



**Dato 02-11-2021**

**A01-2 Natur og Miljø**

Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 9663 1200  
www.lemvig.dk

Simon.Bach.Nielsen@lemvig.dk  
J.nr.: 09.17.19P19-3-21

Ref.: SIBN  
Dir. tlf.: 9663 1112

## §16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 17 94 13 72  
P-nr. 1.001.394.189

**Nørgårdvej 15, 7620 Lemvig**

**12a, Præstegården, Vandborg**



***Nørgård, 2021***

Godkendelse af	den 2. november 2021
Annoncedato	den 4. november 2021



## