



Afsender: Lemvig Kommune  
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Gustav Madsen  
Nørremøllevej 5  
Lomborg  
7620 Lemvig

15. marts 2019

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

Mail: [teknik@lemvig.dk](mailto:teknik@lemvig.dk)  
J.nr.: 09.17.19P19-0011  
S.nr.: 149059  
B.nr.: 1318916

Ref.: SIBN  
Dir.tlf.: 9663 1112

131, v. 18/10-2018

## §16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 50 60 53 10  
P-nr. 1.001.951.665

### Nørremøllevej 5, 7620 Lemvig

matrikel nr. 37a, Enlige Gårde, Lomborg



*Hvassesgård, 2017*

Godkendelse af den 15. marts 2019  
Annoncedato den 19. marts 2019



## Indholdsfortegnelse

Datablad .....	3
Læsevejledning .....	4
1.1. Beskrivelse af projektet .....	6
1.2. Afgørelse .....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen .....	7
1.4. Vilkår og generelle regler .....	9
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring .....	13
1.4.2. Særregler for IE-husdyrbrug .....	13
1.5. Offentlighed og høring .....	15
1.6. Klagevejledning .....	17
2. Generelle forhold .....	19
2.1. Meddelelsespligt .....	19
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud .....	19
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse .....	19
3. Anlægsbeskrivelse .....	22
3.1. Lokalisering .....	22
3.1.1. Landskabelige forhold .....	22
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management .....	22
3.2.1. Produktionsareal .....	23
3.2.2. Emissionsgrænseværdi for BAT (bedste tilgængelige teknik) .....	23
3.3. Gener .....	24
3.3.1. Lugt .....	24
3.3.2. Støj .....	25
3.3.3. Lys .....	26
3.3.4. Fluer og skadedyr .....	27
3.3.5. Støv .....	27
3.3.6. Transport .....	28
3.4. Forurening .....	29
3.4.1. Spildevand herunder regnvand .....	29
3.4.2. Husdyrgødning og foder .....	29
3.4.3. Affald .....	30
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer .....	31
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld .....	32
3.4.6. Driftens ophør .....	34
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur .....	35
3.5.1. Beskyttet natur .....	35
3.5.2. Habitatvurdering .....	37
4. Bilag IV-arter .....	40





## Datablad

Ansøger	<b>Lemvigegnens Landboforening /Lotte S. Nielsen</b> Industrivej 53 7620 Lemvig <b>lsn@lemvig-landbo.dk</b> for <b>Gustav Madsen</b> Nørremøllevej 5 7620 Lemvig <b>Tlf.: 61 74 54 44</b>
Husdyrbrugets adresse	<b>Nørremøllevej 5 7620 Lemvig</b>
Matrikelnummer	<b>37a, Enlige Gårde, Lomborg</b>
Virksomhedens art	<b>Svineproduktion</b>
Ejer	<b>Gustav Madsen</b>
CVR-nummer	<b>50 60 53 10</b>
CHR-nummer	<b>56 080</b>
P-nummer	<b>1.001.951.665</b>
Kontaktperson	<b>Gustav Madsen Tlf.: 61 74 54 44</b>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>
Forside	<b>Luftfoto af Hvassesgård, 2017</b> <a href="https://skraafoto.kortforsyningen.dk">https://skraafoto.kortforsyningen.dk</a> Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering



## Læsevejledning

Denne miljøgodkendelse er opdelt i to hovedafsnit og en bilagsdel. Første del udgøres af selve miljøgodkendelsen 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.

Bilagsdelen indeholder miljøtekniske beskrivelser og kortbilag, herunder ansøgers miljøkonsekvensrapport.

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



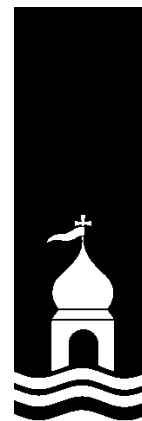


---

# *Miljøgodkendelse med vilkår*

---





## 1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at staldanlægget på Nørremøllevej 5, 7620 Lemvig godkendes til svineproduktion i de eksisterende stalde efter ny regulering, "stipladsmodellen".

Der sker ikke bygningsmæssige ændringer som følge af det søgte projekt.

Ansøgningen er indsendt den 15. august 2018 via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 206 150.

## 1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune godkender det søgte projekt på vilkår, der har til hensigt at beskytte den omgivende natur og miljø, samt de omkringboende.

Godkendelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16a.

Husdyrbrugets hidtidige miljøgodkendelse efter § 12 i Husdyrbruksloven, bortfalder ved ibrugtagning af denne miljøgodkendelse.

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

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

På Lemvig Kommunes vegne den 15. marts 2019.

Simon Bach Nielsen  
Miljøingeniør





### 1.3. Begrundelse for afgørelsen

Projektet indebærer, at der etableres slagtesvineproduktion efter den nye husdyrregulering ("stipladsmodellen") på et eksisterende husdyrbrug.

Det søgte projekt indebærer ikke ændringer i bygningsmassen.

Ved den nye regulering kan de enkelte stalde udnyttes uden krav til antal dyr eller vægtintervaller. Rammerne for produktionen bestemmes i stedet ud fra dyrevelfærdsreglerne. Projektet er søgt, fordi ansøger ønsker denne øgede fleksibilitet i produktionen.

Denne afgørelse medfører, at der stilles vilkår om produktionsarealet på staldanlægget, men at slagtesvinenes ind- og afgangsvægte må variere og at der ikke fastsættes en årlig produktionstilladelse på et bestemt antal slagtesvin.

Staldanlægget ses på bilag 1 og 2.

#### ***Særkender ved den søgte produktion***

Husdyrbruget drives med slagtesvineproduktionen. Den udgør mere end 2.000 stipladser og er herved omfattet af husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, nr. 2 (IE-husdyrbrug).

Slagtesvineproduktion er kendetegnet ved at bestå af relativt få processer og stor automatik. En forholdsvis stor produktion kan derfor drives med en begrænset arbejdskraft.

Staldene er indrettet med gyllesystem, hvor al afsat husdyrgødning fra dyreholdet opsamles i gyllekummer under staldgulvet og føres via fortank og pumpeledning til husdyrbrugets gyllebeholdere.

Dyreholdet fodres med hjemmeblandet vådfoder. Foderet består normalt af korn, soja- eller solsikkekrå, gærfløde, fedt, rapskager, valle, hestebønner eller andre proteinkilder og mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikronæringsstoffer. Foderkilderne opbevares i korn- og fodersiloer.

Slagtesvin fodres 2-5 gange i døgnet, hvor foderet doseres til de enkelte krybber i stierne via foderstrengene.

Det er kendetegnende for slagtesvineproduktion i forhold til andre produktionsgrene af husdyrbrug, at den indvirker på omgivelserne med en relativ høj ammoniakemission og et højt lugtbidrag.

Slagtesvineproduktion sker ved høj intensitet, hvor dyrene er i høj daglig tilvækst, typisk omkring 1 kg om dagen ved effektive producenter. Sammenholdt med, at velfærdskravene tillader en





forholdsvis høj dyretæthed (fx 0,65 m<sup>2</sup>/slagtesvin i vægtintervallet 85-110 kg) betyder det, at der er et stort ventilationsbehov i slagtesvinestalde for at sikre indeklimaet.

Ventilationsanlæg til slagtesvineproduktion er normalt dimensioneret til at kunne ventilere cirka 100 m<sup>3</sup> i timen pr stiplads. I spidsbelastningsperioder, hvor der på grund af høj udetemperatur og mange kilo dyr på stald ventileres maksimalt, ventileres der på en produktion af den søgte størrelse omkring 250.000 m<sup>3</sup> i timen.

Fluegener, større transportere og støj er andre almindelige indvirkninger, som kan forventes fra slagtesvineproduktion. Disse har dog normalt ikke et større omfang end indvirkningen fra andre typer af husdyrbrug.

### ***Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet***

Det er ved sagens behandling konstateret, at det søgte projekt overholder de fastsatte beskyttelsesniveauer for ammoniak i husdyrbrugloven.

Husdyrbruget er lokaliseret i en så tilstrækkelig afstand fra særlig ammoniakfølsom natur og natur, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, herunder potentielle levesteder for Bilag IV-arter, at projektet i sig selv ikke vurderes at medføre risiko for skadevirkninger som følge af ammoniakemissioner fra staldanlægget, eller risiko for påvirkning af Bilag IV-arter som følge af husdyrbrugets aktiviteter.

Naturen i Lemvig Kommune er generelt presset af en høj baggrundsbelastning fra ammoniak. Hvor det søgte projekt isoleret set ikke vurderes at have en væsentlig virkning på tilstanden af naturen, så kan det ikke afvises, at baggrundsbelastningen medfører en gradvis forringelse af den biologiske mangfoldighed i kommunen.

Husdyrbruget er forpligtet til at overholde de generelle regler for husdyrbrug om indretning og drift i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder krav om tæthed og styrke af gyllekanaler, rørføringer, gyllebeholdere, mv.

Husdyrbruget har en beredskabsplan som skal følges ved driftsforstyrrelser og miljøuheld. Der er krav til håndtering og bortskaffelse af affald, forbud mod oplag af forurenende stoffer ved overfladeafløb, og krav om effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr, herunder rottebekæmpelse.

Det vurderes heraf, at husdyrbruget drives uden væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand og uden væsentlig risiko for tilstandsændringer af beskyttet natur.





Der er krav om god staldhygiejne og hyppig udslusning af gylle, så lugtbidrag til omgivelser reduceres og forebygges.

Det er Lemvig Kommunes samlede vurdering, at driften af det eksisterende staldanlæg kan godkendes efter den nye husdyrregulering uden at det vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.



## 1.4. Vilkår og generelle regler

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår.

***Husdyrbruget skal desuden efterleve en række generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 1.4.1 og 1.4.2.***

### 1. Produktionsareal og dyretype

Produktionsarealet på husdyrbruget må maksimalt udgøre **300 m<sup>2</sup>** med delvist spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv og **2.090 m<sup>2</sup>** med drænet gulv + spalter (33%/67%).

Dette produktionsareal må anvendes til smågrise- og slagtesvinproduktion.

### 2. Opbevaring af husdyrgødning

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

Gylleholderens samlede overfladeareal er 526 m<sup>2</sup>.

### 3. Fast overdækket gyllebeholder

Ejendommens gyllebeholder skal til enhver tid være fast overdækket. Skader på teltdugen skal omgående reparereres.

### 4. Hyppig udslusning af gylle

a. Gyllen i gyllekanalerne under slagtesvinestalde med drænet gulv og spalter skal udsluses mindst hver 7. dag.

b. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

### 5. Egenkontrol med udslusning af gylle

Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 3.

Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.





## 6. God hygiejne på husdyrbruget

Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes, så lugtbidrag begrænses mest muligt og så tilhold af fluer og skadedyr forebygges i videst muligt omfang.

## 7. 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.

## 8. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

På husdyrbruget skal der foretages effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer og vejledninger herom.

Retningslinjer og vejledninger findes på <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>.

## 9. Forebyggelse og bekæmpelse af rotter

Husdyrbruget skal til enhver tid have en aftale med et akkrediteret rottebekæmpelsesfirma.



Aftalen skal indebære, at firmaet jævnligt og mindst en gang årligt foretager kontrolbesøg på husdyrbruget. Firmaets anbefalinger om forebyggelse og bekæmpelse af rotter skal efterleves.

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

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

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

#### **11. Opbevaringskapacitet til husdyrgødning, vaskevand, mv.**

Husdyrbruget skal til enhver tid råde over 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand, m.v.

