

Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Søren Østergaard
Nørrelundvej 14
Fabjerg
7620 Lemvig



24. marts 2020

§16b-tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 17911481
P-nr. 1001387614

Teknik & Miljø

Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
Mail: teknik@lemvig.dk

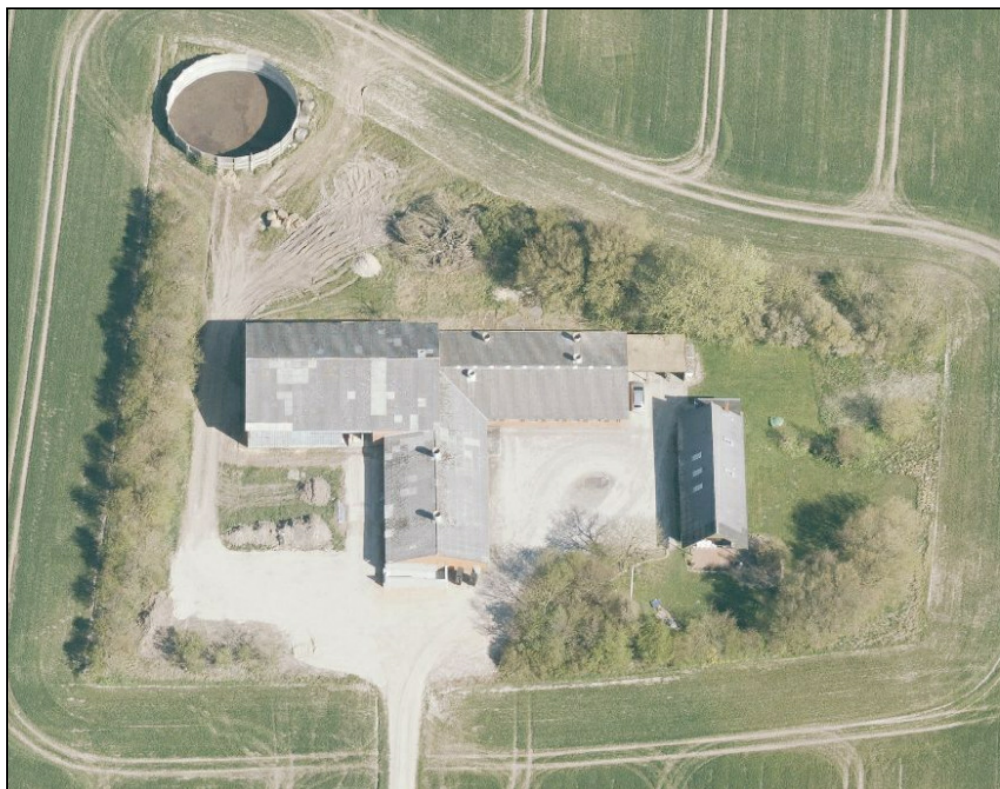
J.nr.: 09.17.21P19-47-19

Fabjergkirkevej 87, 7620 Lemvig

Matrikelnr. 31a, Dal Anneksgård, Fabjerg

Ref.: LAKF
Dir.tlf.: 96631419

131, v. 23/01-2019



Fruerbol, 2019

Tilladelse af	24. marts 2020
Annoncedato	26. marts 2020



Indholdsfortegnelse

Datablad	3
1. Læsevejledning	4
1.1. Beskrivelse af projektet	6
1.2. Afgørelse	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen	7
1.4. Vilkår og generelle regler	8
1.4.1. Generelle regler	9
1.5. Offentlighed og høring	10
1.6. Klagevejledning	12
2. Generelle forhold	13
2.1. Meddelelsespligt	13
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud	13
2.3. Retsbeskyttelse	13
3. Anlægsbeskrivelse	15
3.1. Lokalisering	15
3.1.1. Landskabelige forhold	15
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	15
3.2.1. Emissionsgrænseværdi for BAT	15
3.3. Gener	16
3.3.1. Lugt	16
3.3.2. Støj	17
3.3.3. Lys	18
3.3.4. Fluer og skadedyr	18
3.3.5. Støv	18
3.3.6. Transport	19
3.4. Forurening	19
3.4.1. Spildevand herunder regnvand	19
3.4.2. Husdyrgødning og foder	19
3.4.3. Affald	20
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer	20
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	20
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur	21
3.5.1. Beskyttet natur	21
3.5.2. Habitatvurdering	23
4. Bilag IV-arter	25
Bilag	33
Bilag 1: Ansøgning	33
Bygningsoversigt	43
Indretning af svinestald 1	44
Indretning af svinestald 2	45
Bilag 2: Beredskabsplan	46
Situationsplan	54
Bilag 3: Oversigtskort	55





Datablad

Ansøger	Søren Østergaard Nørrelundvej 14, 7620 Lemvig Telefon: 97 89 30 97 agergaardfabjerg@gmail.com
Konsulent	Lemvigegnens Landboforening Irene Lykke Industrivej 53, 7620 Lemvig Telefon: 61 69 23 29 il@lemvig-landbo.dk
Husdyrbrugets adresse	Fabjergkirkevej 87, 7620 Lemvig
Matrikelnummer	Matrikelnr. 31a, Dal Anneksgård, Fabjerg
Virksomhedens art	Produktion af smågrise og slagtesvin
CVR-nummer	17911481
CHR-nummer	54731
P-nummer	1001387614
Kontaktperson	Søren Østergaard Telefon: 97 89 30 97 agergaardfabjerg@gmail.com
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Fruerbol, 2019 Skråfoto - Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering 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. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven.





