



Afsender: Lemvig Kommune  
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Karsten Sønderkov  
Fårevej 118  
Bøvling  
7650 Bøvlingbjerg

31. maj 2018

**Teknik & Miljø**  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 9663 1200

Mail: [teknik@lemvig.dk](mailto:teknik@lemvig.dk)  
J.nr.: 09.17.21P19-0003  
S.nr.: 144768  
B.nr.: 1261599

Ref.: SIBN  
Dir.tlf.: 9663 1112

131, v. 12/9-2017

## §16b-miljøtilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 27 75 19 70  
P-nr. 1.011.321.522

Vestermøllevej 59, 7620 Lemvig  
matrikel 28a, Hovedejlavet, Fjaltring



Godkendelse af den 31. maj 2018  
Annoncedato den 4. juni 2018





## Indholdsfortegnelse

|   |    |
|---|----|
| Datablad .....                                      | 3  |
| Læsevejledning .....                                | 4  |
| 1.1. Beskrivelse af projektet .....                 | 6  |
| 1.2. Afgørelse .....                                | 6  |
| 1.3. Begrundelse for afgørelsen .....               | 7  |
| 1.4. Vilkår og generelle regler .....               | 7  |
| 1.4.1. Generelle regler .....                       | 9  |
| 1.5. Offentlighed og høring .....                   | 9  |
| 1.6. Klagevejledning .....                          | 11 |
| 2. Generelle forhold .....                          | 13 |
| 2.1. Meddelelsespligt .....                         | 13 |
| 2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud ..... | 13 |
| 3. Anlægsbeskrivelse .....                          | 15 |
| 3.1. Lokalisering .....                             | 15 |
| 3.1.1. Landskabelige forhold .....                  | 15 |
| 3.2. Dyrehold, staldanlæg og management .....       | 18 |
| 3.2.1. Produktionsareal .....                       | 18 |
| 3.2.2. BAT-emissionsgrænseværdi .....               | 18 |
| 3.3. Gener .....                                    | 20 |
| 3.3.1. Lugt .....                                   | 20 |
| 3.3.2. Støj .....                                   | 21 |
| 3.3.3. Lys .....                                    | 22 |
| 3.3.4. Fluer og skadedyr .....                      | 22 |
| 3.3.5. Støv .....                                   | 22 |
| 3.3.6. Transport .....                              | 23 |
| 3.4. Forurening .....                               | 24 |
| 3.4.1. Spildevand herunder regnvand .....           | 24 |
| 3.4.2. Husdyrgødning og foder .....                 | 25 |
| 3.4.3. Affald .....                                 | 26 |
| 3.5. Ammoniakpåvirkning af natur .....              | 27 |
| 3.5.1. Beskyttet natur .....                        | 27 |
| 3.5.2. Habitatvurdering .....                       | 28 |
| 4. Bilag IV-arter .....                             | 31 |
| <i>Bilag</i> .....                                  | 38 |





## Datablad

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ansøger               | <b>SvineRådgivningen<br/>v/Heidi Birch Wentzlau</b><br>Birk Centerpark 24<br>7400 Herning<br><b>hbw@sraad.dk</b><br>for<br><b>Karsten Sønderskov</b><br><b>Fårevej 118</b><br><b>7650 Bøvlingbjerg</b> |
| Husdyrbrugets adresse | <b>Vestermøllevej 59</b><br><b>7620 Lemvig</b>   |
| Matrikelnummer        | <b>28a, Hovedejerlavet, Fjaltring</b>  |
| Virksomhedens art     | <b>Smågrisproduktion</b>   |
| Ejer                  | <b>Karsten Sønderskov</b><br><b>Fårevej 118</b><br><b>7650 Bøvlingbjerg</b>  |
| CVR-nummer            | <b>27 75 19 70</b>   |
| CHR-nummer            | <b>55 972</b>  |
| P-nummer              | <b>1.011.321.522</b>   |
| Tilsynsmyndighed      | <b>Lemvig Kommune</b>  |
| Forside               | Foto fra Vestermøllevej af<br>Øster Kær og Vester Kær;<br>Lemvig Kommune, 2017   |
| Bagside               | Foto: Sylvest Jensen Luftfoto;<br>Det Kgl. Bibliotek, København<br><a href="http://www.kb.dk/danmarksetfraluftten">http://www.kb.dk/danmarksetfraluftten</a>   |

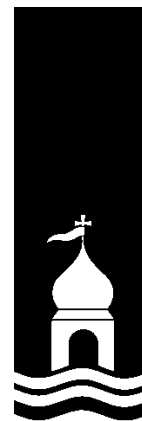


## Læsevejledning

Denne miljøtilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve tilladelsen 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, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne. Ansøgers miljøtekniske redegørelse er indeholdt i den miljøtekniske beskrivelse som bilag.

Sagen er behandlet efter LBK nr. nr. 256 af 21. marts 2017, Lov om Husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven.



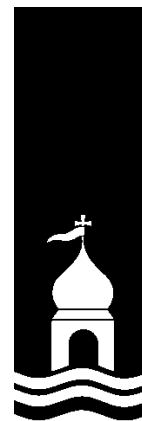


---

# *Miljøtilladelse med vilkår*

---





## 1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at staldanlægget på Vestermøllevej 59, 7620 Lemvig udvides med 1.185 m<sup>2</sup> staldbygning og at der etableres en gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>.

Produktionsarealet på husdyrbruget udvides med 887 m<sup>2</sup> fra 1.657 m<sup>2</sup> til 2.544 m<sup>2</sup>.

Ansøgningen er indsendt den 16. november 2017 via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skema-nummer 200 739.

## 1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune tillader det søgte projekt.

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

Tilladelsen meddeles jævnfør Husdyrbruglovens § 16b.

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

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

På Lemvig Kommunes vegne den 31. maj 2018.

Simon Bach Nielsen

Miljøingeniør





### 1.3. Begrundelse for afgørelsen

Der søges tilladelse til at udvide den eksisterende smågriseproduktion, herunder at udvide den eksisterende smågrisestald og at opføre en nyt gyllebeholder.

Afgørelsen indeholder vilkår som fastholder det søgte produktionsareal, virkemidler til ammoniakreduktion og den søgte dyretype.

Afgørelsen indeholder støjvilkår, så eventuelle væsentlige støjgener kan håndhæves.

Der stilles desuden vilkår om at bevare eksisterende beplantning mod vest, god staldhygiejne og forebyggelse af forurening via overfladeafløb.

Det søgte projekt overholder afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer i Husdyrbruget og vejledende BAT-niveau. Den tilladte drift vurderes derfor ikke at medføre væsentlige gener for omboende eller i sig selv at udgøre risiko for tilstandsændringer i omkringliggende natur.

Projektet kan derfor realiseres uden at det efter Lemvig Kommunes vurdering vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

### 1.4. Vilkår og generelle regler

Udover de nedenstående vilkår er husdyrbruget ved ibrugtagningen af denne tilladelse forpligtet til at overholde generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 1.4.1.

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår:

#### 1. Produktionsareal og staldsystem

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget til smågriseproduktion må maksimalt udgøre **2.544 m<sup>2</sup>**.

Staldsystemet skal for samtlige 2.544 m<sup>2</sup> bestå af to-klimastald med delvist fast gulv.

33-67 % af det samlede produktionsareal skal således være fast gulv uden underliggende gyllekanaler.

#### 2. Udformning og lokalisering af projekteret byggeri

Det projekterede byggeri af gyllebeholder skal dimensioneres, udformes og lokaliseres som beskrevet i ansøgningskema 200 739 og i ansøgers miljøtekniske beskrivelse, vedlagt i bilag 1.





Staldudvidelsen skal udføres i samme materialer og farver, som den eksisterende stald.

### 3. Fast overdækning af eksisterende gyllebeholder

Den eksisterende gyllebeholder på 1.530 m<sup>3</sup> skal til enhver tid være fast overdækket.

Lugerne i overdækningen skal være lukkede, med mindre der samme dag køres gylle.

Opståede skader på teltdugen skal hurtigst muligt repareres.

### 4. Fast overdækning af projekteret gyllebeholder

Den projekterede gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup> skal til enhver tid være fast overdækket.

Lugerne i overdækningen skal være lukkede, med mindre der samme dag køres gylle.

Opståede skader på teltdugen skal hurtigst muligt repareres.

### 5. 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 om 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.







#### **6. Beplantning mod Vester Kær**

Den eksisterende beplantning mellem staldanlægget og Vester Kær skal bevares og vedligeholdes.

#### **7. Rengøring og staldhygiejne**

Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af god staldhygiejne samt rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.

#### **8. Transporter til og fra ejendommen**

Husdyrbrugets egne transportere af smågrise til husdyrbruget skal ske i tidsrummet kl. 06:30 – 17:00 på hverdage.

Transporter af husdyrgødning fra husdyrbruget og til buffertank på Vestermøllevej 66 skal ske i tidsrummet kl. 06:30 – 18:00 på hverdage.

#### **9. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb**

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

Foder, gødning, husdyr, olie, kemikalier og forurenende stoffer i øvrigt må derfor ikke oplagres, anvendes eller transporteres i nærheden af overfladeafløb, som leder til markdræn eller vandmiljøer i øvrigt.

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

### **1.4.1. Generelle regler**

Bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017, § 38 indebærer et generelt krav 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**

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

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





Herefter er naboer, interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 2 ugers høring. Følgende er hørt:

- Bøvlingvej 61, 7620 Lemvig
- Bøvlingvej 64, 7620 Lemvig
- Bøvlingvej 65, 7620 Lemvig
- Grønrosevej 11, 7620 Lemvig
- Vestermark 2, 7620 Lemvig
- Vestermark 6, 7620 Lemvig
- Vestermark 9, 7620 Lemvig
- Vester møllevej 45, 7620 Lemvig
- Vester møllevej 51, 7620 Lemvig
- Vester møllevej 54, 7620 Lemvig
- Vester møllevej 57, 7620 Lemvig
- Vester møllevej 58, 7620 Lemvig
- Vester møllevej 63, 7620 Lemvig
- Vester møllevej 59, 7620 Lemvig
- Vester møllevej 66, 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 høringssvar ved nabohøringen.

### Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 4. juni 2018 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Vester møllevej 59, 7620 Lemvig
- SvineRådgivningen, [hbw@sraad.dk](mailto:hbw@sraad.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 v/Jens Johan Brogaard, Torsvej 111, 7620 Lemvig, [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@friluftsradet.dk](mailto:limfjordsyd@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk) og [ajj-7600@webspeed.dk](mailto:ajj-7600@webspeed.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd Reventlowsgade 14, 1651 København V, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, att. Signe Normand, Aarhus University, Ny Munkegade 114, DK-8000 Aarhus C, [dbf.oestjylland@gmail.com](mailto:dbf.oestjylland@gmail.com)
- Danmarks Sportsfiskerforbunds Miljøkoordinator, Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, [enie@aabc.dk](mailto:enie@aabc.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, Arne Rusbjerg, Engvej 42 7490 Aulum, [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark v. Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, [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 Fødevarerklagenævnet af klageberettigede efter Husdyrbruglovens §§ 84-87, herunder ejeren af Vestermøllevej 59, 7620 Lemvig og enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klagepor-





talen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk 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 tilladelse efter § 16b 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.

Klagefristen udløber den 2. juli 2018.

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





## 2. Generelle forhold

### 2.1. Meddelelsespligt

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 forudgående godkendelse af Lemvig Kommune.

### 2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges tilladelse til at overgå til stipladsmodellen og til at udvide staldanlægget med en tilbygning til smågrisestalden og en ny gyllebeholder.

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

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

Det betyder, at byggeriet af den projekterede gyllebeholder og staldudvidelsen skal være afsluttet inden for 6 år efter at denne afgørelse er meddelt.

Hvis tilladelsen 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.





---

## *Miljøteknisk beskrivelse*

---





## 3. Anlægsbeskrivelse

### 3.1. Lokalisering

Staldanlæggets placering i forhold til afstandskrav i Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 fremgår af tabel 1.

Afstande er opmålt fra nærmeste hjørne af projekterede stalde eller husdyrgødningsopbevaringsanlæg.

**Tabel 1: Generelle afstandskrav**

| Afstand til  | Opmålt afstand | Afstandskrav i Husdyrloven |
|--|----------------|----------------------------|
| Nærmeste byzone eller sommerhusområde (Fjaltring Ferieby)                          | 2,6 km         | 50 m                       |
| Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v. | >2,5 km        | 50 m                       |
| Nærmeste nabobeboelse (Vestermøllevej 57)*   | 88 m           | 50 m                       |
|  |                |                            |
| Vandforsyningsanlæg (ikke almen) (Vestermøllevej 59)                               | 85 m           | 25 m                       |
| Vandforsyningsanlæg (almen) (Fåre Vandværk)  | 6 km           | 50 m                       |
| Vandløb, dræn og søer (Bæk øst for Fjaltring)                                      | 195 m          | 15 m                       |
| Offentlig vej og privat fællesvej (Vestermøllevej)                                 | 600 m          | 15 m                       |
| Levnedsmiddelvirksomhed (ukendt)   | >1 km          | 25 m                       |
| Beboelse   | 90 m           | 15 m                       |
| Naboskel   | 42 m           | 30 m                       |

\*Nærmeste nabo er en landbrugsejendom.

Der er cirka 4,8 km til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, som er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7.

Lemvig Kommune konstaterer, at projektet overholder de generelle afstandskrav i Husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at nybyggeri skal dimensioneres og lokaliseres som ansøgt, så det sikres, at de ovennævnte afstandskrav overholdes.

#### 3.1.1. Landskabelige forhold

##### *Landskab og geologi*

Øster Kær ligger i den nordvestlige del af landskabskarakterområdet Bækmarksbro Hedeslette.





Det flade slettelandskab omkring Øster Kær er præget af intensivt dyrkede marker, og kun få spredte bevoksninger, ofte i tilknytning til de spredte mindre bebyggelser i området.

Terrænet er nær ved helt fladt, og de sparsomme bevoksninger og spredte bebyggelser betyder, at landskabet omkring Øster Kær er åbent og opleves i en stor skala. Denne skala understreges af de for området karakteristiske og mangfoldige vindmøller.

Husdyrbruget ligger i den sydvestlige del af det geologiske interesseområde Kronhede og Lem Vig, hvor hovedopholdslinjen fra den sidste istid opleves fra flere markante tunneldale, i særdeleshed Lem Vig. Fra nord fortøner det stærkt bakkede morænelandskab sig gradvist mod syd og sydvest ud i den flade hedeslette.

### ***Projektets indvirkning på de landskabelige værdier***

Den nuværende bygningsmasse på Vestermøllevej 59 udgør cirka 4.300 m<sup>2</sup>. Heraf udgøres over halvdelen af den eksisterende staldbygning længst mod øst.

Den projekterede gyllebeholder udgør et grundareal på cirka 1.000 m<sup>2</sup>. Staldtilbygningen udgør et grundareal på cirka 1.200 m<sup>2</sup>.

Den projekterede gyllebeholder og staldudvidelsen opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Beholderen sikrer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, og vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift. Staldudvidelsen søges opført i tilsvarende dimensioner og materialer som den eksisterende stald. Udvidelsen vurderes at være erhvervsmæssig nødvendig, da den eksisterende stald ikke kan rumme den ønskede smågriseproduktion på husdyrbruget.

Husdyrbruget er lokaliseret uden for landskabelige interesseområder, jævnfør udpegningen i Lemvig Kommuneplan 2013-25. Se udpegning i bilag 4.

### ***Fortidsminder, kulturhistorie og beskyttelseslinjer***

Der ligger ikke særlige fortidsminder (gravhøje og beskyttede eller fredede diger) i umiddelbar nærhed af bygningsmassen. Nærmeste fortidsminde er en gravhøj cirka 900 meter øst for anlægget (se bilag 4). Cirka 2,2 km syd for staldanlægget ligger Rysensteen Hovedgård og Bøvling Kirke, der udgør de nærmeste særlige vartegn i landskabet. Indsigten til hovedgården og kirken påvirkes ikke af projektet, da der ikke er særlige indsigtskiler til disse vartegn, som forstyrres af projektet.

Det projekterede byggeri ligger udenfor kystnærhedszonen, skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, å- og søbeskyttelseslinjer, samt kirkebyggelinjer, og er ikke i konflikt med udpegninger eller retningslinjer i kommuneplanen i øvrigt.





Yderligere information i forhold til Museumsloven og byggeprojekter kan findes via

<http://www.holstebro-museum.dk/arbejdsomraader/landarkaeologi/skal-du-grave.aspx>

Det anbefales altid at kontakte Holstebro Museum forud for opstart af byggeprojekter.

### ***Samlet vurdering***

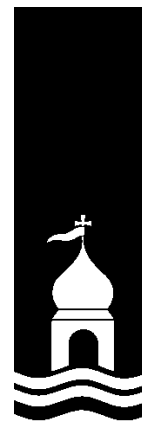
Det søgte projekt om at udvide bygningsmassen med en gyllebeholder og staldtilbygning vurderes ikke at have et omfang, som vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabets geologiske fortælling.

Det projekterede byggeri afskærer ikke for indsigtskiler til særlige landskabsstrukturer eller landskabselementer, gravhøje, kirker eller andre væsentlige kulturhistoriske landskabselementer.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at udvidelsen sker i overensstemmelse med det søgte. Herved forstås, at gyllebeholderen og staldudvidelsen skal dimensioneres og udformes som ansøgt, herunder at staldudvidelsen sker i samme materialer og farver som den eksisterende stald.

Der stilles vilkår om, at eksisterende beplantning vest for staldanlægget bevares og vedligeholdes, så indsigten til staldanlægget fra vest langs Vestermøllevej og for nærmeste nabo på Vestermøllevej 57 dæmpes.

Samlet set vurderes projektet herefter ikke i væsentlig grad at forstyrre landskabet eller kulturhistoriske interesser i området.





## 3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har beskrevet husdyrbruget og det søgte projekt i en miljøteknisk redegørelse, vedlagt i bilag 1. Heri beskrives husdyrbruget og det søgte projekt indgående: Redegørelsen indeholder blandt andet plantegninger af det søgte projekt, redegørelse for den daglige drift og anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik og staldanlæggets lokalisering i forhold til naboer og naturområder.

Øster Kær er desuden beskrevet i § 11-miljøgodkendelse fra 2017.

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

Det samlede produktionsareal er i den digitale ansøgning, skema 200 739, oplyst til 2.544 m<sup>2</sup>.

### 3.2.2. BAT-emissionsgrænseværdi

Emissionsgrænseværdien for den bedste tilgængelige teknik (BAT) for ammoniak er 2.014 kg N/år, jævnfør ansøgnings-skema 200 739.

Den faktiske emission er beregnet til 1.711 kg N/år.

BAT-emissionsgrænseværdien opfyldes ved at anvende staldsystemet to-klimastald med delvist fast gulv i projekteret og eksisterende staldafsnit, ved at etablere fast overdækning på den projekterede gyllebeholder og ved at fastholde fast overdækning på den eksisterende gyllebeholder. Disse virkemidler fastholdes i tilladelsens vilkår.

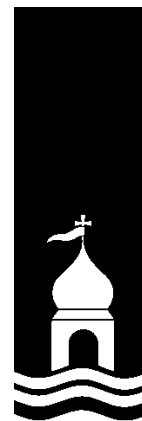
Lemvig Kommune vurderer heraf, at det søgte projekt opfylder kravet om anvendelse af BAT for hvad angår ammoniakemission.

Lemvig Kommune har udført en supplerende beregning på baggrund af ansøgnings-skema 200 739 og konstaterer, at husdyrbruget også opfylder BAT-emissionsgrænseværdien uden at opføre den projekterede gyllebeholder og staldudvidelse.



Ammoniakemissionen fra staldanlægget er i dette scenarie  
1.010 kg N/år.





### 3.3. Gener

#### 3.3.1. Lugt

Lugtgenerafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 200 739.

| Områdetype                                 | Afstandskrav | Faktisk afstand |
|--|--------------|-----------------|
| <b>Enkelt beboelse</b>                     |              |                 |
| Vestermark 9                               | 174,7 meter  | 294,9 meter     |
| Vestermark 6                               | 174,7 meter  | 449,2 meter     |
| Vestermøllevej 63                          | 174,7 meter  | 493,5 meter     |
| <b>Enkelt beboelse i samlet bebyggelse</b> |              |                 |
| Vestermøllevej 19, Fjaltring               | 321,7 meter  | 1,53 km         |
| <b>Byzone</b>                              |              |                 |
| Fjaltring Ferieby                          | 552,5 meter  | 2,66 km         |
| Ramme By                                   | 552,5 meter  | 2,72 km         |

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Der er forskellige beskyttelsesniveauer for lugt, afhængig af områdetyper.

Det ønskes grundlæggende at friholde byzoner for lugtgener, hvilket medfører et afstandskrav, som skal sikre, at staldlugt kun undtagelsesvist opleves i byzonen. Landzonen betragtes som landbrugets erhvervsområde, og derfor er lugtbeskyttelsesniveauet for samlede bebyggelser og enkelt beboelser mindre restriktivt og tillader, at der i perioder kan opleves mærkbar lugt fra staldanlæg. Der er dog skærpede afstandskrav til samlede bebyggelser, som ofte kan være landsbysamfund med institutioner og større boligområder.

Afstandskrav og de faktiske afstande i tabellen herover er regnet fra staldanlæggets beregningsmæssige lugtcentrum til nærmeste hushjørne ved enkeltbeboelser, og nærmeste udpegede byzone.

Lugtemissionsberegningen er baseret på lugtemissionstal fra stalde, som forudsætter at der er gode staldhygiejniske forhold, herunder at der udføres jævnlig og effektiv rengøring af alle staldafsnit.

Der fastsættes på den baggrund vilkår om, at der til stadighed skal holdes en god staldhygiejne.



Der vurderes heraf ikke at opstå væsentlige lugtgener fra det søgte projekt.

Ved lugtgener, som tilsynsmyndigheden vurderer væsentlige, kan husdyrbruget påbydes at udføre lugtreducerende foranstaltninger.

### 3.3.2. Støj

Støjklender på husdyrbruget og de forventede støjgener er beskrevet i bilag 1.

Lemvig Kommune stiller vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer, 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>.

Opholdsarealer og bolig ved nærmeste nabo ligger cirka 80 meter fra kørearealet foran husdyrbrugets staldanlæg og lagerbygning.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 80 meter fra kilden være reduceret med cirka 50 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjklender på anlægget således ikke overstige 90 dB(A), under forudsætning af, at der er idealforhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydens spredning.

Et støjbidrag på 90 dB(A) svarer cirka til lyden fra en forbipasserende lastbil eller en ældre traktor i tomgang. Lyde som ikke overstiger denne styrke i afstande af cirka 80 meter fra staldanlægget kan altså ikke forventes at medføre overskridelse af støjvilkåret i nattetimerne.

Adgangsvejen til husdyrbruget passerer beboelsen på Vestermøllevej 63 i en afstand af cirka 80 meter. Transporter til og fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre overskridelse af det stillede støjvilkår.

Støjvilkår omfatter aktiviteter på husdyrbruget, men ikke støj fra transporter på offentlig vej. Færdsel ad Vestermøllevej kan altså ikke reguleres i denne godkendelse.

Ved berettigede støjklager kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæpende tiltag, eksempelvis i form af støjvolde eller anden placering af støjklender.



Det bemærkes, at støjvilkåret skal overholdes hos alle omkringboende også ved andre landbrugsejendomme. Støjvilkåret skal overholdes både i beboelser og på udendørs opholdsarealer.

### 3.3.3. Lys

Der etableres nye lyskilder ved det søgte projekt, jævnfør beskrivelse i bilag 1.

De eksisterende lyskilder er i § 11-godkendelsen fra 2017 vurderet ikke at udgøre en væsentlig gene for omboende.

Vilkår om at bevare og vedligeholde eksisterende beplantning mod vest dæmper lysvirkning fra staldene.

Lyskilder fra staldudvidelsen vurderes ikke at medfører væsentlige ændringer af fjernpåvirkningen fra lyskilder på husdyrbruget.

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

### 3.3.4. Fluer og skadedyr

Bekæmpelse af fluer og skadedyr er beskrevet i bilag 1.

Husdyrbrug er generelt forpligtet til at bekæmpe fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, nu Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne ses på

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

Der er kort afstand til nærmeste nabo, og det er derfor vigtigt at have fokus på en effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr.

Lemvig Kommune kan, hvis det skønnes nødvendigt, til enhver tid påbyde husdyrbrug at udføre specifik flue- og skadedyrsbekæmpelse jævnfør Skadedyrlaboratoriets retningslinjer.

### 3.3.5. Støv

Det søgte projekt indebærer ikke aktiviteter på husdyrbruget, som indebærer flere støvgener. Den daglige drift i øvrigt indebærer ikke særligt støvende aktiviteter.

Transporter til og fra husdyrbruget kan dog i tørre perioder medføre støv fra den grusbelagte vejbelægning. Ved udvidelsen af husdyrbruget, vil antallet af transport ad vejen forøges.

Lemvig Kommune vurderer, at støvgener fra transport ad grusvejen kun i ganske sjældne tilfælde vil være væsentlige, da det forudsætter sammenfald af forudgående tørt vejr, vindretning og en periode med hyppige transport.



Det vurderes ikke, at dette er tilstrækkeligt grundlag for at stille specifikke vilkår om begrænsning af støvgener.

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

### 3.3.6. Transport

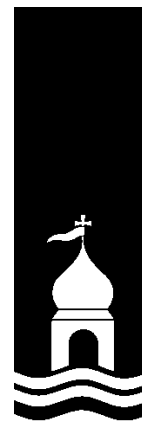
Transporter er beskrevet i bilag 1.

Det er god landmandspraksis, at transport til og fra bedriften sker ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Det vurderes, at antallet og typerne af transport til og fra husdyrbruget ikke afviger fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

Ud fra ansøgers beskrivelse og for at begrænse gener for omboende fra transport til og fra ejendommen, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at husdyrbrugets egne transport af dyr til ejendommen skal ske i tidsrummet 6:30 – 17:00 på hverdage og at eventuelle transport af husdyrgødning til bedriftens buffertank på Vestertermøllevej 66 sker i tidsrummet kl. 6:30 – 18:00 på hverdage.

Vilkår for øvrige transport vil i praksis skulle efterleves af transportvirksomheden og ikke ansøger. Lemvig Kommune vurderer, at der ikke er hjemmel i Husdyrbrugloven til at stille vilkår for disse øvrige transport.





### 3.4. Forurening

#### 3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Tagvand afledes via afløb og dræn til vandløbet syd for husdyrbruget, der afvander til Ramme Å, som munder ud i Nissum Fjord, der er Natura 2000-område.

Husholdningsspildevand er tilsluttet godkendt minirenselanlæg fra 2007 med overløb til vandløbet mod syd.

Lemvig Kommune har konstateret en mangel ved miljøgodkendelsen i 2017. Der er ikke udført en tilstrækkelig habitatvurdering af udledningen af tag- og overfladevand til Habitatområde 58 (Nissum Fjord). Specifikt er det ikke vurderet, om der er konsekvenser af at udlede ammoniak fra tagflader. Der er en væsentlig ammoniakemission fra staldanlæg, hvoraf en mængde deponeres på tagflader, og herfra udvaskes med regnvandet.

Lemvig Kommune har derfor udført habitatvurdering af udledning af tag- og overfladevand:

#### ***Habitatvurdering af udledning af tag- og overfladevand til Habitatområde 58, Nissum Fjord***

Tagfladen på bygningsmassen i ansøgt drift udgør i alt cirka 4.500 m<sup>2</sup>. Ammoniakdepositionen på tagflader er estimeret ved brug af ammoniakberegningssværktøjet i husdyrgodkendelse.dk til cirka 33 kg N/ha/år, altså en samlet deposition på cirka 15 kg N/år. Det antages, at al deponeret ammoniak på tagfladerne udledes via dræn til Ramme Å og Nissum Fjord.

I henhold til § 7, stk. 7 i Bekendtgørelse nr. 188 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 26. februar 2016, er husdyrgodkendelser omfattet af en forudgående vurdering af, hvorvidt afledningen af tagvand fra stalden kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt (EF-habitat områder, EF-fuglebeskyttelsesområder samt Ramsarområder). Dette indbefatter en vurdering af projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Ejendommen ligger ca. 3 km fra Natura 2000 området Nissum Fjord, nr. 65. Området består af fuglebeskyttelsesområde, Ramsar og habitatområde. Det er udpeget på baggrund af en lang række yngle- og trækfugle, arterne hav-, bæk- og flodlampret, stavsild, laks, odder og vandranke og en række forskellige naturtyper. Området påvirkes negativt af tilførsel af næringsstoffer fra oplandet.







Udledning af tag- og overfladevand: med hjælp fra beregnings-systemet bag husdyrgodkendelse.dk er den samlede deposition fra hele staldsystemet beregnet/skønnet til at ligge på ca. 15 kg N/år inkl. baggrundsdepositionen. Vandet ledes via afløb og dræn til vandløbet syd for ejendommen, der afvander til Ramme Å og videre til Nissum Fjords nordlige ende.

I forhold til det store opland (næsten 4400 ha), der afvander til Ramme Å med 11-14 kg N/ha/år for dyrkede jorde og 2-3 kg N/ha/år og naturarealer, vil udvaskning fra tagfladen ikke i sig selv have nogen indvirkning på Natura 2000 området eller udpegningsgrundlaget herfor.

Det vurderes, at aktiviteterne forbundet med udledning af tagvandet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter på bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på samme bilag.

Der vurderes, at udledningen til Ramme Å ikke vil påvirke odde-re, da tagvandet med skønnet indhold af nitrat på 15 mg/l hurtigt vil blive blandet op med det øvrige vand i vandløbssystemet. Øvrige arter vil ikke blive påvirket, da de ikke forekommer i vandløbene eller opblandingen inden Nissum Fjord er så stor, at kvælstoffet fra stalden ingen betydning får i deres habitat.

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

For at forhindre, at vandmiljøet forurenes unødigt ved bortskaffelse af vaskevand og restvand, for eksempel fra vask af bygninger, maskiner, mv., stiller Lemvig Kommune vilkår om, at der ikke må hældes nogen former for vaskevand, restvand eller andre flydende stoffer i overfladeafløb.

Lemvig Kommune følger i øvrigt op på husdyrbrugets håndtering af spildevand og indretning af afløb, mv. ved tilsyn.

### 3.4.2. Husdyrgødning og foder

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.

Projektet indebærer, at der etableres en ny gyllebeholder, og at den samlede opbevaringskapacitet herefter er 5.530 m<sup>3</sup>, hvortil kommer kapaciteten i staldenes gyllekanaler.

Ansøger råder desuden over en gyllebeholder på Vestermøllevej 66 med en kapacitet på cirka 1.200 m<sup>3</sup>.





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.

Fødevarerstyrelsen 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, herunder at der til enhver tid er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning.

Lemvig Kommune har ved de almindelige, jævnlige miljøtilsyn på husdyrbruget konstateret, at husdyrgødnings- og foderoplæg er korrekt etablerede og anvendes i den daglige drift uden risiko for væsentlige miljøpåvirkninger.

