

Afsender: Lemvig Kommune  
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Holger Lundgaard Madsen  
Mægbackvej 4  
7620 Lemvig



1. april 2020

## §16b-tilladelse af husdyrbrug

CVR-nr. 17941372  
P-nr. 1001394189

### Teknik & Miljø

Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 9663 1200  
Mail: [teknik@lemvig.dk](mailto:teknik@lemvig.dk)

J.nr.: 09.17.21P19-1-20

Ref.: LAKF  
Dir.tlf.: 9663 1419

131, v. 23/01-2019

## Mægbackvej 3, 7620 Lemvig

Matrikelnr. 16a, Præstegården, Vandborg



**Store Katkær, 2019**

Tilladelse af	1. april 2020
Annoncedato	3. april 2020



## Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
<b>1. Læsevejledning .....</b>	<b>4</b>
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen .....	7
1.4. Vilkår og generelle regler .....	8
1.4.1. Generelle regler .....	9
1.5. Offentlighed og høring .....	10
1.6. Klagevejledning .....	12
<b>2. Generelle forhold.....</b>	<b>13</b>
2.1. Meddelelsespligt.....	13
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud.....	13
2.3. Retsbeskyttelse.....	13
<b>3. Anlægsbeskrivelse .....</b>	<b>15</b>
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 .....	19
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
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur .....	21
3.5.1. Beskyttet natur.....	21
3.5.2. Habitatvurdering .....	23
<b>4. Bilag IV-arter.....</b>	<b>25</b>
<b>5. Bilag.....</b>	<b>33</b>
Bilag 1: Ansøgning.....	33
Produktionsareal.....	43
Bilag 2: Ammoniakdepositionsregninger på nærtliggende natur....	44
Bilag 3: Oversigtskort med naturtyper og beskyttede diger .....	45





## Datablad

Ansøger	<b>Holger Lundgaard Madsen</b> Mægbækvej 4, 7620 Lemvig Telefon: 97 83 67 87 <a href="mailto:Holger@lundgaardmadsen.dk">Holger@lundgaardmadsen.dk</a>
Konsulent	<b>Lemvigegnens Landboforening</b> Lotte S. Nielsen Industrivej 53, 7620 Lemvig Telefon: 96 63 05 56 <a href="mailto:lsn@lemvig-landbo.dk">lsn@lemvig-landbo.dk</a>
Husdyrbrugets adresse	<b>Mægbækvej 3, 7620 Lemvig</b>
Matrikelnummer	<b>Matrikelnr. 16a, Præstegården, Vandborg</b>
Virksomhedens art	<b>Produktion af smågrise og polte</b>
CVR-nummer	<b>17941372</b>
CHR-nummer	<b>12631</b>
P-nummer	<b>1001394189</b>
Kontaktperson	<b>Holger Lundgaard</b> Telefon: 97 83 67 87 <a href="mailto:Holger@lundgaardmadsen.dk">Holger@lundgaardmadsen.dk</a>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>
Forside	<b>Store Katkær, 2019</b> <b>Skråfoto</b> - Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering <a href="http://www.skraafoto.kortforsyningen.dk">www.skraafoto.kortforsyningen.dk</a>



## 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

Holger Lundgaard Madsen søger tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16b til at overgå til stipladsmodellen på Mægbækvej 3, 7620 Lemvig.

Husdyrbruget producerer primært smågrise og polte 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 1.584 m<sup>2</sup>.

Ansøgningen er indsendt den 8. januar 2020 via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 213 812.

## 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 1. april 2020.

Lars Faarkrog  
Miljøsagsbehandler



### 1.3. Begrundelse for afgørelsen

Det søgte projekt overholder alle afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer i Husdyrbrugloven, herunder det fastsatte niveau for ammoniakemission i henhold til BAT (bedste tilgængelige teknik).

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 **1.584 m<sup>2</sup>**, hvoraf 1.344 m<sup>2</sup> er toklimastald med delvis spaltegulv til smågrise og 240 m<sup>2</sup> er fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) til alle typer svin.