*Miljøtilladelse
med vilkår*





1.1. Beskrivelse af projektet

Søren Østergård søger tilladelse efter husdyrbrugslovens § 16b til at overgå til stipladsmodellen på Fabjergkirkevej 87, 7620 Lemvig.

Husdyrbruget producerer primært smågrise og slagtesvin 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 ansøges ikke om bygningsmæssige ændringer.

Der søges om miljøtilladelse til et produktionsareal i staldene på 511 m² til smågrise og slagtesvin.

Ansøgningen er indsendt den 2. december 2019 via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 214 657.

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 24. marts 2020.

Lars Faarkrog
Miljøsagsbehandler



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 **511 m²** med fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) til slagtesvin og smågrise.

2. Opbevaring af husdyrgødning

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

Opbevaringskapaciteten i gyllebeholderen er på 975 m³. Gyllebeholderens overfladeareal udgør cirka 247 m².

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 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.





4. Rengøring og staldhygiejne

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

5. Forebyggelse af forurening via vandboringer og overfladeafløb

Det skal sikres, at der ikke er risiko for forurening af jord og vandmiljø via vandboringer og overfladeafløb til nedsivning og dræn på husdyrbruget.

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

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

1.4.1. Generelle regler

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 indebærer et generelt krav om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

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

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

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





1.5. Offentlighed og høring

Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (329 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 14 dages høring. Følgende er hørt:

- Engelundvej 35, 7620 Lemvig
- Fabjergkirkevej 83, 7620 Lemvig
- Fabjergkirkevej 84, 7620 Lemvig
- Fabjergkirkevej 87, 7620 Lemvig
- Nørrelundvej 14, 7620 Lemvig
- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sa-ger@dn.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Konsekvenszonen for lugt er beregnet til 329 meter i husdyrgodkendelse.dk.

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringsvar ved nabohøringen.



Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 26. marts 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Søren Østergaard, Nørrelundvej 14, 7620 Lemvig
- Lemvigegnens Landboforening, Irene Lykke, il@lemvig-landbo.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, senord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnlemvig-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, jens.johansen.brogaard@altiboxmail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftstraadet.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, fr@friluftstraadet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd Reventlowsgade 14, 1651 København V, ae@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17,3, Postboks 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk





1.6. Klagevejledning

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

- Søren Østergaard, Nørrelundvej 14, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 23. april 2020.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. 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 Lemvig Kommunes forudgående godkendelse.

2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges tilladelse til at overgå til stipladsmodellen og til at fortsætte den nuværende produktion af smågrise og slagtesvin.

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

Afgørelsen 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 (kontinuitetsbrud). Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt.

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

2.3. 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 ikke om nye bygninger eller anlægsmæssige ændringer. Projektet derfor ikke omfattet af Husdyrbruglovens generelle afstandskrav, § 6 og § 8.

Staldanlæggets bygningsmasse ses i bilag 1, [side 43](#).

3.1.1. Landskabelige forhold

Det søgte projekt indebærer ikke 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 at være 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, [side 34](#).

Husdyrbruget drives af Søren Østergaard, der også har sohold med smågrise på Nørrelundvej 14, 7620 Lemvig.

Husdyrbrugene kan drives hver for sig.

3.2.1. Emissionsgrænseværdi for BAT (bedste tilgængelige teknik)

Det samlede BAT-krav for ammoniakemission er 1.274 kg N/år, beregnet i den digitale ansøgning 214 657 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ammoniakemissionen for det søgte er 1.274 kg N/år.

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

Det er en forudsætning for beregningen at der er maksimalt 511 m² produktionsareal med fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) på husdyrbruget.





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 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.

Ansøger har redegjort for staldanlæggets produktionsareal. Skitse af bygningerne ses i bilag 1, [side 44](#) og [side 45](#).

3.3. Gener

3.3.1. Lugt

Lugtgenafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 214 657. 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
Enkelt beboelse		
Fabjergkirkevej 83	109 meter	194,2 meter
Enkelt bolig i samlet bebyggelse		
Vintersgårdvej 8, Fabjerg	189,4 meter	1.863,9 meter
Byzone/sommerhusområde		
Nørre Nisum, Byzone	270,7 meter	4.425,6 meter
Rom hede, Rom, Byzone	270,7 meter	4.489,3 meter

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





Der er forskellige beskyttelsesniveauer for lugt, afhængig af områdetypen.

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, ventilation samt brug af traktor og transporter til/fra ejendommen.

Nærmeste nabo ligger cirka 130 meter vest for de nærmeste støjkilder på staldanlægget.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 130 meter fra kilden, være reduceret med cirka 54 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjkilder på staldanlægget således ikke overstige 94 dB(A), under forudsætning af, at der er idealforhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydets spredning.

Den korte afstand til naboejendommen indebærer risiko for, at støjgrænserne i vilkår om støj kan overskrides særligt i nattetimerne, hvis der ikke udvises hensynsfuld adfærd i tidsrummet kl. 22:00 – 07:00. Brugen af støjende maskiner og udstyr bør derfor i det omfang at det er muligt begrænses til dagtimerne.





Samtidig bør der generelt udvises hensynsfuld adfærd med særligt fokus på at begrænse støj fra husdyrbrugets aktiviteter.

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 støjklager.

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

Støjvilkåret skal overholdes både i beboelser og på udendørs opholdsarealer hos naboer.

