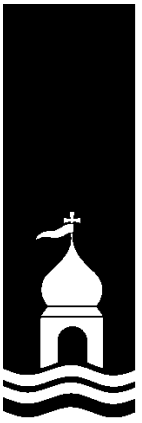
Udvidelsen af staldanlægget overholder afstandskravet på 25 meter til vandboringer.

Lemvig Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget kan gennemføres uden særlige tiltag til beskyttelse af den eksisterende markvandingsboring beliggende i kanten af et læhegn umiddelbart nord for ejendommen. Lemvig Kommune fører tilsyn med boringen som en del af det almindelige landbrugstilsyn.

For at forebygge spild af gylle stilles der vilkår om, at gyllevogne skal påfyldes på plads med fast bund og afløb til gyllesystem, eller at der alternativt skal benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbssikring.

Ved disse vilkår om overfladeafløb og gyllehåndtering vurderes opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer, herunder farlige flydende stoffer ikke at udgøre en miljørisiko på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke et IE-brug og dermed ikke omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.



### 3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Risici for driftsforstyrrelser og uheld, og risikominimering er beskrevet i ejendommens beredskabsplan, bilag 4, side 67.

For at sikre, at der på husdyrbruget fortsat er opmærksomhed på at håndtere driftsforstyrrelser og uheld på betryggende vis, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at beredskabsplanen løbende skal opdateres, og at den skal være tilgængelig for husdyrbrugets ansatte.

Lemvig Kommune stiller yderligere vilkår om, at beredskabsplanen skal følges i tilfælde af hændelser eller uheld, som kan indebære risiko for miljøskade.

Hvis der sker hændelser eller uheld, der mærkbart berører miljøet, er Lemvig Kommune forpligtet til at påbyde ændrede eller nye vilkår, som begrænser miljøkonsekvenserne og som forhindrer at de pågældende hændelser eller uheld opstår igen. Kravet gælder dog ikke ved miljøuheld af en så alvorlig karakter, at reglerne om miljøskade i Husdyrbruglovens kapitel 5a overtrædes.

Lemvig Kommune vurderer ud fra ansøgers miljøtekniske redegørelse af husdyrbrugets drift, husdyrbrugets beredskabsplan og vilkår om at opdatere og følge beredskabsplanen, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at modvirke forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.

## 3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

### 3.5.1. Beskyttet natur

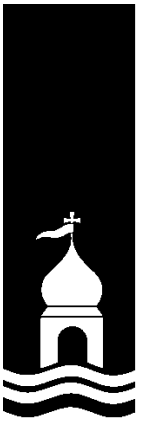
De herunder nævnte kategoriserede naturtyper er omfattet af særlige ammoniakdepositionskrav, jævnfør beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 - 30.

Oversigtskort med beregnede totaldepositioner fra anlægget på nærliggende natur ses i bilag 6, side 77.

Ud over de beregnede merdepositioner og totaldepositioner, vil alle omgivelserne herunder beskyttede naturområder blive tilført kvælstof fra baggrundsbelastningen.

Kvælstoffet i baggrundsbelastningen stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til Kærvej 74, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området er 15 kg N/ha/år, jf. <https://arealinformation.miljoportal.dk>



Følgende beregninger er baseret på scenarie 1, som er "worst case" i forhold til ammoniakpåvirkning af natur.

### **Kategori 1 natur**

Kategori 1 natur er ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000, som er omfattet af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 D.

Staldanlægget ligger cirka 3,8 km vest for nærmeste kategori 1-natur, et overdrev i Natura 2000-område 224.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er 15 kg N/ha/år.

### **Kategori 2 natur**

Kategori 2 natur er større § 3 naturområder, som er beskyttet ved § 7, stk. 1 nr. 2 i Husdyrbrugloven.

Staldanlægget ligger cirka 3,4 km vest for nærmeste kategori 2-naturområde, et overdrev sydvest for Klosterheden.

Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 1 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på overdrevet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i området er cirka 15 kg N/ha/år.

### **Kategori 3 natur**

Kategori 3-natur er, moser, heder og overdrev som ikke er omfattet af kategori 1 og 2.

Kommunen kan ikke fastsætte vilkår som medfører en merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år på kategori 3-natur, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29.

Den højeste totaldeposition fra husdyrbruget på kategori 3-natur, et overdrev cirka 100 meter syd for staldanlægget, er beregnet til 2,0 kg N/ha/år. Hertil kommer baggrundsbelastningen på 15 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,9 kg N/ha/år. Tålegrænsen for overdrevet er på 15 – 20 kg N/ha/år.

Yderligere ligger der en mose cirka 300 meter syd for staldanlægget. Totaldepositionen er beregnet til 0,5 kg N/ha/år. Hertil kommer baggrundsbelastningen på 15 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,2 kg N/ha/år.



Cirka 760 meter nordvest for staldanlægget ligger en potentiel ammoniakfølsom skov. Totaldepositionen er beregnet til 0,3 kg. Hertil kommer baggrundsbelastningen på 15 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

#### **Øvrig natur**

Fåremølle Å løber cirka 125 meter øst for staldanlægget. Åen er ikke særlig følsom for luftbåren ammoniak, men åen er beskyttet mod tilstandsændringer i Naturbeskyttelseslovens § 3.

Herudover ligger der en eng umiddelbart syd for staldanlægget. Totaldeposition 8,1 kg N/ha/år. Merdeposition 5,6 kg N/ha/år. Baggrundsbelastning 15 kg N/ha/år. Tålegrænse for fersk eng 15 – 25 kg N/ha/år.

Yderligere ligger der en eng cirka 500 meter nordøst og en mose cirka 840 meter sydøst for staldanlægget.

#### **Lemvig Kommunes vurdering**

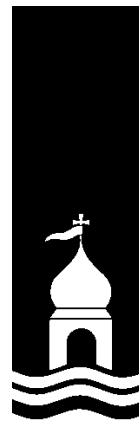
Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpixibogen", som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside: <https://oldwiki.mst.dk/GetFile.aspx?File=/Faglige dokumenter/Naturpixibog06032007.pdf>.

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1- og 2-natur er overholdt og totaldepositionen fra husdyrbruget på kategori 1- og 2-natur overstiger ikke 0,0 kg N/ha/år.

Projektet indebærer en merdeposition 2.017,6 kg N/ha/år i forhold til nudriften og 8-årsdriften.

Den totale deposition på nærmeste kategori 3-natur fra husdyrbruget er 2,0 kg N/ha/år fra husdyrbruget. Denne totaldeposition vurderes ikke i sig selv at indebære risiko for en tilstandsændring.

Det vurderes at ammoniakdepositionen fra staldanlægget ikke indebærer risiko for tilstandsændringer af natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3, herunder kategori 1- 2 og 3-natur.



### 3.5.2. Habitatvurdering

Kommunen skal vurdere på alle planer og projekter om, hvorvidt de kan skade de arealer og arter, der er beskyttede i Natura 2000-områder.

Natura 2000-områder og arter er udpegede på internationalt plan, og de forskellige EU-lande er ansvarlige for, at de ikke tager skade af den menneskelige aktivitet i landet.

Den Europæiske Union vedtog i 1992 et direktiv, som havde til hensigt at fremme beskyttelsen af de mest truede naturtyper, svampe-, plante- og dyrearter i Europa. I daglig tale kaldes det for "habitatdirektivet", og det pålægger de nationale regeringer at udpege områder, der indeholder truede eller sårbare arter og deres levesteder. Til direktivet findes et bilag, som nævner 230 dyrearter, 483 plantearter og 198 biotoper, der skal beskyttes.

Natura 2000-områderne består af habitatområder med særlig værdifulde naturtyper, dyre- og plantearter og af fuglebeskyttelsesområder med særlige fugle.

I bilag IV til Habitatdirektivet er listet en række dyre- og plantearter, som skal beskyttes. Ligeledes er arternes yngle- og rastområder beskyttede. Beskyttelsen gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder. Der foretages nærmere vurdering af Bilag IV-arter i kapitel 4.

#### Screening

Staldanlægget ligger cirka 3,1 km fra Natura 2000-område nr. 65, Nisum Fjord og cirka 3,6 km fra Natura 2000-område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.

#### Natura 2000 område nr. 65, Nisum Fjord

Natura 2000 område nr. 65, Nisum Fjord består af Habitatområde nr. 58 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 38.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er i Lemvig Kommune hovedsageligt strandene hele vejen rundt om fjorden samt nogle få sure overdrev syd for udløbet af Bækmarksbro å. Truslerne for strandene er u hensigtsmæssig hydrologi (udtørring), mindre saltpåvirkning, tilgroning som følge af for stor næringsstofpåvirkning og invasive arter. Truslerne for de sure overdrev er hovedsageligt tilgroning som følge af manglende naturpleje.

Derudover er der arterne laks, odder og lampret, som bl.a. er afhængige af optimal vandkvalitet.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 38 drejer sig i Lemvig Kommune om knopsvane, kortnæbbet gås, krikand, lysbuget knortegås, pibeand, sangsvane, spidsand, alm. ryle, dværgterne, rørvagtel og splitterne. Truslerne for dis-

se arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

Område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede plantage

Natura 2000 område nr. 224 består af Habitatområde nr. 224.

Udpegningsgrundlaget for Habitatområdet er bl.a. tør og våd hede, tidvis våd eng, hængesæk og brunvandet sø samt arterne bæklampret og odder. Truslerne for hedearealer, tidvis våd eng og hængesæk er næringsstofbelastning, fragmentering, invasive arter og tilgroning.

Arterne bæklampret og odder er begge følsomme overfor forstyrrelser og afhængige af god biologisk vandløbskvalitet.

**Lemvig Kommunes vurdering**

På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak fra anlægget i Natura 2000, vurderes projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 65, 224 eller andre Natura 2000-områder.