### 2. Opbevaring af husdyrgødning

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

Opbevaringskapaciteten i gyllebeholderne er på 4.200 m<sup>3</sup>. Hertil kommer 650 m<sup>3</sup> opbevaringskapacitet i gyllekanaler. Gyllebeholdernes overfladeareal udgør cirka 1.055 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 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 (600 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 14 dages høring. Følgende er hørt:

- Houdamvej 26, 7620 Lemvig
- Mægbækvej 11, 7620 Lemvig
- Mægbækvej 3, 7620 Lemvig
- Mægbækvej 4, 7620 Lemvig
- Nejrupvej 44, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 10, 7620 Lemvig
- Toelbjergvej 3, 7620 Lemvig
- Toelbjergvej 5, 7620 Lemvig
- Toelbjergvej 6, 7620 Lemvig
- Toelbjergvej 8, 7620 Lemvig
- Toelbjergvej 9, 7620 Lemvig
- Toelbjergvej 11, 7620 Lemvig
- Vandborgvej 23, 7620 Lemvig
- Vandborgvej 25, 7620 Lemvig
- Vandborgvej 29, 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 600 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 3. april 2020 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Holger Lundgaard Madsen, Mægbækvej 4, 7620 Lemvig
- Lemvigegnens Landboforening, Lotte S. Nielsen, [lsn@lemvig-landbo.dk](mailto:lsn@lemvig-landbo.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, [jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk](mailto:jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, [lemvig@dof.dk](mailto:lemvig@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet LimfjordSyd, [limfjordsyd@friluftsradet.dk](mailto:limfjordsyd@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd Reventlowsgade 14, 1651 København V, [ae@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;

- Holger Lundgaard Madsen, Mægbækvej 4, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

### **Klagefristen udløber den 1. maj 2020.**

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

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

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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

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 er 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 33](#).

Husdyrbruget drives af Holger Lundgaard Madsen, der bl.a. også har soproduktion på Mægbækvej 4, 7620 Lemvig. Det er herfra, alle smågrisene leveres. Driften af de to husdyrbrug koordineres i bedst muligt omfang, men husdyrbrugene kan drives hver for sig.

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

Det samlede BAT-krav for ammoniakemission er 1.727 kg N/år, beregnet i den digitale ansøgning 213 812 og jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ammoniakemissionen for det søgte er 1.727 kg N/år.

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

Det er en forudsætning for beregningen, at produktionsarealet på husdyrbruget maksimalt udgør 1.584 m<sup>2</sup>, hvoraf 1.344 m<sup>2</sup>





er toklimastald med delvis spaltegulv og 240 m<sup>2</sup> er fulddrænet gulv (kummer under hele arealet).

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. Et oversigtskort over bygningerne ses i bilag 1, [side 43](#).

## 3.3. Gener

### 3.3.1. Lugt

Lugtgenafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 213 812. 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>		
Vandborgvej 23	139,6 meter	523,1 meter
Vandborgvej 29	139,6 meter	526,7 meter
Toelbjergvej 9	139,6 meter	600,2 meter
<b>Enkelt bolig i samlet bebyggelse</b>		
Kirkensgårdvej 6	248,2 meter	1.066,7 meter
<b>Byzone/sommerhusområde</b>		
Hove, byzone	441,5 meter	2.073,7 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

Lemvig Kommune stiller vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer, som svarer til områdetype 3, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder:

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>.

Ejendommens støjkilder er hovedsageligt gyllepumper, foderblander, ventilation samt transporter til/fra ejendommen. I høstperioden er der støj fra korntørring ved kornsiloer. Der sker ingen forøgelse i støjgener i forhold til hidtidig drift.

Nærmeste nabo ligger cirka 182 meter sydøst for de nærmeste støjkilder på staldanlægget og cirka 2 km til Hove byzone. Mægbækvej 4 ejes af ansøger selv, og indgår derfor ikke i støjvurderingen.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 182 meter fra kilden, være reduceret med cirka 57 dB(A).