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

Husdyrbrug anbefales generelt at bekæmpe fluer og skadedyr jævnfør retningslinjer og vejledninger fra Skadedyrlaboratoriet, nu Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Retningslinjerne for fluebekæmpelse ses på Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi's hjemmeside:

https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf

3.3.5. Støv

Støvkilder er beskrevet af ansøger i bilag 1, side 40.

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 af ansøger i bilag 1, side 41.

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

Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Fra de tage der har tagrender, afledes tagvand til en brønd på gårdspladsen.

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.

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.

Husdyrgødning opbevares i husdyrbrugets gyllebeholder og gyllekanaler. Gyllebeholderen har en kapacitet på cirka 975 m³. Opbevaringskapacitet passer erfaringsmæssigt til husdyrbrugets behov.

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

Fødevarerstyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.



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

3.4.3. Affald

Affaldshåndtering på ejendommen er beskrevet af ansøger i bilag 1, side 41.

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>

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 tilsvarende produktion.

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

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. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 2, [side 46](#).





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.

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 Fabjergkirkevej 87, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området er 13,4 kg N/ha/år, jf. <https://arealinformation.miljoportal.dk>

Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 990 m nord for nærmeste kategori 1-natur, et overdrev langs Hollandsvej i Natura 2000-område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.

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

Baggrundsbelastningen i området er 15,4 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 2,8 km sydvest for nærmeste kategori 2-naturområde, et overdrev vest for Borghuse, 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 i dette område er 13,4 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.

Staldanlægget ligger cirka 940 m nord for nærmeste kategori 3-naturområde, en mose i umiddelbar tilknytning til Klosterheden.

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

Baggrundsbelastningen i dette område er 15,4 kg N/ha/år.

Øvrig natur

Området omkring husdyrbruget er generelt præget af intensiv landbrugsdrift, hvilket også kan ses, idet der kun findes små spredte § 3-områder i en relativ stor radius af husdyrbruget.

I en radius af 500 meter omkring husdyrbruget findes tre mindre søer og en eng.

Søerne er ikke særlig følsomme for luftbåren ammoniak, men er beskyttet mod tilstandsændringer i Naturbeskyttelseslovens § 3. Engen, der udgør cirka 4900 m², er omgivet af intensivt dyrket mark. Det vurderes derfor ikke, at engen udgør et godt levested for sjældne plantearter. Der sker ingen merdeposition til engen som følge af det ansøgte projekt.



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.

3.5.2. Habitatvurdering

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

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

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

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

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

Screening

Staldanlægget ligger cirka 810 meter fra nærmeste Natura 2000-område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.

Der er mere end 7 km til øvrige Natura 2000-områder.



Område nr. 224 'Flynder Å og heder i Klosterhede plantage'
Natura 2000 område nr. 224 består af Habitatområde nr. 224.

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

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

Lemvig Kommunes vurdering

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra staldanlægget på de nærmeste arealer i Habitatområde 224 er beregnet til 0,0 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 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 kommunens kendskab vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV kan tænkes at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring husdyrbruget:

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

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

Arterne er gennemgået nedenfor:

Flagermus:

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

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

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





sted afhænger af arten, men vil oftest være i bygninger og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er også artsafhængige, og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, de fanger over vandoverfladen. Mange arter lever af insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn. Hun-flagermus 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.

Det vurderes, at der ikke er potentielle leve- og opholdssteder i umiddelbar nærhed af 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 søen cirka 210 meter nordvest 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 halepids måler en voksen odder ca. 100-130 cm og vejer ca. 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner).

Som en tilpasning til livet i vand har odderen svømmehud mellem tæerne, og kroppen er lang og strømlinet. Både ører og





næsebor kan lukkes, når dyret dykker, og pelsens gråbrune underuld er isolerende og vandskyende.

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

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

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

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

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

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

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

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

Der er ingen potentielle leve- og opholdssteder for odderen i nærheden af husdyrbruget.

Markfirben

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

Den findes spredt i landskabet (især ved kysterne) på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Den kan dog også fo-





rekomme på ekstensive landbrugsarealer. Den lever primært af græshopper, sommerfuglelarver og biller.

Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger med varm, løs, vel-drænet 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.

Nærmeste potentielle levested for markfirbenet er ved diget cirka 175 meter vest for ejendommen.

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.

Det vurderes, at der ikke er potentielle levesteder for Birkemusen i nærheden af husdyrbruget.

Strandtudse:

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

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

Hvad angår vandstand kan 5-10 cm til eller fra, være afgørende for, at vandsamlingen udtørres på det rette tidspunkt. Det bety-





der 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.

Det vurderes, at der ikke er potentielle levesteder for Strandt-udsen i nærheden af husdyrbruget.

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 m², 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 overvintringssted. 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 søen cirka 210 meter nordvest for staldanlægget.

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 flådnings 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.

Der er ingen potentielle levesteder for Bæveren i nærheden af husdyrbruget.

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 vandre 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 opsplitning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder.

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





Bilag

Bilag 1: Ansøgning

ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE § 16 B

Fruerbol
Fabjergkirkevej 87
7620 Lemvig
v. Søren Østergaard

Ansøgningen er tilknyttet skema 214657, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgning udarbejdet af
Irene Lykke
Miljørådgiver, Lemvigegnens Landboforening
Tlf. 9663 0557 Mobil: 9117 7225
Mail: il@lemvig-landbo.dk



Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

INDHOLD

0. Indledning.....	3
1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	3
2.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	4
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter.....	5
2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.....	5
2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.....	5
2.2.1. Planlagte ændringer.....	5
2.2.2. Generelle afstandskrav.....	5
2.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug	6
2.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed.....	6
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	6
2.4.2. Eksisterende anlæg i området.....	7
2.4.3. Afstand til naboer og natur.....	7
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder.....	8
2.6. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgenafstande.....	8
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget.....	8
2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	8
2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol.....	9
2.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer.....	9
2.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	9
2.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	10
BILAG 1.....	11





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

0. INDLEDNING

Der søges hermed om miljøtilladelse efter § 16 b i LBK nr. 256 af 21/03/2017 (Husdyrbrugloven).