### 3.4.3. Affald

Lemvig Kommune har udarbejdet en forskrift for opbevaring af flydende farligt affald og råvarer, som husdyrbruget er forpligtet til at efterleve. Forskriften er vedlagt i bilag 2.

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv:

<https://www.lemvig.dk/Miljoe-og-vand/Affaldsguide-til-erhverv.aspx>

Husdyrbruget er til enhver tid forpligtet til at efterleve gældende affaldsregulativer og Affaldsbekendtgørelsen, mv.

Lemvig Kommune gennemgår husdyrbrugets affaldsproduktion og -håndtering ved miljøtilsyn og anviser om nødvendigt korrekt opbevaring og bortskaffelse af affaldsfraktioner.





## 3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

### 3.5.1. Beskyttet natur

De herunder nævnte kategoriserede naturtyper er omfattet af særlige ammoniakdepositionskrav, jævnfør beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 25 - 29.

Oversigtskort med beregnet ammoniakdeposition på nært liggende naturområder ses i bilag 3.

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

Kvælstof fra 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 husdyrbruget på Vestermøllevej 59, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturområder.

Baggrundsbelastningen for området ved husdyrbruget er cirka 15,8 kg N/ha/år.

#### ***Kategori 1 natur***

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

Staldanlægget ligger cirka 4,8 km nord for nærmeste kategori 1-natur, lysåben habitatnatur (rigkær) i Natura 2000-område 65, Nissum Fjord.

Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 0,7 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, hertil kommer baggrundsbelastningen på 15,8 kg N/ha/år.

Tålegrænsen for rigkær er som udgangspunkt 15 - 25 kg N/ha/år, men kan dog være helt ned til 5 kg N/ha/år hvis rigkæret indeholder væsentlige forekomster af følsomme højmosesarter.

#### ***Kategori 2 natur***

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

Staldanlægget ligger cirka 3,8 km sydøst for nærmeste kategori 2-natur, overdrev ved Trans Kirkeby.





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 er cirka 15,8 kg N/ha/år. Tålegrænsen for overdrev er 10-25 kg N/ha/år.

### **Kategori 3 natur**

Kategori 3-natur er heder, moser 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 § 28.

Totaldepositionen fra staldanlægget på nærmeste registrerede kategori 3-natur, et moseområde cirka 400 meter sydvest for staldanlægget, er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Hertil kommer baggrundsbelastningen på 15,8 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i forhold til den tilladte nudrift og 0,0 kg N/ha/år i forhold til den tilladte drift for 8 år siden.

Totaldepositionen fra staldanlægget på andre registrerede kategori 3-naturarealer overstiger ikke 0,1 kg N/ha/år.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpixibogen", som findes i Miljøstyrelsens WIKI-vejledning, [www.mst.dk/husdyrvejledning](http://www.mst.dk/husdyrvejledning).

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt.

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget i sig selv vurderes ikke at indebære risiko for skadevirkning eller tilstandsændringer af beskyttet natur. Habitatnaturtyperne i Habitatområde 58 vil utvivlsomt blive påvirket af den generelt høje baggrundsbelastning.

## **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 dyrearter samt få plantearter, som skal beskyttes. Ligeledes er arternes yngle- og rasteområder 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 km fra Natura 2000-område nr. 65, Nissum Fjord og cirka 8,8 km fra Natura 2000-område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.

Der er mere end 10 km til øvrige Natura 2000-områder.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af natur i Natura 2000-område nr. 65 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af natur i Natura 2000-område nr. 224 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

### Natura 2000 område nr. 65 Nissum Fjord

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

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er i Lemvig Kommune hovedsageligt strandengene hele vejen rundt om fjorden samt nogle få sure overdrev syd for udløbet af Bækmarksbro å. Truslerne for strandenge 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 er i Lemvig Kommune knopsvane, kortnæbbet gås, krikand, lysbugget knortegås, pibeand, sangsvane, spidsand, alm. ryle, dværgerterne, plettet rørvagtel, rørdrum, pibesvane, bramgås, toppet skallesluger, stor skallesluger, rørhøg, klyde, hvidbrystet præstekrave, pomeransfugl, lille kobber sneppe, fjordterne, havter-



ne og splitterne. Truslerne for disse 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**

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt i sig selv ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra staldanlægget på de nærmeste arealer i Habitatområde 224 og 65 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Hertil kommer baggrundsbelastningen på 15,8 kg N/ha/år.

Afstanden til andre Natura 2000 områder er så stor, at det umiddelbart og uden videre beregning konkluderes, at deposition fra staldanlægget ikke påvirker udpegningsgrundlaget for andre Natura 2000-områder.

På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak vurderes det søgte projekt ikke at udgøre en risiko for udpegningsgrundlaget i habitatområderne, for hvad angår ammoniakpåvirkning.

Det vurderes, at husdyrbrugsanlægget ikke giver anledning til forstyrrelser, støv, udledninger eller anden påvirkning, der kan genere arterne på udpegningsgrundlaget.

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

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





## 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.

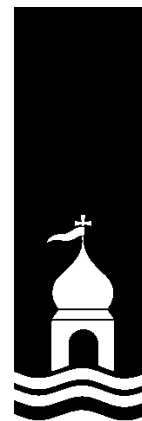
I den daglige drift og hovedsagelig ved driftsændringer er det lodsejerens eget ansvar at være opmærksom på ikke at skade eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder. Det gælder også selv om myndighederne ikke har oplyst lodsejeren om, at der er konkrete forekomster af bilag IV-arter i 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 faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt kommunens øvrige 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, sydflagermus, brunflagermus, troldflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.

Odder, birkemus og damflagermus er optaget på rødlisten fra 2010 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.





### **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 opholdssted 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.

Damflagermus: Sommerkvarterer i bygninger. Vinterkvarterer i bl.a. kældre.

Sydflagermus: Holder til i bygninger både sommer og vinter.

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

Brunflagermus: Sommerkvarterer i træer, trækker ofte om vinteren.

Troldflagermus: Sommer- og vinterkvarterer oftest i træer, men også bygninger og i enkelte tilfælde fuglekasser. Trækker mellem landsdele og lande.

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

Der er ingen skovbevoksninger eller andre potentielle raste- eller leveområder i den umiddelbare nærhed af Øster Kær.

### **Birkemus:**

Birkemusens særlige kendetegn er den lange sorte rygstribe, der går fra øjnene og ned til haleroden. Fra snudespids til halerod måler birkemusen 5-8 cm, mens halen kan være op til 11 centimer lang. Den vejer 5-15 gram.

Det vestligste Limfjordsområde er et af de to steder i Danmark hvor Birkemusen lever. Birkemusen kravler rundt i vegetationen når den søger føde om natten, og er den eneste danske gnaver, som hører til familien af "hoppemus". Birkemusen er formentlig også Danmarks sjældneste og mest truede pattedyr. Samtidig er den blandt de arter, som man kender mindst til.







Birkemusen findes i forskellige habitater sommer og vinter. Krav til vinterbiotop kunne være tørre, beskyttede områder i skov på veldrænet jord eller på stejle skrænter. Krav til sommerbiotop kunne være områder, hvor fugtige arealer såsom enge, vandløbs- og vældområder står i tæt forbindelse med tørre biotoper i form af heder, afgræssede, stejle skrænter, ekstensivt dyrkede marker eller skov. Dens føde består især af insekter, larver, regnorme og edderkopper.

Ungerne fødes i juni-august. I oktober-maj sover birkemusen vintersøvn i en rede den laver af græs og mos.

Nærmeste potentielle levested for Birkemusen er på eng- og moseområder langs vandløbene *Øster Å* og *Bæk øst for Fjaltring*. *Øster Å* løber cirka 400 meter sydøst for anlægget, *Bæk øst for Fjaltring* er et tilløb til *Øster Å* og løber cirka 150 meter syd om anlægget. Langs *Bæk øst for Fjaltring* er der dog ikke egentlige våde områder, kun to meter bræmme adskiller dyrket mark og vandløbet. Der vurderes ikke at være andre potentielle levesteder for Birkemusen inden for 1.000 meter af anlægget.

#### **Odder:**

Fra snudespids til halepids måler odderen 100-130 cm og med en vægt på 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner) er den et af Danmarks største rovdyr. Det flade hoved med de lange knurhår omkring snuden og den kraftige hals, der næsten går i et med kroppen, er typiske kendetegn ved odderen. Arten kan også kendes på den let afladede hale.

Den lever i tilknytning til både stillestående og rindende salt- og ferskvand, hvor den hovedsageligt lever af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Den foretrækker uforstyrrede vandløb eller næringsrige søer, moser og fjordområder. Karakteristisk for disse områder er, at der som regel er tæt beplantning langs bredderne i form af rørskove, overhængende gamle træer eller kratbevoksninger samt en god fiskebestand i vandet. De fleste unger fødes her om sommeren eller efteråret. Odderen er nataktiv og opholder sig om dagen i en hule i brinken, under træødder eller under buske.

Trusler for odderen er opsplitning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder, forstyrrelser og vejanlæg der krydser et vandløb. Slåning og oprensning af vandløb, kan have en skadelig virkning på yngle- og rasteområder for odder.

Odderen er observeret i Nissum Fjord og findes i stort antal i Flynder Å-systemet i Klosterhede Plantage. Det kan ikke afvises, at odderen søger opstrøms *Øster Å*. *Bæk øst for Fjaltring* vurderes ikke at være tilstrækkeligt vandførende for odderen.





### **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.

Spidssnudet frø har potentielt yngle- og levested i mindre søer, hvor de nærmeste ligger mere end 500 meter fra anlægget.

### **Strandtudse:**

Strandtudsen er lille og tætbygget og har en tydelig gul stribe ned langs ryggen. Den bliver op til 8 cm lang. Den tåler en vis saltholdighed i vandet og yngler gerne på brakvand på strandenge og enge med lavvandede søer. Yngleaktiviteten er på sit højeste omkring 1. maj. Dens vigtigste ynglevandhuller er mange steder nøgne søer i grusgrave.

Gødsugning 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 fx græsning.

Hvad angår vandstand kan 5-10 cm til eller fra, være afgørende for, at vandsamlingen udtørre 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.

Vandhuller, søer, og mose- og engområder langs Øster Å er potentielle levesteder for strandtudsen.

### **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 fo-





rekomme 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.

Der er ikke potentielle leve- og rastesteder for markfirbenet i umiddelbar nærhed af anlægget.