For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) midlet over en halv time, bør støjklager på staldanlægget således ikke overstige 97 dB(A), under forudsætning af, at der er idealforhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog ofte dæmpe lydens 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.

Støjkvilkåret 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 støjdæpende tiltag, eksempelvis i form af støjvolde eller anden placering af støjklager.

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

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](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 40.

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 ændres ikke på bygninger eller udledning af spildevand. Vand fra tagrender ledes via samlebrønde til drænsystem. Alle staldafløb ledes til gyllesystem.

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. Gyllebeholderne har en samlet kapacitet på 4.200 m<sup>3</sup>. Hertil kommer opbevaringskapacitet i gyllekanalerne på 650





m<sup>3</sup>. Opbevaringskapaciteten svarer 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.

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 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 der 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.





## 3.5. 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 Mægbækvej 3, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

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

Oversigtskort over ammoniakdeposition af nærtliggende natur ses i bilag 2, [side 44](#).

#### Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 7,2 km sydvest for nærmeste kategori 1-natur, en hede ved Gjellerodde.

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

Baggrundsbelastningen i dette område er 10,7 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 1 km øst for nærmeste kategori 2-naturområde, et overdrev, der er beliggende langs Grydsbæk, nordvest for Vandborg.

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 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 525 m øst for nærmeste kategori 3-naturområde, en mose i tilknytning til en sø, nord for Vandborgvej 29.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på mosen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i dette område er 13 kg N/ha/år.

Herudover ligger der cirka 555 meter syd for staldanlægget en mose. Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på denne mose er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i dette område er 13 kg N/ha/år.

### **Øvrig natur**

I en radius af cirka 500 meter fra husdyrbruget findes fire § 3 søer.

Søerne er ikke særlig følsomme for luftbåren ammoniak, men er beskyttet mod tilstandsændringer i Naturbeskyttelseslovens § 3.

Der sker ingen merdeposition til søerne 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 5,4 km fra Natura 2000-område nr. 28 - Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Der er ikke andre Natura 2000-områder indenfor 10 km af husdyrbruget.



Natura 2000-område nr. 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.

### **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 Natura 2000-område nr. 28 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 nr. 28 eller andre Natura 2000-områder.







## 4. Bilag IV-arter

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

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

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

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

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

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

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

Arterne er gennemgået nedenfor:

### **Flagermus:**

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

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

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





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

Sydflagermus: Holder til i huse både sommer og vinter.

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

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

Det vurderes, at der ikke er potentielle leve- og rasteområder for insektædende flagermus i nærheden af husdyrbruget.

#### **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 kan ikke afvises, at den spidssnudedede frø kan leve i søen cirka 185 meter sydvest for husdyrbruget.

#### **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.

Det vurderes, at der ikke er 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, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter. Variationen i landskabet gør det muligt for dyret hurtigt at skifte mellem varme og kølige steder, og dermed regulere sin kropstemperatur.

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

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

Nærmeste potentielle levested for markfirbenet er det beskyttede jorddige cirka 425 meter nordvest for husdyrbruget.

#### **Birkemus:**

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

Birkemus er fundet i en række forskellige naturtyper: ferske enge, strandenge, overdrev, ekstensivt dyrkede marker, heder, moser, vældområder, fjordskrænter og nogle steder endda i plantager og skove. De træk, som går igen på de fleste sommerholdssteder, 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 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.