Husdyrbruget skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne dokumentere, at der 9 måneders opbevaringskapacitet.

#### **12. Affald**

Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald skal opsamles i en container beregnet til formålet.

Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas og lignende skal opbevares i en engangsplastspand, beregnet til formålet.

Ikke-genanvendeligt PVC-affald skal frasorteres og opbevares under tag.

Ikke-genanvendeligt farligt affald skal opbevares under tag i separate, egnede beholdere.

Alt olieaffald skal opbevares i tromler eller andre egnede beholdere, der er placeret indendørs, på tæt gulv uden afløb i nærheden.

Affaldsoplaget skal være placeret på en sådan måde at et eventuelt spild ikke kan løbe i afløb, ud af døre og porte eller ud af en utæt sokkel eller lignende.

Det skal sikres, at et eventuelt spild kan opsamles indendørs.

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





### 13. Påfyldning af gyllevogne

Påfyldning af gyllevogne fra gyllebeholdere skal ske på en befæstet plads uigennemtrængelig for fugt, med afløb til gyllesystemet.

Alternativt kan der anvendes gyllevogne med påmonteret sugetårn med overløbssikring, der forhindrer ethvert gyllespild.

### 14. Beredskabsplan

Husdyrbrugets beredskabsplan skal løbende opdateres og beredskabsplanen skal opbevares på husdyrbruget og være tilgængelig for alle ansatte.

Beredskabsplanen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Beredskabsplanen ses i bilag B.

### 15. Unormale driftssituationer

Ved hændelser eller uheld, som indebærer risiko for miljøskade, skal husdyrbruget handle i overensstemmelse med beredskabsplanen, vedlagt som bilag B.

Ved hændelser eller uheld, som indebærer risiko for miljøskade, og som ikke er beskrevet i beredskabsplanen, skal husdyrbruget kontakte beredskabet via 1-1-2 og følge beredskabets instrukser.

### 16. Forbud mod farlige stoffer

Der må ikke anvendes, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen.

Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

### 17. Driftens ophør

Ved husdyrbrugets fuldstændige ophør skal der ske oprydning og rengøring af alle stalde, opbevaringsanlæg og udendørs arealer.

Driftsherren skal orientere tilsynsmyndigheden senest to uger efter ophør.

Gyllekanaler og rørføringer skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.

Husdyrgødning og vaskevand skal føres til husdyrbrugets gyllebeholdere og udbringes eller flyttes inden for en rimelig tid, dog senest inden for et år efter driftens ophør.



Olieoplag, kemikalier og affald som hidrører husdyrbrugets drift skal bortskaffes efter gældende regler og senest tre måneder efter driftens ophør.

#### 1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring

Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017, § 38 indebærer et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og b 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.***

#### 1.4.2. Særregler for IE-husdyrbrug

Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017, § 36 indebærer et generelt krav for IE-husdyrbrug om at anvende og dokumentere brugen af fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller fytase:

***IE-husdyrbrug med produktion af slagtesvin eller skrabe-kyllinger skal anvende fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct.) fytase.***

***Stk. 2. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.***

Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017, § 42 indebærer et generelt krav for IE-husdyrbrug om miljøledelsessystemer:

***IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.***

***Stk. 2. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder***

***1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,***

***2) fastsætte miljømål,***

***3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,***





**4) minimum 1 gang årlig evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og**

**5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.**

**Stk. 3. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.**

**Stk. 4. Kravet om et miljøledelsessystem skal opfyldes fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven. Kravet skal for andre IE-husdyrbrug være opfyldt den 21. februar 2021.**

Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017, § 45 indebærer et generelt krav for IE-husdyrbrug om en vurdering efter § 38k, stk. 1 i jordforureningsloven ved IE-brugets ophør:

**Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.**

**Stk. 2. Ved ophør forstås**

**1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,**

**2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,**

**3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller**

**4) situationer omfattet af § 48, stk. 2, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.**

**Stk. 3. IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstalt-**



***ninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.***

## **1.5. Offentlighed og høring**

### **Foroffentlighed**

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside i perioden 6. september – 27. september 2018 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

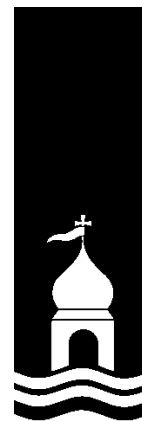
Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser fra offentligheden i løbet af den foroffentlige høring.

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

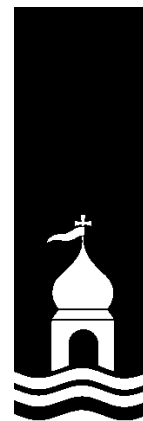
Kommunens forslag til miljøgodkendelse har været sendt i høring hos ansøger og ansøgers rådgiver.

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (739 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

- Armosevej 20, 7620 Lemvig
- Armosevej 24, 7620 Lemvig
- Armosevej 25, 7620 Lemvig
- Armosevej 28, 7620 Lemvig
- Armosevej 29, 7620 Lemvig
- Armosevej 30, 7620 Lemvig
- Armosevej 32, 7620 Lemvig
- Armosevej 33, 7620 Lemvig
- Armosevej 36, 7620 Lemvig
- Armosevej 37, 7620 Lemvig
- Armosevej 39, 7620 Lemvig
- Armosevej 41, 7620 Lemvig
- Basselbjergvej 11, 7620 Lemvig
- Basselbjergvej 14, 7620 Lemvig
- Basselbjergvej 16, 7620 Lemvig
- Højgårdvej 5, 7620 Lemvig
- Højgårdvej 6, 7620 Lemvig
- Nordenkærvej 8, 7620 Lemvig
- Nørremøllevej 12, 7620 Lemvig
- Nørremøllevej 14, 7620 Lemvig



- Nørremøllevej 5, 7620 Lemvig
- Nørremøllevej 6, 7620 Lemvig
- Nørremøllevej 8, 7620 Lemvig
  
- Danmarks Naturfredningsforening,  
[jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk](mailto:jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk) og  
[dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)



Lemvig Kommune har ikke modtaget hørings svar ved nabohøringen.

### Offentliggørelse

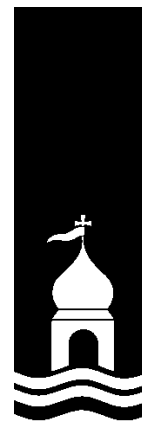
Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 19. marts 2019 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Nørremøllevej 5, 7620 Lemvig
- Lemvigegnens Landboforening, [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 v/Jens Johan Brogaard, [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, herunder ejeren af husdyrbruget og enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

### **Klagefristen udløber den 16. april 2019.**

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

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privat betale et gebyr på kr. 900 og som organisation, forening, myndighed 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 Fødevarerklagenævnets kompetence.*

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

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klage over en godkendelse efter § 16a har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i Husdyrbrugloven. Det betyder, at hvis eventuelt byggeri påbegyndes og en sag påklages kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet sætte byggeriet i stå eller kræve nedrivning for ansøgers regning.





## 2. Generelle forhold

### 2.1. Meddelelsespligt

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

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

### 2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der søges godkendelse til at overgå til stipladsmodellen og til at fortsætte den nuværende slagtesvineproduktion, smågriseproduktion eller en kombination af disse to dyretyper.

Godkendelsen 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 godkendelsen 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. Revurdering og retsbeskyttelse

Kommunalbestyrelsen skal tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39 i husdyrbrugloven, når EU-Kommissionen i EU-Tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter omfattet af § 16a, stk. 2, nr. 2, i husdyrbrugloven.

Kommunalbestyrelsen skal tage godkendelsen op til revurdering uanset § 40, stk. 1 i husdyrbrugloven. Revurderingen skal omfatte alle vilkår i godkendelsen.

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrgodkendelsesloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er for-



løbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, jævnfør altså ovenstående undtagelse.

Tilsynsmyndigheden skal dog, jævnfør Husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39, hvis

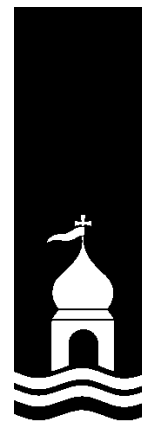
- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jævnfør § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog, som nævnt herover, foretages når der er forløbet 8 år.

Jævnfør § 41 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug skal miljøgodkendelsen desuden revurderes, således at husdyrbruget kan overholde ajourførte vilkår senest 4 år efter offentliggørelse af nye BAT-konklusioner.

Det er planlagt at foretage den første revurdering af denne godkendelse i **2027**, med mindre der forinden offentliggøres BAT-konklusioner.





---

## *Miljøteknisk beskrivelse*

---





## 3. Anlægsbeskrivelse

### 3.1. Lokalisering

Det søgte projekt indebærer ikke godkendelsespligtige ændringer af husdyranlæg, mv. Det er Lemvig Kommunes vurdering, at overgangen til den gældende husdyrregulering pr. 1. august 2017 "stipladsmodellen" ikke i sig selv medfører forøget forurening. Dette fremgår af kommunens vurdering af de enkelte miljøparametre i afsnit 3.3 og 3.4 i denne afgørelse.

Husdyrbruget kan som følge heraf ikke pålægges at skulle opfylde afstands- og lokaliseringskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

#### 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 vurderes at påvirke landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske værdier.

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

### 3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Der søges godkendelse af det eksisterende staldanlæg efter den nye husdyrregulering, "stipladsmodellen".

Det fremgår af den digitale ansøgning, at det samlede produktionsareal udgør

300 m<sup>2</sup> delvist fast gulv og

2.090 m<sup>2</sup> drænet gulv og spalter til svineproduktion

Overfladearealet på husdyrbrugets gyllebeholder er oplyst til 526 m<sup>2</sup>. Beholderen har fast overdækning (telt).

Ansøger har udarbejdet en miljøteknisk redegørelse, som indeholder en miljøkonsekvensrapport, for det søgte projekt. Her beskrives staldanlæggets indretning og drift og de forventede påvirkninger af miljøet.

Redegørelse med konsekvensrapport er vedlagt i bilag A.

Beredskabsplan med oversigtskort for husdyrbruget er vedlagt i bilag B og bilag 1.

Ansøger henviser desuden til de miljøtekniske oplysninger i husdyrbrugets § 12-godkendelse, meddelt i april 2018, som i



vid udstrækning fortsat er gældende for det søgte projekt. Ansøger har til ansøgningen vedlagt en kommenteret version af § 12-godkendelsen med tilføjelser og rettelser. Oplysningerne heri er indarbejdet i denne afgørelse.

Staldanlægget godkendes til over 2.000 stipladser til slagtesvin og der er herved tale om et IE-husdyrbrug, omfattet af Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, pkt. 2.



### 3.2.1. Produktionsareal

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:

*Produktionsareal [...] omfatter alene det areal, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, dvs. areal, hvor dyrene kan stå, gå, ligge m.v., i fast placerede husdyranlæg, herunder stalde og andre bygninger, indretninger m.v. med fast bund eller lign.*

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

Ansøger har redegjort for staldanlæggets produktionsareal og staldanlæggets ventilationsforhold, mv. i bilag A, afsnit 2.2.1.

Bygninger, som huser produktionsarealer ses i bilag 1.

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

Det samlede vejledende BAT-krav for ammoniakemission er 5.588 kg N/år, beregnet i den digitale ansøgning 206 150 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens krav om reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ammoniakemissionen for det søgte projekt er 5.482 kg N/år.

Virkemidlerne til at opfylde BAT-kravet er staldtypen delvist fast gulv (25 – 49 %) i staldafsnit 8 og fast overdækning af gyllebeholderen. Staldtyper og den faste overdækning fastholdes som vilkår i miljøgodkendelsen.