Lemvig Kommune har ikke kendskab til andre projekter, som i sammenhæng med dette projekt, vil kunne påvirke Natura 2000-områder.

Projektet vurderes herefter ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 65, nr. 224 eller andre Natura 2000-områder.

Projektets påvirkning af Bilag IV-arter vurderes i det følgende afsnit.







## 4. Bilag IV-arter

EF-Habitatdirektivet fra 1992 rummer i sin artikel 12 en forpligtelse til at sikre en streng beskyttelsesordning for en række dyr og planter overalt i landet, dvs. uanset om de forekommer indenfor et beskyttelsesområde eller udenfor; disse arter fremgår af direktivets bilag IV, de såkaldte bilag IV-arter.

For bilag IV-arter gælder således, at deres yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges, og derfor er aktiviteter ikke tilladte, som kan udgøre en trussel for den enkelte art.

Det bemærkes, at fugle behandles særskilt i EF-fuglebeskyttelsesdirektivet.

I den daglige drift og hovedsagelig ved driftsændringer er det lodsejerens eget ansvar at være opmærksom på ikke at skade eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder. Det gælder også selv om myndighederne ikke har oplyst lodsejeren om, at der er konkrete forekomster af bilag IV-arter i området. Overtrædelser kan straffes efter regler i Naturbeskyttelsesloven og Jagt- og Vildtforvaltningsloven. Hvis en lodsejer har planer om at gennemføre en aktivitet, der kræver tilladelse, godkendelse eller lignende er det myndighedens ansvar at sikre, at de godkendte aktiviteter ikke vil skade yngle- eller rasteområder.

På baggrund af kommunens kendskab vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV kan tænkes at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring husdyrbruget:

Damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, troldflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse, bæver og ulv.

Odder, damflagermus, vandflagermus og troldflagermus er optaget på rødlisten 1997 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Arterne er gennemgået nedenfor:

### **Flagermus:**

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

Vinterkvarterer: Flagermusenes føde, insekterne, er stort set ikke fremme om vinteren. Mens de fleste insekt-ædende fugle trækker sydpå om vinteren går flagermusene i dvale fra oktober til hen i april. Flagermusene foretrækker et køligt, men frostfrit sted.

Sommerkvarterer – dagopholdssteder: Fra midt på foråret eller først på sommeren søger flagermusene til områder, hvor der er gode betingelser for ophold og føde. Det specifikke opholds-



sted afhænger af arten, men vil oftest være i bygninger og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er også artsafhængige, og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, de fanger over vandoverfladen. Mange arter lever af insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn. Hunflagermus samles i ynglekolonier, hvor ungerne fødes fra omkring midten af juni og lidt ind i juli.

Sydflagermus: Holder til i huse både sommer og vinter.

Vandflagermus: Sommerkvarterer i træer, under stenbroer, sjældent i huse. Vinterkvarterer i kældre, gruber.

Trusler mod flagermus kan være fældning af gamle træer og skove samt nedrivning af bygninger.

Nærmeste potentielle leve- og opholdsområde er langs Fåremølle Å, der løber cirka 120 meter fra ejendommen, samt skovområdet cirka 650 meter nordvest for ejendommen.

#### **Spidssnudet frø:**

Spidssnudet frø er en brun frø med mørkere tegninger, som yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk.

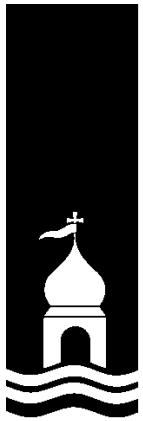
Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. En stor del af spidssnudet frøs yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

Nærmeste potentielle leveområde for den spidssnudedede frø er i de nedlagte dambrugsbassiner langs Fåremølle Å cirka 130 meter øst for ejendommen.

#### **Odder:**

Odderen var i slutningen af 1950'erne udbredt i det meste af Danmark med undtagelse af bl.a. Bornholm, Samsø og Læsø. En undersøgelse i 1980 viste, at den danske bestand var gået drastisk tilbage og der blev iværksat en række forvaltningsmæssige tiltag. Bestandsudviklingen har siden været positiv og odderen lever nu i store dele af Jylland. I 2007 fastslog DNA-analyser af prøver fra ekskrementerne, at der også stadig findes odder i Vestsjælland.

Fra snudespids til halespids måler en voksen odder ca. 100-130 cm og vejer ca. 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner).



Som en tilpasning til livet i vand har odderen svømmehud mellem tæerne, og kroppen er lang og strømlinet. Både ører og næsebor kan lukkes, når dyret dykker, og pelsens gråbrune underuld er isolerende og vandskyende.

Pelsens er på oversiden mørkebrun, lidt lysere på bugen, og på halsen og undersiden af hovedet kan pelsen være hvidgrå.

Det flade hoved med de lange knurhår omkring snuden og den kraftige hals, der næsten går i ét med kroppen, er typiske kendetegn ved odderen. Men arten kan også kendes på den let af-fladede hale.

Odderen lever især af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Fisk i størrelsen 10-15 cm foretrækkes. De foretrukne ål er dog en smule længere. Frøer kan også udgøre en del af føden, og indimellem tager odderen også små pattedyr, fugle og krebsdyr.

Odderen lever i tilknytning til både stillestående og rindende vand, salt- og ferskvand. Uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjulmuligheder i form af vegetation, er oplagte levesteder.

Da odderen er nataktiv, opholder den sig om dagen i en hule i brinken, under trærodder eller under buske.

Både hanner og hunner hævder territorium, men hannens er større end hunnens, og kan strække sig over mere end 10 kilometer vandløb. Kun i parringstiden færdes hannen og hunnen sammen.

De fleste unger bliver født om sommeren eller i efteråret, selv om odderen kan føde unger på alle tidspunkter af året. Et kuld på 2-3 unger fødes, når hunnen har været drægtig i ca. 60 dage. Ungerne er et år gamle før de kan klare sig selv.

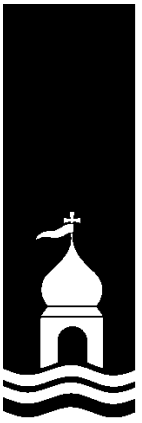
For at odderen yngler, skal der i dens territorium være skjul eller fristeder i form af rørskov, krat eller anden bevoksning. Der skal også være ringe menneskelig aktivitet, det vil sige et minimum af færdsel, lystfiskeri og jagt. Findes der tilstrækkelige skjul, er odderen mere tolerant overfor menneskelige forstyrrelser.

Odderen findes i Fåremølle Å som løber ca. 120 meter øst for ejendommen.

### **Markfirben**

Markfirbenet er et kraftigt, kortbenet firben. Det kendes fra det almindelige firben på, at det er kraftigere med kort, højt hoved og afstumpet snude. Om foråret er hannen grøn på kroppens sider. Den bliver op til 23 cm lang.

Den findes spredt i landskabet (især ved kysterne) på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge,



kystskrænter og sandede bakkeområder. Den kan dog også forekomme på ekstensive landbrugsarealer. Den lever primært af græshopper, sommerfuglelarver og biller.

Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger med varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter. Variationen i landskabet gør det muligt for dyret hurtigt at skifte mellem varme og kølige steder, og dermed regulere sin kropstemperatur.

Markfirbenet går i hi i september (ungerne i november). Hanterne kommer frem af hi i midten af april og hunterne i midten af maj, og parringstiden er straks i gang. Hunnen lægger æg i midten af juni. Der lægges 6-12 æg der graves 5-10 cm ned et sted hvor solen kan skinne ned. Æggene klækkes i august-september, medmindre det er en kold sommer.

I den aktive periode bevæger de fleste individer sig mindre end 100 m væk fra udgangspunktet. Markfirbenet er gået betydeligt tilbage i de sidste 100 år, hvilket kan skyldes, at dens levesteder gror til.

Nærmeste potentielle levested for markfirbenet er ved overdrevet umiddelbart syd for husdyrbruget.

#### **Birkemus:**

Birkemusen findes i to hovedbestande, en i det vestlige Limfjordsområde samt en i det sydlige Jylland. Birkemus forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.

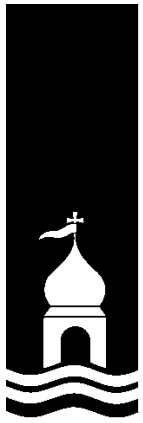
Birkemus er fundet i en række forskellige naturtyper: ferske enge, strandenge, overdrev, ekstensivt dyrkede marker, heder, moser, vældområder, fjordskrænter og nogle steder endda i plantager og skove. De træk, som går igen på de fleste sommeropholdssteder, er en høj grad af fugtighed og et tæt urtelag. Det fugtige element kan udgøres af vandløb, væld, moser eller fugtige arealer ud til en fjord.

Nærmeste potentielle levested for birkemusen er langs Fåremølle Å, der løber cirka 120 meter øst for staldanlægget.

#### **Strandtudse:**

Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Gødskning og vandstandssænkning er væsentlige trusler. Hvis levestedet gødes eller tilføres gødningsstoffer udefra, kan vegetationen blive så frodig, at den ikke længere holdes tilstrækkelig kort ved for eksempel afgræsning.



Hvad angår vandstand kan 5-10 cm til eller fra, være afgørende for, at vandsamlingen udtørres på det rette tidspunkt. Det betyder for eksempel, at hvis en grøft i nærheden udsættes for hårdhændet oprensning, så grøftens bund uddybes med 5-10 cm, så kan det være nok til at tudserne ikke længere kan gennemføre ynglecycklus.

Områderne langs Fåremølle Å øst for ejendommen er potentielle levesteder for strandtudsen.