Det kan ikke afvises, at strandtudsen kan leve i søen cirka 185 meter sydvest for 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 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 søen cirka 185 meter sydvest 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 kendt for at lave dæmninger, men den graver også kanaler til flåkning 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 ikke 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 opsplnitning 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 opsplnitning 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

---

## ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE § 16 B

---

Store Katkær  
Mægbækvej 3, Vandborg  
7620 Lemvig  
v. Holger Lundgaard Madsen, Mægbækvej 4, 7620 Lemvig



Skråfoto 2019

Ansøgningen er tilknyttet skema 213812, som er indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

Ansøgning udarbejdet af

Lotte Stilling Nielsen  
Miljørådgiver, Lemvigegnens Landboforening  
Tlf. 9663 0556 Mobil: 4018 2554  
Mail: [lsn@lemvig-landbo.dk](mailto:lsn@lemvig-landbo.dk)





## INDHOLD

0. Indledning.....	3
1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	4
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 m. 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.....	7
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



Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

## 0. INDLEDNING

---

Der søges hermed om miljøtilladelse efter § 16 b i LBK nr. 520 af 01/05/2019 (Husdyrbrugloven).

Holger Lundgaard Madsen driver en produktion med smågrise og polte på Mægbækvej 3, 7620 Lemvig. Produktionen foregår i egne stalde.

Husdyrbrugets nuværende produktionstilladelse er baseret på en afgørelse om ikke godkendelsespligt ved skift i dyretype (anmeldeordning), som er dateret 23. august 2017. Produktionstilladelsen omfatter produktion af 30.570 smågrise (7,2-33 kg) og 400 slagtesvin/polte (70-110 kg). Husdyrbruget er ikke et IE-brug.

Formålet med nærværende ansøgning er at opnå fleksibilitet i fht. vægtgrænser og antal svin inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer. Der ansøges ikke om bygningsmæssige ændringer.

Der søges om miljøtilladelse til et produktionsareal i smågrisestalde og stald til slagtesvin/polte svarende til ca. 1.584 m<sup>2</sup> i alt. Der er gylleopbevaring i to åbne gylletanke med overfladearealer på hhv. ca. 299 og 756 m<sup>2</sup>.

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 213812.

Bilag:

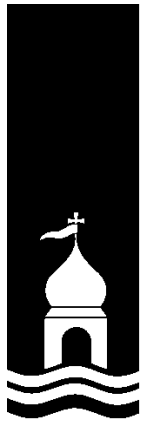
- 1) Oversigt over bygninger mv.

## 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](http://www.husdyrgodkendelse.dk), og der henvises til at finde dem der.

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. *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 Holger Lundgaard Madsen, der har svineproduktion på flere ejendomme.*





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

## 2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

---

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgtes særkender, fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet, herunder oplysninger nævnt under nedenstående 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 NH<sub>3</sub>-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

### 2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

---

#### 2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

---

På husdyrbruget produceres smågrise i toklimastalde med delvis spaltegulv og slagtesvin/polte på drænet gulv med spalter (33 %/67 %). Informationer om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af ansøgningsskemaet samt af bilag 1.

Staldbygningerne er etableret i 1976-78 (<https://kort.bbr.dk/>). Der er diffus undertryksventilation i staldene. Der planlægges ingen bygningsmæssige ændringer.

Produktionsarealerne er opmålt af ansøger samt gennemgået via ansøgningsskemaets luftfoto, se nedenstående oversigt med tilknyttede bemærkninger.





## Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Klibehøjde	Produktion	Antal måneder udføgende	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Smågrisestald 1	1233	Mekanisk ventilation	3 m	(#247245) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	126
				(#247196) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	545
				(#209720) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	255
Smågrisestald 2	505	Mekanisk ventilation	3 m	(#247310) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	130
				(#247309) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	288
Poltestald	288	Mekanisk ventilation	3 m	(#247312) Flexgruppe: Alle svin; Fuldrenet gulv (kummer under hele arealet)	0	240
Sum						1584

**Bemærkninger til opgørelse af produktionsareal:** I smågrisestald 1 er der opmålt  $255+545+126=926 \text{ m}^2$  produktionsareal i stier, i smågrisestald 2 er der opmålt  $288+130=418 \text{ m}^2$  produktionsareal i stier, og i poltestald er der opmålt  $240 \text{ m}^2$  produktionsareal i stier. Det giver samlet  $1.584 \text{ m}^2$  produktionsareal. I poltestalden er der ansøgt om flexgruppe: slagtesvin og smågrise.