Søren Østergaard driver en besætning af smågrise, polte og slagtesvin på ejendommen Fruerbol, beliggende på Fabjergkirkevej 87, 7620 Lemvig. Husdyrbruget blev i 2015 anmeldt efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 vedr. ændring af dyreholdet på ejendommen, hvor der blev givet tilladelse til 550 slagtesvin (31 – 107 kg), 450 polte (31 – 107 kg), og 5100 smågrise (7,1 – 31 kg). Husdyrbruget har færre end 2.000 stipladser til slagtesvin og er dermed ikke et IE-brug.

Formålet med nærværende ansøgning er at opnå en større fleksibilitet i forhold til antal svin og vægtgrænser inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer, samt at kunne fordele svin mere praktisk mellem nærværende ejendom og ejendommen på Nørrelundvej 14, som også drives af ansøger. **Der søges om tilladelse til flexgruppen slagtesvin og smågrise på fulddrænet gulv.**

Der ansøges ikke om bygningsmæssige ændringer. Der søges om miljøtilladelse til et produktionsareal i staldene svarende til ca. 511 m², samt en gyllebeholder med et i Husdyrgodkendelse.dk beregnet areal på 247 m².

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 214657.

Bilag: Oversigt over bygninger, indretning af hhv. svinestald og smågrisestald

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

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

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. *Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. *Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.*
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. *Husdyrbruget drives af Søren Østergaard, der også driver husdyrbrug med slagtesvin, søer og smågrise (CHR nr. 97336) på ejendommen Agergård, Nørrelundvej 14.*

2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgtes særkender, fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet, herunder oplysninger nævnt under nedenstående 10 punkter. Der gives en beskrivelse i de efterfølgende delafsnit.

- 1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions- og plantegninger m.v.
- 2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.
- 3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
- 4) Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.
- 5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder
- 6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgeneafstande
- 7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.
- 8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger
- 9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

På husdyrbruget produceres i nudrift slagtesvin, polte og smågrise i stalde med drænet gulv + spalter. Fremover ønskes flexgruppen slagtesvin og smågrise på fulldrænet gulv. Informationer om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af ansøgningsskemaet.

Bygningerne er etableret frem til 1960. Der planlægges ingen bygningsmæssige ændringer.

Staldene er opmålt af ansøger (bilag 1), og gennemgået via ansøgningsskemaets luftfoto. Beregning af produktionsarealerne fremgår af bilag 1, hvor fordelingsgangene er trukket fra det samlede areal. Produktionsarealerne med dyretype og staldsystem fremgår af nedenstående oversigt.





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Svinestald 1	315	Mekanisk ventilation	3 m	(#224030) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	291
Svinestald 2	240	Mekanisk ventilation	3 m	(#224050) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	220
Sum						511

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

I dette afsnit redegøres for gødningslagre, som er indtegnet i ansøgningsskemaet.

På ejendommen er der en gyllebeholder, hvortil gylle pumpes fra staldene. Gyllen pumpes til gyllevogn via pumpe på gyllevogn.

Opbevaringskapaciteten under staldene samt på Fabjergkirkevej 87 passer erfaringsmæssigt til behovet.

Nedenstående oversigt viser overfladeareal for flydende husdyrgødning i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift, hvilket ikke har ændret sig.

Lager	Overfladeareal, m ²		
	Ansøgt	Nudrift	8-års
Gyllebeholder	247	247	247

2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

Oversigt over stalde mv. er vedlagt som bilag 1.

2.2. ANLÆGSARBEJDER, BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER, PLACERING AF NY BEBYGGELSE M.V.

2.2.1. Planlagte ændringer

Der ansøges ikke om nye bygninger eller anlægsmæssige ændringer.

2.2.2. Generelle afstandskrav

Neden for redegøres for overholdelse af husdyrbruglovens generelle afstandskrav, § 6 og § 8. Der ansøges dog ikke om nye bygninger eller anlægsmæssige ændringer.

Punkt	Krav, m	Afstand, m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	1.731	Fabjerg (Byzone)





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	4.379	Nørre Nissum, område udlagt til boligområde
Nabobeboelse	50	171	
Vandløb og søer > 100 m ²	15	169	
Naboskel	30	128	
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 1.000	
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	405	
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	4.119	
Offentlig vej og privat fællesvej	15	334	
Beboelse på samme ejendom	15	6	Afstanden er til eksisterende byggeri, og der foretages ingen bygningsmæssige ændringer
Afløb	-	-	

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

Søren Østergard driver også husdyrbrug med slagtesvin, søer og smågrise (CHR nr. 97336) på ejendommen Agergård, Nørrelundvej 14. Der flyttes dyr mellem ejendommene, og enkelte gange flyttes lidt gylle mellem lagertankene. Nærværende bedrift kan anvendes som karantænestald i tilfælde af behov for sanering i besætningen på Nørrelundvej 14. Ejendommene kunne dog også drives hver for sig.