### **Stor vandsalamander:**

Den store vandsalamander er en padde med lang krop og lang hale. Den bliver 10-16 cm lang. De voksne dyr har mørkegrå eller sort ryg og har mange små, hvide vorter på kroppens sider. Bugen er svovlgul med sorte pletter. Hannen kendes i yngletiden på en høj rygkam med et savtakket omrids.

Den foretrækker næringsfattige, solbeskinnede vandhuller. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m<sup>2</sup>, men de findes også i søer, der kan være over 1 hektar store. Den kan være ret almindelig i vandhuller midt ude på dyrkede marker, især dem, hvor kvæget vandes. Salamanderen yngler sjældent, hvis der er fisk eller hvis der opdrættes ænder i vandhullet.

I vandhullerne parrer salamanderne sig og opholder sig frem til slutningen af sommeren. I sensommeren forlader de voksne individer vandhullerne, indtil de i oktober opsøger et overvintningssted. Uden for yngletiden er salamanderen primært i skove og enge, men findes også i kældre, udhuse og lignende. Den skjuler sig ofte i dagtimerne og kommer først frem om natten, hvor den går på jagt. Størstedelen af bestanden opsøger levesteder inden for få hundrede meter fra ynglestederne, men enkelte individer kan vandre op til 1 km. Rastestederne er oftest knyttet til skov og til menneskeboliger.

Trusler mod Stor vandsalamander: Næringsstofforurening af ynglevandhuller, udsætning af fisk og ænder i vandhullerne, opfyldning og dræning af ikke-beskyttede vandhuller, fjernelse af vegetation nær vandhullerne, som arten bruger udenfor yngletiden (f.eks. småskove) eller opdyrkning af vandhulsnære arealer.

Nærmeste potentielle levested for stor vandsalamander er i de nedlagte dambrugsbassiner langs Fåremølle Å cirka 130 meter øst for ejendommen.



### **Bæver:**

Europæisk bæver er en stor gnaver i familien af bævere. Den var nær udryddelse i begyndelsen af 1900-tallet på grund af jagt, men er siden genudsat mange steder i Europa og Asien, hvor den nu findes fra Storbritannien til Kina og Mongoliet. I Danmark blev den genudsat i 1999, den er meget aktiv i Flynder Å-systemet.

Den er kendt for at lave dæmninger, men den graver også kanaler til flådning af træstammer og grene. I vandet bygger den et bæverbo af grene med en indgang placeret under vandet, men den kan også udgrave sit bo i en brink.

Bæveren er fredet og kun Naturstyrelsen har myndighed til at regulere bestanden, samt fjerne og regulere bæverens dæmninger og andre aktiviteter. Den væsentligste trussel mod bævere er gentagen fjernelse af bæverbo i hele vandløbssystemet.

Bæveren findes i Fåremølle Å og har også leve- og rasteområde her.

### **Ulv:**

Ulven er et rovdyr, der lever i Europa, Asien og Nordamerika. Ulven holder til i skov og på steppelignende arealer, hvor den jager i et kobbelt, en stor flok, bestående af et forældrepar og dets voksne afkom.

Ulven er en typisk topprædator i sit område, med kun mennesker som reel trussel imod den. Den lever hovedsagelig af større hovdyr, men tager også mindre dyr som mus, harer og fugle. De kan desuden leve af ådsler og af husdyr som får og kvæg, og omkring mennesker kan de gå i affald.

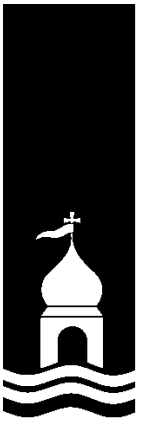
Ulven er en generalist hvad angår levested (habitat) og kan opholde sig mange forskellige steder. Ulvens valg af levested hænger stærkt sammen med mængden af byttedyr, mangel eller lave forekomster af kvæg, vejtæthed, menneskelig tilstedeværelse og topografi.

Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

Klosterheden cirka 1,8 km nordøst for staldanlægget vil godt kunne rumme en mindre bestand af ulve.

### **Andre dyre- og plantearter:**

Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor i nærheden af husdyrbruget.



### **Lemvig Kommunes vurdering**

Projektet vurderes ikke at medføre tilstandsændringer i skovbevoksninger, andre potentielle sommer- eller vinterkvarterer, eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus.

Projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

Det søgte projekt indebærer ikke ændringer eller væsentlig påvirkninger af birkemusens potentielle leveområder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

Det vurderes, at odderen ikke er truet af projektet, da der ikke sker opsplitning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder.

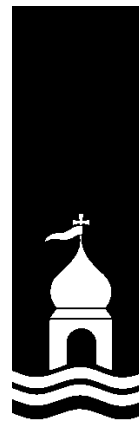
Der inddrages ikke arealer, der tidligere har været vådområde, og projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for strandtudse.

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for spidssnudet frø og det vurderes derfor at der ikke vil være negative konsekvenser for arten.

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for bæverne i Flynder Å og de vil ikke blive generet af landbrugsdriften.

Projektet inddrager ikke arealer, som opfylder betingelserne for ulv i området og eventuelle ulve i området vil ikke blive generet af aktiviteterne forbundet med landbrugsdriften.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018.

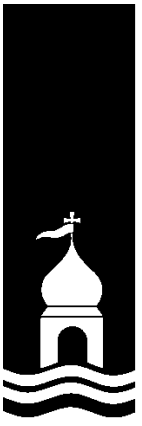


---

# ***Bilag***

---





## 5. Bilag

### Bilag 1: Ansøgning

---

## ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE § 16A

---

Ejvind Bjerg Olesen

Kærvej 74

7650 Bøvlingbjerg

Ansøgningen er tilknyttet skemaerne med nummer 212415 og 212749, som er indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

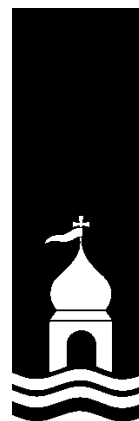
Ansøgning udarbejdet af Helle Kalkrup, miljørådgiver

Tlf. 9663 0568 Mobil: 2141 6682

Mail: [hek@lemvig-landbo.dk](mailto:hek@lemvig-landbo.dk)



Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a



## 0. INDHOLD

---

1. Indledning.....	3
2. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
3. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....	4
3.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
3.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	4
3.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter .....	6
3.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.....	6
3.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v. ....	6
3.2.1. Planlagte ændringer.....	6
3.2.2. Generelle afstandskrav .....	7
3.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.....	7
3.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed .....	7
3.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv. ....	7
3.4.2. Eksisterende anlæg i området .....	8
3.4.3. Afstand til naboer og natur .....	9
3.5. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgenafstande.....	9
3.6. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder .....	9
3.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget .....	10
3.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	10
3.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol .....	10
3.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer .....	10
3.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	12
3.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	12
4. Miljøkonsekvensvurdering.....	13



## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

### 1. INDLEDNING

---

Der søges om miljøgodkendelse efter § 16 a i LBK nr. 256 af 21/03/2017 (Husdyrbrugetloven).

Ejendommen er beliggende på Kærvej 74, 7650 Bøvlingbjerg og er miljøgodkendt i 2008 efter uht. §12 stk. 3 i lov om Miljøgodkendelse. I 2011 og 2014 er der lavet et tillæg til miljøgodkendelsen. Den tilladte produktion på ejendommen er 355 årskøer, tung race, 275 kvieopdræt (6-26 mdr.), 85 småkalve (0-6 mdr.), 172 tyrekalve (40-50 kg) samt 2 årsheste (3-500 kg).

Der søges om miljøgodkendelse til et produktionsareal i staldene svarende til 5.702 m<sup>2</sup>, et overfladeareal på 4 gyllebeholdere på 2.244 m<sup>2</sup> og et overfladeareal på møddingsplads på 286 m<sup>2</sup>. Der ønskes etableret en ny ungdyrstald på ca. 1.600 m<sup>2</sup>, en ny tilbygning til kostalden på ca. 800 m<sup>2</sup>, en plads til kalvehytter på 17 m<sup>2</sup>, en tilbygning af eksisterende goldkostald på ca. 145 m<sup>2</sup> til opbevaring af halm og en ny gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup> i tilknytning til eksisterende staldbygninger. I den eksisterende bindestald ønskes bindestalden med riste taget ud af drift og dybstrøelsesarealet udvidet fra 80 til 215 m<sup>2</sup>. Situationsplan fremgår af bilag 1.

Ansøger ønsker 2 muligheder for at opfylde krav til BAT:

1. Den nye ungdyrstald etableres med spalter, kanaler og linespil, og der etableres overdækning af stor gyllebeholder i mark og ny gyllebeholder.
2. Den nye ungdyrstald etableres med fast drænet gulv med skraber

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 212415 og scenarieberegning med skema nummer 212749

### 2. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

---

Iflg. bilag 1A skal der oplyses om ansøger og ejerforhold, jf. nedenstående punkter. Disse oplysninger indgår som basisoplysninger i ansøgningsskemaet indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), og der henvises til at finde dem der.

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejerens navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. *Se basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. *Ansøger lejer ejendommen på Ringkøbingvej 154, 7660 Bækmarksbro til opstaldning af kvieopdræt, og ejendommen har været drevet i samdrift med Kærvej 74. Nu ønskes dyreholdet flyttet til Kærvej. Dog ønsker ansøger fortsat at have Ringkøbingvej 154 som buffer til opstaldning af kvier, hvis det bliver nødvendigt. Der er også adgang til en 1500 m<sup>3</sup> gyllebeholder på Ringkøbingvej 154.*



## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

### 3. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

---

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgtes særkender, fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet, herunder oplysninger nævnt under nedenstående punkter. Der redegøres for forholdene i de efterfølgende delafsnit.

