

Afsender: Lemvig Kommune  
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Per Havskov Kristiansen  
Byskovej 15  
Nørre Nissum  
7620 Lemvig



10. januar 2018

## §16b-miljøtilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 13 46 13 76  
P-nr. 1.000.568.302

### Dalvej 11, 7620 Lemvig

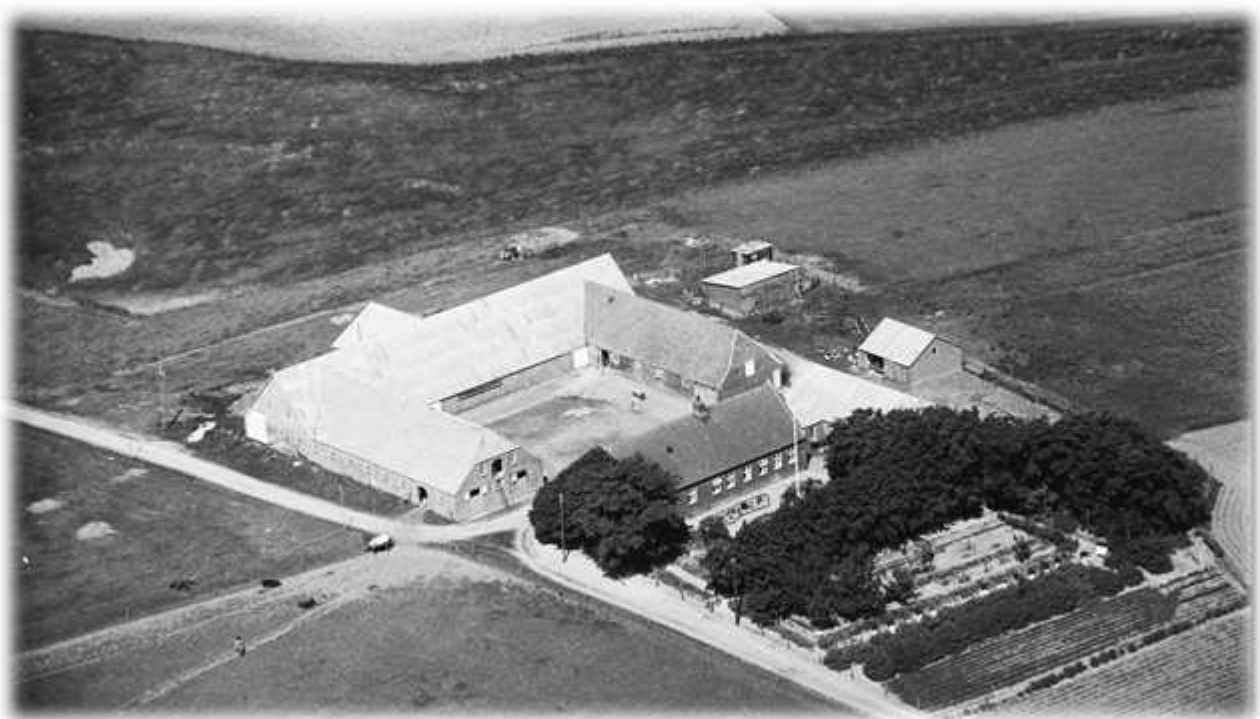
matrikel nr. 5a, Den sydlige Del, Gudum

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

Mail: [teknik@lemvig.dk](mailto:teknik@lemvig.dk)  
J.nr.: 09.17.22P19-0036  
S.nr.: 143392  
B.nr.: 1225292

Ref.: SIBN  
Dir.tlf.: 9663 1112

131, v. 12/9-2017



*Skov, 1946*

Godkendelse af den 10. januar 2018  
Annoncedato den 12. januar 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 .....	7
1.5. Offentlighed og høring .....	9
1.6. Klagevejledning .....	10
2. Generelle forhold .....	12
2.1. Meddelelsespligt .....	12
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud .....	12
3. Anlægsbeskrivelse .....	14
3.1. Lokalisering .....	14
3.1.1. Landskabelige forhold .....	15
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management .....	16
3.3. Gener .....	18
3.3.1. Lugt .....	18
3.3.2. Støj .....	18
3.3.3. Lys .....	19
3.3.4. Fluer og skadedyr .....	19
3.3.5. Støv .....	20
3.3.6. Transport .....	20
3.4. Forurening .....	20
3.4.1. Spildevand herunder regnvand .....	20
3.4.2. Husdyrgødning og foder .....	20
3.4.3. Affald .....	21
3.5. Ammoniakupåvirkning af natur .....	22
3.5.1. Beskyttet natur .....	22
3.5.2. Habitatvurdering .....	24
4. Bilag IV-arter .....	27
<i>Bilag</i> .....	34