2.4. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED I FORHOLD TIL OMGIVELSERNE OG DISSES MILJØMÆSSIGE SÅRBARHED

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Husdyrbruget ligger i et let kuperet landskab med spredte læhegn på Fabjerg Hedeslette. Ejendommen ligger ca. 400 meter fra de nærmeste af mange gravhøje på "oldtidsvejen" langs Fabjergkirkevej og ca. 700 m fra Fabjerg Kirke, som kan ses fra ejendommen. Det vurderes, at ejendommen med sin beliggenhed og udformning er synlig men indpasset i landskabet og ikke påvirker kulturarven eller landskabet markant.

Afstande fra ejendommen på Fabjergkirkevej 87 til relevante landskabs-, natur- og miljøudpegninger er angivet i tabellen nedenfor. Ejendommen ligger uden for sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, samt uden for skov- og kirkebyggelinjer. Afstandene giver ingen anledning til bemærkninger.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	3.900	
Søbeskyttelseslinje	150	5.600	
Åbeskyttelseslinje		3.400	
Skovbyggelinje	300	635	
Kirkebyggelinje	300	387	
Beskyttede sten- og jorddiger		162	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	275	
Fredning (vedtaget/i forslag)		555	
§ 3 beskyttet natur		160	
Drikkevandsinteresser		-	OSD – ligger i område med særlig





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

		drikkevandsinteresse
Følsomme indvindingsområder	1.450	
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)	1.700	
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)	4.600	
Natura 2000-område	820	
Natur- og vildtreservat	>8.000	

2.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området findes andre husdyrbrug, f.eks. Engelundvej 38 (mink), Fabjergkirkevej 56 (mink) og Mejerivejen 10 (kyllinger), som kunne være relevante at medtage i forhold til kumulativ påvirkning af kategori 1-natur i Klosterheden. Ifølge beregninger i Husdyrgodkendelse.dk forventes ingen ammoniakdeposition fra nærværende husdyrbrug til nærmeste punkt i kategori 1-natur, og derfor vurderes det ikke relevant at indregne kumulation.

I forhold til lugt vurderes det ikke relevant at indregne kumulation med andre ejendomme (se nedenstående tabel).

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

Visuelt vurderes samspillet med eksisterende anlæg i området ikke at være problematisk, og der søges ikke om bygningsmæssige ændringer.

2.4.3. Afstand til naboer og natur

Placeringen af naboer og beskyttet natur (kategori 1, 2 og 3) er markeret på ansøgningsskemaets kort. Afstandene fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 8.2, der viser afstanden fra nærmeste bygning og gødningslager.

Afstandene er angivet i tabellen nedenfor og giver ikke anledning til bemærkninger.

Punkt	Afstand, m	Bemærkning
Byzone/sommerhusområde	1.731	
Samlet bebyggelse	1.797	
Nabobeboelse uden landbrugspligt	171	
Kategori 1 natur	996	
Kategori 2 natur	2.868	
Kategori 3 natur	946	





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

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

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

Den beregnede ammoniakemission (kg NH₃-N /år) i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift fremgår af nedenstående tabel samt ansøgningsskemaets afsnit 4.

	Ammoniakemission [kg NH ₃ -N/år]		
	Fra stald	Fra lagre	I alt
Ansøgt drift	1175,3	98,9	1274,2
Nudrift	933,3	98,9	1032,2
8 års-drift	933,3	98,9	1032,2

Den beregnede ammoniakdeposition/merdeposition (kg NH₃-N/ha/år) fremgår af nedenstående tabel samt ansøgningsskemaets afsnit 7. Resultatet viser, at depositionen til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier.

	Ammoniakdeposition [kg NH ₃ -N/år]		
	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3
Merdeposition (8 års-drift)	0	0	0
Merdeposition (nudrift)	0	0	0
Total deposition	0	0	0

2.6. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

Husdyrbrugets lugtemission og geneafstande er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet og fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 6.

Resultatet viser, at lugtgeneafstande til alle kategorier af nabobeboelse er overholdt.

2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel

Støjkluder og –gener: Ejendommens støjkluder er hovedsageligt gyllepumper, ventilation samt brug af traktor og transportere til/fra ejendommen.

Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis forårs- og efterårsarbejde i marken) der går udover dagtimerne.

Der sker ingen ændring i fht. nudriften, og der vurderes ikke at være støj og vibrationer af en karakter, der har væsentlig påvirkning uden for ejendommen.





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Støvkilder og –gener: I forbindelse med transport af dyr, gylle, levering af foder og øvrige transporter kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Der foretages ingen ændringer af nuværende praksis, og der vurderes ikke at være væsentlige støvgener, der kan påvirke omkringboende.

Gener og bekæmpelse af skadedyr: Ejendommen holdes ren og har indgået aftale med Mortalin om rottekontrol. Der anvendes rovfluer og insektmiddel på grisene til fluebekæmpelse i staldene.

Lyskilder og –gener: Der er ikke lysplader i staldens tag, og det vurderes, at lys fra ejendommen ikke er til gene for naboer eller trafikanter.

Affald: Døde dyr placeres på afhentningsplads på Nørrelundvej 14 inden afhentning af DAKA. Øvrigt affald tages ligeledes med til Nørrelundvej 14 og håndteres herefter på samme vis som andet affald fra denne ejendom.

Transporter til og fra ejendommen: Der er én ind- og udkørsel til ejendommen fra syd, som går til Fabjergkirkevej, og al transport foregår derfor via denne vej. Der foregår transporter i forbindelse med transport af dyr, levering af foder og transport af gylle til udbringning på nærliggende marker. Døde dyr og affald transporteres efter behov til ejendommen på Nørrelundvej 14, hvor det håndteres sammen med affald herfra. Der sker ingen ændring af nuværende praksis, og der forventes derfor ikke nogen ændring i antallet af transporter til og fra ejendommen.