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

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

Der er kapacitet til gylleopbevaring i gylletanke samt i kanaler under staldene. Erfaringsmæssigt er der kapacitet til mere end 9 måneders gylleopbevaring på ejendommen. Pumpning fra gylletankene foregår med sugekran.

Opbevaringskapaciteten i gyllebeholderne er ca.

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang	Miljø-teknologi	Overfladeareal, m <sup>2</sup>		
				Ansøgt	Nudrift	8-års
Gyllebeholder	1992	1.200 m <sup>3</sup>		299	299	299
Gyllebeholder	2002	3.000 m <sup>3</sup>		756	756	756
Kanaler		650				
Sum		4.850 m <sup>3</sup>		-	-	-

### 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 øvrige anlægsmæssige ændringer.

### 2.2.2. Generelle afstandskrav

Der ansøges ikke om nye bygninger eller inddragelse af nye produktionsarealer til husdyr, og derfor redegøres der ikke for overholdelse af husdyrbruglovens generelle afstandskrav, § 6 og § 8.





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Punkt	Krav, m	Afstand, m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50		
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50		
Nabobeboelse	50		
Vandløb og søer > 100 m <sup>2</sup>	15		
Naboskel	30		
Levnedsmiddelvirksomhed	25		
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25		
Vandforsyningsanlæg (almen)	50		
Offentlig vej og privat fællesvej	15		
Beboelse på samme ejendom	15		Der er ca. 7 m fra staldbygning til beboelse på samme ejendom
Afløb			

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

Husdyrbruget drives af Holger Lundgaard Madsen, der bl.a. også har soproduktion på Mægbækvej 4, 7620 Lemvig. Det er herfra, alle smågrisene leveres. Driften af de to husdyrbrug koordineres i bedst muligt omfang, men husdyrbrugene kan 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.

Der ansøges ikke om nye bygninger eller inddragelse af nye produktionsarealer til husdyr, og derfor redegøres der ikke for afstanden til landskabs-, natur- og miljøudpegninger.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km		
Søbeskyttelseslinje	150		
Skovbyggelinje	300		
Kirkebyggelinje	300		
Beskyttede sten- og jorddiger			
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100		
Fredning (vedtaget/i forslag)			
§ 3 beskyttet natur			
Drikkevandsinteresser			
Følsomme indvindingsområder			
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)			
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)			
Natura 2000-område			
Natur- og vildtreservat		-	





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

2.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området findes andre husdyrbrug, men anlæggene vurderes ikke at have kumulativ påvirkning af kategori 1-natur eller beboelser mv. i fht. lugt. Visuelt vurderes samspillet med eksisterende anlæg i området ikke at være problematisk, og der søges ikke om bygningsmæssige ændringer.

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

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 giver ikke anledning til bemærkninger.

Punkt	Afstand, m	Bemærkning
Byzone/sommerhusområde		
Samlet bebyggelse		
Nabobeboelse uden landbrugspligt		
Kategori 1 natur (§ 7 i Natura 2000)		
Kategori 2 natur (§ 7 uden for Natura 2000)		
Kategori 3 natur (pot. ammoniakfølsom skov/ anden ammoniakfølsom natur)		

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 NH<sub>3</sub>-N /år) i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 4

	Fra stald	Fra lagre	I alt
Ansøgt drift			
Nudrift			
8 års-drift			





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

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

	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3
Merdeposition (8 års-drift)			
Merdeposition (nudrift)			
Total deposition			

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

## 2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENE PÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

**Støjkilder og –gener:** Ejendommens støjkilder er hovedsageligt gyllepumper, foderblander, ventilation samt transporter til/fra ejendommen. I høstperioden er der støj fra korntørring ved kornsiloer. Der sker ingen forøgelse i støjgener i fht. hidtidig drift, og der vurderes ikke at være støj og vibrationer af en karakter, der har væsentlig påvirkning uden for ejendommen.