- 1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions- og plantegninger m.v.
- 2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.
- 3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
- 4) Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.
- 5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder
- 6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgeneafstande
- 7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.
- 8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger
- 9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

#### 3.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

---

##### 3.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

---

I dette afsnit redegøres for opsætningen af ansøgningskemaets stalde og produktioner. De overordnede staldafsnit er indtegnet i ansøgningskemaet, mens produktionsarealet er indtastet efter en konkret vurdering. De enkelte produktionsarealer er opmålt på plantegning og skitse af ansøger og ansøgers rådgiver. De gamle staldbygninger er opmålt af ansøger.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a



Staldafsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. ude-gående	Produktionsareal, m <sup>2</sup>		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Goldkostald	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	Malkekøer	Eksisterende	0	346	346	346
Goldkostald	Malkekøer, kvier og stude, sengestald, spalter	Malkekøer	Eksisterende	0	70	70	70
Hestestald	Heste, dybstrøelse	Heste	Eksisterende	0	49	49	49
Kalvestald	Kalve, dybstrøelse	Kalve	Eksisterende	0	225	225	225
Bindestald	Malkekøer, kvier og stude, bindestald med riste	Malkekøer	Eksisterende	0	0	150	150
Bindestald	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	Malkekøer	Eksisterende	0	215	80	80
Kostald	Malkekøer, kvier og stude, sengestald, fast drænet gulv	Malkekøer	Eksisterende	0	2300	2300	2300
Kostald	Malkekøer, kvier og stude, sengestald, spalter	Malkekøer	Eksisterende	0	170	170	170
Kostald	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	Malkekøer	Eksisterende	0	220	220	220
Kostald	Kalve, dybstrøelse	Kalve	Eksisterende	0	20	20	20
Ny ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald, spalter, kanal og linespil*	Kvier	Ny	0	870	-	-
Ny ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald, spalter, kanal og linespil*	Kvier	Ny	5	300		
Ny ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	Kvier	Ny	0	100	-	-
Kalvehytter	Kalve, dybstrøelse	Kalve	Ny	0	17	-	-
Tilbygning til kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald, fast drænet gulv	Malkekøer	Ny	0	800	-	-
I alt					5.702	3.630	3.630

\*I scenarieberegning: Malkekøer, kvier og stude. Sengestald, fast drænet gulv

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a



### 3.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

I dette afsnit redegøres for gødningslagre, som er indtastet og indtegnet i ansøgningskemaet.

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang, m <sup>3</sup>	Miljøteknologi	Overfladeareal m <sup>2</sup>	
Gyllebeholder 1 ved hus	1988	882	-	Ans.	228
				Nu	228
				8 år	228
Gyllebeholder 2 i mark	1992	1350	-	Ans.	311
				Nu	311
				8 år	311
Gyllebeholder 3 Stor i mark	2008	3400	-	Ans.	702
				Nu	702
				8 år	702
Ny gyllebeholder		4000		Ans.	1003
				Nu	-
				8 år	-
Møddingsplads		Ca. 13 x 22 m		Ans.	286
				Nu	286
				8 år	286

Herudover er der adgang til 1165 m<sup>3</sup> opbevaringskapacitet i fortanke og gyllekanaler, 1500 m<sup>3</sup> på Ringkøbingvej 154 og 1500 m<sup>3</sup> Agergårdvej 28.

### 3.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

Oversigtskort er vedlagt som bilag 1.

## 3.2. ANLÆGSARBEJDER, BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER, PLACERING AF NY BEBYGGELSE M.V.

### 3.2.1. Planlagte ændringer

I det eksisterende staldsystem ønskes bindestalden med riste taget ud af drift og dybstrøelsesarealet udvidet, og der ønskes en tilbygning af eksisterende goldkostald til opbevaring af halm, der bygges i samme materialer som eksisterende byggeri.

I tidligere tillæg til miljøgodkendelse blev der ansøgt om at etablere en ny møddingsplads. Den gamle placering er blevet renoveret, og denne placering ønskes fremadrettet.

Den nye ungdyrstald og tilbygning til kostald bygges i samme materialer som de eksisterende staldbygninger. Gråt eternittag, vægge i tegl, beton og stålplader og gardiner i siderne. Den nye gyllebeholder bygges i samme materialer som de eksisterende gyllebeholdere, grå betonelementer.



### Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

I den nye ungdyrstald opdeles produktionsarealet til malkekøer, kvier og stude i 2. En del på 300 m<sup>2</sup> hvor dyrene er udegående 5 mdr. om året, og en del på 870 m<sup>2</sup>, hvor dyrene ikke er ude.

#### 3.2.2. Generelle afstandskrav

I dette afsnit redegøres for afstanden fra ansøgte i fht. husdyrbruglovens generelle afstandskrav § 6 og § 8. Afstandene er opmålt fra nærmeste afgrænsning af det ansøgte.

Punkt	Krav, m	Afstand, ca. m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	3500	Bøvlingbjerg
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	3700	Boligområde og område til offentlige formål Bøvlingbjerg
Nabobeboelse	50	3-400	Kærvej 80
Vandløb og søer > 100 m <sup>2</sup>	15	135 171 255	Ny ungdyrstald Ny tilbygning til kostald Ny gyllebeholder
Naboskel	30	131 165 250	Ny ungdyrstald Ny tilbygning til kostald Ny gyllebeholder
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (almen)	25	4-500	Fåre Vandværk
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	50	569 514 440	Ny ungdyrstald Ny tilbygning til kostald Ny gyllebeholder
Offentlig vej og privat fællesvej	15	69 76 16	Ny ungdyrstald Ny tilbygning til kostald Ny gyllebeholder
Beboelse på samme ejendom	15	82 145 164	Ny ungdyrstald Ny tilbygning til kostald Ny gyllebeholder

### 3.3. HUSDYRBRUGETS EVT. TEKNISKE, FORURENINGS- OG DRIFTSMÆSSIGE SAMMENHÆNG MED ANDRE HUSDYRBRUG

Ansøger lejer ejendommen på Ringkøbingvej 154, 7660 Bækmarksbro til opstaldning af kvieopdræt, og ejendommen har været drevet i samdrift med Kærvej 74. Nu ønskes dyreholdet flyttet til Kærvej. Dog ønsker ansøger fortsat at have Ringkøbingvej 154 som buffer til opstaldning af kvier, hvis det bliver nødvendigt. Der er også adgang til en 1500 m<sup>3</sup> gyllebeholder på Ringkøbingvej 154.

### 3.4. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED I FORHOLD TIL OMGIVELSERNE OG DISSES MILJØMÆSSIGE SÅRBARHED

#### 3.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Husdyrbrugets placering i landskabet er beskrevet i gældende miljøgodkendelse.



## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Husdyrbruget er placeret i landzone og den nye ungdyrstald er placeret i følgende afstand fra bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, grundvandsinteresser samt nærmeste kommune- eller lokalplanlagte område.

Afstandene er opmålt på ansøgningskemaets kort.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	4000	
Søbeskyttelseslinje	150	4200	Bøvling Indfjord
Åbeskyttelseslinje		0	Fåre Mølleå
Skovbyggelinje	300	2-300	Bøvling Plantage
Kirkebyggelinje	300	2500	Flynder Kirke
Beskyttede sten- og jorddiger		600	Nordøst
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	6-700	Nordvest
Fredning (vedtaget/i forslag)		2700	Det fredede område v/ Flynder Kirke
§ 3 beskyttet natur		20	Nærmeste §3 er eng
Drikkevandsinteresser			Ejendommen ligger i område med drikkevandsinteresser
Følsomme indvindingsområder			En smule af ejendommen ligger indenfor nitratfølsomt indvindingsområde
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)			Ejendommen ligger udenfor kommuneplanen
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)			Ejendommen ligger udenfor lokalplanlagte områder
Natura 2000-område		3800	Nærmeste Natura 2000 natur overdrev mod nordøst
Natur- og vildtreservat		4200	Nissum Fjord

### 3.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området er der flg. eksisterende anlæg, der har relevans for det ansøgte projekt. Information om eksisterende anlægs ammoniakemission er hentet fra ansøgningsystemets kort.

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	0	
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	
*) antal husdyrbrug over 150 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 200 m + antal husdyrbrug over 450 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 200-300 m + antal husdyrbrug over 750 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 300-500 m + antal husdyrbrug over 1.500 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 500-1.000 m + antal husdyrbrug over 5.000 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 1.000-2.500 m **) Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone/samlet bebyggelse eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig		





## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

### 3.4.3. Afstand til naboer og natur

Afstande til naboer og beskyttet natur er opmålt som angivet på ansøgningsskemaets kort.

Punkt	Afstand, m vægtet gns.	Bemærkning
Byzone	3525	Bøvlingbjerg
Samlet bebyggelse	424	Kærvej 80
Nabobeboelse uden landbrugspligt	426	Kærvej 80

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (§ 7 i Natura 2000)	4000	Overdrev mod nordøst
Kategori 2 natur (§ 7 uden for Natura 2000)	3600	Overdrev mod nordøst
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)	103-279 800	Overdrev mod syd Potentiel ammoniakfølsom skov mod nordvest

### 3.5. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

Husdyrbrugets lugtmission og geneafstande er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet. Resultatet viser, at lugtgeneafstande til alle kategorier af nabobeboelse er overholdt.

### 3.6. HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMISSION I ANSØGT DRIFT, NUDRIFT OG DRIFTEN INDEN FOR DE SENESTE 8 ÅR SAMT DEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Husdyrbrugets ammoniakmission og ammoniakdeposition er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet.

Resultatet viser, at den samlede ammoniakmission er ca. 5.884 kg NH<sub>3</sub>-N/år og meremissionen er 2.018 kg NH<sub>3</sub>-N/år ift. nudriften og 8-årsdriften. I scenarieberegningen er ammoniakmission ca. 5.942 kg NH<sub>3</sub>-N/år og meremissionen er 2.076 kg NH<sub>3</sub>-N/år ift. nudriften og 8-årsdriften.

