

Afsender: Lemvig Kommune  
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Havskov v/Torben Hauskov  
Højbjergvej 28  
Gudum  
7620 Lemvig



11. april 2019

## §16b-tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 29304823  
P-nr. 1003525112

### Teknik & Miljø

Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 9663 1200

Mail: teknik@lemvig.dk  
J.nr.: 09.17.21P19-0021  
S.nr.: 151118  
B.nr.: 1337971

## Højbjergvej 34, 7620 Lemvig

Matrikelnr. 4a, Bjerrum, Gudum

Ref.: LAKF  
Dir.tlf.: 96631419

131, v. 23/01-2019



*Højbjerg, 2017*

Tilladelse af  
Annoncedato

den 11. april 2019  
den 23. april 2019





## Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
1. Læsevejledning.....	5
1.1. Beskrivelse af projektet.....	7
1.2. Afgørelse.....	7
1.3. Begrundelse for afgørelsen .....	8
1.4. Vilkår og generelle regler .....	9
1.4.1. Generelle regler .....	10
1.5. Offentlighed og høring .....	11
1.6. Klagevejledning .....	13
2. Generelle forhold.....	14
2.1. Meddelelsespligt.....	14
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud.....	14
2.3. Retsbeskyttelse.....	14
3. Anlægsbeskrivelse.....	16
3.1. Lokalisering.....	16
3.1.1. Landskabelige forhold .....	16
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management.....	16
3.2.1. Emissionsgrænseværdi for BAT (bedste tilgængelige teknik)16	
3.3. Gener .....	17
3.3.1. Lugt .....	17
3.3.2. Støj.....	19
3.3.3. Lys.....	19
3.3.4. Fluer og skadedyr .....	20
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.....	22
3.4.3. Affald .....	23
3.4.4. Råvarer og hjælpepestoffer.....	23
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld .....	23
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur .....	24
3.5.1. Beskyttet natur.....	24
3.5.2. Habitatvurdering .....	26
4. Bilag IV-arter.....	29
5. Bilag.....	37
Bilag 1: Ansøgning.....	37
Bilag 2: Beredskabsplan .....	52
Bilag 3: Ammoniakdepositionsregninger .....	59





## Datablad

Ansøger	<b>Havskov v/Torben Hauskov</b> Højbjergvej 28, 7620 Lemvig Telefon: 61 54 01 01 <a href="mailto:torbenhauskov@gmail.com">torbenhauskov@gmail.com</a>
Ejer	<b>Bjarke Mollerup Bitsch</b> Højbjergvej 34, 7620 Lemvig
Konsulent	<b>SvineRådgivningen</b> Heidi Birch Wentzlau Birk Centerpark 24, 7400 Herning Telefon: 70 15 12 00 <a href="mailto:hbw@sraad.dk">hbw@sraad.dk</a>
Husdyrbrugets adresse	<b>Højbjergvej 34, 7620 Lemvig</b>
Matrikelnummer	<b>Matrikelnr. 4a, Bjerrum, Gudum</b>
Virksomhedens art	<b>Produktion af smågrise</b>
CVR-nummer	<b>29304823</b>
CHR-nummer	<b>11335</b>
P-nummer	<b>1003525112</b>
Kontaktperson	<b>Torben Hauskov</b> Telefon: 61 54 01 01 <a href="mailto:torbenhauskov@gmail.com">torbenhauskov@gmail.com</a>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>



Forside

**Højbjerg, 2017**

**Skråfoto** - Styrelsen for Dataforsyning og  
Effektivisering

[www.skraafoto.kortforsyningen.dk](http://www.skraafoto.kortforsyningen.dk)



## 1. 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, det søgte projekt forventes at have på omgivelserne.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven.





---

# *Miljøtilladelse med vilkår*

---





## 1.1. Beskrivelse af projektet

Havskov v/Torben Hauskov søger tilladelse efter husdyrbrugslovens § 16b til at overgå til stipladsmodellen på Højbjergvej 34, 7620 Lemvig.

Husdyrbruget producerer primært smågrise, og er ikke et IE-brug. Formålet er at opnå plads til effektivisering og større fleksibilitet i forhold til antal svin og vægtgrænser inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer.

Der sker ingen udvendige bygningsmæssige ændringer. Der ansøges om delvise indvendige ændringer af bygningerne.

Der søges om miljøtilladelse til et produktionsareal i staldene på 1.563 m<sup>2</sup>.

Ansøgningen er indsendt den 17. december 2018 via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skema-nummer 204 842.

## 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, 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.

På Lemvig Kommunes vegne den 11. april 2019.

Lars Faarkrog  
Miljømedarbejder



### 1.3. Begrundelse for afgørelsen

Det søgte projekt overholder alle afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer i Husdyrbrugloven, samt vejledende BAT-niveau.

Afgørelsen indeholder vilkår som fastholder det søgte produktionsareal og den søgte dyretype.

Afgørelsen indeholder desuden støjvilkår, så eventuelle væsentlige støjgener kan håndhæves.

Den tilladte drift vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omboende eller 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 dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **1.563 m<sup>2</sup>**.

Staldsystemet skal for 1.302 m<sup>2</sup> bestå af to-klimastald med delvis spaltegulv og for 261 m<sup>2</sup> bestå af to-klimastald med drænet gulv med spalter.