2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol

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

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

Der forbruges betydelige mængder foder, vand, el, brændstof mv. på et husdyrbrug, mens affaldsproduktionen er begrænset. Der er løbende fokus på husdyrbrugets ressource- og energiforbrug samt optimeringer, hvor det er muligt. Reststoffer fra produktionen er primært gylle, som anvendes i markdriften med henblik på en optimal udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Fra de tage der har tagrender, afledes tagvand til en brønd på gårdspladsen.

Der forventes ingen ændring af nuværende praksis. Den gældende generelle lovgivning vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets ressourceforbrug samt produktion af affald og reststoffer.

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

Husdyrproduktionen foregår i staldanlæg, der opfylder kravet til BAT i eksisterende stalde.

Det beregnede samlede BAT-krav og den faktiske emission fremgår af ansøgningskemaet



Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

	Fra stald	Fra lagre	I alt
Samlet BAT-krav	1175	99	1274
Faktisk emission	1175	99	1274
Forskel	-	-	0

2.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

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



Bygningsoversigt

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

BILAG 1

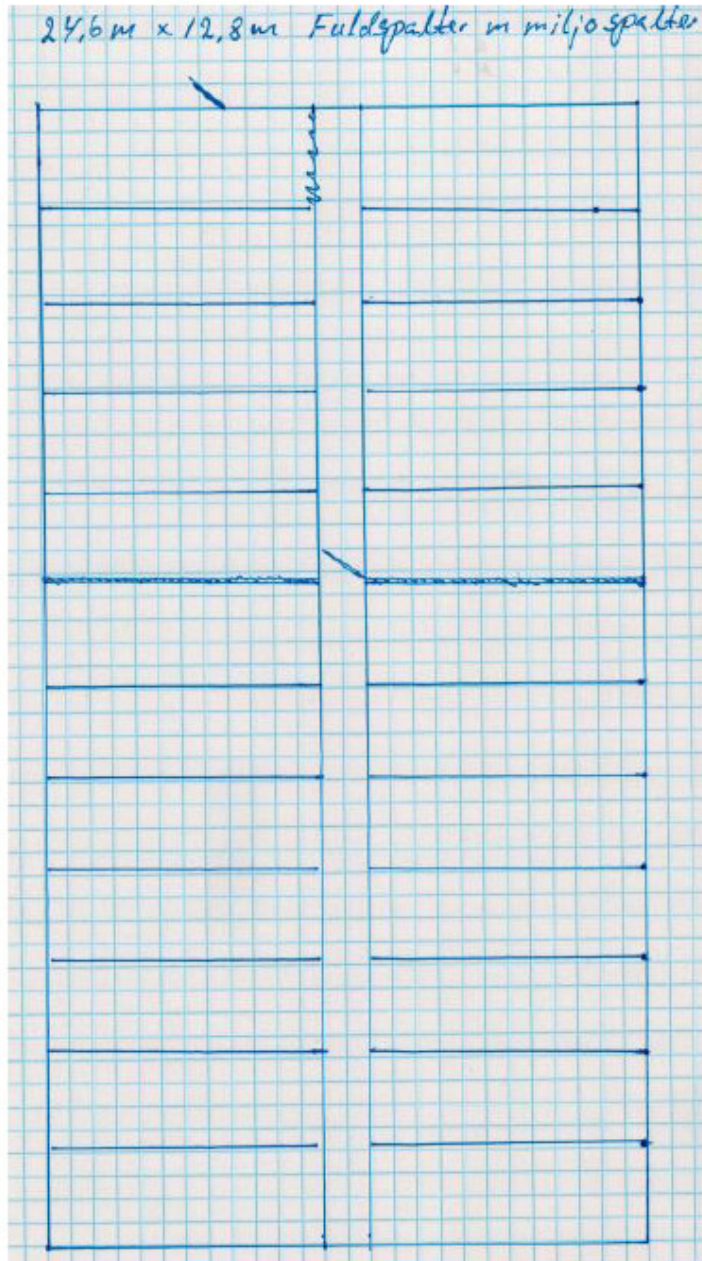
Øversigt over bygninger på Fabjergkirkevej 87



Indretning af svinestald 1

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Indretning af svinestald 1



Beregning af produktionsareal

Bygningsareal:
 $24,6 \text{ m} \times 12,8 \text{ m} = 314,88 \text{ m}^2$

Fordelingsgang, 1 m bred:
 $24,6 \text{ m} \times 1 \text{ m} = 24,6 \text{ m}^2$