**Støvkilder og –gener:** I forbindelse med levering af foder og øvrige transporter kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Formaling af foder foregår indendørs med påmonteret støvfilter.

**Gener og bekæmpelse af skadedyr:** Ejendommen holdes ren og har indgået en firmaaftale om rottekontrol. Der anvendes rovfluer til fluebekæmpelse i stalden.

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

**Affald:** Affald fra Mægbækvej 3 og 4 samt bedriftens øvrige ejendomme samles i maskinhuset på Mægbækvej 3. Her er der en stor container fra Lemvig Beton (Lemvig Beton sorterer affaldet), og der er beholdere til medicinrester og kanyler, der afhentes af Marius Pedersen A/S. Evt. pesticider og evt. olierester afleveres på genbrugsplads som farligt affald. Døde dyr opsamles i container og placeres ved indkørslen. Afhentning sker en gang om ugen.

**Transporter til og fra ejendommen** sker ad Mægbækvej og Vandborgvej. Transport gennem Vandborg og Klinkby forsøges begrænset mest muligt. Der vil være dyretransporter til ejendommen ca. 1 gang pr. uge og fra ejendommen 1 gang pr. uge, fodertransport ca. 1 gang pr. uge, afhentning fra DAKA ca. 1 gang pr. uge og brændstoflevering ca. hver anden uge. Transporter med korn, gylleudbringning og øvrig markdrift sker primært i forbindelse med høsten samt forår og efterår i forbindelse med direkte udbringning på markerne.







Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

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

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

Efterlevelse af gældende generelle lovgivning vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion.

**Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:**

Husdyrgødning opbevares i gyllekanaler og lagertank. Håndteringen af husdyrgødning er beskrevet i afsnit 2.1.2. Produktionen af husdyrgødning inkl. spildevand vil ikke ændres væsentligt i forhold til i dag, og ansøger vurderer, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til husdyrbruget.

**Foder:**

Foderforbruget på husdyrbruget vil være omtrent uændret i forhold til i dag, idet der ikke ændres på produktionen. Foder blandes på eget anlæg, som også forsyner soproduktionen på Mægbækvej 4. I alle staldafsnit fodres med vådfoder, undtagen til de allermindste grise. Al korn er bedriftens egen avl. Der tilsættes fytase til foderet. Kornet opbevares i 2 stk. 1.000 tons amerikanersiloer, en 250 tons gastætsilo og i 3 stk. 40 tons siloer. Sojaskrå opbevares i 2 stk. 40 tons siloer. Mineraler opbevares i foderladen og der modtages ca. 15-20 tons ad gangen.

**Tagvand og spildevand:**

Der ændres ikke på bygninger eller udledning af spildevand. Vand fra tagrender ledes via samlebrønde til drænsystem. Alle staldafløb ledes til gyllesystem.

**El, vand og olie:**

Der er løbende fokus på husdyrbrugets ressource- og energiforbrug samt optimeringer, hvor det er muligt og økonomisk proportionalt med effekten. Der anvendes vand fra offentlig vandforsyning. Staldene opvarmes med halmfyr. Der anvendes dieselolie til markdriften.

**Affald:**

Der er ikke meget affald fra ejendommen. Håndtering af affald og døde dyr mv. er beskrevet i afsnit 2.7.1

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

	Fra stald	Fra lagre	I alt
Samlet BAT-krav			



Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Faktisk emission			
Forskel			

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.



## Produktionsareal

Bilag 1: Bygningsoversigt fra ansøgningskema



I smågrisestald 1 er der opmålt  $255+545+126=926 \text{ m}^2$  produktionsareal i stier, i smågrisestald 2 er der opmålt  $288+130=418 \text{ m}^2$  produktionsareal i stier, og i poltestald er der opmålt  $240 \text{ m}^2$  produktionsareal i stier. Det giver samlet  $1.584 \text{ m}^2$  produktionsareal.



## Bilag 2: Ammoniakdepositionsregninger på nærtliggende natur



### Bilag 3: Oversigtskort med naturtyper og beskyttede diger