Produktionsarealet må anvendes til produktion af smågrise.

### 2. Opbevaring af husdyrgødning

Der må opbevares husdyrgødning i husdyrbrugets gyllekanaler under staldene, fortank og gyllebeholder.

Den samlede opbevaringskapacitet svarer til 1.530 m<sup>3</sup>. Gyllebeholderens overfladeareal er cirka 385 m<sup>2</sup>.

### 3. 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 støjkrafter 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.

#### **4. Rengøring og staldhygiejne**

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

##### **1.4.1. Generelle regler**

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39 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 ejer, ansøger og ansøgers rådgiver.

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (586 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 14 dages høring. Følgende er hørt:

- Gantriisvej 3, 7620 Lemvig
- Højbjergvej 24, 7620 Lemvig
- Højbjergvej 26, 7620 Lemvig
- Højbjergvej 28, 7620 Lemvig
- Højbjergvej 35A, 7620 Lemvig
- Højbjergvej 35B, 7620 Lemvig
- Højbjergvej 37, 7620 Lemvig
- Højbjergvej 39, 7620 Lemvig
- Højbjergvej 40, 7620 Lemvig
- Højbjergvej 44, 7620 Lemvig
- Højbjergvej 45, 7620 Lemvig
- Højbjergvej 48, 7620 Lemvig
- Muldtoftvej 39, 7620 Lemvig
- Remmervej 7, 7620 Lemvig
- Trabjerggårdvej 10, 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)

Konsekvenszonen for lugt er beregnet til 586 meter i husdyr-godkendelse.dk.

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringssvar ved nabo-høringen.





### Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 23. april 2019 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Havskov v/Torben Hauskov, Højbjergvej 28, 7620 Lemvig
- Højbjergvej 34, 7620 Lemvig
- SvineRådgivningen I/S v/Heidi Birch Wentzlau
- 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, 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@friluftstraadet.dk](mailto:limfjordsyd@friluftstraadet.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, [fr@friluftstraadet.dk](mailto:fr@friluftstraadet.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd Reventlowsgade 14, 1651 København V, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Fritidsfiskerforbund, [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, [afid@aktivefritidsfiskere.dk](mailto:afid@aktivefritidsfiskere.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17,3, Postboks 2188, 1017 København K, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)





## 1.6. Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af klageberettigede efter husdyrbruglovens §§ 84-87, samt følgende;

- Havskov v/Torben Hauskov
- Ejeren af Højbjergvej 34, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

### **Klagefristen udløber den 21. maj 2019.**

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

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

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

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

*Gebyret tilbagebetales, hvis*

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

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

*Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klage over en 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.*





## 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.

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

Hvis tilladelsen ikke udnyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet. Det vil sige, at de projekterede ændringer af staldanlægget skal være gennemført inden der er gået 3 år, ellers vil denne del af tilladelsen bortfalde. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt.

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

### 2.3. Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrbrugloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en tilladelse.





---

## *Miljøteknisk beskrivelse*

---





## 3. Anlægsbeskrivelse

### 3.1. Lokalisering

Der ansøges om at eksisterende farestald og løbe/drægtighedsstalde renoveres til klimastalde. Bundtypen renoveres til delvis fast gulv i eksisterende løbe/drægtighedsstald, som tilpasses til tre klimasektioner. De bygningsmæssige ændringer medfører ikke forøget ammoniakemission. Projektet er derfor ikke omfattet af husdyrbruglovens generelle afstandskrav, § 6 og § 8.

#### 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.

### 3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har redegjort nærmere for det søgte dyrehold og staldanlæggets indretning og drift i ansøgningens miljøtekniske beskrivelse. Ansøgningen kan ses i bilag 1 fra side 37.

Husdyrbruget drives af Havskov v/Torben Hauskov, der blandt andet har sohold på Fabjergvej 90, 7620 Lemvig. Det er herfra, smågrisene til Højbjergvej 34 leveres. Husdyrbrugene kan drives hver for sig.

#### 3.2.1. Emissionsgrænseværdi for BAT (bedste tilgængelige teknik)

Det samlede BAT-krav for ammoniakemission er 1.211 kg N/år, beregnet i den digitale ansøgning 204 842 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Ammoniakemissionen for det søgte er 1.196 kg N/år.

Det konstateres, at staldanlægget opfylder BAT for hvad angår ammoniakemission.

Det er en forudsætning for beregningen at der er maksimalt 1.563 m<sup>2</sup> produktionsareal på husdyrbruget, hvoraf 1.302 m<sup>2</sup> består af delvist spaltegulv og 261 m<sup>2</sup> drænet gulv med spalter og at staldanlægget anvendes til produktion af smågrise.







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

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

Ansøger har redegjort for staldanlæggets produktionsareal. Skitse af bygningerne ses i bilag 1, side 42.

## 3.3. Gener

### 3.3.1. Lugt

Lugtgenafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 204 842. Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

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

**Tabel 1: Afstande**

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
<b>Enkelt beboelse</b>		
Højbjergvej 26	137 meter	543 meter
Højbjergvej 37	137 meter	346 meter
Højbjergvej 39	137 meter	437 meter
<b>Enkelt bolig i samlet bebyggelse</b>		
Haretoften 2, Gudum	243 meter	1.704 meter





<b>Byzone/sommerhusområde</b>		
Nørre Nissum	433 meter	3.604 meter
Sommerhusområde v. Remmer Strand	433 meter	1.657 meter
Sommerhusområde v. Toftum Bjerge	433 meter	3.019 meter

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.