### 3.3. Gener

#### 3.3.1. Lugt

Lugtgenæafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 206 150. Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Afstandskrav til de enkelte områdetyper og de faktiske afstande fremgår af nedenstående tabel. De nærmeste nabobeboelser er udpeget på kort i bilag 2.

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
<b>Enkelt beboelse</b>		
Nørremøllevej 8	285,3 meter	142,8 meter
<b>Enkelt bolig i samlet bebyggelse</b>		
Langelinie 9, Bonnet	581,5 meter	2,1 km
<b>Byzone/sommerhusområde</b>		
Lemvig	758,1 meter	2,4 km

Lugtgenæafstandene er overholdt til byzoner, sommerhusområder og boliger i samlet bebyggelse.

Lugtgenekriteriet kan ikke overholdes til nabobeboelsen på Nørremøllevej 8. Lugtgenekriteriet er overholdt til alle øvrige nabobeboelser.

Lemvig Kommune kan vælge at fravige afstandskravet til enkelt beboelse, da forudsætningerne for at fravige lugtgeneniveauet jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 er opfyldt: Lugtgenæafstanden er uændret fra nuddrift til ansøgt drift og den faktiske afstand til nærmeste beboelse er større end 50 % af afstandskravet.

Afstandskravet er alene overskredet ved nærmeste nabo.

Husdyrbruget ligger sydøst for Nørremøllevej 8. Sydøstlige vindretninger er ikke fremherskende i området og naboejendommen vil derfor ikke opleve lugt ofte.

Lemvig Kommune har ikke tidligere modtaget eller behandlet klager om lugtgener, og husdyrbruget fremstår almindeligt vel-drevet.

Ansøger har udarbejdet en grundig redegørelse for husdyrbrugets lugtkilder og tiltag til reduktion af lugt. Ansøger anvender







hyppig udslusning af gylle i stalde med drænet gulv og spalter. Denne teknologi har en dokumenteret lugtreducerende effekt.

Det søgte projekt medfører ikke merinvesteringer i staldanlægget.

Afgørelsen indeholder vilkår om at anvende hyppig udslusning af gylle og supplerende vilkår om, at hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses.

Det søgte projekt vurderes herefter ved overholdelse af de stillede vilkår ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for den nærmeste nabo eller andre omkringboende.

Lugtbeskyttelsesniveauet fraviges herefter, jævnfør § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

### **Beskrivelse af hyppig udslusning af gylle**

Herunder uddrag af Miljøstyrelsens notat, "Vejledning om anvendelse af koncept for hyppig udslusning af gylle i slagtesvinestalde" af 8. juni 2015:

*Miljøstyrelsen optog den 6. februar 2015 et koncept for hyppig udslusning af gylle i slagtesvinestalde på Miljøstyrelsens Teknologiliste. Ansøger, Videncenter for Svineproduktion (VSP), har gennemført et testforløb som er godkendt af ETA Danmark med inddragelse af Miljøministeriets udvalg for Miljøeffektiv landbrugsteknologi (MELT). Den gennemførte test viser en statistisk sikker reduktion af lugtemissionen fra staldsystemer med drænet gulv i lejet og med rørudslusning.*

*Det skal bemærkes, at der kun er gennemført test i staldsystemet, hvor hele gyllearealet svarer til dyrenes rådhedsareal (fulddrænede gulve) og der er etableret rørudslusningsanlæg. Derfor kan effekten af denne test kun anvendes i stalde med fulddrænede gulve og med etableret rørudslusningsanlæg.*

Teknologien er optaget på Teknologilisten med en lugtreducerende effekt på 20 %.

Lemvig Kommune vurderer i det konkrete tilfælde, at det er BAT at anvende teknologien *hyppig udslusning af gylle* i fulddrænede stalde på Nørremøllevej 5.

### **3.3.2. Støj**

Støjkilder er beskrevet i § 12-godkendelsen fra april 2018:

*Ejendommens støjkilder kommer hovedsageligt fra den daglige brug af traktor ved markarbejde, transporter til/fra ejendommen, ventilation.*

*Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksem-*





*pelvis forårs- og efterårsarbejde i marken) der går ud over dagtimerne.*

*Transporter til og fra ejendommen foregår hovedsageligt tidligt på morgenen. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger eller lignende idet de nærmeste naboer ligger relativt langt fra bedriften, og det vurderes, at der ikke kan opstå væsentlige gener.*

Nærmeste nabo er beliggende cirka 90 meter fra bygningsmassen på Nørremøllevej 5.

Lemvig Kommune vurderer ud fra de støjende aktiviteter og afstanden til nabobeboelse, at det er relevant at stille vilkår om støjgrænser. Støjkvilkåret fastsættes som støjgrænserne for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1984.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 90 meter fra kilden være reduceret med cirka 51 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) bør støjilden på anlægget således ikke overstige 91 dB(A), dog under forudsætning af, at der er idealforhold. I praksis vil bygninger og læhegn ofte dæmpe lydets spredning.

Et støjbidrag på 91 dB(A) svarer cirka til lyden fra en forbipasserende lastbil eller en motoriseret plæneklipper.

Det forventes ud fra de støjende aktiviteter på ejendommen, at den almindelige drift på ejendommen ikke vil give støjgener, som overskrider godkendelsens støjkvilkår om støj

Støjkvilkåret omfatter aktiviteter på ejendommen, men undtager transporten uden for selve ejendommen.

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

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

### 3.3.3. Lys

Lysforhold er beskrevet i § 12-godkendelse, april 2018:

*Der er vinduer i staldene, hvilket medfører, at behovet for kunstigt lys er begrænset i dagtimerne i sommerhalvåret. Der er lys i staldene, når der er medarbejdere i stalden. Derudover er lyset slukket.*



*Der er ingen væsentlig udendørs belysning; ved af- og pålæsning af grise vil lastbiler typisk holde øst for staldanlægget.*

*Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil kunne genere naboer eller trafikanter i ansøgt drift.*

Der etableres ikke nye lyskilder ved det søgte projekt.

Der er læhegn mellem staldanlægget og naboer mod vest, nord og øst.

Der vurderes derfor ikke at være risiko for væsentlige gener fra fjernvirkning af belysning på husdyrbruget.

### 3.3.4. Fluer og skadedyr

Husdyrbrugets tiltag til bekæmpelse af fluer og skadedyr er beskrevet i § 12-godkendelse, april 2018:

*Ansøger har en fast aftale med firmaet Kiltin om skadedyrsbekæmpelse af rotter. Kommer 4 gange om året. Bekæmpelsen sker i henhold til Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinjer.*

Der er cirka 90 meter fra husdyranlægget til nærmeste nabo. Det vurderes heraf, at der er behov for en effektiv, forebyggende indsats for at sikre naboer mod gener fra fluer og skadedyr.

For at sikre en god forebyggende indsats, stilles der vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjer og vejledninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet). Retningslinjerne ses på

<http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>

Godkendelsen indeholder desuden vilkår om, at ejendommen skal renholdes for at forebygge fluer og skadedyr.

Tilhold af rotter på kommunes husdyrbrug har i de senere år været en voksende udfordring. Rotter kan søge ly for deres naturlige fjender på husdyrbrug og har samtidig potentielt adgang til ubegrænsede mængder føde. Udvises der ikke vedvarende og nøje omhu i at forebygge og bekæmpe rotter, kan der på et enkelt år ske voldsomme opformeringer af rotter, der kan spredes i nærområdet.

Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om at husdyrbruget til enhver tid skal have en aftale med et autoriseret rottebekæmpelsesfirma, som indebærer jævnlige kontrolbesøg på ejendommen, mindst en gang årligt.

Disse vilkår vurderes at være tilstrækkelige til at sikre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

### 3.3.5. Støv

Støvkilder er beskrevet i § 12-godkendelse, april 2018:

*I forbindelse med levering af foder kan der opstå støvgener, hvilket dog begrænses af at det blæses direkte ind i siloerne.*



*Støvgener må også påregnes i kortere perioder under fx høstarbejdet.*

*Det vurderes at støvgener ikke er noget problem for medarbejdere og omkringboende i ansøgt drift.*

Den daglige drift på staldanlægget vurderes ikke at give anledning til væsentlige støvgener for omboende.

Der kan i tørre perioder, særligt i høsten, opstå støvgener fra transporter til og fra staldanlægget. Støvgener vurderes ikke umiddelbart at være væsentlige, da det åbne land er landbrugets erhvervsområde, hvor periodevise støvgener må forventes.

### 3.3.6. Transport

Ansøger har suppleret beskrivelse af transporter fra § 12-godkendelsen:

*Transport af hjælpestoffer til bedriften og transport af dyr, affald m.m. sker ad Armosevej mod Lemvigvej eller Lomborgvej.*

*Mængde af transporter stiger ikke i ansøgt drift. Staldene har tidligere været fuldt udnyttet til slagtesvineproduktion. I en periode med smågrise har der været flere transporter.*

*Der flyttes gylle til andre af bedriftens ejendomme i vinterperioden (via biogasanlæggets vognmandsforretning).*

Ud fra beskrivelsen vurderes antal og typer af transporter til og fra husdyrbruget ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

Det ansøgte vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i antal eller type af transporter til og fra husdyrbruget.

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.





### 3.4. Forurening

#### 3.4.1. Spildevand herunder regnvand

Regnvand fra staldtag ledes via tagrender og dræn til grøft. Recipienten er Fåremølle Å.

Overfladevand på befæstede arealer og jordoverfladen nedsi- ves. Der er ikke overfladeafløb til vandmiljøet på ejendommen.

Der er senest sket bygningsmæssige ændringer med betydning for afledningen af tagvand i 1997, hvor der er opført ny stald.

Krav om tilladelse til udledning af tag- og overfladevand blev indført ved spildevandsbekendtgørelsen den 1. juli 1994, og krav om habitatvurdering er indført efter vedtagelse af habitat- direktivet 21. maj 1992, første gang ved "fuglebekendtgørel- sen", der trådte i kraft 5. juni 1994.

Det er en mangel ved Lemvig Kommunes behandling af bygge- sagen i 1997, at der ikke er meddelt udledningstilladelse og ud- ført en habitatvurdering.

Lemvig Kommune vil ud fra de i sagen foreliggende oplysninger overveje, om der skal udarbejdes en særskilt tilladelse til ud- ledning af overfladevand og herunder gennemføres habitatvur- dering.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller trans- port af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeaf- løb.

Der stilles desuden vilkår om, at overfladeafløb ikke må anven- des til bortskaffelse af nogen former for restvand eller vaske- vand.

Vilkår mod oplag og bortskaffelse af vaskevand og restvand om- fatter alle overfladeafløb på husdyrbruget, som ikke fører til gyl- lesystem eller septiktank.

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

Lemvig Kommune vurderer husdyrbrugets håndtering af spilde- vand og indretning af afløb, mv. ved tilsyn.

#### 3.4.2. Husdyrgødning og foder

##### ***Husdyrgødning***

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller et generelt krav om, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende og fast





husdyrgødning på husdyrbrug, samt at husdyrgødning generelt opbevares forsvarligt i dertil indrettede tekniske anlæg.

Der er en samlet kapacitet på cirka 2.700 m<sup>3</sup> i gyllebeholder og i gyllekanaler under staldene.

For at sikre, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget stiller Lemvig Kommune vilkår om, at der skal være 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand, mv. Husdyrbruget skal til enhver tid kunne dokumentere, at der er denne opbevaringskapacitet til rådighed.