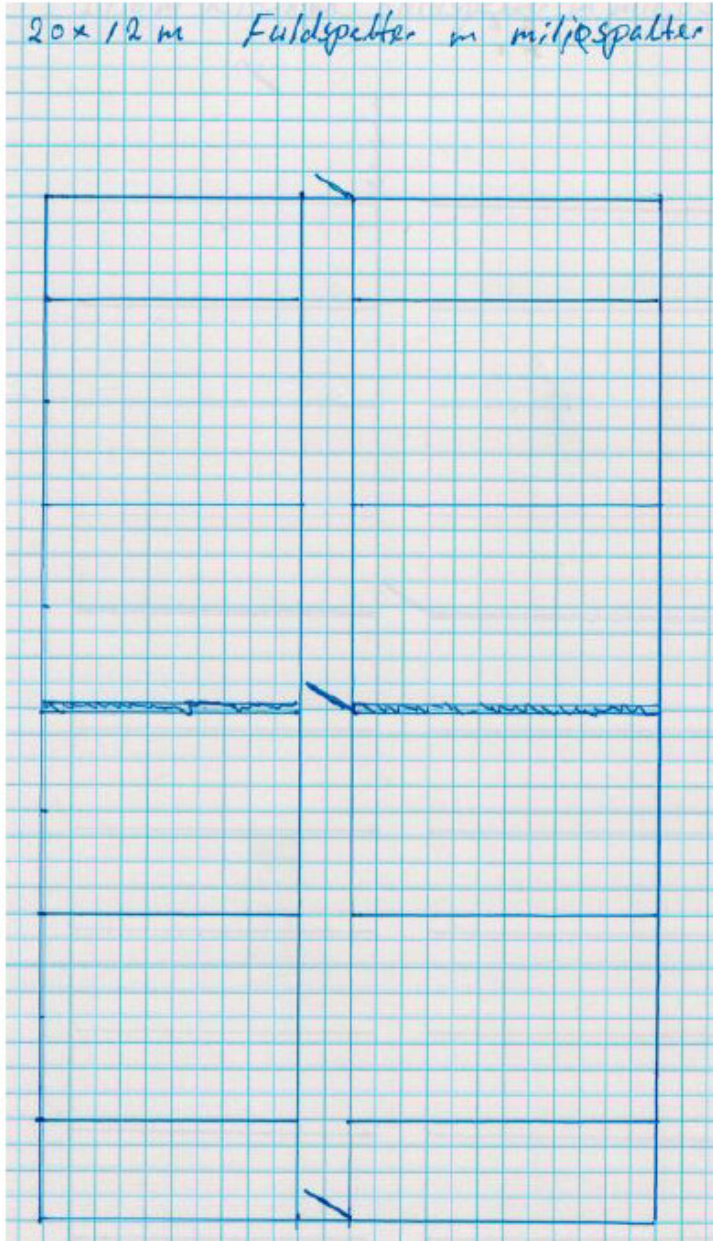
Produktionsareal:
 $314,88 \text{ m}^2 - 24,6 \text{ m}^2 \approx \underline{291 \text{ m}^2}$



Indretning af svinestald 2

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Indretning af svinestald 2



Beregning af produktionsareal

Bygningsareal:

$$20 \text{ m} \times 12 \text{ m} = 240 \text{ m}^2$$

Fordelingsgang, 1 m bred:

$$20 \text{ m} \times 1 \text{ m} = 20 \text{ m}^2$$

Produktionsareal:

$$240 \text{ m}^2 - 20 \text{ m}^2 = \underline{220 \text{ m}^2}$$



Bilag 2: Beredskabsplan

Beredskabsplan for svinebruget

Fabjergkirkevej 87, Fabjerg, 7620 Lemvig

ved Søren Østergaard,

tlf. 2926 5094

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND	
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	4
MILJØULYKKER	
OVERLØB AF GYLLE	5
OLIESPILD	6
STOPHANER/HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGT	8



Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe/begrænse eventuelle ulykker med konsekvenser for det omgivende miljø.

Planens indhold skal være kendt af bedriftens medarbejdere og kan udleveres til indsatslederen eller miljømyndigheden i forbindelse med uheld, brand, forureninger o. lign.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst én gang om året. Den skal være synlig og let tilgængelig. Beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stalden. En kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stuehuset.

Kortmateriale

Bagerst i beredskabsplanen er der et oversigtskort over ejendommen - herunder placering af:

- Slukningsmateriel
- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsurening)
- Diesel- og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde/regnvandsbrønd/afløb
- Udløbspunkter til vandløb/jord fra dræn
- Afbrydere til pumper, anlæg, strøm mv.
- Dræn/brønde og boringer
- Flugtveje for dyr m.m.

Husk

Ved store uheld: Ring altid 112
Ved mindre uheld: Ring til miljømyndighederne

**I tvivl
Ring 1 - 1 - 2**





TELEFONNUMRE

Søren Østergaard	kontaktes på telefon __2926 5094
Miljømyndighed	kontaktes på telefon __9663 1200
Redningsringen	kontaktes på telefon __9782 0411 _____ dag eller nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon __4053 0030 eller 112 _____ dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon __7011 3131 hverdage kl 16:00-8.00 + helligdage
Tandlægevagt	kontaktes på telefon __4051 5162 lør-, søn- og helligdage kl 12:00-15.00
Landbocentret	kontaktes på telefon __9663 0544 _____ dag eller nat
Dyrlæge	kontaktes på telefon __2012 4855 _____ dag eller nat
Foderstofforretning	kontaktes på telefon __9732 1011 (VA) _____ dag eller nat
Elektriker	kontaktes på telefon __2045 6277 (El Ølby) _____ dag eller nat
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon __72175555 (Skov) _____ dag eller nat
Foderanlæg leverandør	kontaktes på telefon __97118500 (Funk) _____ dag eller nat

MEDARBEJDERES MOBILNUMMER

Søren Østergaard	har mobilnummer 2926 5094
Michael	har mobilnummer 8191 3215
Alex	har mobilnummer 8194 6853
Ruslan	har mobilnummer 9225 7743

BRAND





BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand, der ikke kan slukkes ved egen hjælp:

Tilkald brandvæsenet – ring 1 – 1 – 2

Og oplys:

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

Kontakt ejeren Søren Østergaard på tlf. 2926 5094

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

Placering af slukningsmateriellet er angivet på oversigtskortet i beredskabsplanen.