### 3.3.2. Støj

Ejendommens støjkilder er hovedsageligt gyllepumper, korntørring, ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Nærmeste nabo ligger cirka 255 meter nord for de nærmeste støjkilder på staldanlægget.

Døde dyr afhentes på en dertil indrettet plads cirka 50 meter syd for ejendommen.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 255 meter fra kilden, være reduceret med cirka 60 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) i nattetimer bør støjkilder på anlægget i nattetimer således ikke overstige 100 dB(A).

Bygninger, læhegn, mv. dæmper lydets spredning, hvilket betyder, at støjkilder placeres indenfor i bygninger kan være på flere dB(A), uden at det medfører, at støjvilkåret overskrides.

Det forventes ud fra afstanden til naboer og de støjende aktiviteter på ejendommen, at den almindelige drift på ejendommen ikke vil give støjgener, som overskrider tilladelsens støjvilkår.

Støjvilkåret omfatter aktiviteter på ejendommen, men ikke transporter uden for selve ejendommen.

Skulle der mod forventning komme 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.

Støjvilkåret skal overholdes både i beboelser og på udendørs opholdsarealer.

### 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.





### 3.3.4. Fluer og skadedyr

Tiltag mod fluer og skadedyr er beskrevet af ansøger i bilag 1, side 47.

Der er cirka 290 meter fra husdyranlægget til nærmeste nabo. Ved en almindelig forebyggende indsats, vurderes naboer ikke at blive væsentligt berørt af fluer fra husdyrbruget.

For optimal fluebekæmpelse kan retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet) følges. Retningslinjerne ses på

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

Lemvig Kommune vurderer, at det er muligt at drive ejendommen uden væsentlige gener fra fluer og skadedyr.

### 3.3.5. Støv

Støvkilder er beskrevet i bilag 1, side 46.

Husdyrbrugets daglige drift i øvrigt indebærer ikke særligt støvende aktiviteter. Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

Lemvig Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støvgener fra ejendommen.

### 3.3.6. Transport

Transportforhold er beskrevet i bilag 1 fra side 47.

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

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

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

## 3.4. Forurening

### 3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Det søgte projekt indebærer ingen ændringer i udledning af spildevand.

Ansøger har oplyst, at der ikke findes udendørs overfladeafløb på ejendommen. Tagvand ledes via tagrender til dræn, samt nedsives på jorden. Alle staldafløb ledes til gyllesystem. Spildevand fra husholdning ledes gennem septiktank og videre til dræn nordøst for stuehuset.





Hvis overfladevandet medfører gener udenfor egen grund, kan Lemvig Kommune fastsætte konkrete vilkår i en nedsivningstilladelse.

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.

### **Habitatvurdering af udledning af overfladevand til H28**

Der udledes tag- og overfladevand fra et tagareal på cirka 3.150 m<sup>2</sup>.

Ud fra beregninger i husdyrgodkendelse.dk estimerer Lemvig Kommune ammoniakdepositionen på tagflader til cirka 17 kg N/ha/år, hvilket svarer til cirka 5,4 kg N/år på hele tagarealet.

Det antages, at al deponeret kvælstof fraføres med overfladevand til dræn, Fold Å og videre til Nissum Bredning.

Årsnedbøren estimeres til 900 mm. Det betyder en nedbørmængde på tagarealet på cirka 2.835 m<sup>3</sup>/år, hvilket medfører et gennemsnitsligt kvælstofindhold i afledt tagvand fra staldanlægget på cirka 1,9 mg N/L.

I henhold til § 7, stk. 5. nr. 2. i Bekendtgørelse nr. 1595 om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 6. december 2018, er husdyrgodkendelser og tilladelser 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. 1,6 km fra Natura 2000 området Nissum Bredning, nr. 28. 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 beregningssystemet bag husdyrgodkendelse.dk er den samlede deposition fra hele staldsystemet beregnet/skønnet til at ligge på ca. 18 kg N/år inkl. baggrundsdepositionen. Vandet ledes via markdræn til Fold Å og videre til Nissum Brednings sydlige ende.

I forhold til det store opland (næsten 2.600 ha), der afvander til Fold Å med 11-14 kg N/ha/år for dyrkede jorde og 2-3 kg





N/ha/år for 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 Fold Å ikke vil påvirke dyrelivet, da tagvandet med det øvrige vand i vandløbssystemet og at arterne på udpegningsgrundlaget ikke vil blive påvirket, da de ikke forekommer i vandløbene eller opblandingen inden Nissum Bredning er så stor, at kvælstoffet fra tagfladerne ingen betydning får i deres habitat.

Ansøger har oplyst, at der ikke findes overfladeafløb på ejendommen. Der stilles på den baggrund ikke vilkår om forebyggelse af forurening via overfladeafløb.

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

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

### 3.4.2. Husdyrgødning og foder

Ansøger har beskrevet fodertyper i bilag 1, side 48.

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.

Husdyrgødning opbevares i husdyrbrugets gyllebeholder, fortank og gyllekanaler. Gyllebeholderen har en kapacitet på cirka 1.530 m<sup>3</sup>. Ekstern opbevaringskapacitet benyttes i forhold til optimal markdrift.