## Datablad

Ansøger	<b>Lemvigegnens Landboforening /Helle Kalkrup</b> Industrivej 53 7620 Lemvig <b>hek@lemvig-landbo.dk</b> for <b>Per Havskov Kristiansen</b> <b>Byskovvej 15</b> <b>7620 Lemvig</b>
Husdyrbrugets adresse	<b>Dalvej 11</b> <b>7620 Lemvig</b>
Matrikelnummer	<b>5a, Den sydlige Del, Gudum</b>
Virksomhedens art	<b>Kvægbesætning</b>
Kontaktperson	<b>Per Havskov Kristiansen</b> <b>Byskovvej 15</b> <b>7620 Lemvig</b> Tlf.: 61 34 99 46 <a href="mailto:g.n.kristiansen@mail.dk">g.n.kristiansen@mail.dk</a>
CVR-nummer	<b>13 46 13 76</b>
CHR-nummer	<b>55 005</b>
P-nummer	<b>1.000.568.302</b>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>
Forside	<b>Skov, 1946</b> Sylvest Jensen Luftfoto <a href="http://www.kb.dk/danmarksetfraluftten">www.kb.dk/danmarksetfraluftten</a>

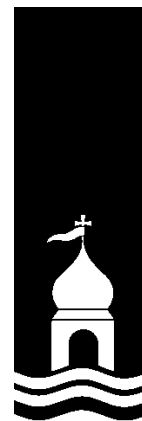


## Læsevejledning

Denne miljøtilladelse er opdelt i to hovedafsnit og en bilagsdel. 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 staldanlægget beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne.

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 Dalvej 11, 7620 Lemvig tillades til hold af malkeøer, kvier og stude på et samlet produktionsareal, som udgør 1.165 m<sup>2</sup>.

Der sker ikke bygningsmæssige ændringer på ejendommen som følge af det søgte projekt, dog inddrages silohus som ny dybstrøelsesstald.

Ansøgningen er indsendt den 15. september 2017 via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skema-nummer 200 213.

## 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 forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer, 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 godkendelser og tilladelser efter anden lovgivning, for eksempel rørlednings-, udlednings-, nedrivnings- og byggetilladelse, ikke er indeholdt i denne godkendelse, men skal søges særskilt hos Lemvig Kommune.

På Lemvig Kommunes vegne den 10. januar 2018.

Simon Bach Nielsen

Miljøingeniør





### 1.3. Begrundelse for afgørelsen

Der søges tilladelse til hold af malkekøer, kvier og stude. I den eksisterende drift fungerer staldanlægget som kviehotel for bedriftens hovedejendom på Byskovvej 15. Det ønskes ved denne afgørelse at udnytte det eksisterende staldanlægs kapacitet optimalt, herunder at ændre anvendelse af eksisterende silohus til dybstrøelsesstald.

Afgørelsen indeholder vilkår som fastholder det søgte produktionsareal, virkemidler til ammoniakreduktion og den søgte dyretype. Der stilles egenkontrolvilkår for etablering af markstakke til husdyrgødning. Afgørelsen indeholder desuden støjvilkår, så eventuelle væsentlige støjgener kan håndhæves.

Det søgte projekt overholder afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer i Husdyrbrugloven. Det vejledende BAT-niveau er efter en konkret vurdering justeret, og det vurderes, at projektet lever op til BAT.

Den tilladte drift vurderes 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

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår:

#### 1. Produktionsareal

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre 1.165 m<sup>2</sup> og omfatter bygningerne 3, 4, 5 og 6 på bilag 1. Der må ikke opstaldes dyr i andre bygninger på staldanlægget.

Produktionsarealet må anvendes til malkekøer, kvier og stude.

#### 2. Egenkontrol med markstakke

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

Senest en uge efter, at etablering af en markstak er påbegyndt, skal fotos indsendes til Lemvig Kommune på [teknik@lemvig.dk](mailto:teknik@lemvig.dk), tekst til emnefelt: *Markstak - Dalvej 11*.