### **Foder**

*Foderplaner laves i samarbejde med en foderkonsulent med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige resurser osv.*

*Til slagtesvinene anvendes et vådfodringsystem.*

Der implementeres foderoptimeringer og ejendommen har foder- og kornsiloer på ejendommen.

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, ud over vilkår om effektiv skadedyrbekæmpelse og god hygiejne på husdyrbruget.

### **3.4.3. Affald**

Affaldsfraktioner fra husdyrbrugets daglige drift er beskrevet i § 12-godkendelse, april 2018:

#### Døde dyr:

*Døde dyr afhentes af DAKA ca. 1 gang/uge, dette ændres ikke ved ansøgt drift. De døde dyr placeres bag læhegn nord for maskinhuset. Der lægges kadaverkappe på.*

#### Fast affald:

*Generelt er affaldsmængden minimal på ejendommen, det har ikke været muligt at angive et estimat for mængden. Mængden er dog ikke større, end at det meste bliver sorteret og afhændet via renovationsordning eller kørt direkte på genbrugsplads.*

*Jern og metal samles og afhentes af skrothandler efter behov.*





Olie- og kemikalieaffald:

*Kanyler, flasker og knive opsamles i gule spande fra Marius Petersen, som også afhenter dem ved behov. Spanden opbevares i foderrummet. Der forefindes ikke medicinrester på ejendommen.*

*Øvrige affaldsfraktioner bortskaffes til genbrugsplads i Rom.*

For at sikre mod uhensigtsmæssig håndtering eller opbevaring af affald, der kan medføre forurening af det omgivende miljø, stiller Lemvig Kommune vilkår om håndtering og opbevaring af affald på husdyrbruget.

Vilkåret omfatter oplag af farligt affald herunder spildolie og pesticidrester i relation til bedriftens markdrift.

Vilkåret har til formål at sikre, at der ikke sker forurening som følge af uhensigtsmæssig håndtering eller opbevaring af affald.

Lemvig Kommune gennemgår i øvrigt husdyrbrugets affaldsproduktion og -håndtering ved miljøtilsyn.

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv:

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

Husdyrbruget er til enhver tid forpligtet til at efterleve gældende affaldsregulativer og Affaldsbekendtgørelsen, mv., også hvor disse generelle regler er skærpende i forhold til godkendelsens vilkår.

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

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 eller kemikalier ved overfladeafløb. Der stilles desuden vilkår om, at afløb ikke må anvendes til bortskaffelse af nogen former for restvand eller vaskevand.

For at forebygge spild af gylle stilles der vilkår om, at gyllevogne skal påfyldes på plads med fast bund og afløb til gyllesystem, eller at der alternativt skal benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbssikring.

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





#### *Påbud om at sløjfe vandboring*

Lemvig Kommune har i november 2018 påbudt ejer at sløjfe ejendommens vandboring, DGU 53.8, da boringen ikke længere anvendes. Boringen er placeret i sidebygningen nordøst for Bufferstald (afsnit 8). Boringen er placeret under tag og adskilt fra husdyrproduktionen.

Da boringen er påbudt sløjfet, stilles der ikke særlige vilkår om sikring mod forurening af boringen i denne afgørelse.

IE-direktivet fastlægger, at der som udgangspunkt er pligt til at udarbejde en basistilstandsrapport (forureningsundersøgelse), når husdyrbruget anvender, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer.

En husdyrproduktion anvender, fremstiller eller frigiver dog normalt ikke relevante farlige stoffer af en sådan mængde eller af en sådan karakter, at det kan udløse krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

#### *Husdyrgødning*

Koncentrationen af farlige stoffer i husdyrgødningen er så lille, at gødning ikke kan anses for at være et farligt stof i direktivets forstand. Opbevaring af husdyrgødning kan dermed ikke udløse et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

#### *Andre aktiviteter*

Bestemmelsens anvendelsesområde er begrænset til anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. Andre aktiviteter, der kan medføre en risiko for jord- eller grundvandsforurening, udløser ikke krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. En olietank med olie til brug for opvarmning af gårdens bygninger eller sprøjtegifte, der anvendes i planteproduktionen, udløser således ikke et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

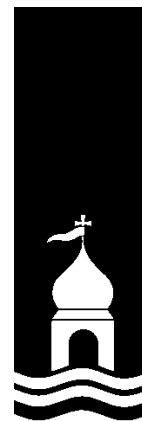
På ovenstående grundlag vurderes det, at husdyrbruget ikke er omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Der stilles vilkår om begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget.

### **3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld**

Risici for driftsforstyrrelser og uheld og risikominimering er beskrevet i § 12-godkendelsen, april 2018:







*Gylleudslip: Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening.*

*Pumpning til gyllebeholderne:*

*I alle staldafsnit er dybden på kanalerne ca. 0,6 m, i alle staldafsnit er der "træk/slip". Gyllekanalerne tømmes efter behov ca. hver 14. dag. Fra fortanken pumpes gyllen via fordelingshane til gyllebeholderne.*

*Risikoen for forurening er forsøgt minimeret ved følgende tiltag: Udpumpning af gylle fra stald til gyllebeholderne sker med en elpumpe, og gyllebeholderne er forsynet med alarmer for gylle-niveau. Der foretages pligtig beholderkontrol. Tømning af tankene forventes fremadrettet udelukkende at ske med de pumper, som sidder på gyllevognene.*

*Ved mindre gylleuheld ved tanken på 2800 m<sup>3</sup> vil gyllen løbe tilbage til fortanken, og ellers vil man kunne dæmme op med jordvold eller halm. Gylletanken ligger umiddelbart op ad VLTJ-banen som vil virke som en barriere. Derefter vil gyllen let kunne opsamles igen. Ved alle uheld vil der dæmmes op efter behov og tilkaldes slamsuger.*

*Myndighederne tilkaldes ved uheld.*

*Strømsvigt: Ved strømsvigt er der nødopluk på ventilationsanlæg. Ved uheld er der et alarmsystem der adviserer ejere og/eller medarbejdere. Der forefindes nødstrømsgenerator på bedriften.*

*Olieudslip: Hvor der håndteres olie, er der en potentiel risiko for forurening. På ejendommen findes opsugningsmateriale.*

*Kemikalier håndteres efter forskrifterne og ved uheld vil myndigheder blive kontaktet.*

Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget, den er vedlagt i bilag B med tilhørende kort over ejendommen i bilag 1.

For at sikre, at der på husdyrbruget fortsat er opmærksomhed på at forebygge og håndtere driftsforstyrrelser og uheld på betryggende vis, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at beredskabsplanen løbende skal opdateres, og at den skal være tilgængelig for husdyrbrugets ansatte.

Lemvig Kommune stiller yderligere vilkår om, at beredskabsplanen skal følges i tilfælde af hændelser eller uheld, som kan indebære risiko for miljøskade.

Hvis der sker hændelser eller uheld, der mærkbart berører miljøet, er Lemvig Kommune forpligtet til at påbyde ændrede eller nye vilkår, som begrænser miljøkonsekvenserne og som forhindrer at de pågældende hændelser eller uheld opstår igen. Kravet gælder dog ikke ved miljøuheld af en så alvorlig karakter, at



reglerne om miljøskade i Husdyrbruglovens kapitel 5a overtrædes.

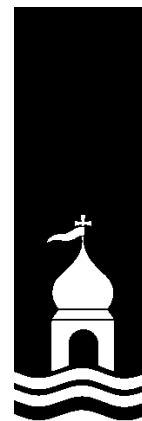
Lemvig Kommune vurderer ud fra ansøgers miljøtekniske redegørelse af husdyrbrugets drift, husdyrbrugets beredskabsplan og vilkår om at opdatere og følge beredskabsplanen, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at modvirke forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.

### 3.4.6. Driftens ophør

Lemvig Kommune stiller vilkår om foranstaltninger ved driftens ophør, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35, pkt. 12.

Vilkåret indebærer, at der foretages oprydning og rengøring af staldanlægget, og at potentielle miljøskadelige stoffer bortskaffes på hensigtsmæssig vis. Desuden skal driftsherren orientere tilsynsmyndigheden i forbindelse med ophør. Herved kan tilsynsmyndigheden gå i dialog med driftsherren og kontrollere, at de nødvendige foranstaltninger udføres rettidigt.





## 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.

#### **Baggrundsbelastning**

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 Nørremøllevej 5, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området er 12-14 kg N/ha/år, jævnfør måle- og modeldata gældende for 2014 fra DCE - Nationalt center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet.

#### **Ammoniakberegninger**

Beregningen af ammoniakemission sker ud fra produktionsarealets størrelse, effekten af miljøteknologier, dyretyper og overfladearealet af husdyrgødningslagre.

Emissionen er input i de følgende depositionsberegninger, som sker i en meteorologisk spredningsmodel i det digitale ansøgningsystem.

Beregningen af merdeposition sker ud fra den beregnede ammoniakemission fra henholdsvis den beskrevne ansøgte drift og emissionen ved driften 8 år før ansøgningstidspunktet, den såkaldte "8-årsdrift". Lemvig Kommune har verificeret, at den oplyste 8-årsdrift i skema 206 150 er korrekt.

Kort med beregnede total- og merdepositioner fra anlægget på naturområder ses i bilag 4 - 6.

#### **Kategori 1 natur**

Kategori 1 natur er ammoniakfølsomme naturtyper indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, Natura 2000 - områder.

Anlægget ligger cirka 7 km S for nærmeste registrerede kategori 1-natur, heder på Gjellerodde i Natura 2000-område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Naturarealet er registreret som hede og denne naturtype er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.





Den totale ammoniaktilførsel på kategori 1-natur må ikke overstige 0,7 kg N/ha/år. Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Hertil kommer baggrundsbelastningen, som ved naturområdet er 12 - 14 kg N/ha/år, jævnfør DCE-data.

### **Kategori 2 natur**

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

Anlægget ligger cirka 3,4 km vest for nærmeste kategori 2-natur, overdrevsarealer i Lemvig Sødal.

Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 1 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition på overdrev i sødalen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Hertil kommer baggrundsbelastningen.

Baggrundsbelastningen er 12 - 14 kg N/ha/år, jævnfør DCE-data. Tålegrænsen for overdrev er 10-25 kg N/ha/år.

### **Kategori 3 natur**

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

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

Der er ikke beregnet merdepositioner på over 1,0 kg N/ha/år til kategori 3-naturområder.

Anlægget ligger cirka 150 meter sydvest for nærmeste kategori 3-natur, et moseområde på 0,57 ha, som omgiver en sø på cirka 4.200 m<sup>2</sup>.

Merdepositionen på moseområdet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Den højeste totaldeposition beregnes til 5,7 kg N/ha/år. Hertil kommer baggrundsbelastningen på 12 - 14 kg N/ha/år og den samlede totaldeposition er 17,7 - 19,7 kg N/ha/år. Tålegrænsen for mose er 5 - 30 kg N/ha/år.

### **Øvrig natur**

Der er udpeget et vandhul efter Naturbeskyttelseslovens § 3 på ejendommen, cirka 10 meter fra nærmeste staldbygning. Vandhullet udgør cirka 250 m<sup>2</sup>. Totaldepositionen er beregnet til 118,5 kg N/år, merdepositionen er 0,0 kg N/år.



Der er ikke registreret andet § 3-beskyttet natur i umiddelbar nærhed af staldanlægget.

#### **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](https://oldwiki.mst.dk/GetFile.aspx?File=/Faglige_dokumenter/Naturpixibog06032007.pdf).