#### **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 arealer nær vandhuller.

Der er enkeltfund spredt over kommunen. Det kan ikke udelukkes, at stor vandsalamander forefindes i og ved søer og vandhuller langs Øster Å.

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

Det kan ikke afvises at bæveren fra Flynder Å-systemet via Nissum Fjord søger opstrøms Ramme Å og herunder Øster Å.

Bæveren er fredet og kun Naturstyrelsen har myndighed til at regulere bestanden, samt fjerne og regulere bæverens dæmninger og andre aktiviteter.

Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistes på eller umiddelbart op til husdyrbrugets staldanlæg.

#### ***Lemvig Kommunes vurdering***

Den daglige drift af staldanlægget forventes ikke at ændres på en måde, der medfører forøget støj, vibrationer eller andet, som kan påvirke bilag IV-arter. Ammoniakpåvirkningen af naturområderne omkring ejendommen er ikke på et niveau, der indebærer risiko for tilstandsændringer.

Udvidelsen af dyreholdet på staldanlægget medfører ikke 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.

Projektet inddrager ikke arealer, som opfylder betingelserne for birkemusens levesteder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

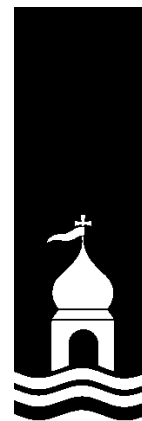
Det vurderes, at odderen med sin levevis næppe er truet af projektet, da der ikke sker opsplittning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder.

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



Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for markfirben og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten.

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. 926 af 27. juni 2016.





---

# ***Bilag***

---



## Miljøteknisk redegørelse

Vedr. svinebruget på

**Vestermøllevej 59**

**7620 Lemvig**



Udarbejdet af

**SvineRådgivningen**

November 2017

## Datablad:

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       |  |
| Ansøger               | Karsten Sønderskov, Fårevej 118, 7650 Bøvlingbjerg   |
| Kontakt               | Karsten Sønderskov<br>e-mail : <a href="mailto:sonderskov1301@sol.dk">sonderskov1301@sol.dk</a><br>tif. 21471784                 |
| Husdyrbrugets adresse | Vestermøllevej 59, 7620 Lemvig   |
| Matrikel og ejerlav   | 28a, Hovedejerlavet, Fjaltring   |
| CHR                   | 55 972   |
| CVR                   | 27 75 19 70  |
| Konsulent             | SvineRådgivningen v/ Heidi Birch Wentzlau<br>e-mail ; <a href="mailto:hbw@sraad.dk">hbw@sraad.dk</a><br>tif. 96424603 / 30704057 |
| Ansøgningsskema(er)   | Husdyrgodkendelse.dk<br>Skema nr: 200.739  |



## Indholdsfortegnelse

|  |    |
|--|----|
| Generelle forhold .....                    | 4  |
| Projektets omfang .....                    | 4  |
| Tidligere godkendelser .....               | 4  |
| Ikke teknisk resumé .....                  | 4  |
| Miljøteknisk redegørelse - Anlægget .....  | 5  |
| Overblik over stalde og produktioner ..... | 5  |
| Lokalisering .....                         | 6  |
| Faste afstandskrav .....                   | 6  |
| Landskabet og planforhold .....            | 7  |
| Energiforbrug .....                        | 8  |
| Vandforbrug .....                          | 8  |
| Lugt .....                                 | 8  |
| Støj .....                                 | 9  |
| Lys .....                                  | 10 |
| Fluer og skadedyr .....                    | 10 |
| Transport .....                            | 10 |
| Spildevand .....                           | 11 |
| Husdyrgødning og foder .....               | 12 |
| Affald .....                               | 12 |
| Ammoniakemission .....                     | 13 |
| Påvirkning af natur .....                  | 14 |
| BAT ammoniak .....                         | 15 |

## Generelle forhold

### Projektets omfang

Ansøger har indsendt ansøgning om udvidelse af dyreholdet skema nr. 200.739.

Ansøger ønsker at opstarte projektet, straks sagens behandling kan afsluttes.

Som udgangspunkt forventes byggeriet gennemført og klar til indsættelse af dyr indenfor 2018.

### Tidligere godkendelser

Bedriften har en §11 miljøgodkendelse (udvidelse i eksisterende stalde) fra 10. april 2017.

### Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker at udvide produktionsarealet fra 1.657 m<sup>2</sup> til 2.544 m<sup>2</sup> i ansøgt drift.

Der etableres stipladser til smågrise i ny tilbygning nord for den eksisterende smågrisestald. De nye stipladser etableres med delvis fast bund 25-49% fast gulv.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT opfyldes ved delvis fast bund og overdækning af beholdere.

Udsk

# Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

## Overblik over stalde og produktioner

| Staldnavn                 | Staldareal (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Højdehæfte | Produktion dyr- og staldkategori                   | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|---------------------------|------------------------------|----------------------|------------|--|------------------------------------|
| <b>Assagt drift</b>       |                              |                      |            |  |                                    |
| Klimastalde               | 2221,2                       | Mekanisk ventilation | 0 m        | Smågris, Totlimastald, delvis spaltegulv           | 1057,00                            |
| Ny klimastald             | 1104,8                       | Mekanisk ventilation | 0 m        | Smågris, Totlimastald, delvis spaltegulv           | 887,00                             |
| <b>Neddrift</b>           |                              |                      |            |  |                                    |
| Klimastalde               | 2221,2                       | Mekanisk ventilation | 0 m        | Smågris, Totlimastald, delvis spaltegulv           | 1057,00                            |
| Ny klimastald             | 1104,8                       | Mekanisk ventilation | 0 m        |  |                                    |
| <b>8 års drift</b>        |                              |                      |            |  |                                    |
| Klimastalde               | 2221,2                       | Mekanisk ventilation | 0 m        | Smågris, Totlimastald, delvis spaltegulv           | 1541,00                            |
| Slagtesvin -> Bufferstald | 143,2                        | Mekanisk ventilation | 0 m        | Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 116,00                             |

### Management:

Danish Crowns "Code of practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. Driftsledere deltager løbende i ERFA møder med andre driftsledere. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registeret. Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen". Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov. Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

### Rengøring og desinficering:

Alle sektioner iblødsættes før vask med lavtryksvanding af sti- og gangarealer. Herefter højtryksrensens stibund, inventar og vægge mens loftet skylles ned med koldt vand. Sektionen lukkes og der tilsættes varme for udtørring af staldrummet. Når sektionen er tør desinficeres stalden forud for indsættelse af nye grise.

### Overbrusning i svinestalde:

Der etableres overbrusning i stalden. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder hvor stibunden er køling og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer).

### Bedst tilgængelige staldteknologi;

Eksisterende stipladser er indrettet med delvist fast bund.

Alle nye stipladser etableres også med delvis fast bund – 25-49% fast gulv. Fast gulv er BAT – teknologi for smågrisestalde og den gulvtype med den laveste emission.

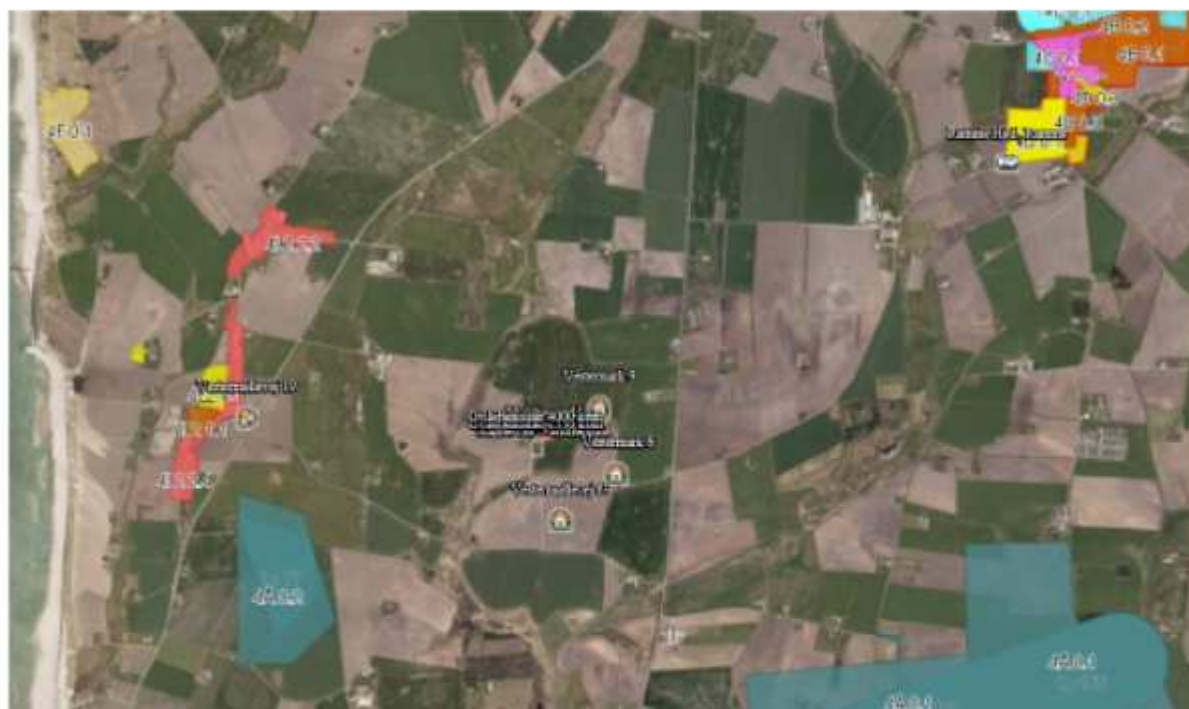


## Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Vestermøllevej 59, 7620 Lemvig, ca. 4 km NV for Bøvlingbjerg, der er nærmeste større by.

Nærmeste byzone er Ramme, der ligger 2,7 km NØ for husdyrbruget. Nærmeste samlede bebyggelse er Fjaltring, der ligger ca. 1,5 km V for husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Vestermark 9, der ligger ca. 300 m NØ for den ansøgte bygningsmasse.