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 maskinel, vandkvalitet og uddannelse af personale.

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.



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

### 3.4.3. Affald

Affaldshåndtering på ejendommen er beskrevet af ansøger i bilag 1, side 49.

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

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv:

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

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

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

### 3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer

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

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

Ved overholdelse af dette vilkår vurderes opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer, herunder farlige flydende stoffer ikke at udgøre en miljørisiko på ejendommen.

### 3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Risici for driftsforstyrrelser og uheld, og risikominimering er beskrevet i ejendommens beredskabsplan, bilag 2, side 52.





## 3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

### 3.5.1. Beskyttet natur

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

Oversigtskort med beregnede totaldepositioner fra anlægget på nærliggende natur ses i bilag 3, side 59.

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

Kvælstoffet i baggrundsbelastningen stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til Højbjergvej 34, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området er 12,6 kg N/ha/år, jf. [www.arealinformation.dk](http://www.arealinformation.dk)

#### Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 2 km syd for nærmeste kategori 1-natur, en havtornklit ved Remmerstrand i Natura 2000-område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Der er to husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg N/ha/år inden for 1.000 meter af dette naturområde (Remmervej 7 og Trabjerggårdvej 10). Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra Højbjergvej 34 må derfor ikke overstige 0,2 kg N/ha/år, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen ved havtorneklitten er 11 kg N/ha/år.

Yderligere ligger der et kategori-1 overdrev i Natura 2000-område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø, cirka 2,3 km øst for staldanlægget.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen ved overdrevet er 12,6 kg N/ha/år.







### **Kategori 2 natur**

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

Staldanlægget ligger cirka 800 m nord for nærmeste kategori 2-naturområde, et overdrev opdelt i flere parceller, men funktionelt sammenhængende, langs Klostermølle Å.

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 ved overdrevet er 12,6 kg N/ha/år. Tålegrænsen for overdrev er 10-25 kg N/ha/år.

Yderligere ligger der et kategori 2-overdrev ca. 1 km vest for ejendommen, og et kategori 2-overdrev ca. 1,3 km nord for ejendommen.

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

### **Kategori 3 natur**

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

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

Den højeste totaldeposition fra husdyrbruget på kategori 3-natur, en mose cirka 130 meter øst for staldanlægget, er beregnet til 1,9 kg N/ha/år. Hertil kommer baggrundsbelastningen på 12,6 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til -1,3 kg N/ha/år.

Mose- og engområdet er besigtiget i 2018 som led i en forundersøgelse vedr. et vådområde. Naturområdet er i middel tilstand og det vurderes at denne § 16-tilladelse af husdyrbruget ikke vil ændre tilstanden af hverken mose- eller engområdet. Tålegrænsen er 15-25 kg N/ha/år.

### **Øvrig natur**

Nærmeste øvrig natur er en fersk eng cirka 65 meter mod øst, den omkranser en mose langs med Fold Å. Engen er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og vurderes ikke som ammoniakfølsom, da naturtypen er naturligt kvælstofrig.



Herudover løber Fold Å cirka 205 meter øst for staldanlægget. Åen er ikke særlig følsom for luftbåren ammoniak, men åen er beskyttet mod tilstandsændringer i Naturbeskyttelseslovens § 3.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

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

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt og totaldepositionen fra husdyrbruget på kategori 1- og 2-natur overstiger ikke 0,0 kg N/ha/år.

Projektet indebærer ikke merdeposition. Den totale deposition på nærmeste kategori 3-natur fra husdyrbruget er beregnet til 1,9 kg N/ha/år.

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

### **3.5.2. Habitatvurdering**

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

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

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

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

I bilag IV til Habitatdirektivet er listet en række dyre- og plantearter, som skal beskyttes. Ligeledes er arternes yngle- og rastemråder 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 1,6 km fra Natura 2000-område nr. 28 - Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Derudover er der cirka 5,6 km til Natura 2000-område nr. 224 - Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage, og cirka 5,9 km til Natura 2000-område nr. 55 - Venø, Venø Sund.

#### 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 for H28 er i Lemvig Kommune 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.

#### 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 nr. 55 - Venø, Venø Sund

Natura 2000-området består af et habitatområde H55 og et fuglebeskyttelsesområde F40.

Området er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af følgende naturtyper og arters levesteder: Strandeng samt dværgterne, klyde og lysbuget knortegås.

Området udgøres i vid udstrækning af marine naturtyper omkring Venø, samt landarealer primært omkring Nørskov Vig i øens nordende, hvor de kystnære arealer fungerer som yngleplads for bl.a. klyde samt raste- og fourageringsplads for bl.a. lysbuget knortegås.

**Lemvig Kommunes vurdering**

På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak fra anlægget i Natura 2000, vurderes projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 28, 224, 55 eller andre Natura 2000-områder.

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

Projektet vurderes herefter ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 28, nr. 224, nr. 55 eller andre Natura 2000-områder.

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





## 4. Bilag IV-arter

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

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

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

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

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

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

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

Arterne er gennemgået nedenfor:

### **Flagermus:**

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

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

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

Sydflagermus: Holder til i huse både sommer og vinter.

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

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

Nærmeste potentielle leve- og opholdsområde er det bevoksede område langs Fold å ca. 230 meter nordøst for ejendommen.