### 3. Spalteskraber i kviestald

Produktionsarealet i kviestalden med skraber (bygning 3 på bilag 1) skal skrubes minimum hver 4. time døgnet rundt, når der er dyr i stalden.

Det er valgfrit, om der anvendes robotskraber eller stationær skraber.

Spalteskraberen skal være forsynet med en timer.

Spalteskraberen skal efterses og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

### 4. Egenkontrol – spalteskraber

Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at spalteskraber er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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







## 1.5. Offentlighed og høring

### Høring af ansøger og interessenter

Kommunens forslag til miljøgodkendelse 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:

- Dalvej 9, 7620 Lemvig
- Dalvej 11, 7620 Lemvig
- Dalvej 14, 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)

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringssvar ved nabohøringen.

### Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 12. januar 2018 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Dalvej 11, 7620 Lemvig
- Lemvigegnens Landboforening, [hek@lemvig-landbo.dk](mailto:hek@lemvig-landbo.dk)
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, [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)





- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd Reventlowsgade 14, 1651 København V, [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.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 Fødevareklagenævnet af klageberettigede efter Husdyrbruglovens §§ 84-87, samt følgende;

- Ejeren af Dalvej 11, 7620 Lemvig
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen 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 Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnets 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 Fødevarerklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i Husdyrbrugloven. Det betyder, at hvis eventuelt byggeri påbegyndes og en sag påklages kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet sætte byggeriet i stå eller kræve nedrivning for ansøgers regning.

Klagefristen udløber den 9. februar 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. Meddelelesespligt

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

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

### 2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

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

Der søges tilladelse til fortsat hold af kvæg i eksisterende staldanlæg og til at inddrage eksisterende silohus som dybstrøelsesstald. Afgørelsen anses for udnyttet, når der er etableret dybstrøelsesstald i det eksisterende silohus.

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

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav i Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 fremgår af tabel 1. Afstandskrav jævnfør § 6 er opmålt fra nærmeste hjørne af staldanlægget og afstandskrav jævnfør § 8 er opmålt fra silohus, som inddrages til dybstrøelsesstald.

**Tabel 1: Generelle afstandskrav**

Afstand til	Opmålt afstand	Afstandskrav i Husdyrloven
Nærmeste byzone eller sommerhusområde (Nissum Seminarieby)	2,3 km	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v. (Gudum)	1,1 km	50 m
Nærmeste nabobeboelse (Dalvej 9)	150 m	50 m
Vandforsyningsanlæg (ikke almen) (DGU nr. 53.723)	23 m	25 m
Vandforsyningsanlæg (almen) (Gudum Vandværk)	1,3 km	50 m
Vandløb, dræn og søer (dræn til Klostermølle Å)	161 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Højbjergvej)	55 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (ukendt)	>500 m	25 m
Beboelse	39 m	15 m
Naboskel	48 m	30 m

Nærmeste ammoniakfølsomme naturområde som er omfattet af Husdyrbruglovens § 7 (Kategori 1- eller 2-natur) ligger cirka 750 meter SSV for staldanlægget.

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

Projektet indebærer ikke ydre bygningsmæssige ændringer.

#### **Dispensation for afstand til ikke-almen vandforsyningsanlæg**

Det søges at ændre anvendelse af hidtidig silohus til dybstrøelsesstald. Bygningen ligger inden for 25 meter af ejendommens vandforsyningsboring. Den ændrede anvendelse fra silohus til stald vurderes at medføre forøget forurening, og kræver derved dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3.





Den ændrede anvendelse vurderes ikke i sig selv at medføre forøget risiko for forurening af grundvandet. Silohuset ligger 23 meter fra boringen og eksisterende bygninger danner en fysisk barriere på jordoverfladen mellem boring og bygning.

Anvendelsen af bygningen som dybstrøelsesstald forudsætter at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om staldbundens tæthed og styrke overholdes, og at der er afløb til gyllesystem.

Lemvig Kommune dispenserer på den baggrund for afstandskravet til ikke-almen vandforsyningsanlæg, jævnfør Husdyrlovens § 9, stk. 3.

### 3.1.1. Landskabelige forhold

Det søgte projekt indebærer ikke ydre bygningsmæssige ændringer af staldanlægget.