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

Baggrundsdepositionen og depositionen fra den eksisterende lovlige produktion på mose nordøst for anlægget kan samlet set ikke afvises at give tilstandsændringer, da den nederste tålegrænse for mose er overskredet.

Projektet medfører en væsentlig deposition på registreret § 3-beskyttet sø på ejendommen. Analyse af ortofoto i perioden 1992 til 2017 viser, at søen er tydeligt eutrofieret. På ortofoto fra 1999 og frem er vandspejlet ikke synligt på grund af alger eller planter (siv, dunhammer el. lignende). Der forventes kun at være naturværdier knyttet til søen, som kan tåle det søgte projekts totaldepositionen fra staldanlægget.

### **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 3,4 km sydvest for Natura 2000-område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø og cirka 6 km nordvest for Natura 2000-område 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.

Der er ikke andre Natura 2000-områder inden for 10 km af staldanlægget.

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

Natura 2000-område 28 udgør et samlet areal på cirka 33.000 ha og består af Habitatområde H28 og Fuglebeskyttelsesområderne F23, F27, F28 og F39.

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

Udpegningsgrundlaget for F28, der strækker sig ind i Lem Vig er 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, der omfatter Gjellerodde, Plet Enge, Hygum Nor og Harboøre Tange er Alm. Ryle, Brushane, Klyde og Hav- og Dværgerterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

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

Natura 2000-område 224 udgør et samlet areal på 563 ha og består af Habitatområde 224.

Udpegningsgrundlaget for Habitatområde 224 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 er afhængige af god biologisk vandløbskvalitet.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

Totaldepositionen fra anlægget på det nærmeste naturområde i Natura 2000-område (heder) er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.



På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak fra staldanlægget og afstanden fra staldanlægget til ammoniakfølsom natur i Natura 2000-områder vurderes det søgte i sig selv ikke at udgøre en risiko for udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder.

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

Projektet vurderes derfor ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område 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, birkemus vandflagermus, troldflagermus og damflagermus er optaget på rødlisten fra 2010 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

### Flagermus:

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

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

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

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

Der er ikke oplagte leve- og opholdsområder for flagermus i umiddelbar nærhed af staldanlægget. De mange vandhuller og søer i området indebærer et potentielt fødegrundlag for de insektædende flagermus, men samtidig rummer landskabet kun sparsom beplantning og ingen større uforstyrrede områder, hvor flagermus kan gøre ophold.

#### **Birkemus:**

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

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

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

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

Mosearealet cirka 150 nordøst for staldanlægget kan ikke afvises som potentielt tilholdssted for birkemusen. Mosearealet er formet som en 10 - 20 meter bred bræmme omkring en sø. Jernbaneskrænten tæt ved ejendommen kan nogle gange udgøre en stabil base for dyr selvom den også vil udgøre en forstyrrelse. Sandsynligheden for at birkemusen faktisk findes på naturområdet vurderes dog alligevel at være begrænset.





### **Odder:**

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

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

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

Der er ikke åbne vandløb med tilstrækkelig vandføring til odderen i nærheden af staldanlægget.

### **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.

Der er mange søer og vandhuller i landskabet omkring staldanlægget, hvor den spidssnudedede frø kan have potentielt leve-, opholds- og fødesøgningsområde. Afstanden til den nærmeste sø, som er potentielt levested, er cirka 160 meter. Totaldepositionen fra staldanlægget er beregnet til 5,7 kg N/ha/år, merdepositionen 0,6 kg N/ha/år. Hertil kommer baggrundsbelastningen på 12-14 kg N/ha/år. Den totale deposition er op mod 20 kg N/ha/år og N-belastningen forøges med cirka 3 %. Denne



deposition vurderes ikke at påvirke en eventuel bestand af spidssnudet frø.

#### **Strandtudse:**

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

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

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

Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. På samme vis som den spidssnudede frø, er søer og vandhuller i nærområdet potentielle levesteder for strandtudsens. Ammoniakmerdepositionen vurderes ikke i sig selv at udgøre en væsentlig påvirkning af en eventuel bestand af strandtudse.

#### **Markfirben:**

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

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

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

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

Markfirbenet har potentielle levesteder på det beskyttede dige cirka 75 meter vest for staldanlægget, og langs jernbanesporret syd om ejendommen.

### **Stor vandsalamander:**

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

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

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

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

De lokale søer og vandhuller er potentielle yngle- og rasteområder for Stor Vandsalamander. Totaldepositionen fra staldanlægget vurderes ikke i sig selv at udgøre en væsentlig påvirkning af en eventuel bestand af stor vandsalamander.





#### **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 meget aktiv i Flynder 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.

Bæveren findes i Fåremølle Å, et par kilometer syd for staldanlægget. Der er ikke åbne vandløb med tilstrækkelig vandføring til bæveren i nærheden af staldanlægget.

#### **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 kobbelt, 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, vejrtæthed, menneskelig tilstedeværelse og topografi.

Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelig forstyrrelse. Klosterhede Plantage vil godt kunne rumme ulve.

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

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



### **Lemvig Kommunes vurdering**

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

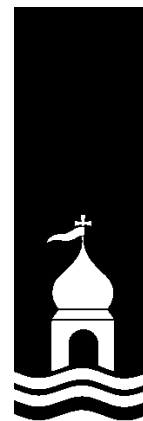
Der inddrages ikke arealer, der tidligere har været vådområde, og projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for spidssnudet frø, stor vandsalamander eller strandtudse.

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

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for bævere og de vil ikke blive generet af landbrugsdriften.

Projektet inddrager ikke arealer, som opfylder betingelserne for ulv i området og eventuelle ulve i området vil ikke blive generet af aktiviteterne forbundet med landbrugsdriften.

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 udpeging og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1240 af 24. oktober 2018.





---

# ***Bilag***

---



---

# ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE § 16 A

---

----- Version 2 -----

Hvassesgård  
Nørremøllevej 5  
7620 Lemvig  
v. Gustav Madsen

Ansøgningen er tilknyttet skema 206150, 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.....	4
1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	4
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
2.1. Indretning og drift af anlæg.....	6
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	6
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter.....	6
2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.....	7
2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.....	7
2.2.1. Planlagte ændringer.....	7
2.2.2. Generelle afstandskrav.....	7
2.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug	7
2.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed.....	7
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	7
2.4.2. Eksisterende anlæg i området.....	8
2.4.3. Afstand til naboer og natur.....	8
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder.....	9
2.6. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgeneafstande.....	9
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget.....	12
2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	12
2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol.....	12
2.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer.....	12
2.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	12
2.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	12
3. Oplysninger om IE-husdyrbruget – supplerende oplysninger.....	13
3.1. Husdyrbrugets ophør.....	13
3.2. BAT i fht. råvarer, energi, vand, management mv.....	13
3.2.1. Råvarer, energi, vand.....	13
3.2.2. Driftsforstyrrelser eller uheld (management).....	13
3.3. Undersøgte alternativer.....	13

4.	Miljøkonsekvensrapport – supplerende oplysninger .....	13
4.1.	Det ansøgttes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender .....	13
4.2.	Det ansøgttes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet .....	13
4.3.	Det ansøgttes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet .....	14
4.4.	Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgttes indvirkninger på miljøet.....	14
4.5.	Ikke-teknisk resumé.....	14
4.6.	Uddybning af oplysninger, jf. husdyrbruglovens § 4 stk. 6 .....	14

## 0. INDLEDNING

---

Der søges hermed om miljøgodkendelse efter § 16 a i LBK nr. 1020 af 22/05/2018 (Husdyrbrugloven).

På vegne af Gustav Madsen søges der om miljøgodkendelse af svineproduktion på ejendommen Hvassesgård, der er beliggende på Nørremøllevej 5, 7620 Lemvig. Ejendommen fik en miljøgodkendelse efter §12 i april 2018, men det ønskes at udnytte den fleksibilitet, der er mulig i hht. den nye husdyrregulering.

*Det fremgår af forarbejderne til den nye husdyrregulering, at det er muligt for en ansøger at søge godkendelse eller tilladelse efter lovens nye bestemmelser med henblik på at komme over på stipladsmodellen, og dermed fremadrettet opnå den fleksibilitet, der ligger heri uden godkendelsespligtige ændringer i øvrigt. Det fremgår om disse tilfælde af forarbejderne til loven (LFF 2017-01-12, nr. 114).*

*Ansøgningen og kommunens sagsbehandling vil efter omstændighederne kunne tage udgangspunkt i en tidligere meddelt tilladelse eller godkendelse inklusiv miljøredegørelse eller relevante og aktuelle dele heraf.*

Den nye husdyrbrugslov giver mulighed for mere fleksible godkendelser, hvor der f.eks. ikke skal ansøges om variationer i antal eller vægt af dyr, hvis dyreholdet lovligt kan være på det eksisterende, godkendte produktionsareal. Derfor ønskes godkendelsen fra april 2018 erstattet af nærværende ansøgning om godkendelse efter husdyrbrugloven. Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin og er dermed samtidig et IE-husdyrbrug.

Der foretages ingen godkendelsespligtige ændringer ud over ønsket om at kunne udnytte de eksisterende bygningsmæssige rammer optimalt. I § 12-godkendelsen blev produktionstilladelsen begrænset af de daværende regler om lugtberegning pr. dyr og sti i stedet for produktionsarealet.

Samtidig med overgangen til godkendelse efter § 16 a forventes, at særlige krav om N og P af dyr, antal stipladser mv. ophæves som vilkår for husdyrbruget, fordi de ikke giver mening efter den nye husdyrregulering.

Der søges om miljøgodkendelse af et produktionsareal i eksisterende stalde svarende til ca. 2.400 m<sup>2</sup>. Dertil kommer et overfladeareal af overdækket gyllebeholder på ca. 526 m<sup>2</sup>. Ansøger vil fremadrettet udsluse gylle fra stalde med tidligere fuldspaltegulve ugentligt, fordi det medvirker til at reducere lugtpåvirkningen af omgivelserne.

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 206150.

For en stor del af denne ansøgnings oplysninger henvises til beskrivelser og vurderinger i § 12-godkendelsen fra april 2018, der stadig vurderes at være aktuelle. Der er vedlagt en scannet version af § 12-godkendelsen, hvor der er tilføjet bemærkninger. Der er også vedlagt en scenarieberegning (skema 206618) med produktionsarealer opmålt på bygningstegning

De særlige oplysninger i hht. Bilag 1C (IE-husdyrbrug) og 1D (miljøkonsekvensrapport) er findes bagest i denne ansøgning.

## 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 ansøgningskemaet 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 ansøgningskema.*

2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. *Ses under basisoplysninger i ansøgningskema.*

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 ansøgningskema.*

4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. *Ses under basisoplysninger i ansøgningskema.*

5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. *Staldanlægget på Nørremøllevej 5 vil blive drevet som et selvstændigt husdyrbrug. Staldanlægget planlægges udlejet, og lejer vil have ansvar for de indvendige forhold i staldene. Ejer har ansvar for servicering af staldanlægget før udlejning, samt for opbevaring og udbringning af gylle fra produktionen. Gylleopbevaring og markdrift håndteres samlet for bedriftens ejendomme, hvor der ud over kapaciteten på Nørremøllevej 5 også er kapacitet til gylleopbevaring på Armosevej 4, Lemvigvej 7, Sodborgvej 10, Sodborgvej 12 og Højgårdvej 5. Det er erfaringen, at der er rigelig opbevaringskapacitet til gylle fra bedriftens tilknyttede husdyrbrug.*

## 2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

---

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte 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 ansøgte 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 slagtesvin i stalde med "drænet gulv + spalter 33%/67%" i staldafsnit 1-7 (tidligere fuldspaltegulv, der delvis er overdækket) samt med "delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv" i staldafsnit 8.