#### **Spidssnudet frø:**

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

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

Det nærmeste potentielle leveområde for den spidssnudedede frø er eng/mosen ca. 65 meter øst for staldanlægget.

#### **Odder:**

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

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

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

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





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

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

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

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

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

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

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

Odderen findes i Fold Å som løber ca. 200 meter øst for ejendommen.

### **Markfirben**

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

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

Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger med varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter. Variationen i landskabet gør det muligt for dyret hurtigt at skifte mellem





varme og kølige steder, og dermed regulere sin kropstemperatur.

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

Ejendommen ligger tæt ved to markante bevoksede høje, der godt kan give tørre lidt sandede betingelser for firben. Det er dog også et området med mange intensivt dyrkede marker, hvilket ikke giver gode livsbetingelser for markfirbenet.

#### **Birkemus:**

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

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

Nærmeste potentielle levested for Birkemusen er eng og mose arealer langs Fold Å, cirka 200 meter øst for staldanlægget.

#### **Strandtudse:**

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

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 for eksempel afgræsning.

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







Søen beliggende cirka 360 meter nordøst for staldanlægget kan være et potentielt levested for strandtudsen.

#### **Stor vandsalamander:**

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

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

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

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

Det nærmeste potentielle leveområde for stor vandsalamander er på ejendommen, da ejendommen rummer både bygninger og skovområde, hvor vandsalamanderen kan overvintre.

#### **Bæver:**

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

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





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

#### **Ulv:**

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

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

Ulven er en generalist hvad angår levested (habitat) og kan opholde sig mange forskellige steder. Ulvens valg af levested hænger stærkt sammen med mængden af byttedyr, mangel eller lave forekomster af kvæg, vejtæthed, menneskelig tilstedeværelse og topografi. Området ved Klosterheden vil godt kunne rumme ulve og da de vandrer meget omkring, vil man formentlig også lejlighedsvis kunne observere arten i området. Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

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

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

#### **Lemvig Kommunes vurdering**

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

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

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

Det vurderes, at odderen ikke 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.

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

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som leve- og opholdssted for ulven 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. 1595 af 6. december 2018.





---

# ***Bilag***

---



## 5. Bilag

### Bilag 1: Ansøgning



§16b Miljøgodkendelse af husdyrbruget

Højbjergvej 34

7620 Lemvig



Miljøteknisk beskrivelse

Udarbejdet af

**SvineRådgivningen**

December 2018





## Datablad:

<b>Ejer</b>	Bjarke Møllerup Bitsch Højbjergvej 34, 7620 Lemvig
<b>Ansøger</b>	Hauskov Svineproduktion
<b>Kontakt</b>	Torben Hauskov Højbjergvej 28, 7620 Lemvig e-mail: torbenhauskov@gmail.com tlf. 61540101
<b>Husdyrbrugets adresse</b>	Højbjergvej 34, 7620 Lemvig
<b>Matrikel og ejerlav</b>	4a m.fl. Bjerrum, Gudum
<b>CHR</b>	11335
<b>CVR</b>	29304823
<b>Konsulent</b>	SvineRådgivningen v/ Heidi Birch Wentzlau e-mail; hbw@sraad.dk tlf. 70151200
<b>Ansøgningsskema(er)</b>	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr: 204.842
<b>Bilag</b>	Beredskabsplan



## 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 .....	7
Faste afstandskrav .....	8
Landskabet og planforhold .....	8
Alternativer .....	9
Energiforbrug .....	9
Vandforbrug .....	9
Lugt .....	9
Støv & Støj .....	10
Fluer og skadedyr .....	11
Transport .....	11
Husdyrgødning og foder .....	12
Affald .....	13
Ammoniakemission .....	13
Påvirkning af natur .....	14
BAT ammoniak .....	15





## Generelle forhold

### Projektets omfang

Ansøger har indsendt ansøgning om §16b miljøgodkendelse af produktionsanlægget på Højbjergvej 34, Lemvig skema nr. 204.842.

Der ønskes en godkendelse af ændret anvendelse af produktionsareal. Eksisterende stalde på Højbjergvej 34 ønskes fremadrettet anvendt til smågriseproduktion.

Godkendelsen ønskes effektueret straks efter meddelelsen.

### Tidligere godkendelser

Bedriften blev udvidet i forbindelse med staldbyggeri i år 2000. Her blev der registreret 195 årssøer og 4.830 smågrise 7,5-31 kg.

Bedriften har en §19f afgørelse om ikke-godkendelsespligt vedr. anmeldt udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde fra 23. februar 2012, hvori der blev givet tilladelse til 195 årssøer og 5.980 producerede smågrise 7,5-31 kg.

### Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker en godkendelse af eksisterende produktionsareal på 1.563 m<sup>2</sup> til smågrise fordelt mellem flere bygninger på adressen.

Ejendommen har tidligere haft tilladelse til et mindre sohold. Eksisterende farestald og løbe/drægtighedsstalde ønskes renoveret til klimastalde. Bundtype renoveres til delvis fast i eksisterende løbe/drægtighedsstald, der tilpasses til 3 klimasektioner. Stalden er derfor BAT-mæssigt inddateret som ny stald.

Eksisterende klimastalde anvendes uændret. Stipladser i klimastald 1 er etableret med delvis fast bund, 25-49 % og stipladser i klimastald 2 med drænet bund + spalter, 50-50 %.