Der foretages på den baggrund ikke en nærmere landskabsvurdering af projektet, da projektet herved ikke påvirker landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske værdier.

Som følge af, at projektet gennemføres i eksisterende bygninger vurderes det ikke relevant at overveje alternative placeringer.

#### **Beskyttede sten- og jorddiger**

Lemvig Kommune konstaterer, at der cirka 100 meter øst for ejendommen er fjernet et beskyttet dige. Det fremgår af luftfoto, at diget er fjernet i perioden mellem 2013 og 2016.

Diget er nord-syd gående og har en udstrækning på cirka 100 meter.

Diget er beskyttet i henhold til § 29a i Museumsloven, som indebærer et forbud mod at ændre tilstanden af beskyttede diger.

Jævnfør Museumslovens § 29p påhviler det den til enhver tid værende ejer eller bruger af en ejendom at berigtige et ulovligt forhold.

Ejer og bruger af Dalvej 11, 7620 Lemvig, matrikel nr. 5a, Den sydlige Del, Gudum er herved forpligtet til at reetablere diget.

Det lokale museum kan vejlede nærmere om reetablering af diger.

Der kan søges lovliggørende dispensation til nedlæggelse af diget ved Lemvig Kommune. Reglerne om beskyttelse af diger skal dog forvaltes restriktivt, og det kan på det grundlag ikke forventes, at der kan opnås dispensation.





### 3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har beskrevet det søgte projekt og vedlagt et oversigtskort af staldanlægget (se bilag 1):

*Der ændres ikke på staldbygninger. Dog ønskes tilladelse til at indrette silohus med dybstrøelsesboks. Der er oprettet 4 staldafsnit i ansøgt drift, og produktionsarealet er opmålt i de forskellige staldafsnit. Dyretypen er malkekøer, kvier og stude.*

*Dyrene er på græs 4 mdr. i sommerperioden. Dette er dog ikke anvendt som virkemiddel i ansøgningen, så det er muligt at opstalde dyr i sommermånederne.*

*Der er i staldafsnit med skrab indsat spalteskraber på gulvet, og effekten af denne er sat til 26 % jf. Miljøstyrelsen udmelding 30/8-2017. Der er ikke foretaget beregninger på yderligere tiltag som f.eks. spalteskraber i staldafsnittet uden skrab eller overdækning af gyllebeholder, da der ikke vil være økonomisk proportionalitet i at investere i disse teknologier.*

Lemvig Kommune kan erfaringsmæssigt konstatere, at der ikke vil være proportionalitet i at etablere yderligere spalteskrabere eller fast overdækning af gyllebeholdere med henblik på yderligere ammoniakreduktion.

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak er 1.137 kg N/år, beregnet jævnfør Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Emissionen er i ansøgningen beregnet til 1.218 kg N/år.

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak afvises herefter, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 24, stk. 5, og staldanlægget vurderes at leve op til BAT for hvad angår ammoniakemission.

Det indgår i det søgte projekt, at der anvendes spalteskrabere i en del af staldanlægget. Der stilles derfor vilkår om at der anvendes spalteskraber på produktionsarealet i bygning 3.

#### Produktionsareal

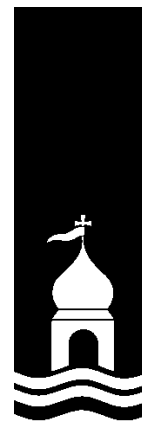
Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:

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







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.***

### **Opbevaring af fast gødning i markstak**

I ansøgningen er det oplyst, at fast gødning flyttes til opbevaring på Byskovvej 15.

Lemvig Kommune vurderer generelt, at det er bedste tilgængelige teknik at opbevare fast husdyrgødning på møddingsplads inden udbringning, og den beskrevne praksis er derfor at betragte som BAT.

Markstakke må dog etableres på de betingelser, som følger af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 15, se bilag 5.

Det er blandt andet et generelt krav, at der føres årlig optegnelse over oplaget, herunder oplysninger om oplagringsperiode og oplagets placering. Optegnelserne skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med kontrol.

Lemvig Kommune vurderer, at en del af dette krav kan opfyldes ved som egenkontrol at tage fotos af nyetablerede markstakke før og efter, at de overdækkes og indsende disse fotos til Lemvig Kommune.

Fotos før overdækningen kan vise, om den faste gødning er homogen og kompostlignende. Fotos efter overdækningen kan vise, at overdækningen er tætsluttende og sikrer mod indsvendte regnvand.