Resultatet viser, at ammoniakdeposition til kategori 1 og 2 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier. Til nærmeste kategori 1 og 2 natur er både mer- og totaldepositionen 0 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Til det nærmeste kategori 3 naturområder er merdepositionen ift. 8-års driften 0,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år og totaldepositionen er 2,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år. I scenarieberegningen er merdepositionen ift. 8-års driften 0,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år og totaldepositionen er 1,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Alle beskyttelsesniveauer for kategori 1, 2 og 3 natur er således overholdt.



Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

**3.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET**

**3.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel**

Der sker ingen ændringer i støjgener ift. gældende miljøgodkendelse.

Der sker ingen ændringer i støvgener ift. gældende miljøgodkendelse.

Der sker ingen ændringer ift. fluer og skadedyr ift. gældende miljøgodkendelse.

Mht. transporter til og fra ejendommen sker der et fald ift. gældende miljøgodkendelse. Der vil ske et fald i transport af levende dyr, da der ikke længere vil være mange transporter af levende dyr til ejendommen på Ringkøbingvej 154. Derudover sker der et betydeligt et fald i antallet af transporter ved ensilering, da der nu transporteres 40-60 t pr. læs, hvor der i gældende miljøgodkendelse er regnet med 15 t pr. læs. Antallet af transporter ved kørsel med gylle og dybstrøelse vil stige grundet den større produktion på ejendommen.

Det samlede antal af tunge transporter er beregnet til ca. 1743 stk.

Art	Kapacitet pr. læs	Antal transporter	
		Nudrift	Ansøgt drift
Levende dyr		50	40
Døde dyr		24	24
Foder		35	35
Grovfoder-ensilering		700	500
Olie, hjælpestoffer		8	8
Udbringning af gylle	25	500	550
Afhentning gylle til biogas	33	300	300
Dybstrøelse	15	50	78
Afhentning af mælk		182	182
Afhentning af affald		26	26
I alt		1900	1743

**3.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol**

God landmandspraksis er, at transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

**3.8. DE FORVENTEDE VÆSENTLIGE VIRKNINGER SOM FØLGE AF RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUGEN AF NATURRESSOURCER**

Der forbruges foder, vand, el, brændstof mv., mens affaldsproduktionen fra husdyrbruget er begrænset. Reststoffer fra produktionen er primært gylle og fast gødning, som udbringes på de omkringliggende marker med henblik på en optimeret udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet.



## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Gældende lovgivning og vilkår vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion. Der henvises til beskrivelse og vurdering i gældende miljøgodkendelse fra 2008 og tillæg til miljøgodkendelse fra 2011 og 2014.

### Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Når hele projektet er gennemført, vil der være behov for ekstra gyllekapacitet. Derfor ansøges om en ny gyllebeholder, indtil da vil der blive lejet den nødvendige opbevaringskapacitet. Gylleproduktion incl. spildevand og nedbør vil være ca. 15.482 m<sup>3</sup>. Gylleproduktionen er estimeret ud fra den forventede dyreproduktion, der er plads til på det ansøgte produktionsareal. Det giver et opbevaringskrav på 11.612 m<sup>3</sup>. Oplyst opbevaringskapacitet er 13.797 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til over 10 mdr. Kapacitetsberegningen er vedlagt som bilag 2.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m <sup>3</sup>	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1	1988	882	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder 2	1992	1350	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder 3	2008	3400	Flydelag	Sugekran
Ny gyllebeholder	-	4000	Flydelag	Sugekran
Fortanke og kanaler		1165	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Ringkøbingvej 154		1500	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Agergårdvej 28		1500	Flydelag	Sugekran
I alt		13.797		

Der er beregnet en årlig produktion af ca. 1.172 m<sup>3</sup> dybstrøelse, hvoraf hovedparten udbringes direkte, mens resten opbevares på møddingsplads.

### Foder:

Der sker ingen ændringer i produktion af foder og indkøb af tilskudsfoder, da det ca. er den samme produktion, som i tillægget til miljøgodkendelse i 2014. Grovfoderet opbevares primært i ensilagesiloer, men markstakke kan forekomme. Tilskudsfoder opbevares i fodersilo og foderlade.

### Tagvand og spildevand:

Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Spildevand fra produktionen udgøres af vaskevand fra rengøring af stalde og vandspild i alt ca. 3.100 m<sup>3</sup>, spildevandet ledes til gyllebeholder. Spildevandet ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand fra stalden ledes til en stor opsamlingsbeholder, der tømmes efter behov. Overfladevand fra alle plansiloer løber til en buffertank og udsprinkles på græsarealer. Overfladevand fra alle øvrige arealer ledes til drænledning og herfra til Fåre Mølleå. Der er på ejendommen givet en tilladelse til udledning af overfladevand.

### Olie, el og vand:

Der forventes ingen ændringer i forbruget af dieselolie ift. gældende miljøgodkendelse.

Forbruget af elektricitet forventes at stige en smule fra ca. 370.000 kWh til ca. 380.000 kWh. I den nye ungdyrstald og tilbygning til kostald vil lyset være udstyret med lyssensorer, så det slukker automatisk. Lyset er slukket om natten.



## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Forbrug af vand til drikkevand og vaskevand forventes at stige fra ca. 13.300 m<sup>3</sup> til ca. 17.000 m<sup>3</sup>. Ansøger vil ved vedligehold og renovering af drikkekopper og vandkar have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild, og det vil også blive valgt i den nye ungdyrstald.

### Affald:

Alt affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter regulativ for erhvervsaffald i Lemvig Kommune. Der sker ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

Døde dyr placeres under kadavercap eller dækkes af presenning og afhentes af DAKA efter aftale.

Olie- og kemikalieaffald: Der sker ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

Fast affald: Der sker ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

### Driftsforstyrrelser eller uheld

Gylleudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Strømsvigt: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Olieudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Kemikalieudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

## 3.9. HUSDYRBRUGETS VALG AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) MED HENBLIK PÅ REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION

---

Ansøger ønsker 2 muligheder for at opfylde krav til BAT:

1. Den nye ungdyrstald etableres med spalter, kanaler og linespil, og der etableres overdækning af stor gyllebeholder i mark og ny gyllebeholder. Tilbygning til kostald etableres med fastdrænet gulv med skrab.  
Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 5.883 kg NH<sub>3</sub>-N/år og BAT-kravet er 5.942 NH<sub>3</sub>-N/år. BAT-kravet er dermed overholdt med 59 kg NH<sub>3</sub>-N/år.
2. Den nye ungdyrstald og tilbygning til kostald etableres med fast drænet gulv med skraber.  
Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 5.942 kg NH<sub>3</sub>-N/år og BAT-kravet er 5.942 NH<sub>3</sub>-N/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

## 3.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

---

In- og outputs fra landbrugsproduktionen indgår i et globalt marked. Fra det enkelte landbrug forventes ingen påvirkning, der i sig selv med den ansøgte produktion vil have grænseoverskridende virkninger.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

#### 4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

---

*det ansøgte placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender*

Husdyrbruget er et kvægbrug beliggende på adressen Kærvej 74, 7650 Bøvlingbjerg og er miljøgodkendt i 2008 efter uht. §12 stk. 3 i lov om Miljøgodkendelse. Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt efter § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (2008) samt efterfølgende tillæg vedr. udvidelse af dyrehold, bygninger, gyllebeholder og ensilagesilo (2011 og 2014). Der er siden 2008 etableret ny gyllebeholder, ensilageplads samt sket diverse ændringer i eksisterende staldbygninger. På husdyrbruget er der køer og kalve, mens ungdyrene bliver opstaldet på en anden ejendom.

Aktuelt ansøges der om etablering af ny ungdyrstald, ny tilbygning til kostalden, en plads til kalvehytter på, en tilbygning af eksisterende goldkostald til opbevaring af halm og en ny gyllebeholder i tilknytning til eksisterende staldbygninger. I den eksisterende bindestald ønskes bindestalden med riste taget ud af drift og dybstrøelsesarealet udvidet. Som følge af ny lovgivning søges den nye miljøgodkendelse (§ 16a i LBK nr. 256 af 21/03/2017) på baggrund af husdyrbrugets produktionsarealer og overfladearealer af anlæg til gødningsopbevaring.

Der søges om miljøgodkendelse til samlet set 5.702 m<sup>2</sup> produktionsareal i kostald, tilbygning til kostald, goldkostald, bindestald, ungdyrstald, kalvestald, kalvehytter og hestestald. Det svarer til en udvidelse med ca. 2.100 m<sup>2</sup> i fht. nudrift og driften for 8 år siden. Der søges ligeledes om miljøgodkendelse af ejendommens opbevaringsanlæg til husdyrgødning på i alt 2.335 m<sup>2</sup>, hvilket svarer til en udvidelse på ca. 1.300 m<sup>2</sup> i fht. nudrift og driften for 8 år siden.

*det ansøgte forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet*

Med den ansøgte udvidelse vil ammoniakemissionen fra husdyrbruget øges med ca. 2.018 kg NH<sub>3</sub>-N/år og i scenarieberegning med ca. 2.076 kg NH<sub>3</sub>-N/år, og lugtemissionen fra anlægget vil øges. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i fht. nabopåvirkning eller i fht. påvirkning af ammoniakfølsom natur.

Genekriterier i fht. lugtpåvirkning af naboer og beskyttelsesniveau for kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur er overholdt. Beregninger til nærmeste kategori 1- og 2 natur viser ingen merdeposition eller totaldeposition. Der vil ske en merpåvirkning af det nærliggende overdrev syd for ejendommen (kategori 3 natur), men det ligger indenfor minimumskriteriet på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år for kategori 3 natur på 0,9 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år og 0,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år i scenarieberegningen i merdeposition.