Tidligere farestald og svinestalde i den østlige del af det gamle staldanlæg anvendes ikke fremadrettet i ansøgt drift.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT er opfyldt.

Nærmeste naturområde til anlægget er en større §3 mose Ø for ejendommen i en afstand af ca. 120 m.

Nærmeste nabo til produktionsanlægget er Højbjergvej 37. Nærmeste samlede bebyggelse registreres ved Gudum, ca. 1,6 km fra anlægget og nærmeste byzone afgrænses ved sommerhusområde ved Remmer Strand, ca. 1,7 km fra produktionsanlægget.

Ejendommen overholder alle afstandskrav ift. de beregnede geneafstande for lugt til enkeltbeboelser, samlede bebyggelse og byzone.

Alle mål og gulvtyper er hentet på tegningsmateriale fra Kommune/arkiv og er godkendt at ejer. Ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent i forbindelse med denne ansøgning.







## Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

### Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegløende	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Førestald - renov. Klimastalde	262	Mekanisk ventilation	6 m	(#68252) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	218
Klimastald 2	261	Mekanisk ventilation	6 m	(#68254) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	261
Klimastald 1	391	Mekanisk ventilation	6 m	(#68256) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	337
Løbe/drægtighedsstald - nye Klimastalde	830	Mekanisk ventilation	6 m	(#68257) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	747
<b>Sum</b>						<b>1563</b>
<b>Nudrift</b>						
Førestald - renov. Klimastalde	262	Mekanisk ventilation	6 m	(#68270) Søer, dægivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	262
Klimastald 2	261	Mekanisk ventilation	6 m	(#68271) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	261
Klimastald 1	391	Mekanisk ventilation	6 m	(#68272) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	337
Løbe/drægtighedsstald - nye Klimastalde	830	Mekanisk ventilation	6 m	(#68274) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#117501) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0 0	392 286
Ældre førestald	174	Mekanisk ventilation	6 m	(#119916) Søer, dægivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	174
Ældre stalde	286	Mekanisk ventilation	6 m	(#119957) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	286
<b>Sum</b>						<b>1998</b>
<b>8 års drift</b>						
Førestald - renov. Klimastalde	262	Mekanisk ventilation	6 m	(#68275) Søer, dægivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	262
Klimastald 2	261	Mekanisk ventilation	6 m	(#68276) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	261
Klimastald 1	391	Mekanisk ventilation	6 m	(#68277) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	337
Løbe/drægtighedsstald - nye Klimastalde	830	Mekanisk ventilation	6 m	(#117546) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv (#117547) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	286 392
Ældre førestald	174	Mekanisk ventilation	6 m	(#119933) Søer, dægivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	174
Ældre stalde	286	Mekanisk ventilation	6 m	(#119958) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	286
<b>Sum</b>						<b>1998</b>





#### **Farestald > renoveret klimastald:**

Stalden anvendes til smågrise.

Stalden måler ifølge tegninger 218 kvm. Der er ikke fratrukket inspektionsgang eller areal til foderautomater. Således inddateret 218 kvm produktionsareal.

#### **Klimastald 2:**

Stalden anvendes til smågrise.

Der foreligger ingen målfaste tegninger på denne stald. Stalden er optegnet efter ældre situationsplan og ortofoto. Der er således inddateret 100 % produktionsareal, svarende til 261 kvm.

#### **Klimastald 1:**

Stalden anvendes til smågrise.

Stalden måler ifølge tegninger 375,87 kvm. Der fratrækkes større forbindelsesgang a 38,58 kvm. Der er ikke fratrukket 3 inspektionsgange eller areal til foderautomater. Således inddateret 337 kvm produktionsareal.

#### **Løbe/drægtighedsstald > nye klimastalde:**

Stalden anvendes til smågrise.

Der etableres 3 nye klimasektioner, der ifølge tegninger hver er 248,96 kvm. Der er ikke fratrukket 3 inspektionsgange eller areal til foderautomater. Forbindelsesgang indgår ikke i produktionsarealet. Således inddateret 747 kvm produktionsareal.





**Ældre stalde:**

Tages ud af drift.

**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 reparerer 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.

**Bedst tilgængelige staldteknologi;**

Ejendommens stipladser er hovedsagligt indrettet med delvist fast bund, 25-49 % fast gulv. Stalde der renoveres, etableres endvidere med delvis fast bund. Eksisterende klimastald 2 er i sin tid etableret med drænet gulv + spalter, 50-50 %. Fast gulv er BAT teknologi for smågrisestalde og den gulvtype med den laveste emission.

**Lokalisering**

Husdyrbruget ligger på adressen Højbjergvej 34, ca. 6 km NV for Struer og 9 km Ø for Lemvig, der er nærmeste større byer.

Nærmeste byzone er sommerhusområde ved Remmer Strand, der ligger 1,7 km N for husdyrbruget. Nærmeste samlede bebyggelse er Gudum, der ligger ca. 1,6 km V for husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Højbjergvej 37, der ligger ca. 350 m N 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.

Der er ikke vurderet yderligere på afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven, da der ikke opføres nyt byggeri i forbindelse med denne ansøgning.