Denne procedure betragtes som en specifik udmøntning af den generelle regel og derved en skærpelse. Proceduren formuleres derfor som et vilkår. Ved at orientere kommunen allerede i forbindelse med etableringen af markstakken, har tilsynsmyndigheden mulighed for at vurdere, om en markstak opfylder § 15. Unødige miljøpåvirkninger undgås, og proceduren vurderes i øvrigt ikke at være tids- eller omkostningskrævende ud over de ressourcer, der alligevel skal afsættes til at opfylde det generelle krav om optegnelse af markstakke.

Det bemærkes, at fotos skal suppleres med oplysninger om oplagringsperiode og oplagets placering (fx på luftfoto eller ved





GPS-koordinater), for at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens § 15.

Ved enten 1) at opbevare fast gødning på møddingspladsen på Byskovvej 15 eller 2) ved at opfylde vilkår om egenkontrol med markstakke, samt husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser, vurderes opbevaring af fast gødning fra staldanlægget at leve op til BAT.

### 3.3. Gener

#### 3.3.1. Lugt

Lugtgenæafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 200 213. Lemvig Kommune har korrigeret beregning til nærmeste enkelt bolig i samlet bebyggelse, Toftevej 9.

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
<b>Enkelt beboelse</b>		
Dalvej 9	60,1 meter	218,3 meter
<b>Enkelt bolig i samlet bebyggelse</b>		
Toftevej 9	106,8 meter	1,1 km
<b>Byzone</b>		
Nissum Seminarieby	190 meter	2,4 km

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle tre områdetyper.

Det søgte projekt vurderes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for de omkringboende.

#### 3.3.2. Støj

Lemvig Kommune stiller vilkår om støj så væsentlige støjgener hos omboende forebygges.

De nærmeste nabobeboelser ligger cirka 200 meter fra staldanlægget.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 200 meter fra kilden være reduceret med cirka 58 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) bør støjilden på anlægget således ikke overstige 98 dB(A), dog





under forudsætning af, at der er idealforhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog dæmpe lydens spredning.

Et støjbidrag på 98 dB(A) svarer cirka til lyden fra en forbipasserende lastbil i høj fart eller en motoriseret græsslåmaskine. Lyde af denne styrke fra staldanlægget kan altså ikke forventes at medføre overskridelse af støjvilkåret.

Det forventes ud fra afstand til naboer og de støjende aktiviteter på ejendommen ikke, at den almindelige drift på ejendommen vil give støjgener, som overskrider grænserne i støjvilkåret.

Støjvilkår omfatter aktiviteter på ejendommen, men undtager transporter uden for selve ejendommen.

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

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

### 3.3.3. Lys

Der etableres ikke nye lyskilder ved det søgte projekt. De eksisterende lyskilder på ejendommen vurderes ikke at udgøre en væsentlig gene for omboende.

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

### 3.3.4. Fluer og skadedyr

Husdyrbrug anbefales at bekæmpe fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Skadedyrslaboratoriet, nu Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne ses på

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

Kvægbesætninger kan erfaringsmæssigt give anledning til fluer, særligt fra dybstrøelsesstalde og stalde med småkalve.

Der er cirka 200 meter til nærmeste nabo, og det vurderes på grund af afstanden ikke nødvendigt at stille et særskilt vilkår om fluebekæmpelse.

Lemvig Kommune kan dog, hvis det skønnes nødvendigt, til enhver tid påbyde husdyrbruget at udføre fluebekæmpelse jævnfør Skadedyrslaboratoriets retningslinjer.





### 3.3.5. Støv

Det søgte projekt indebærer ikke nye aktiviteter på ejendommen, som kan give flere støvgener. Ejendommens daglige drift i øvrigt indebærer ikke særligt støvende aktiviteter. Der er god afstand til omboende, og det vurderes at der ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

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

### 3.3.6. Transport

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.

De eksisterende til- og frakørselsforhold vurderes at være tilstrækkelige for husdyrbruget.

## 3.4. Forurening

### 3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Afledning af regnvand ændres ikke ved det søgte projekt.

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.

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.

Der er to gyllebeholdere på husdyrbruget med en samlet kapacitet på cirka 4.000 m<sup>3</sup>. Hertil kommer kapacitet i gyllekanaler.