Den landskabelige påvirkning ved udvidelsen vurderes at være yderst begrænset, idet den nye ungdyrstald bygges i samme type materialer som de eksisterende staldbygninger og placeres på den østlige side ved siden af eksisterende staldbygninger. Den nye tilbygning til kostalden bygges i forlængelse af den eksisterende kostald også i samme materialer. Den nye gyllebeholder bygges i grå betonelementer og placeres i umiddelbar nærhed af eksisterende staldbygninger på den vestlige side, og der etableres beplantning rundt om gyllebeholderen for at mindske udsynet til denne.

Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet.

*det ansøgte særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet*

De ansøgte staldbygninger etableres med et staldsystem, der har en lav ammoniakemission evt. kombineret med overdækning af de 2 største gyllebeholdere på ejendommen for at overholde det vejledende BAT-niveau. Derudover vil en del af dyreholdet svarende til et produktionsareal på 300 m<sup>2</sup> være udegående i 5 måneder i sommerhalvåret for at mindske både lugt- og ammoniakemission fra staldbygningerne. Dog vil der med en udvidelse af produktionsarealet forekomme en øget





## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

De ansøgte staldbygninger etableres med et staldsystem, der har en lav ammoniakemission evt. kombineret med overdækning af de 2 største gyllebeholdere på ejendommen for at overholde det vejledende BAT-niveau. Derudover vil en del af dyreholdet svarende til et produktionsareal på 300 m<sup>2</sup> være udegående i 5 måneder i sommerhalvåret for at mindske både lugt- og ammoniakemission fra staldbygningerne. Dog vil der med en udvidelse af produktionsarealet forekomme en øget ammoniakemission. Det er jf. ovenstående beskrivelse vurderet, at den ansøgte udvidelse ikke vil medføre væsentlige eller skadelige indvirkninger på miljøet.

*den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet*

Det ansøgte vedrører udviklingen af et eksisterende husdyrbrug, hvor der ønskes mulighed for at tage opdrættet hjem. Alternativet vil være fortsat at have ungdyrene opstaldet på en anden ejendom.

For at tage opdrættet hjem er der behov for en tilpasning af produktionstilladelsen, så ejendommen bliver godkendt til alle kategorier af køer, opdræt og kalve. Da det samtidig ønskes at fortsætte den nuværende mælkeproduktion, er der behov for etablering af en ny ungdyrstald og en udvidelse af gødningsopbevaringskapaciteten. Det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for at få plads til opdrættet på husdyrbruget. Som udgangspunkt skal nyt byggeri placeres i tilknytning til eksisterende bebyggelse, og der skal være en særlig begrundelse for at placere nyt byggeri et andet sted på ejendommen. Det ansøgte byggeri ønskes etableret i tilknytning til eksisterende bygninger, hvilket vurderes at være hensigtsmæssigt.

Ejendommen vurderes at have en miljømæssig hensigtsmæssig placering med god afstand til nabobeboelser og ammoniakfølsomme naturområder. Det er ansøgers vurdering, at den ansøgte placering af nye bygninger er optimal både med hensyn til ejendommens interne logistik og med hensyn til husdyrbrugets landskabelige påvirkning. Det vurderes, at det er muligt og hensigtsmæssigt at udvide husdyrbruget som ønsket, og at der samtidig er taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

### Ikke-teknisk resumé

Ejvind B. Olesen driver en kvægejendom med mælkeproduktion på Kærvej 74, Bøvlingbjerg. På ejendommen er der køer og kalve, mens kvierne bliver opstaldet på en anden ejendom. Ejvind B. Olesen har arbejdet med udvidelse af husdyrbruget igennem flere år, hvor der er bygget ny stald, gyllebeholder, ensilagesiloer og sket ændringer i eksisterende stalde. Nu ønskes at få kvierne hjem til ejendommen og en mindre udvidelse af produktionen, og det betyder, at der skal bygges en ny stald til ungdyr ved siden af kostalden, en tilbygning til kostalden samt etableres en ny gyllebeholder. De ønskede ændringer af dyrehold og bygninger betyder, at der skal søges en ny miljøgodkendelse.

Med udvidelsen af husdyrbruget vil der ske en forøget påvirkning af omgivelserne, men alle ændringerne og påvirkningerne vurderes at være acceptable. Der er afstand til naboer, som kan påvirkes med lugt. Der er afstand til natur, som kan være følsom i forhold til ammoniak. De nye bygninger vil ligne de eksisterende og dermed ikke have nogen væsentlig betydning for landskabet. Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet. Det vurderes, at Ejvind B. Olesens forslag til placering og indretning af de nye bygninger er hensigtsmæssige, og at han har taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

### Uddybning af oplysninger, jf. husdyrbruglovens § 4 stk. 6

*1) befolkningen og menneskers sundhed,*



## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter generelle hensyn til befolkningen og menneskers sundhed. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at afstanden mellem husdyrbruget og nabobeboelser sikrer mod væsentlig lugtpåvirkning, og at øvrige påvirkninger som følge af støj, støv, skadedyr, transporter mv. ligeledes vil være uden væsentlig betydning for omkringboende.

### *2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*

Påvirkningen af kategori 1, 2 og 3 natur er beskrevet ovenfor.

Vedr. Bilag IV-arter, så skal EU-medlemslandene, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne er der bl.a. forbud i mod beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud imod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Følgende dyrearter kan tænkes at forekomme omkring ejendommen eller udbringningsarealerne: vandflagermus, birkemus, markfirben, odder, spidssnudet frø og strandtudse, samt visse vandtilknyttede.

Ved tillægsgodkendelse i 2014 har Lemvig Kommune vurderet, at det da søgte projekt ikke ville medføre negative konsekvenser for Bilag IV-arter. Den nu søgte ændring udgør ikke væsentlige ændringer i forhold til beskyttelsen af Bilag IV-arter, da der søges om opførelse af en næsten tilsvarende bygningsmasse med tilsvarende placering i forhold til tillægsgodkendelsen fra 2014. Der er siden 2014 ikke registreret nye forekomster eller levesteder for Bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af bedriften.

Det konkluderes heraf, at det søgte projekt ikke udgør en risiko for forringelse af leve- opholds- eller ynglesteder for Bilag IV-arter.

### *Bygningernes placering i fht. lavbundsarealer*

De arealer, der planlægges bebygget, udgøres af dyrkede areal og vedvarende græsareal i dag. Nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af nogle af husdyrbrugets udbringningsarealer:

Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.

Birkemus: Kan forekomme i forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb eller fjorde, samt på tilstødende tørre arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer i nærområdet, hvorved det vurderes, at den næppe vil være truet af husdyrbruget.

Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.

Odde: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.

Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer.

Det vurderes på grundlag af eksisterende viden om området:

- At det areal, der omfattes af nybyggeri af ungdyrstald i forbindelse med projektets gennemførelse, hovedsagelig er et vedvarende græsareal, som i dag afgræsses af husdyr, og det areal den nye



## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

gyllebeholder placeres på er et omdriftsareal. Inddragelsen til bebyggelse vurderes derfor ikke at ville påvirke Bilag IV-arter væsentligt

- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

### *3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter jordarealer, jordbund, vand, luft og klima. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at der sker en merudledning af ammoniak på ca. 2.018 kg NH<sub>3</sub>-N/år og 2.076 kg NH<sub>3</sub>-N/år i scenarieberegningen, men at påvirkningen ikke medfører risiko for beskadigelse af beskyttet natur. Der vil inddrages ca. 1.600 m<sup>2</sup> landbrugsjord til ungdyrstald og 1.000 m<sup>2</sup> landbrugsjord til etablering af gyllebeholder. Tilbygning til kostald placeres for enden af eksisterende kostald på et sted, der ikke dyrkes i nudrift. Med en udvidelse af husdyrholdet må der forventes en mindre stigning i ejendommens vand- og energiforbrug. Stigningen vurderes at være begrænset, da der er tale om flere ungdyr og lidt flere malkekøer, som opstaldes i nybyggeri med nyt inventar, der bl.a. tager hensyn til ressourceforbruget. Med byggeriet af stald vil der opsamles mere vand fra tage, der skal udledes. Udledninger fra ejendommen er reguleret af lovgivning, der sikrer omgivelserne mod unødige gener.

### *4) materielle goder, kulturarv og landskabet,*

Ejendommen er beliggende i det åbne land i et område med få læhegn og udenfor område, der jf. regionplanen har landskabelig værdi. Landskabet er præget af flere typer landskabsforstyrrende elementer herunder vindmøller og jernbanenet. Der bygges i tilknytning til eksisterende byggeri, og der vil blive beplantet rundt om gyllebeholderen, hvilket vil mindske udsynet. Som ovenfor vurderet, vil anlægget således ikke fremstå væsentligt anderledes end i nudriften og dermed have nogen negativ indvirkning på de landskabelige værdier i det åbne land.