- Ikke almene vandforsyningsanlæg < 25 m. Egen boring i gårdsplads v. ældre stalde, der i ansøgt drift ikke anvendes til dyrehold.
- Almene forsyningsanlæg >50 m
- Vandløb, dræn og søer >15 m. Foldå, ca. 200 m Ø for anlægget
- Off. Vej og privat fællesvej >15 m (Højbjergvej)
- 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 større §3 beskyttet mose, beliggende ca. 120 m Ø for ejendommen. Se alle beregninger til naturområder i skema nr. 204.842.



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

### Alternativer

Fordi der er tale om en godkendelse af eksisterende staldanlæg, er der ikke vurderet på alternative placeringer eller udvidelsesmuligheder. Man ønsker med nærværende ansøgning at sætte søerne ud og fremadrettet udnytte staldanlægget mest optimalt til smågrise, hvilket kan gøres med en mindre tilpasning.

### Energiforbrug

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.

Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.

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

### Vandforbrug

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 forsyningsvæsnet.

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.





Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genseafstand (m)	Korrigeret genseafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Højbjergvej 26	0	FMK	137	137	543,9	Ja
Højbjergvej 35A - Landbrug	0	FMK	137	137	308,8	Ja
Højbjergvej 37	0	FMK	137	137	346,4	Ja
Højbjergvej 39	0	FMK	137	137	437,7	Ja
Gudum	0	FMK	243,5	243,5	1594,7	Ja
Nørre Nissum	0	FMK	433,1	433,1	3604	Ja
Sommerhusområde v. Rømmer Stra...	0	FMK	433,1	433,1	1657,4	Ja
Sommerhusområde v. Toftum Bjerge	0	FMK	433,1	433,1	3019,4	Ja

## Støv & 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 kører 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.

I forbindelse med råvareleverancer og fremstilling af foder, samt opbevaring af korn kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens foderlade. Der vil således ikke være støvgener fra denne arbejdsgang i lokalområdet. Ejendommen er beliggende tæt ved alfarvej. Transporterne på ejendommens grusveje omkring gården vil ikke forårsage støvgener hos nærmeste naboer.

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







### Fluer og 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 godkendt skadedyrbekæmpelsesfirma.

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 transport;





Transport af	Type	Kommentar til transporten
Smågrise (til)	Traktor	Smågrisene transporteres til ejendommen i egne køretøjer fra soejendom, med ca. 1 transport i ugen.  Transporterne foregår tidlig morgen på hverdage.
Smågrise (fra)	Lastbil	Smågrisene sælges. De køres fra ejendommen som gennemsnit med 1 læs i ugen. Transporterne foregår som hovedregel morgen på hverdage.  Bemærk venligst at afsætningsforholdet på smågrisene ikke er knyttet til ejendommens miljøgodkendelse. Vælger ejer at opsigge 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 ca. 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 weekendarbejde kan forekomme i denne periode.
Råvarer	Lastbil	Soyaskrå, mineraler, fedt, sækkevarer mv til ejendommens foderfremstilling til smågrisene leveres af vognmand som gennemsnit 2 gange i ugen. Transporterne vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.00-17.00.
Gylle	Traktor	Husdyrgødningen transporteres til udbringning på marken. Udbringningen foregår i tidsrummet kl. 6.00-24.00 på hverdage, og i en begrænset periode i foråret.
Gylle til	Lastbil	Husdyrgødningen transporteres til opbevaring – bufferkapacitet ved behov, og på hverdage i tidsrummet kl. 6.00-17.00

## 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, gyllebeholder og i kanaler under stald og den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen svarer til > 1.530 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, plasticsække, 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 maskinhus 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)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	1042,3	153,9	1196,2
Nudrift	2003,7	153,9	2157,6
8 års-drift	2003,7	153,9	2157,6

### Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

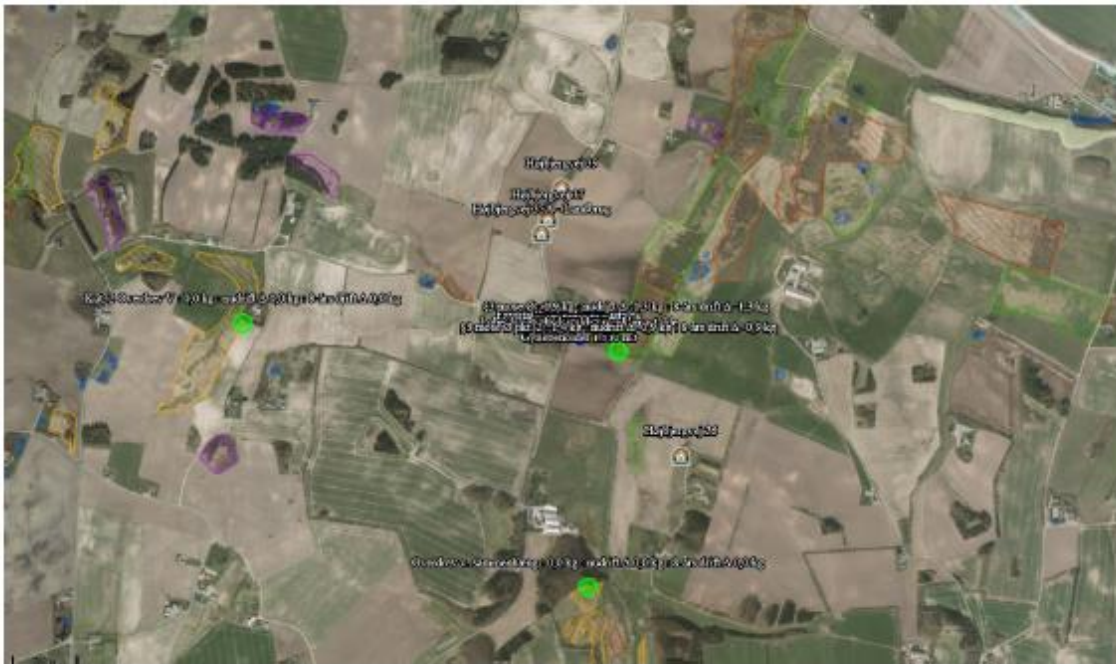
- Delvis fast bund i stalden





## Påvirkning af natur

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-1,3	-1,3	1,9
§3 mose Ø pkt. 2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,9	-0,9	1,4
Kat. 2 Overdrev V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Havtornklit N	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Overdrev N	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev v. sammenhæng	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0



## BAT ammoniak

### Beregnet BAT emissionsgrænse ammoniak:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1057	154	1211
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1042	154	1196
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	15
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt.

### Drift / Egenkontrol:

- 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.
- Der føres logbog med ejendommens gyllebeholder.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- 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. Kvitteringer for bortskaffet affald opbevares på husdyrbruget.



## Bilag 2: Beredskabsplan

# BEREDSKABSPLAN FOR HØJBJERGVEJ 34 7620 LEMVIG

UDARBEJDET AF: SVINERÅDGIVNINGEN, BIRK CENTERPARK 24, 7400 HERNING  
I SAMARBEJDE MED EJER: TORBEN HAUSKOV, HØJBJERGVEJ 28, 7620 LEMVIG

**SvineRådgivningen**



# Telefonliste

Ejer kontaktes på : 6154 0101

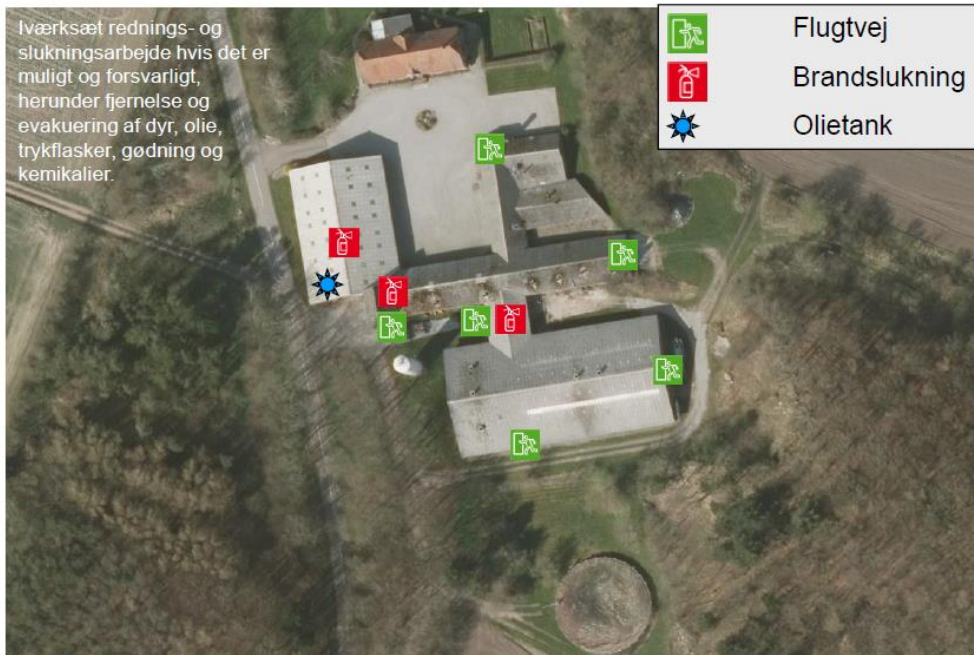
Miljømyndighed	96 63 12 00
Falck	70 10 20 30
Brandvæsen	112
Lægevagt	70 11 31 31
Tandlægevagt	40 51 51 62
Landbocenteret	Lemvig: 96 63 05 44 SAGRO: 70 21 20 40
Dyrlæge	86 69 00 55
Svinerådgivning	70 15 12 00
Foderstofforretning	33 68 72 50
Elektriker, EL Jepsen	97 89 15 00
VVS, Per Larsen VVS & Blik ApS	60 19 63 00
Ventilationsfirma, SKIOLD	99 89 88 87

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

**SvineRådgivningen**



# Brand og Evakuering



**Ved brand – ring 112 – oplys:**

- Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange
- Er dyrene kommet ud – art og antal, der evt. er fanget

**SvineRådgivningen**





## Overløb af gylle



Ved større overløb af gylle eller brud på tank – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

**SvineRådgivningen**



## Kemikalie- og oliespild



Ved større overløb af kemikalier og olie – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

**SvineRådgivningen**





## Stophaner / Hovedafbrydere



**SvineRådgivningen**



# Strømsvigt

**Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme:**

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Jysk Energi og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. 96 10 66 77

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

**SvineRådgivningen**



## Bilag 3: Ammoniakdepositionsberegninger