EU's foderhygiejneforordning stiller en række generelle krav om stald- og fodringsudstyr og fodring:

*Der skal etableres et system til bekæmpelse af skadegørere, så skadegøreres adgang til husdyrproduktionsenheden bekæmpes med henblik på at minimere muligheden for forurening af foder og strøelse eller dyregrupper.*





*Bygninger og fodringsudstyr skal renholdes. Der skal etableres systemer til regelmæssig fjernelse af husdyrgødning, affald og andre eventuelle kilder til forurening af foder.*

*Foder og strøelse, der anvendes i husdyrproduktionsenheden, skal skiftes hyppigt og ikke have lov at fordærve.*

*Foder skal opbevares adskilt fra kemikalier og andre produkter, der ikke må anvendes til foder. Opbevaringsområder og beholdere skal holdes rene og tørre, og der træffes om nødvendigt passende foranstaltninger til kontrol med skadegørere. Opbevaringsområder og beholdere skal rengøres regelmæssigt for at undgå unødige krydsforurening.*

*Foderlægemidler og foder, der ikke indeholder lægemidler, bestemt til forskellige kategorier eller arter af dyr skal opbevares, så risikoen for fodring af dyr, der ikke er målarter, reduceres.*

*Bedriftens system til fordeling af foder skal sikre, at det rigtige foder gives på det rigtige sted. Ved fordeling og fodring skal foder behandles, så det sikres, at der ikke opstår forurening fra forurenede opbevaringsområder og udstyr. Foder, der ikke indeholder lægemidler, skal håndteres adskilt fra foderlægemidler for at forebygge forurening.*

*Køretøjer til transport af foder og fodringsudstyr på bedriften skal rengøres regelmæssigt, især når det anvendes til at levere og fordele foderlægemidler.*

*Drikkevand og vand til akvakultur skal være af passende kvalitet til de dyr, der produceres. Hvor der er grund til bekymring med hensyn til forurening af dyr eller animalske produkter forårsaget af vand, skal der træffes foranstaltninger til at vurdere og minimere farerne.*

*Udstyr til fodring og vanding skal være udformet, fremstillet og installeret på en sådan måde, at forurening af foder og vand minimeres. Vandingsystemerne skal, hvor det er muligt, rengøres og vedligeholdes regelmæssigt.*

*Den ansvarlige for fodring og pasning af dyr skal have de fornødne faglige færdigheder og kvalifikationer samt relevant viden.*

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.

### 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 4.



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 beregnede totaldepositioner fra anlægget på nærliggende natur ses i bilag 2.

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

Kvælstoffet i baggrundbelastningen 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 Dalvej 11, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundbelastningen 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 3,9 km SSV for nærmeste kategori 1-natur, havtorneklit ved Remmerstrand.

Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 0,2 kg N/ha/år, da der inden for 1.000 meter af naturområdet ligger to husdyrbrug med en ammoniakemission større end 1.500 kg N/år (Trabjerggårdvej 10 og Remmervej 7).

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Baggrundbelastningen er 15,8 kg N/ha/år. Tålegrænsen for klit er 10-20 kg N/ha/år.





### **Kategori 2 natur**

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

Staldanlægget ligger cirka 750 meter nord for nærmeste kategori 2-natur, overdrev i Trælborg Dal, syd for Fabjergvej.

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 mindre heder og overdrev, og moser 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.

Den højeste totaldeposition fra staldanlægget på kategori 3-natur, et moseområde omkring to mindre søer cirka 200 meter nordøst for staldanlægget er beregnet til 0,9 kg N/ha/år, hertil kommer baggrundsbelastningen på 15,8 kg N/ha/år. Merdepositionen ved 8-års driften er beregnet til 0,4 kg N/ha/år. Der er ikke andre kategori 3-naturtyper inden for 500 meter af staldanlægget.

### **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 og depositionen fra husdyrbruget på kategori 1- og 2-natur er 0,0 kg N/ha/år.

Projektet indebærer en merdeposition på kategori 3-natur på 0,4 kg N/ha/år. Den totale deposition på naturområdet er 0,9 kg N/ha/år fra husdyrbruget. Denne totaldeposition vurderes ikke i sig selv at indebære risiko for en tilstandsændring. Det kan dog ikke afvises, at deposition fra staldanlægget i sammenhæng med baggrundsbelastningen og andre kilder, kan medføre en u hensigtsmæssig påvirkning af naturområdet, da den nedre tålegrænse for naturtypen er overskredet.