### *5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4*

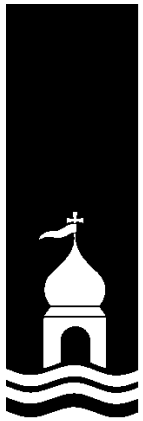
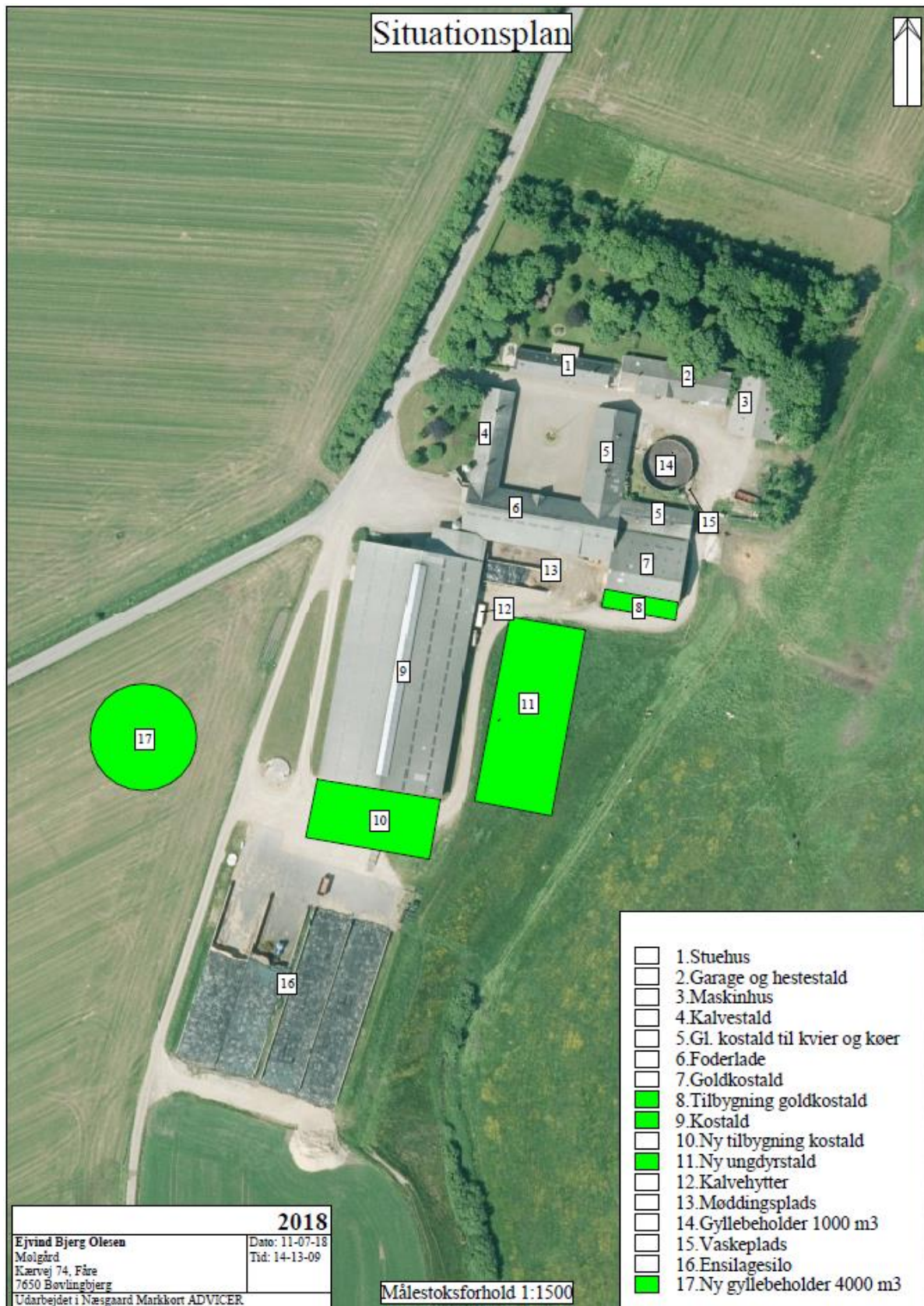
Der vurderes ikke at være væsentlige problematikker eller samspil mellem ovenstående.

### *6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5*

Projektet vurderes ikke at være mere sårbart eller medføre forøgede risici ift. nudriften, som er vurderet i tidligere miljøgodkendelse.



## Bilag 2: Situationsplan



## Bilag 3: Opbevaringskapacitet



## Organisk gødning - produktion og forbrug

Høstår: 2018

Helle Kalkrup . Industrivej 53 . 7620 Lemvig . cvr: \_\_\_\_\_ . medl.: \_\_\_\_\_

Besætning og gødningsproduktion						
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
<i>CHR-nr./Besæt.nr.: /</i>						
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	65,0	Årsdyr	1.039	10.121	1.547	10.082
St.r. årskøer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	310,0	Årsdyr	9.557	44.547	6.603	31.620
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	65,0	Årsdyr	123	1.736	215	1.560
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengest. dræn, skraber, ajleaf	145,0	Årsdyr	917	6.694	940	7.078
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengest. dræn, skraber, ajleaf	70,0	Årsdyr	42	443	3.231	454
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstrøelse (hele arealet)	188,0	Stk	10	130	15	134
			<b>12.089</b>	<b>66.458</b>	<b>9.773</b>	<b>53.891</b>
<b>I alt</b>			<b>12.089</b>	<b>66.458</b>	<b>9.773</b>	<b>53.891</b>

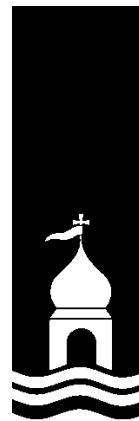
Lager: Gylle Kapacitet: tons

Gødningsmængde pr. måned (tons)															
	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Produktion	890	861	890	897	927	927	837	927	897	927	861	890			
Vandtilførsel	263	255	263	255	263	263	238	263	255	263	255	263			
Opsamlet mængde	1.153	1.116	1.153	1.152	1.191	1.191	1.075	1.191	1.152	1.191	1.116	1.153			
Modtaget															
Fordelt															
Afsat															
Flytninger (ntem)															
Slutmængde	2.803	3.919	5.072	6.224	7.414	8.605	9.680	10.870	12.023	13.213	14.329	15.482	15.482	15.482	15.482

Lager: Dybstrøelse Kapacitet: tons

Gødningsmængde pr. måned (tons)															
	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Produktion	100	96	100	96	100	100	90	100	96	100	96	100			
Vandtilførsel															
Opsamlet mængde	100	96	100	96	100	100	90	100	96	100	96	100			
Modtaget															
Fordelt															
Afsat															
Flytninger (ntem)															
Slutmængde	100	196	295	392	491	591	681	780	876	976	1.072	1.172	1.172	1.172	1.172

12 mdr. produktion gylle inkl. nedbør og spildevand 15.482 m<sup>3</sup>Opbevaringskrav – 9 mdr. 11.612 m<sup>3</sup>Oplyst opbevaringskapacitet 13.797 m<sup>3</sup> > 9 mdr.'s opbevaringskapacitet



## Bilag 4: Beredskabsplan

# Beredskabsplan

for

kvægbruget Mølgård  
v. Ejvind Bjerg Olesen  
Kærvej 74  
7650 Bøvlingbjerg

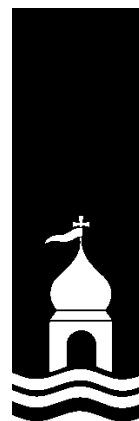
Ejvind Bjerg Olesen mobil: 40465466

.....

### Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE .....	1
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS .....	3
OVERLØB AF GYLLE .....	4
KEMIKALIE- OG OLIESPILD .....	5
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE .....	6
STRØMSVIGT .....	7
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	8
BILAG A OVERSIGT OVER EJENDOMMEN.....	9
BILAG B AFLØBSPLAN.....	10

Udarbejdet af [Helle Kalkrup, Lemvigegnens Landboforening](#)



## TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i [stuehuset](#) og har nr. 97885466.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon <a href="#">_96631200_</a> _____ dag eller nat
Redningsringen	kontaktes på telefon <a href="#">_97820411_</a> _____ dag eller nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon <a href="#">_112_</a> _____ dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon <a href="#">_70113131_</a> _____ dag eller nat
Psykolog	kontaktes på telefon _____ (ejer ansvarlig)
Tandlægevagt	kontaktes på telefon <a href="#">_97888854_</a> _____ dag eller nat
Landbocentret	kontaktes på telefon <a href="#">_96630544_</a> _____ dag eller nat
Dyrlæge	kontaktes på telefon <a href="#">_97889500_</a> _____ dag eller nat
Foderstofforretning VA	kontaktes på telefon <a href="#">_97321011_</a> _____ dag eller nat
Foderstofforretning DLG	kontaktes på telefon <a href="#">_33687250_</a> _____ dag eller nat
Elektriker	kontaktes på telefon <a href="#">_20456177_</a> _____ dag eller nat
Smed	kontaktes på telefon <a href="#">_97885080_</a> _____ dag eller nat
VVS	kontaktes på telefon <a href="#">_97885080_</a> _____ dag eller nat
Robot leverandør	kontaktes på telefon <a href="#">_30506180_</a> <a href="#">_område 3_</a> __ dag eller nat
Maskinstation	kontaktes på telefon <a href="#">_97885655_</a> _____ dag eller nat

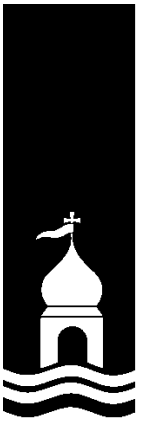
## MEDARBEJDERES MOBILNUMMER

Fodermester Kristian Søndergaard har mobilnummer [\\_27853801](#)  
Louise Lund Fjeldgren har mobilnummer [\\_22638689](#)

**Ejer Ejvind Bjerg Olesen har mobil: [40465466](#)**

**Far Jens Bjerg Olesen har mobil: [21421127](#)**

**Hustru Anette B. Helligsø har mobil: [23956191](#)**



## BRAND

# BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand, der ikke kan slukkes ved egen hjælp:

Tilkald brandvæsenet – ring 1 – 1 – 2

Og oplys:

- Navn, adresse og telefonnummer, du ringer fra.
- Hvad der er sket, og at det er en gårdbrand.
- Eventuelt tilskadekomne – hvor mange?
- Situationen for dyrene, er de kommet ud, og er nogle af dem eventuelt fanget?