Produktionsarealerne er angivet lidt større end opmålt på byggetegninger: "Ældre stald 280 m<sup>2</sup>, Stald nord 751 m<sup>2</sup>, Stald syd 989 m<sup>2</sup>"; nemlig med 300 m<sup>2</sup> pr. staldafsnit. Der er ikke fratrukket præcise gangarealer mv. i staldene, da disse udgør en meget begrænset del af bruttoarealet. Der er foretaget en scenarieberegning (skema 206618) med beregninger på baggrund af de opmålte produktionsarealer, se bilag vedlagt ansøgning.

Staldene er indrettet med undertryksventilation. Ventilations- og foderanlæg bliver jævnlige tilset og vedligeholdt løbende. Styringsystemet til ventilation er nyt. Der er ingen konkrete planer for renovering af ventilationssystemet, men muligheder/potentiale for forbedringer gennemgås med en energirådgiver.

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansiget drift:						
Stald Nord (afsnit 1-5)	950	Mekanisk ventilation	3 m	(#88141) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	900
Stald Syd (afsnit 4-7)	1288	Mekanisk ventilation	3 m	(#88142) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1200
Bufferstald (afsnit 8)	320	Mekanisk ventilation	3 m	(#88271) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	300
Sum						2400

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

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

På ejendommen er der opbevaringskapacitet i en overdækket gyllebeholder (iflg. BBR 2.000 m<sup>3</sup>) samt i fortank og kanaler. Gyllebeholderen er placeret i modsatte ende af staldanlægget end den nærmeste nabobeboelse. Om vinteren flyttes der gylle til opbevaring på nogle af bedriftens øvrige ejendomme, se afsnit 1.5, og opbevaringskapaciteten er erfaringsmæssigt fuldt tilstrækkelig til behovet.

Gyllen fra stalde med drænet gulv udsluses ugentligt for at reducere lugtudledningen fra staldene. Håndteringen er i øvrigt uændret i fht. § 12-godkendelse.

### 2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

---

Uændret i fht. § 12-godkendelse.

## 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

---

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

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		
Afløb			

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

---

Gylleopbevaring og markdrift håndteres samlet for bedriftens ejendomme, men Nørremøllevej 5 drives som et selvstændigt husdyrbrug.

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

---

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

---

Uændret i fht. § 12-godkendelse.

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		-	

#### 2.4.2. Eksisterende anlæg i området

Det vurderes ikke relevant at indregne kumulation med andre ejendomme i fht. kategori 1-natur eller 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 ansøgningskemaets kort. Afstandene fremgår af ansøgningskemaets 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			

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

Husdyrbruget er omgivet af træer, og staldene ligger tilbagetrukket fra offentlig vej. Iflg. ansøger opleves der ikke væsentlige lugtproblemer. Husdyrbrugets lugtemission og geneafstande er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet. Resultatet viser, at lugtgeneafstanden til nærmeste nabobeboelse i det åbne land ikke er overholdt, mens der er god afstand til lugtgeneafstanden af alle øvrige kategorier af lugtbeskyttelse. Lemvig Kommune har mulighed for at fravige afstandskravet for lugt, og man har tidligere accepteret at fravige lugtkravet for den pågældende nabobeboelse, såfremt lugtemissionen fra staldanlægget ikke stiger (50%-reglen).

Der foretages ikke nybyggeri, renovering eller udvidelse af staldene, så reelt sker der ingen ændring. Produktionsarealet før og efter vil være det samme. Nedenfor beskrives de teknologiske muligheder i fht. lugtbegrænsning, og der forholdes til den økonomiske proportionalitet ved at anvende teknologierne i et eksisterende staldanlæg, hvor der ikke planlægges bygningsmæssige ændringer, herunder ændring af gyllekummer eller ventilationssystem. Aktiviteter vedr. gyllepumpning sker ved den østlige ende af



staldanlægget, modsat den nærmeste nabobeboelse, der ligger mod nordvest. Staldanlægget er omgivet af træbevoksning, og hele ejendommen og dens omgivelser holdes rene, så lugtgener begrænses mest muligt.

Det er en forudsætning for ansøgte § 16-a godkendelse, at Lemvig Kommune efter en konkret vurdering af de mulige og gennemførte tiltag igen vælger at fravige afstandskravet for lugt.

Nedenstående tekst er delvist hentet fra <https://www.lf.dk/viden-om/miljoe-og-klima/miljoe/lugt>.

Lugten fra landbruget og husdyrproduktionen er en af landbrugets miljøudfordringer. Gylle og husdyrproduktion kan særligt lugtes i forbindelse med udbringning på markerne, ved afdampning fra gyllebeholdere samt gennem ventilationsluft fra stalde. Lugten fra gylle skyldes, at der dannes en lang række forskellige lugtstoffer, når bakterier nedbryder gyllen.

Lugten fra udbringning af gylle kan begrænses ved anvendelse af slæbeslanger eller nedfældning. Anvendelsen af teknologier vedr. udbringning er reguleret via generelle krav.

Lugten fra gyllebeholdere kan begrænses ved hjælp af flydelag eller fast overdækning. På Nørremøllevej 5 er der etableret fast overdækning af gyllebeholderen.

Staldluft indeholder over 200 forskellige lugtstoffer, som tilsammen giver den karakteristiske lugt. Det er lugtstoffernes indbyrdes koncentration, der afgør lugten, og det er derfor svært at måle lugt fra stalde. Der forskes meget i udvikling af metoder til at reducere lugten fra især svineproduktion. Der er en række metoder, som kan bidrage til at reducere lugten:

*Placering af gården tilstrækkelig langt væk fra andre bebyggelser.* Der er krav til, hvor langt der mindst skal være til naboer og byer bl.a. af hensyn til lugtgener. Nørremøllevej 5 ligger i god afstand fra byzone og samlet bebyggelse, men der er så kort afstand til nabobeboelsen på Nørremøllevej 8 i det åbne land, at lugtkravet ikke overholdes for den nuværende eller ansøgte produktion. Lemvig Kommune har ved tidligere miljøgodkendelse accepteret at fravige lugtkravet for den pågældende nabobeboelse, såfremt lugtemissionen fra staldanlægget ikke stiger (50%-reglen). Med nærværende ansøgning bibeholdes det nuværende produktionsareal, dvs. der sker ingen forøgelse af lugten. Der er tale om fortsat produktion i eksisterende staldbygninger, dvs. det er ikke muligt at placere produktionen længere væk fra beboelsen.

*Fortynding af staldluften.* Fortynding af staldluften kan ske ved at udlede den gennem en høj skorsten, så den er fortyndet kraftigt, inden den når naboerne. Et højt afkast kan også lede staldluften uden om naboer, så de ikke generes af lugten. Der er ikke udført særskilte lugtspredningsberegninger for Nørremøllevej 5, da produktionen foregår i eksisterende bygninger med et eksisterende ventilationsanlæg. Det vurderes, at ventilationsanlægget på Nørremøllevej 5 ikke er meget afvigende i forhold til almindelig praksis, og at der derfor ikke uden væsentlige ændringer kan dokumenteres en effekt af ændret afkasthøjde.

*Rensning af luften fra stalden.* Der er grundlæggende to metoder til luftrensning: kemisk luftrensning og biologisk luftrensning. Ved kemisk luftrensning ledes staldluften igennem en renser, hvor en kemisk opløsning, typisk en syre (og evt. en base), binder lugtstoffer og ammoniak fra luften. I praksis kan der opnås meget store reduktioner af ammoniakudledningen, mens effekten på lugt indtil videre har været meget begrænset. Ved biologisk luftrensning nedbryder mikroorganismer lugtstoffer og ammoniak. Biologisk luftrensning er indtil nu den mest lovende metode til rensning af staldluft for lugt. Ved at lede staldluften igennem et filtermateriale, fx halm eller træflis, hvorpå der vokser en film af bakterievækst, som nedbryder og omsætter bl.a. lugtstofferne i luften, har man i afprøvningen opnået betydelige lugtreduktioner. En ulempe ved filtrene er, at filtermaterialet nedbrydes over tid, så der skal et stigende tryk til at lede staldluften igennem filteret, hvilket øger energiomkostningerne til ventilationen.

På Miljøministeriets teknologiliste findes to biologiske luftvaskere (Farm AirClean fra Skov A/S) med dokumenteret effekt på lugt. Her ledes staldluften igennem cellulosefiltre, hvorpå der vokser en biofilm, mens der risles vand ned over filtrene. Lugten kan reduceres med op til hhv. 74% og 81%.

På teknologilisten findes endvidere punktudsugning i slagtesvinestalde (delvis luftrensning), hvor den mest forurenede del af staldluften (under staldgulvet) suges ud til biologisk rensning, mens den øvrige staldluft ikke renses. Dette er en mere miljøøkonomisk løsning. Der er tale om et nyt ventilationsprincip, der kan reducere lugten alt efter effekten af den tilsluttede luftreenser.

De nævnte teknologier er omkostningstunge og bedst egnede til at blive indtænkt i et nyt byggeri med nyt ventilationssystem. Det etablerede ventilationssystem på Nørremøllevej 5, herunder udsugningspunkterne fra staldene, er ikke umiddelbart egnede til hverken hel eller delvis luftrensning. Det vurderes, at omkostningerne til at ændre det nuværende ventilationssystem (ACO FUNKI) i væsentlig grad vil overstige proportionalitetsprincippet for effekten. Det er aftalt, at ansøger forhører sig om muligheder og evt. omkostninger til luftrensning ved det kommende aftalte møde med tekniker fra ACO FUNKI.

*Behandling af gyllen.* Behandling af gyllen med syre, hvor ammoniak omdannes til ammonium, bruges til reduktion af ammoniakudledningen. Derimod har metoden ikke nogen effekt på lugten.

På teknologilisten findes JH Smellfighter, der er en kombineret gylleforsurings- og gylleseparerings-teknologi. Gyllen føres til en behandlingstank, hvor gyllen forsures og tørstof separeres fra. Efter behandling pumpes gyllen retur til gyllekummerne i stalden. Lugten kan reduceres med 51%. Det vurderes, at etablering og drift af JH Smellfighter i det eksisterende staldsystem vil være særdeles omkostningstungt i forhold til effekten, idet der ikke i forvejen er etableret gylleforsuring. Gyllesystemet er endvidere ikke indrettet med henblik på tilbagepumpning til stalden.

*Gulvsystem eller varmegenindvinding.* Gylleoverfladens størrelse samt gyllens temperatur har betydning for lugtudskillelsen.

På teknologilisten findes lavemissionsstaldgulve til slagtesvin (delvis spaltegulv, hvor mindst 25% af stiarealet er fast gulv), dvs. gylleoverfladen er reduceret i fht. stier med fuldspaltegulv eller drænet gulv. Gylleoverfladen bliver dermed mindre, hvilket kan reducere lugten med 33%. For stalde etableret med fuldspaltegulve, som staldafsnit 1-7 på Nørremøllevej 5, vil det betyde krav om opfyldning af gyllekanalen under mindst 25% af stiarealet, hvis gulvtypen skal betragtes som delvis spaltegulv. Konkret er der foretaget en overdækning af spalter for at opfylde dyrevelfærdsreglerne, men der er ingen reduktion af gyllekanalen, og derfor betragtes den eksisterende gulvtype som en variation af gulvtypen "drænet gulv", der ikke har den optimale reduktion af lugt. Staldafsnit 8 har delvis spaltegulv.