### 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 3,6 km fra Natura 2000-område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage og cirka 3,8 km fra Natura 2000-område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Der er mere end 5 km til øvrige Natura 2000-områder.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af Natura 2000-områderne er for begge områder beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

#### Område nr. 224 'Flynder Å og heder i Klosterhede plantage'

Natura 2000 område 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.







Natura 2000 område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

Natura 2000-område 28 udgør et samlet areal på cirka 33.000 ha og består af Habitatområde H28 og Fuglebeskyttelsesområderne F23, F27, F28 og F39. Af disse ligger H28, F28 og F39 inden for 10 km af husdyrbruget.

Udpegningsgrundlaget er en lang række naturtyper for H28, der er i Lemvig Kommune indtil videre kortlagt et mindre areal med havtorneklit ved Remmerstrand.

Udpegningsgrundlaget for F28 er i Lemvig Kommune Hvinand og Toppet Skallesluger, som begge er trækfugle i området. Truslerne for disse arter er hovedsagelig forstyrrelser især i yngleperioden (maj-juli), prædation og forurening af fjorden så fødegrundlag (muslinger, snegle, fisk, krebs og vandplanter) forsvinder.

Udpegningsgrundlaget for F39 er i Lemvig Kommune Alm. Ryle, Brushane, Klyde og Hav- og Dværgterne. 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.

**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 28 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 eller bilag IV-arter i habitatområderne, for hvad angår ammoniakpåvirkning.

Det vurderes, at husdyrbrugsanlægget ikke giver anledning til forstyrrelser, støv, udledning 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, 28 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 ejendommen:

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

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

### Flagermus

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

Vinterkvarterer: Flagermusenes føde, insekterne, er stort set ikke fremme om vinteren. Mens de fleste insekt-ædende fugle trækker sydpå om vinteren går flagermusene i dvale fra oktober





til hen i april. Flagermusene foretrækker et køligt, men frostfrit sted.

Sommerkvartererne – 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.

Dværgflagermus: Sommer- og vinterkvarterer er primært i huse og bygninger, men også i hule træer.

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

Der er ikke oplagte potentielle leve- og opholds- og fødesøgningsområder for flagermus i nærområdet omkring staldanlægget.

### **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 centimeter 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.

Birkemusen har gode potentielle leve- opholds- og fødesøgningsområder på mose- og engområderne langs Klostermølle Å cirka 1 km syd for staldanlægget.

Moseområdet, som omgiver to mindre søer cirka 200 meter nordøst for staldanlægget kan ikke afvises som potentielt levested for birkemusen, men området har dog så begrænset en udstrækning, at en forekomst af birkemus her ikke er sandsynlig.

### **Odder**

Fra snudespids til halespids 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 affladede 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 trærodder 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 findes i Klostermølle Å.

### **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.

Det nærmeste potentielle leveområde for den spidssnudedede frø er de mindre søer, cirka 200 meter nordøst for staldanlægget.

### **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 yngle vandhuller er mange steder nøgne søer i grusgrave.

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

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

Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge.

Det nærmeste potentielle leveområde for strandtudsens søerne cirka 200 meter nordøst for staldanlægget.

### **Markfirben**

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

Den findes spredt i landskabet (især ved kysterne) på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Den kan dog også forekomme på ekstensive landbrugsarealer. Den lever primært af græshopper, sommerfuglelarver og biller.





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

Markfirbenet går i hi i september (ungerne i november). Hanterne kommer frem af hi i midten af april og hunnerne 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.

Markfirbenet kan have levested på de beskyttede diger nord og sydvest for staldanlægget (se bilag 3). Det nærmeste dige cirka 100 meter øst for staldanlægget er fjernet i perioden 2013 - 2016 uden forudgående tilladelse. Herved er der fjernet et potentielt levested for markfirbenet.

Håndhævelse af denne overtrædelse af Museumslovens § 29a sker ved en særskilt sagsbehandling.

### **Stor vandsalamander**

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

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

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





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

Søerne nordøst for staldanlægget er nærmeste potentielle yngle- og rasteområde for den store vandsalamander.

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

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

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

Projektet medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger eller andre potentielle leveområder for flagermus. Projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

Det søgte projekt indebærer ikke ændringer eller væsentlig påvirkninger af birkemusens nærliggende potentielle leveområder. 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 opsplitting af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder.