## Faste afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg **IKKE** er beliggende ;

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde
- I et område i landzone der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner o.lig.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt – herunder er vurderet ;

- Ikke almene vandforsyningsanlæg >25 m (Vestermøllevej 59)
- Almene forsyningsanlæg >50 m (Fåre Vandværk)
- Vandløb, dræn og søer >15 m (Bæk øst for Fjaltring)
- Off. Vej og privat fællesvej >15 m (Vestermøllevej)
- Levnedsmiddelvirksomhed >25 m
- Beboelse på samme ejendom >15 m

- Naboskel >30 m

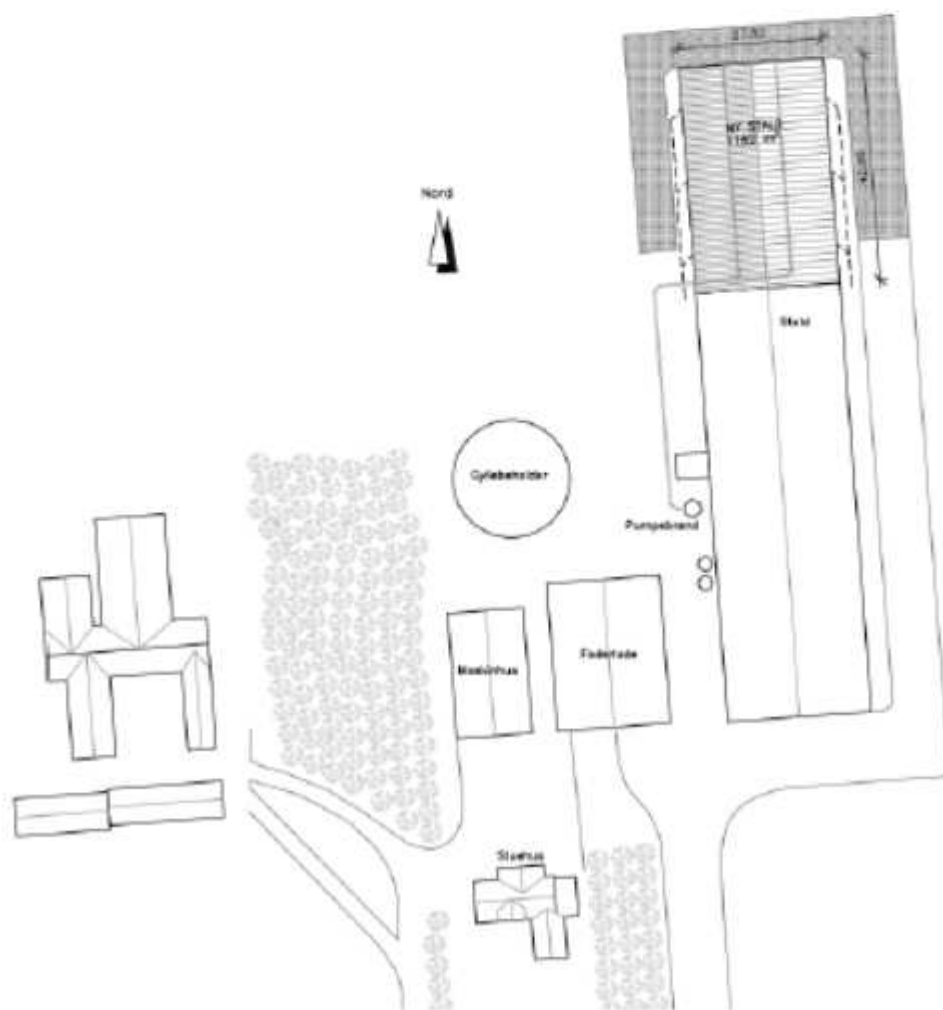
## Landskabet og planforhold

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde omgivet af flere mindre ejendomme. Nærmeste natur omkring ejendommen er en §3 beskyttet mose, beliggende ca. 400 m SV for ejendommen. Se alle beregninger til naturområder i skema nr. 200.739.

Ejendommen er fri af skovbyggelinjer, kirkebyggelinjer, å og søbeskyttelse samt lign. bygge- og beskyttelseslinjer.

Ansøger ønsker en tilbygning til eksisterende smågrisestald på Vester møllevej. Tilbygningens placering er vurderet at have en beliggenhed, hvor stalden efterfølgende vil fremstå som en større, men samlet driftsenhed, der ved hjælp af den forholdsvis store afstand til offentlig vej samt de naturligt forekommende læhegn i området, vil være afskærmet i landskabet for naboer og andre interessenter.

Tilbygningen ønskes opført i samme materialer og farvevalg som eksisterende byggeri.



## Energiforbrug

Ingen ændringer til §11 miljøgodkendelse af 10. april 2017, hvori der tidligere er beskrevet:

*Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes og energispild undgås.*

*Der er tændt lys i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.*

*Overdækning af gylletanken betyder, at der ikke skal bruges brændstof på at udbringe regnvandsdelen af gyllen, med et lavere forbrug til følge.*

*Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets.*

Der anvendes dieselolie til oliebrænder, ved udtørring af stalde samt til traktor, der anvendes ved kørsel af døde grise.

## Vandforbrug

Ingen ændringer til §11 miljøgodkendelse af 10. april 2017, hvori der tidligere er beskrevet:

*Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.*

*Lovpligtig overbrusning til smågrise er tids- og temperaturstyret for at mindste spild. Staldene iblødsættes før rengøring for at nedbringe vandforbruget.*

*Der føres regnskab med vandforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets.*

Vand fra egen boring anvendes i beboelsen samt til svineproduktionen, der her hovedsagligt anvendes til drikkevand og vaskevand.

Hertil kommer husholdningens eget forbrug af vand. Ejendommen har ikke markindvindingstilladelse.

## Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning.

Det fremgår af beregninger at den beregnede lugtgeneafstand til nabo, samlet bebyggelse samt byzone er overholdt.



## Nabopåvirkning

### Samlet resultat af lugtberegning

| Byggeselskab       | Konstruktion | Model | Udregnet gennemsnit | Reguleret gennemsnit | Vægtet gennemsnits- afstand | Risikofaktor | Generel risiko vurdering |
|--------------------|--------------|-------|---------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|
| Vestermark 6       | 0            | FME   | 174,7               | 174,7                | 449,2                       | 19           | 19                       |
| Vestermark 5       | 0            | FME   | 174,7               | 174,7                | 294,9                       | 18           | 18                       |
| Vestermøllevej 61  | 0            | FME   | 174,7               | 174,7                | 481,3                       | 19           | 19                       |
| Vestermøllevej 18  | 0            | NF    | 321,7               | 321,7                | 1517,3                      | 18           | 18                       |
| Ramme lsgt., Ramme | 0            | FME   | 552,5               | 552,5                | 2711,7                      | 18           | 18                       |

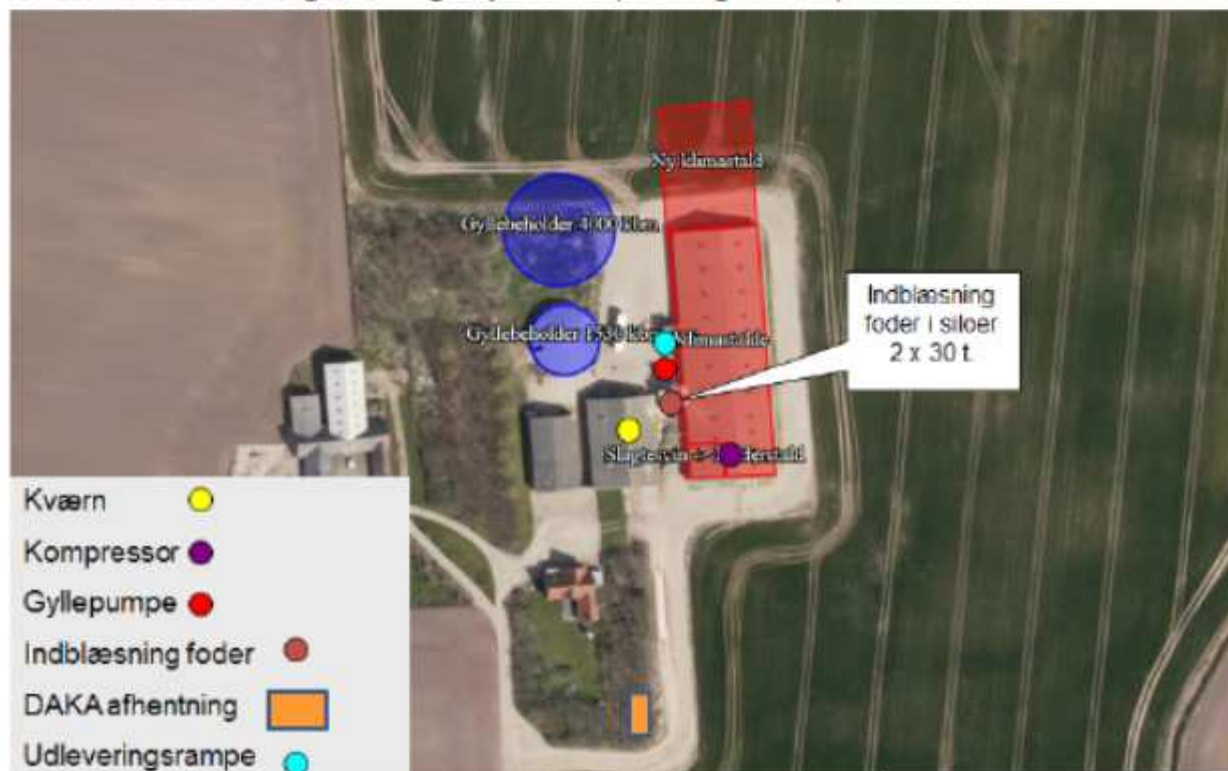
## Støj

Støj kan forekomme fra korntørring, ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimer grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i stalden at være meget lavt.

Kompressorer til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med foderblanding samt udfodring. Faciliteter til foderblanding samt udfodring er placeret indendørs og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommen.

Se nedenstående oversigt: Støv- og støjkilder for placering af disse på bedriften.



## Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Der etableres nye lyskilder i forbindelse med det søgte projekt, disse vurderes ikke at udgøre en gene for omboende.

## Fluer og skadedyr

Der er jf. §11 miljøgodkendelse fra 2017 tidligere oplyst følgende vedr. skadedyr:

*Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. Produktionen kører i holddrift, hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne. Fluer bekæmpes desuden ved udsætning af rovfluer i stalden.*

*Der er udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger.*

*Der foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Bekæmpelsen foretages af Mortalin.*

*Skulle der opstå behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.*

## Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transportes i forbindelse med husdyrgødning, foder, olie til opvarmning samt almindelig leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte.