På teknologilisten findes endvidere gyllekøling, hvor der nedstøbes køleslanger i bunden af gyllekanalerne, der forbindes til en varmepumpe. Lugten kan reduceres med op til 30%. Der planlægges ikke opbrydning af gulvene på Nørremøllevej 5, og derfor er det ikke muligt at nedstøbe køleslanger.

*Staldindretning (håndteringen af gyllen).* Det er også muligt at reducere lugten fra svinestalde ved at ændre på håndteringen af dyrenes gødning. Gødningen skal fjernes fra stalden så hurtigt som muligt, da mange af de ubehagelige lugtstoffer dannes allerede det første døgn. Hyppig udslusning af gyllen til gyllebeholderen kan derfor reducere lugten.

På teknologilisten findes "ugentlig udslusning af gylle i slagtesvinestalde med fulddrænede gulve", dvs. en praksis med ugentlig udslusning af gylle fra staldene. Lugten kan reduceres med 20%. Denne praksis vil svare til en praksis med hyppigere udslusning end hidtil på Nørremøllevej 5, men det er muligt, fordi

staldene har træk/slip og rørudslusning. Tidspunkter for udslusning vil blive indarbejdet i arbejdsplanen for driften og kan evt. noteres i en logbog. Ansøger ser det som muligt at anvende denne praksis i et eller flere af staldafsnittene med drænet gulv (staldafsnit 1-7).

Beregningerne i ansøgningen er foretaget med ugentlig udslusning af gyllen fra staldafsnit 1-7, dvs. 20% reduktion af lugten fra alle de stalde, hvor det er muligt. Staldafsnit 8 er indrettet med delvis spaltegulv, hvilket reducerer lugten med 33%. Alle øvrige teknologier vurderes at være vanskelige at implementere i et eksisterende staldsystem, hvor der ikke planlægges ændringer af produktion eller anlæg. Lugtkravet er ikke overholdt, men udledningen ligger inden for det interval, der er omfattet af mulighederne med 50%-reglen.

## 2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

---

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

---

Uændret i fht. § 12-godkendelse. Se noter på s. 29 i scannet §12-godkendelse med bemærkninger.

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

---

Uændret i fht. § 12-godkendelse. Der tilføjes egenkontrol med ugentlig udslusning af gylle.

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

---

Uændret i fht. § 12-godkendelse.

## 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, og ejendommens gyllebeholder er overdækket. Det er et vilkår for IE-husdyrbrug, at der er fokus på fodereffektiviteten. Fodereffektivitet er indbygget i den nye regulering og ikke længere et virkemiddel, der kan tilvælges fra teknologilisten. Der føres løbende egenkontrol med fodereffektiviteten for husdyrbruget.

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

	Fra stald	Fra lagre	I alt
Samlet BAT-krav			
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.

### 3. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET – SUPPLERENDE OPLYSNINGER

---

#### 3.1. HUSDYRBRUGETS OPHØR

---

Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning og rengøring af staldanlægget i et sådant omfang, at forureningsfare undgås. Lemvig Kommune kontaktes med henblik på at aftale, hvilke foranstaltninger der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder f.eks. tømning af gyllebeholder, bygninger, silo- eller tankanlæg.

#### 3.2. BAT I FHT. RÅVARER, ENERGI, VAND, MANAGEMENT MV.

---

##### 3.2.1. Råvarer, energi, vand

---

Staldanlægget forventes at kunne udnyttes til en større produktion end det er muligt i hht. den gældende § 12-godkendelse, og dette vil alt andet lige medføre en større omsætning af råvarer, energi, vand mv. end forventet der. Staldanlægget har dog tidligere været fuldt udnyttet til slagtesvineproduktion, og der vurderes ikke at være et større fremtidigt forbrug end tidligere. Der registreres årligt vand- og elforbrug, og ressourcerne søges via driftsledelsens planlægning og management at udnyttes optimalt. Som IE-brug skal driftsledelsen bl.a. udarbejde og følge op på en miljøledelsesstrategi for husdyrbruget. Der evalueres og vedligeholdes løbende på ventilations- og foderanlæg sammen med servicetekniker fra FUNKI, og der er aftalt møde med en energikonsulent. Evt. vandspild fra drikkenipler opsamles i fodertrug og går derved ikke til spilde. Overbrusningsanlæg anvendes også til iblødsætning for at give vandbesparelse i forbindelse med rengøring.

##### 3.2.2. Driftsforstyrrelser eller uheld (management)

---

Uændret i fht. § 12-godkendelse. Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

#### 3.3. UNDERSØGTE ALTERNATIVER

---

Det ansøgte vedrører mulighed for en optimeret udnyttelse af det eksisterende staldanlæg, der er bygget og indrettet til flere dyr end pt. godkendt. Alternativet vil være, at staldanlægget ikke kan udlejes, fordi staldkapaciteten ikke kan udnyttes optimalt. Alternativet vil således være en ophørt eller ineffektiv produktion i fht. ejendommens potentiale.

### 4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT – SUPPLERENDE OPLYSNINGER

---

#### 4.1. DET ANSØGTES PLACERING, UDFORMNING, DIMENSIONER OG ANDRE RELEVANTE SÆRKENDER

---

Uændret i fht. § 12-godkendelse samt med produktionsarealer som angivet ovenstående

#### 4.2. DET ANSØGTES FORVENTEDE VÆSENTLIGE OG EVENTUELLE KUMULATIVE INDVIRKNINGER PÅ MILJØET

---

Uændret i fht. § 12-godkendelse, selv om niveauet for lugt- og ammoniakemission fra husdyrbruget både før og efter beregnes lidt højere end i § 12 som følge af beregning efter ny lovgivning samt på staldarealer inkl. noget gangareal. Der sker ingen ændring eller forøgelse af produktionsarealerne, og genekriterier i fht. lugtpåvirkning af naboer (ved anvendelse af 50 %-regel) samt beskyttelsesniveauer for kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer og dermed ingen ændring af den landskabelige påvirkning. Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet.

#### **4.3. DET ANSØGTES SÆRKENDER ELLER DE FORANSTALTNINGER, DER PÅTÆNKES TRUFFET FOR AT UNDGÅ, FOREBYGGE ELLER BEGRÆNSE OG OM MULIGT NEUTRALISERE FORVENTEDE VÆSENTLIGE SKADELIGE INDVIRKNINGER PÅ MILJØET**

---

Uændret i fht. § 12-godkendelse.

#### **4.4. DEN ELLER DE RIMELIGE ALTERNATIVE LØSNINGER, SOM ANSØGER HAR UNDERSØGT, OG SOM RELEVANTE FOR DET ANSØGTE OG DETS SÆRLIGE KARAKTERISTIKA, OG HOVEDÅRSAGERNE TIL DEN ELLER DE VALGTE LØSNINGER UNDER HENSYN TIL DET ANSØGTES INDVIRKNINGER PÅ MILJØET**

---

Husdyrbruget vurderes at have en miljømæssigt hensigtsmæssig placering med god afstand til ammoniakfølsomme naturområder.

Husdyrbruget overskrider lugtkravet for en nabobeboelse i det åbne land, hvor Lemvig Kommune tidligere har accepteret at fravige kravet, såfremt lugtemissionen fra staldanlægget ikke stiger (50%-reglen).

Der foretages ikke nybyggeri, renovering eller udvidelse af staldene, så reelt sker der ingen ændring. Produktionsarealet før og efter vil være det samme. Delvis spaltegulv samt en praksis med ugentlig udslusning fra staldafsnit med drænet gulv (etableret på tidligere fuldspaltegulv) vurderes at være det bedst mulige staldsystem/praksis i fht. lugtbegrænsning, og da der ikke foretages bygningsmæssige ændringer, vurderes det ikke økonomisk proportionalt at stille krav om ændring af gyllekummer eller ventilationssystem.

Mulige tiltag for lugtreduktion er beskrevet i afsnit 2.6.

#### **4.5. IKKE-TEKNISK RESUMÉ**

---

Slagtesvineproduktionen på Nørremøllevej 5 søges miljøgodkendt, for at staldene kan udnyttes optimalt. Der skal ikke bygges nyt eller ændres på staldene, og der sker ingen ændring af miljøpåvirkninger fra husdyrbruget. Staldene ligger i god afstand fra ammoniakfølsom natur, men ligesom ved den tidligere miljøgodkendelse skal Lemvig Kommune konkret vurdere afstandskravet til den nærmeste nabo, fordi den ligger inden for den beregnede geneafstand for lugt. Ansøger vil fremadrettet udsluse gylle fra staldene ugentligt, fordi det medvirker til at reducere lugten. Det vurderes, at den ansøgte anvendelse af staldanlægget på Nørremøllevej 5 er hensigtsmæssig, og at der er taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

#### **4.6. UDDYBNING AF OPLYSNINGER, JF. HUSDYRBRUGLOVENS § 4 STK. 6**

---

1) befolkningen og menneskers sundhed,

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter generelle hensyn til befolkningen og menneskers sundhed. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at afstanden mellem husdyrbruget og nabobeboelser sikrer mod væsentlig lugtpåvirkning, og at øvrige påvirkninger som følge af støj, støv, skadedyr, transporter mv. ligeledes vil være uden væsentlig betydning for omkringboende.

2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter, Uændret i fht. § 12-godkendelse.

Projektet og driften af husdyrbruget vurderes ikke at indebære forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder, muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.

3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter jordarealer, jordbund, vand, luft og klima. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet, at der ikke sker merudledning af ammoniak, ligesom der heller ikke inddrages landbrugsjord til nye anlæg eller bygninger. Der forventes ingen væsentlig ændring af ejendommens ressourceforbrug, idet anlægget tidligere har været fuldt udnyttet til slagtesvin.

4) materielle goder, kulturarv og landskabet,

Der ændres ikke på de eksisterende bygninger og deres synlighed landskabet.

5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og

Der vurderes ikke at være væsentlige problematikker eller samspil mellem ovenstående

6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5

Projektet vurderes ikke at være mere sårbart eller medføre forøgede risici i fht. nudriften, som er vurderet i tidligere § 12-godkendelse.

# **Beredskabsplan**

For slagtesvineproduktionen

Nørremøllevej 5  
7620 Lemvig

**Tilhørende Gustav Madsen**

Tlf.: 9782 0596  
Mobil: 6174 5444

# Indholdsfortegnelse

Telefonnumre	side 3
Brand og evakuering	side 4
Overløb af gylle	side 5
Kemikalie-oliespild	side 6
Stophaner/hovedafbrydere	side 7
Strømsvigt	side 7



# Indledning

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger og brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i kontor i stuehuset bygning 1 (se bilag 1) på kontoret.

Kopi af beredskabsplanen findes i staldene).

Vedlagt kortmateriale

Bagest er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

Dieseltanke og olietanke  
Regnvandsbrønd og afløb  
Udløbspunkter til vandløb  
Slukningsmateriel  
Afbrydere til vand og strøm

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

# Telefonnumre

Nærmeste telefon er i stuehuset og har nr.: 9782 0596

Miljømyndighed	kontaktes på telefon dag: 9663 1200	
Redningsringen	kontaktes på telefon dag: 9782 0411	
Brandvæsenet	kontaktes på telefon dag: 9663 1245	eller: 112
Lægevagt	kontaktes på telefon dag: 7011 3131	
Tandlægevagt	kontaktes på telefon dag: 4051 5162	
Landbocenteret	kontaktes på telefon dag: 9663 0544	nat: 2046 5928
Dyrlæge	kontaktes på telefon dag: 9788 9500	Dyrlægegruppen Vest
Foderstofforretning	kontaktes på telefon dag: 3368 7280	DLG
Elektriker	kontaktes på telefon dag: 9783 6500	Pinholt elinstallationer

# Brand og evakueringsinstruktion

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp: Tilkald brandvæsnet – RING 112

## Oplys

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Hvor mange er der af tilskadekomne
- Hvilke dyr er der tale om og antal af evt. fangede dyr – Er de kommet ud?