Kontakt ejeren [\\_Ejvind Bjerg Olesen\\_](#) på tlf. [\\_40465466\\_](#)

Start rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt. Fjern/evakuer eventuelt dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriellet er angivet på oversigtskortet i beredskabsplanen.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden, så forsøg at begrænse den ved at lukke døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet fra beredskabsplanen.

Oplys også

- Eventuelt 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 eventuelt kan afhjælpe situationen:

[Pulverslukkere](#)

---



## MILJØULYKKER

### OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – Ring 1 – 1 - 2.

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer, du ringer fra.
- Hvad der er sket, og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboringer.

Ved mindre spild skal du kun kontakte miljømyndighederne.

Kontakt ejeren [\\_Ejvind Bjerg Olesen\\_](#) på tlf. [\\_40465466\\_](#)

Kontakt miljømyndighederne på tlf. [\\_96631200\\_](#)

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til drænbrønd placeret ved gylletanken bag de ældre stalde.

Hvis gylleudslippene er løbet i brøndene ved gylletanken, kan det stoppes i engen hvor rørledningen ligger frit.

Hvis gylle er løbet i grøften der går langs bakkensiden er det muligt at stoppe det med jord eller halmballer før udløbet til Fåre Mølleå.

Hvis gyllen løber ud i vandløbet, vil det påvirke \_\_\_\_\_ dambrug på \_\_\_\_\_.

Kontakt dambrugeren på \_\_\_\_\_ på tlf. \_\_\_\_\_ eller

Medhjælperen/fodermesteren \_\_\_\_\_ på tlf. \_\_\_\_\_

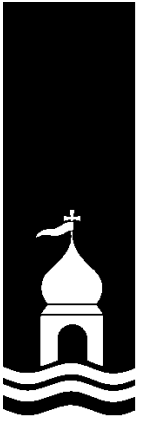
Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet fra beredskabsplanen.

På ejendommen findes der følgende materiel, som eventuelt kan bruges til at afhjælpe situationen:

[Minilæsser](#)

[Halmballer](#)

\_\_\_\_\_



## KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie. Ring 1 – 1 - 2

Oplys:

- Navn, adresse og telefonnummer, du ringer fra.
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboringer.

Ved mindre spild skal du kun kontakte miljømyndighederne.

Kontakt ejeren [\\_Ejvind Bjerg Olesen\\_](#) på tlf. [\\_40465466\\_](#)

Kontakt miljømyndighederne på tlf. [\\_96631200\\_](#)

[Forsøg opdæmning for at undgå, at spildet løber til drænbrønd ved gyllebeholder](#)

Opdæmningen kan foretages med jord, halmballer el.lign., afhængigt af mængde og art.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet fra beredskabsplanen.

På ejendommen findes der følgende materiel, som eventuelt kan bruges til at afhjælpe situationen:

[Minilæsser](#)  
[Halmballer](#)  
[Savsmuld](#)

---

I [\\_foderladen\\_](#) findes der savsmuldspakker, der kan bruges til at opsuge spildte væsker.

## STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til pumper, anlæg, strømafbryder mv. skal også noteres på kortet over ejendommen.

### Vand

Hovedhanen sidder [\\_ved siden af indkørslen fra Kærvej til gårdspladsen under en flise i græsplænen.](#)

I [\\_kostald\\_](#) sidder stophanen [\\_i teknikrum som vist på kort.](#)

I [\\_bindestald\\_](#) sidder stophanen til de ældre stalde [\\_i nordlige ende vist på kort.](#)

I [\\_stuehus\\_](#) sidder stophanen [\\_i nordøstlige hjørne.](#)

### Elektricitet

Hovedafbryderen og eltavle sidder [\\_ved hjørnet af haven ud mod vejen i elskab som vist på kort.](#)

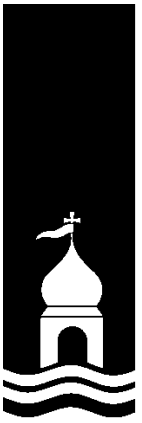
Nye ampere sikringer opbevares i [\\_stuehuset hvor de anvendes.](#)

Der bruges automatsikringer.

Afbryder til [\\_de ældre stalde\\_](#) sidder ved [\\_indgangen til foderladen som vist på kort.](#)

Afbryder til [\\_kostalden\\_](#) sidder i [\\_teknikum som vist på kort.](#)

Afbryder til [\\_stuehuset\\_](#) sidder i [\\_midten af huset.](#)





## STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme

Tjek alle stalde og se, om temperaturen er i orden

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer ring til [NOE Holstebro](#) og forhør om varigheden af udfaldet.  
Telefon nr.97421488

Telefon nr. [\\_97421488\\_](#).

Start eventuelt nødstrømsgeneratoren – sørg for at en eller flere medarbejdere er instrueret i opstart af nødstrømsgenerator.





## TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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 (f.eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand eller sæk med fint savsmuld til at opsuge spildt bekæmpelsesmiddel. Hav også en skovl og f.eks. plasticposer/en plastspand parat. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end 2 liter, med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

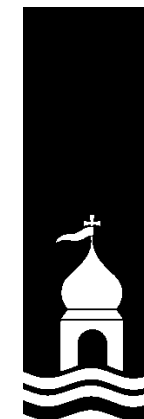
Hav altid mobiltelefon med, så du hurtigt kan tilkalde hjælp ved uheld.

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

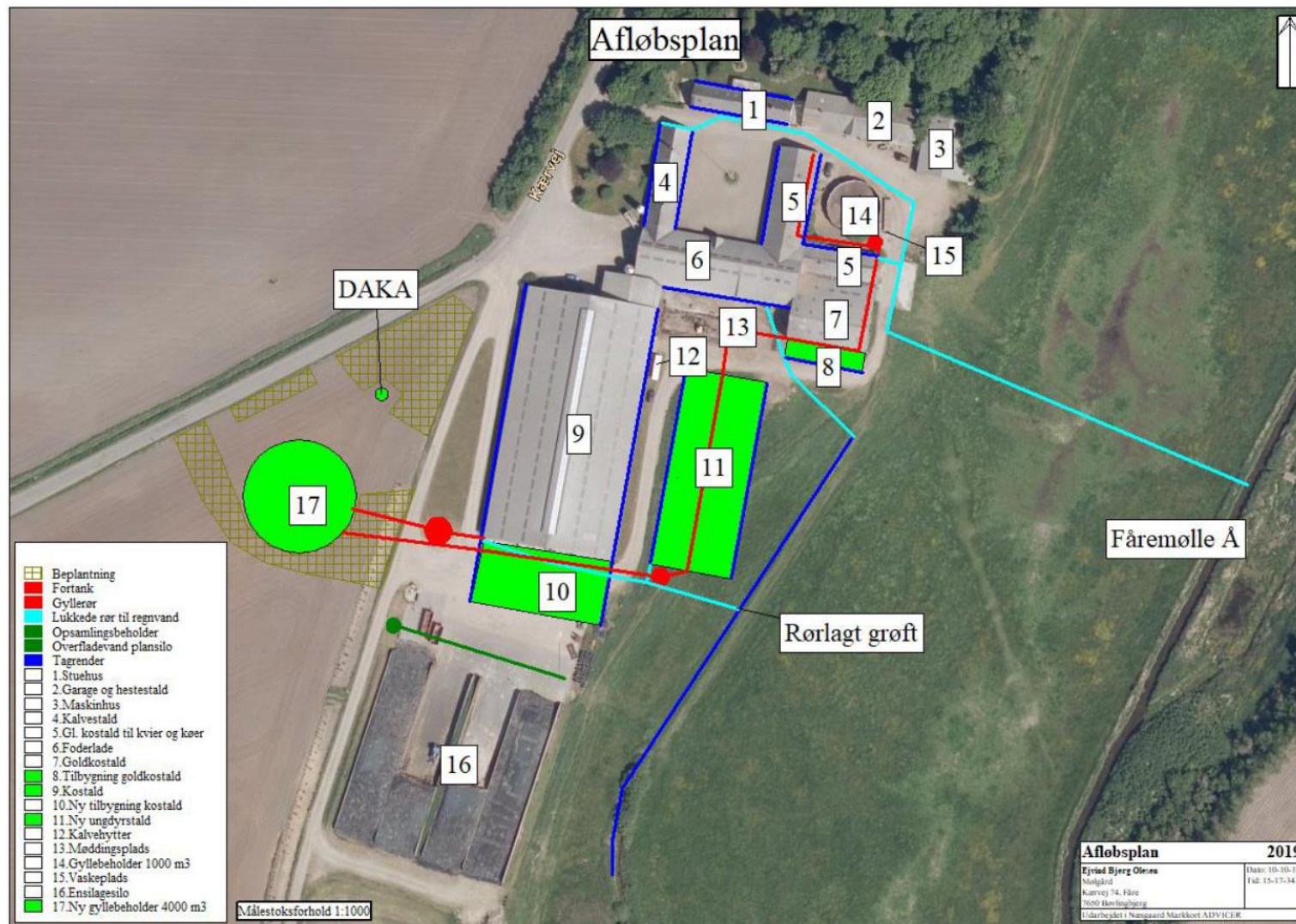
Giftige og meget giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de skal opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af fødevarer, foderstoffer mv.

Derudover er der følgende regler for opbevaring af kemikalier:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt, frostfrit og have god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale, f.eks. savsmuld, til at opsamle spild.
- Døren(e) skal være forsynet med støbt kant, som kan holde eventuelt spild tilbage.
- Gulvet skal være tæt og uden afløb



## Bilag 5: Afløbsforhold





## Bilag 6: Ammoniakdepositionsberegninger på nærliggende kategori 3-natur