Se nedenstående oversigt over transporten;

| Antal          | Kapacitet pr. læs | Kommentar til transporten  |
|----------------|-------------------|--|
| Smågrise (til) | Traktor           | Smågrisene transporteres til ejendommen i egne køretøjer. Transporten foregår fra to adresser, og grisene køres til ejendommen på 2-4 transport pr. uge. Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.30-17   |
| Smågrise (fra) | Lastbil           | Smågrisene sælges lige nu på kontrakt til Tyskland. Grisene transporteres på lastvogn ud af landet.<br><br>Vognmanden kører til ejendommen søndag aften, hvor bilen vejes tom, og derefter parkeres bag staldene. Grisene læsses mandag på bilen under dyrlægekontrol, -derfor læsses aldrig dyr før efter kl. 8.00 på mandage. Transporten forlader ejendommen mandag inden klokken 17.00.<br><br>Det er ved gennemgang af vejesedler på ejendommen dokumenteret, at der i indeværende år er tale om en tilkørsel efter midnat – ellers ligger alle indvejninger af den tomme lastvogn i tidsrummet kl. 22-24 på denne transport. |



|                             |         |   |
|-----------------------------|---------|---|
|                             |         | Bemærk venligst at afsætningsforholdet på smågrisene IKKE er knyttet til ejendommens miljøgodkendelse. Vælger ejer at opsige den nuværende afsætningsaftale, vil antallet af transporter og tidsrummet for afhentning af levende dyr også påvirkes. |
| Døde dyr                    | Lastbil | Der afhentes døde dyr fra ejendommen 1 gang pr. uge. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.  |
| Eget korn                   | Traktor | Transporterne er koncentreret omkring høst i juli-august. Høstarbejde planlægges efter vejret, -natlige transporter og weekend arbejde kan forekomme i denne periode.   |
| Indkøbt korn                | Lastbil | Indkøbt korn leveres fra foderstof, en leverance hver 2. uge. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.30-17.00.  |
| Sojaskrå                    | Lastbil | Soyaskrå leveres af vognmand, en leverance hver 2.-3. uge. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.30-17.00  |
| Fedt                        | Lastbil | En leverance pr. måned. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.30-17.00   |
| Mineraler                   | Lastbil | En leverance pr. måned. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.30-17.00   |
| Gylle                       | Traktor | Husdyrgødningen transporteres af maskinstation til udbringning på marken. Udbringningen foregår i tidsrummet kl. 7.30-22.00 på hverdage.  |
| Gylle til Vestermøllevej 66 | Lastbil | Husdyrgødningen transporteres til opbevaring – bufferkapacitet. Husdyrgødningen flyttes ved behov og ca. 26 transporter på et år på hverdage i tidsrummet kl. 6.30-17.00  |

## Spildevand

Der er jf. §11 miljøgodkendelse fra 2017 tidligere oplyst følgende vedr. spildevand:

*Sanitære tilslutninger i stalden ledes til godkendt rensningsanlæg.*

*Spildevandet fra bedriften består af rengøringsvand fra staldanlæg, der ledes til gyllebeholder.*

*Tagvandet fra eksisterende bygninger ledes via drænledninger til vandløb syd for ejendommen.*

Tagvandet fra ny tilbygning til smågrisestald vil ligeledes føres via dræn.



## Husdyrgødning og foder

For beskrivelse af risici henvises til Beredskabsplan – se vedhæftet.

### Opbevaring af foder

Soyaskrå, mineraler og fedt indkøbes til produktionen. Byg og hvede avles så vidt muligt på egne arealer, resten indkøbes. Der anvendes hjemmeblandet tørfoder i staldene.

### Opbevaringskapacitet

Udover husdyrgødning samt vand fra produktionen tilledes vand fra befæstede arealer.

Husdyrgødningen opbevares i fortank, gyllebeholdere med fast overdækning og i kanaler under stald og den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen svarer til 5.530 m<sup>3</sup>. Ekstern opbevaringskapacitet benyttes i forhold til optimal markdrift.

## Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container indtil afhentning af godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald opbevares i kasser i foderlade og bortskaffes til kommunal modtagestation.

Klinisk risikoaffald opbevares i besætningsområdet i brudsikker og tæt emballage indtil afhentning af godkendt renovatør.

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs indtil bortskaffelse.

Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads ved staldanlægget.

## Ammoniakemission

### Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

| Drifttype:   | Ammoniakemission fra staldluft (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra fædre (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 1424,6  | 286,0   | 1710,6   |
| Hudrift      | 927,9   | 367,6   | 1295,5   |
| 8 års-drift  | 1091,4  | 81,6  | 1160,0   |

### Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

- Delvis fast bund i stalden
- Overdækning af opbevaringskapacitet



## Påvirkning af natur

### Øversigt af naturpunkter ?

| Navn:                      | Kategori:  | Oprettet: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition [kg NH <sub>3</sub> -N/år]: |          | Totaldeposition [kg NH <sub>3</sub> -N/år]: |
|----------------------------|------------|-----------|-------------|--------------|---|----------|---|
|                            |            |           |             |              | 5-års drift                               | Nudrift: |   |
| 53 mose - SV               | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0   | 0        | 0,1   |
| 53 mose - NØ               | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0   | 0        | 0,1   |
| 53 mose - SØ               | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0   | 0        | 0,1   |
| Habitatområde Nissum Fjord | Kategori 1 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0   | 0        | 0   |
| 53 overdrev - V            | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | S            | 0   | 0        | 0   |
| Overdrev v Ferring Sø      | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0   | 0        | 0   |
| § 7-ang i habitatområde    | Kategori 1 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0   | 0        | 0   |
| 58                         | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | V            | 0   | 0        | 0,1   |



## BAT ammoniak

### Beregnet BAT-emissionsgrænse ammoniak

| Samlet BAT beregning                         |        |       |       |
|--|--------|-------|-------|
|  | Stalle | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 1442   | 572   | 2014  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 1425   | 286   | 1711  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)          | -      | -     | 304   |
| Vejledende BAT Overholdt?                    | -      | -     | Ja    |

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt.

### BAT – management:

I henhold til BREFF dokumentet er der BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand og foder.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejdsgange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der er udarbejdet Beredskabsplan.
- Danish Crowns "Code of practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.
- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er driftsklar.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

### BAT – foderstrategi:

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov.

Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde;

- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for vækstperioden.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt spild af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler omkring levering af råvarer.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således tilpasses udfodret mængde løbende til dyrets vækst og behov.

#### BAT-vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

- Vandforbruget registreres i regnskabet.
- Lækager findes og reparerer hurtigst muligt.
- Defekte drikkenipler udskiftes eller afkalkes.
- Der monteres vandmålere på staldanlægget for at kontrollere forbruget og optimere på vandforsyningen.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at reducere vaskevandsforbruget.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsventiler for at undgå spild.
- Drikkenipler monteres over krybber for at undgå spild.

#### Belysning

- Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder.
- Der er lys på alle udleveringsramper.
- I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, jf. Husdyrloven.

#### Ventilation

- Der anvendes frekvensregulerede ventilatorer i alle stalde. I forhold til traditionelle spjældregulerede ventilatorer bruger disse mindre energi. Forskellen er at frekvensregulerede ventilatorer nedjusterer kapaciteten ved at bruge mindre strøm, hvor de spjældregulerede bruger den samme mængde strøm, uanset ventilationsbehov, men regulerer på spjældets åbning.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.
- Anlægget justeres min. 2 gange årligt til hhv. sommer/vinterindstillinger for at modvirke unødigt energiforbrug.

#### BAT- opbevaringsanlæg

- Eksisterende gyllebeholdere er overdækket for at mindske fordampningen af ammoniak fra beholderoverfladen. Således reduceres også regnvandsbidraget til lagertanken og antallet



af transporter med husdyrgødning reduceres. Der henvises til Landbrugets Byggeblad; Teltoverdækning, beholdere, 103.04-29.

- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Udskast

## FORSKRIFT FOR OPBEVARING AF FLYDENDE FARLIGT AFFALD OG RÅVARER





---

## Baggrund

---

Flydende farligt affald, færdigvarer og råvarer skal opbevares miljømæssig forsvarligt for at undgå forurening af omgivelserne.

Virksomheder der er miljøgodkendte, autobran-  
chen og oplag af olie i henhold til olietanksbø-  
kondtgørelsen, har regler for denne opbevaring.  
Alle andre typer af virksomheder, har ingen sær-  
skilte regler for denne type opbevaring. Disse  
virksomheder reguleres af denne forskrift.

Forskriften omfatter:

- Opbevaring af flydende råvarer og færdigvarer i brudt emballage.
- Opbevaring af flydende affald.
- Produkter og affald hvorfra olie og kemikalier kan flyde ud af, f. eks kasserø-  
de oliefiltre og akkumulatorer, er ligelo-  
des omfattet af forskriften.

Råvarer og færdigvarer i ubrudt emballage  
skal generelt placeres, så de er beskyttet imod  
påkørsel og anden påvirkning, som kan medføre  
brud på emballagen. Tilsynsmyndigheden afgør,  
om opbevaringen af ubrudt emballage er  
forsvarlig.



## Indholdsfortegnelse

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Baggrund</b>              | 2 |
| <b>Bestemmelser</b>          | 4 |
| Opbevaring                   | 7 |
| Indønders opbevaring         | 4 |
| Udønders opbevaring          | 4 |
| Midlertidig oplag            | 5 |
| Brand- og riskoforhold       | 5 |
| Giftige forhold              | 5 |
| Akut forurening              | 5 |
| <b>Grundlag og gyldighed</b> | 6 |
| Grundlag                     | 6 |
| Gyldighedsområde             | 6 |
| Ovtrædelse                   | 6 |
| Klagorot                     | 6 |
| Dispensation                 | 6 |
| Ikræfttrædelse               | 7 |



### Opbevaring

Opbevaringen skal foregå miljømæssig forsvarligt i tætte beholdere ognet til formålet. Det kan være dunke, ståltromler, spændelågsfade, miljøcontainere, tanke, palletanke og lignende.

Opbevaringen skal foregå i overjordiske beholdere. Hvis man ønsker en opbevaring i nedgravede beholdere, skal der søges om tilladelse til dette ved Lønvig Kommune.

#### Indendørs opbevaring

Ved indendørs opbevaring skal gulvet være tæt og uden afløb. Oplaget skal være placeret på en sådan måde, at et eventuelt spild ikke kan løbe ud af døre og porte eller ud af en utæt sokkel eller lignende. Det skal sikres, at et eventuelt spild kan opsamlles indendørs.

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

#### Udendørs opbevaring

Ved udendørs oplagring skal oplaget placeres i en indrettet plads til formålet. Pladsen skal være under tag, således regnvand og sne ikke kan trænge ind. Bundens skal være tæt og uden afløb, således at indholdet af den største beholder kan tilbageholdes i pladsen.