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

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

Oplys også

- Eventuelt tilskadekomne eller dyr, der ikke er reddet i sikkerhed.
- Hvor det brænder.
- Brandens omfang.
- Hvor der er adgangsveje.

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

Pulverslukker i forrum

Pulverslukker i lade

Kontakt Engelund Maskinstation på tlf. 2046 3001





MILJØLYKKER

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

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

Oplys:

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

Ved mindre spild skal du kun kontakte miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Søren Østergaard på tlf. 2926 5094

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 9663 1200

Hvis gylletanken sprænger læk, vil gyllen løbe mod staldene. Forsøg opdæmning med jord.

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

På ejendommen findes der følgende materiel, som eventuelt kan afhjælpe situationen: Jord

Vognmand, gravemaskine, slamsuger, rendegraver mv.:

Kontakt Engelund Maskinstation på tlf. 2046 3001





OLIESPILD INSTRUKS

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

Oplys:

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

Ved mindre spild skal du kun kontakte miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Søren Østergaard på tlf. 2926 5094

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 9663 1200

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

Sprøjtemidler forefindes ikke på ejendommen.

Vognmand, gravemaskine mv.:

Kontakt Engelund Maskinstation på tlf. 2046 3001



STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand

Hovedhanen sidder i gl. pumpehus i gårdsplads.

Elektricitet

Hovedafbryderen sidder på loft ved silo i lade

Eltavlen sidder på loft ved silo i lade. Sikringer findes ved eltavle.



STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åbent.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper o. lign.

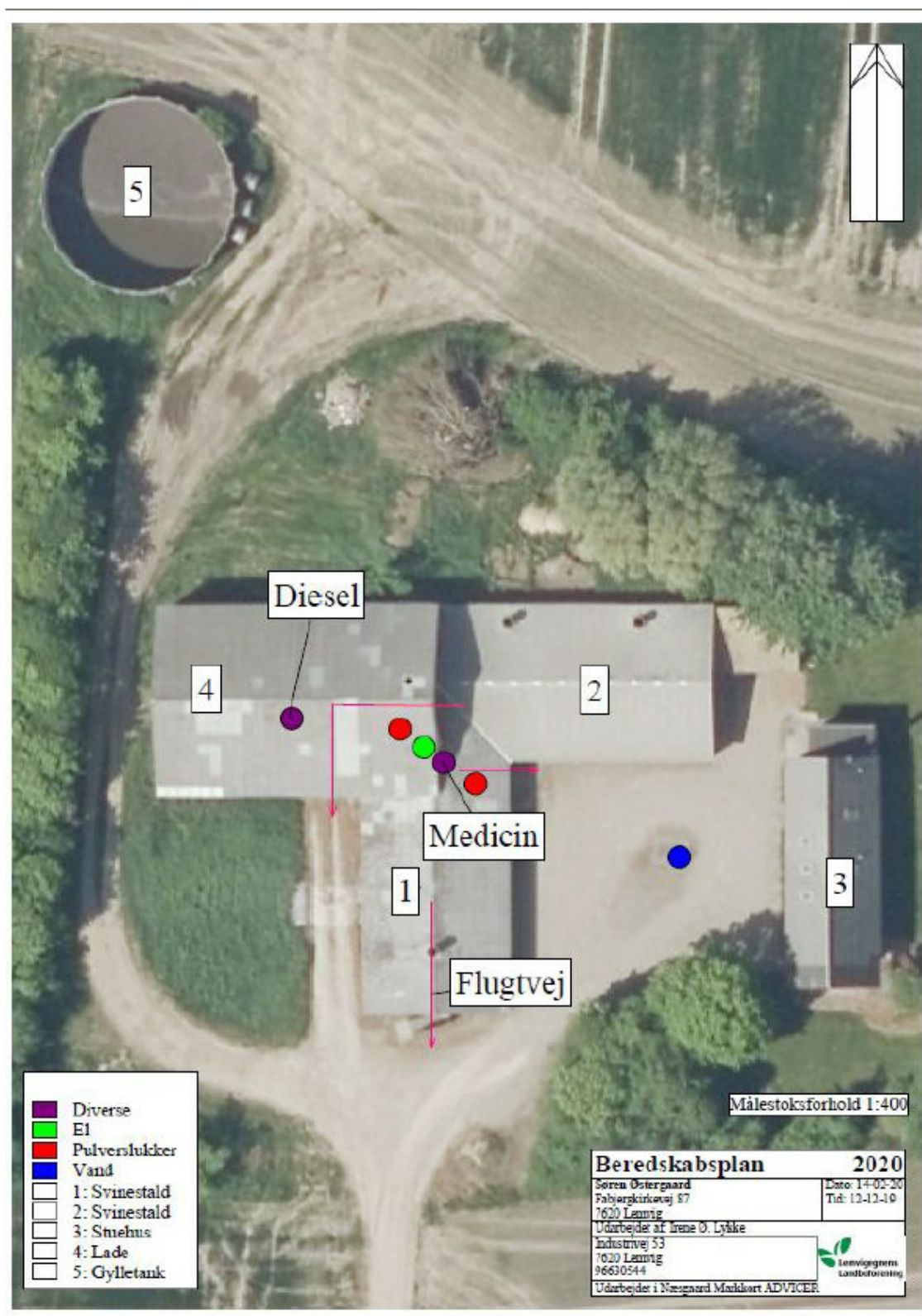
Ved strømsvigt, ring til NOE vagt og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 9740 2000.

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



Situationsplan



Bilag 3: Oversigtskort