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

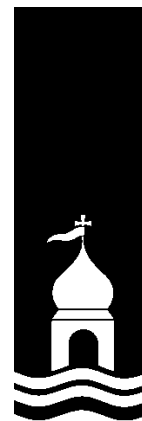
Projektet i sig selv inddrager ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for markfirben og selve projektet om udvidelse af husdyrbruget vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten. Det fjernede dige øst for staldanlægget er derimod et direkte indgreb i markfirbenets potentielle levested, som kræver en særskilt håndhævelse. Det vurderes, at der kræves en fuldstændig genopretning af diget for at genskabe diget som potentielt levested for markfirbenet.





Lemvig Kommune vurderer, at det søgte projekt 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***

---







Bilag 2





## Bilag 3



*Beskyttede diger er markeret med orange linjer.*

## 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, autobranchen og oplag af olie i henhold til olietanksbødkendtgørelsen, har regler for denne opbevaring. Alle andre typer af virksomheder, har ingen særskilte 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 kasserede oliefiltre og akkumulatorer, er ligeledes 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
Ovortrædelse	6
Klagorot	6
Dispensation	6
Ikræfttrædelse	7



Blankot 047, revision 2, godkendt af kommunalbestyrelsen 25-01-2012



### Opbevaring

Opbevaringen skal foregå miljømæssig forsvarligt i tætte beholdere egnet til formålet. Det kan være dunkø, stålrumlør, spændelågsfado, miljøcontainere, tankø, pallotankø og lignende.

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

#### Indendørs opbevaring

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

Anvendes der spildbakke eller opkant omkring oplaget, skal dette indrettøs 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 Lørvig Kommunes Byggoafdeling, forinden en sådan plads etableres.





#### **Midlertidig oplag**

Ved forskellige arrangementer, sportslige m.m. og på byggopladsor, 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 opsamlés og ikke løber i jorden. Når området forlades, skal oplaget være aflåst. Dette for at sikre, at uvodkommonde 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 løvnedsmidler, lægemidler eller lignende.

#### **Akut forurening**

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

Den der forårsager forureningen er ansvarlig for, at uholdet 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

Hatur & Miljøafdeling

Rådhusgade 2

7620 Lønvig

Email: [lonvig@lonvig.dk](mailto:lonvig@lonvig.dk)



## Bilag 5

### Bkg. 2017-06-23 nr. 865 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

#### § 15

Oplag af husdyrgødningsbaseret kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct., jf. § 13, stk. 2, må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand og må ikke etableres inden for de afstande, der er nævnt i § 6, stk. 1.

Stk. 2. Oplaget må ikke etableres i kategori 1- og 2-natur eller inden for de afstande, der er nævnt i nr. 1 og 2, eller udvides eller ændres på en måde, der medfører overskridelse af følgende afstandskrav:

1. Mindst 50 m fra kategori 1- og 2-natur, jf. § 2, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, hvis oplaget alene indeholder gødning fra kødædende pelsdyr, heste samt kvæg, får, geder eller andre drøvtyggere. Kravet er dog mindst 25 m, hvis oplaget har et grundareal på højst 100 m<sup>2</sup>.
2. Mindst 175 m fra kategori 1- og 2-natur, jf. § 2, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, hvis oplaget indeholder andre typer husdyrgødning end nævnt i nr. 1, herunder gødning fra svin og fjerkræ. Kravet er dog mindst 100 m, hvis oplaget har et grundareal på højst 100 m<sup>2</sup>, og mindst 70 m, hvis oplaget har et grundareal på højst 50 m<sup>2</sup>.

Stk. 3. Flere oplag, der placeres på samme mark, anses for ét oplag i relation til grundarealets størrelse efter stk. 2. Et oplag anses for etableret fra det tidspunkt, hvor den første husdyrgødningsbaserede kompost placeres på den pågældende mark i den pågældende planperiode.

Stk. 4. Oplaget må højst være placeret samme sted i 12 måneder ad gangen, og der må ikke etableres et oplag samme sted, før der er forløbet 5 år.

Stk. 5. Den ansvarlige for driften skal føre årlig optegnelse over oplaget, herunder oplysninger om oplagringsperiode og oplagets placering. Optegnelserne skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med kontrol.