**Kontakt ejeren Gustav Madsen på mobil: 6174 5444**

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort Bilag 1.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsnet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys:

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

På ejendommen findes følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukkere findes:
  - i maskinhuset
  - i udleveringsrum bygning 3
  - svinestalden bygning 4
  - stuehuset bygning 1

# Overløb af gylle - instrukser

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken -Ring 112

Oplys:

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

**Kontakt ejeren Gustav Madsen på mobil: 6174 5444**

Kontakt miljømyndighederne ved Lemvig Kommune på telefon 96 63 12 00

Ved akut udslip eller hvis gyllebeholderen springer læk vil gyllen blive omkring tanken og bygningerne. Der er et naturligt skel med jernbanen mod syd-øst og beplantningen rundt om.

Gyllen kan nemt suges op igen.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe og kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- rendegraver findes på ejendommen

# Kemikalie- og oliespild instruks

Ved spild af kemikalier findes der opsugningsmateriale på ejendommen.

Ved større overløb af olie – RING 112 – oplys

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra  
Hvad der er sket, hvad og hvor meget, der er løbet ud  
Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

**Kontakt ejeren Gustav Madsen på mobil: 6174 5444**

Kontakt miljømyndighederne ved Lemvig Kommune på telefon 96 63 12 00

Der er ikke risiko for at olie eller kemikalier løber i vandløb.

Mindre spild opsamles med høvlspåner

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe og kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Høvlspåner evt. kattegrus

# Stophaner - Hovedafbrydere

## Vand

Hovedhane sidder for enden af bygning 4 og i stuehuset (se bilag 1).

## Elektricitet

El-tavle sidder i elskab i stuehuset bygning 1 (se bilag 1).

El-tavle sidder i elskab i udleveringsrum bygning 3 (se bilag 1).

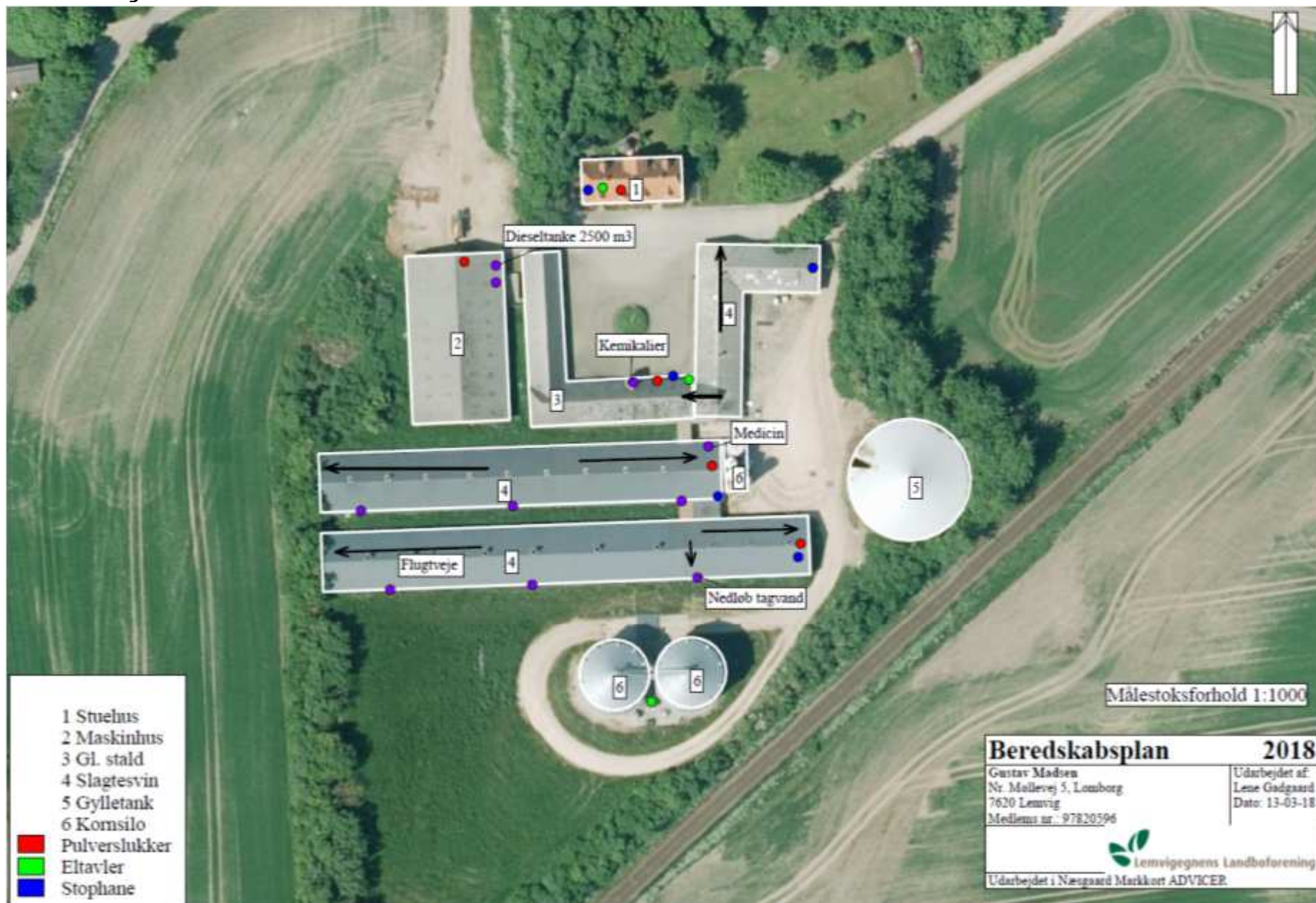
## Strømsvigt instruks

Der er ikke dyr på ejendommen som vil lide som følge af strømsvigt.

Strømsvigt er kun kritisk i tilfælde af, hvis det falder sammen med kraftig frostvejr, hvorved vandet til dyrene risikerer at fryse i slangerne ved længere strømsvigt.

Ved strømsvigt kontaktes elektriker 9783 6500, som også alarmeres, hvis der ingen strøm er.

# Bilag 1



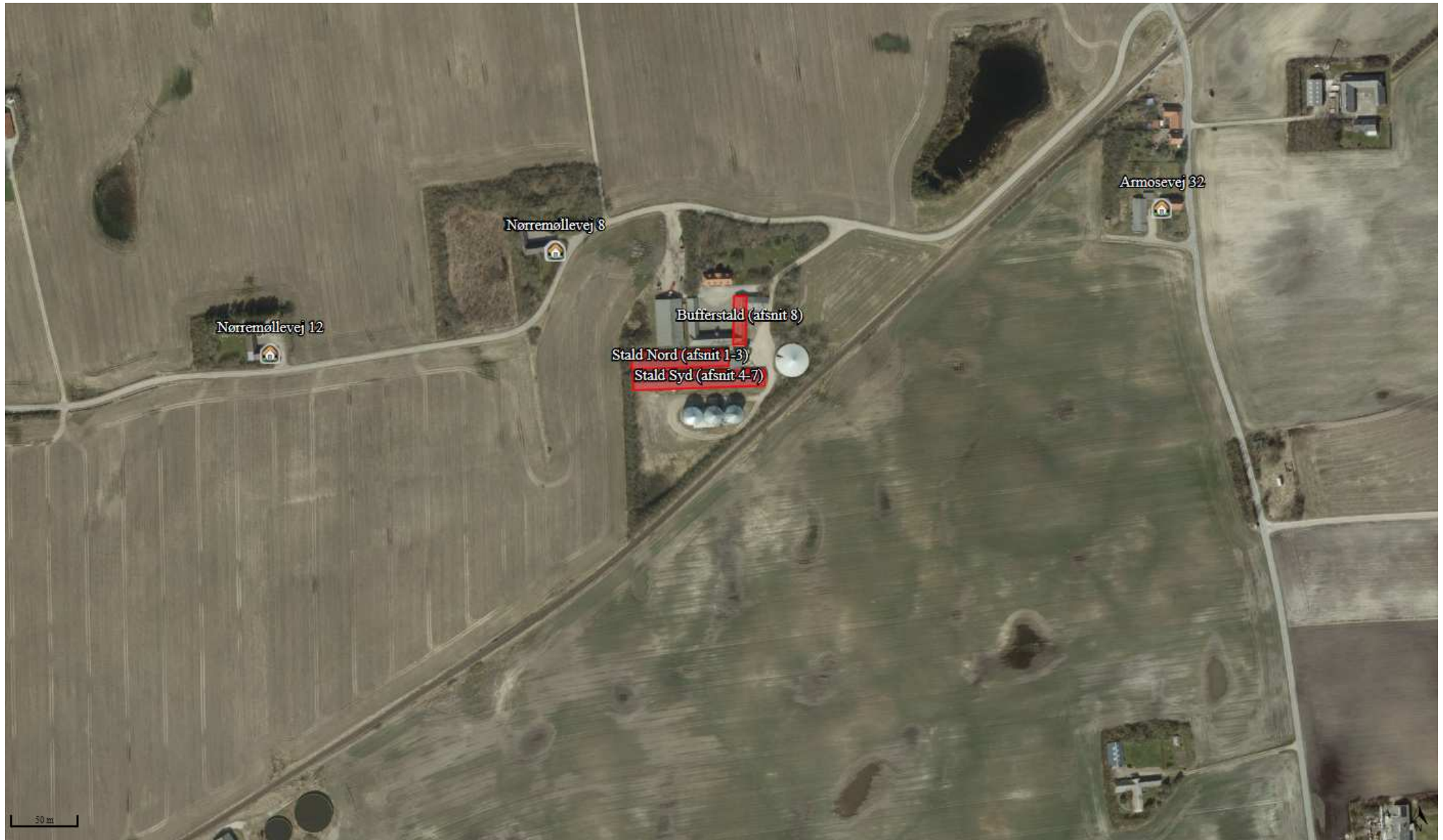
## Bilag 2



Kortudsnit fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skema 206 150. Staldafsnit med produktionsarealer er markerede.



### Bilag 3



Kortudsnit fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skema 206 150 med angivelse af nærmeste nabobeboelser.

## Bilag 4



Deposition af ammoniak på kategori 1- og 2-natur. Værdierne for hvert beregningspunkt i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til nudrift og merdeposition i forhold til 8-årsdrift [kg N/ha/år]. Kortudsnit fra [www.husdyrгодkendelse.dk](http://www.husdyrгодkendelse.dk), skema 206 150. Orange skraveringer er kategori 1- og 2-natur, grønt skraveret areal er Natura 2000-område.

## Bilag 5



Deposition af ammoniak på kategori 3-natur og anden beskyttet natur. Værdierne for hvert beregningspunkt i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til nudrift og merdeposition i forhold til 8-årsdrift [kg N/ha/år]. Kortudsnit fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skema 206 150. Blå skraveringer er søer, brun skraveringer er kategori 3-natur (mose).

## Bilag 6



Deposition af ammoniak på kategori 3-natur og anden beskyttet natur. Værdierne for hvert beregningspunkt i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til nudrift og merdeposition i forhold til 8-årsdrift [kg N/ha/år]. Kortudsnit fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skema 206 150. Blå skraveringer er søer, brun skravering er kategori 3-natur (mose).