Man skal være opmærksom på, at der i de fleste tilfælde skal søges om byggetilladelse og en brandteknisk tilladelse ved Lønvig Kommunes Byggesektion, forinden en sådan plads etableres.





#### **Midlertidig oplag**

Ved forskellige arrangementer, sportslige m.m. og på byggepladser, kan det være nødvendigt at etablere et midlertidigt oplag af flydende farligt affald eller råvarer. Mindre oplag af tromler og dunke skal stå på spildbakke eller andet, der gør, at et eventuelt spild kan opsamløs og ikke løber i jorden. Når området forlades, skal oplaget være aflåst. Dette for at sikre, at uvødsomme ikke kan forårsage forurening.



#### **Brand- og risikoforhold**

Der gælder en række regler for anmeldelse af oplag og anlæg af brandfarlige væsker og kemikalier.

I sådanne tilfælde kan Lønvig Kommunes brandmyndighed kontaktes for vejledning og eventuel ansøgning om tilladelse.

#### **Giftige kemikalier**

Giftige kemikalier skal opbevares i den oprindelige emballage under lås, utilgængeligt for børn. Giftige kemikalier må ikke opbevares sammen med løsningsmidler, lægemidler eller lignende.

#### **Akut forurening**

Ved akut fare for forurening, ved spild på jord eller udledning til kloakken, skal alarmcentralen kontaktes på telefon 112.

Den der forårsager forureningen er ansvarlig for, at uheldet anmeldes til Lønvig Kommunes miljøafdeling.



### **Grundlag**

Forskriften er udarbejdet i henhold til § 18 i bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter nr. 1517 af 14. december 2006.

### **Gyldighedsområde**

Forskriften omfatter alle typer af flydende råvarer, færdigvarer og affald, der er klassificeret som farligt affald i bilag 4 i miljøministeriets bekendtgørelse om affald nr. 224 af 7. marts 2011.

### **Overtrædelse**

Overtrædelse af opbevaringsreglerne i denne forskrift kan straffes med bøde.

### **Klageret**

Afgørelser efter denne forskrift kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

### **Dispensation**

Hvis særlige forhold taler for det, kan Miljøafdelingen ved Lønvig Kommune dispensere fra reglerne efter særskilt ansøgning.

Forskriftens regler er ikke til hindre for, at Miljøafdelingen ved Lønvig Kommune kan stille krav om yderligere forureningsbegrænsende foranstaltninger, hvis det viser sig påkrævet.

§ §

§ §

§ §

### ***Ikrafttrædelse***

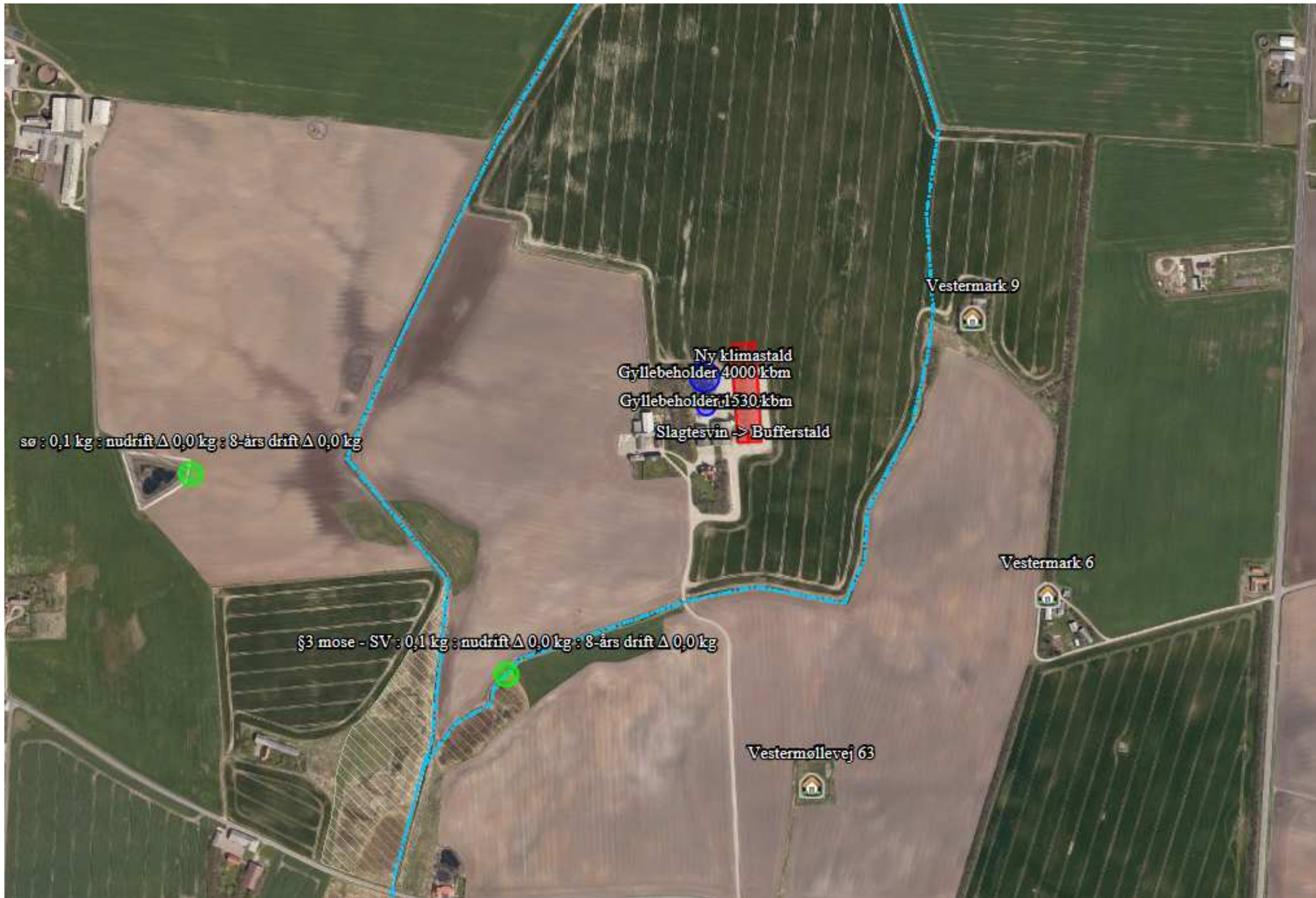
Forskriften er vedtaget af Kommunalbestyrelsen den 25. januar 2012 og træder i kraft den 26. januar 2012.

### ***Kontakt oplysninger:***

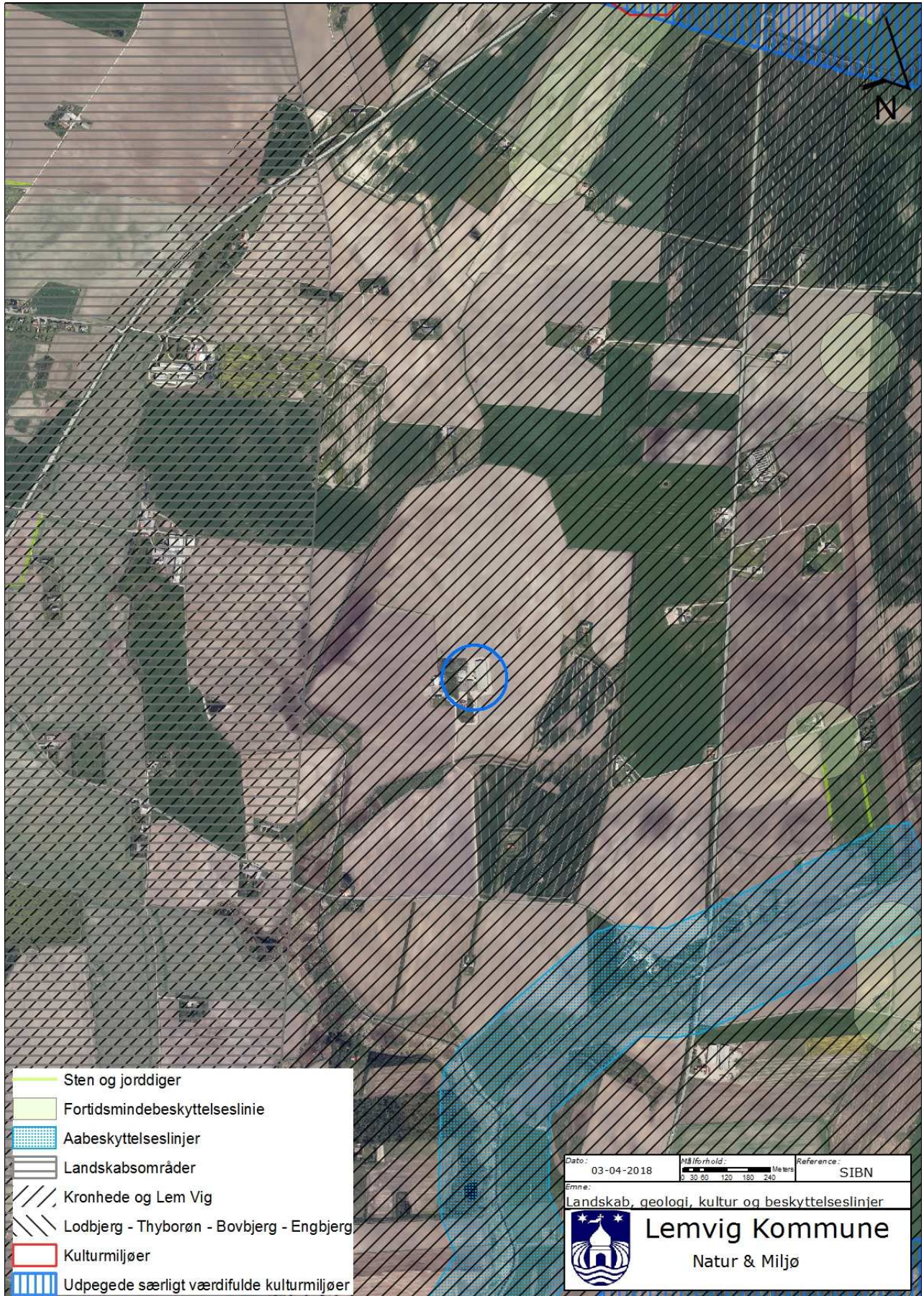
Lønvig Kommune  
Natur & Miljøafdeling  
Rådhusgade 2  
7620 Lønvig  
Email: [lonvig@lonvig.dk](mailto:lonvig@lonvig.dk)











Øster Kær er markeret med blå cirkel





*Øster Kær, 1964*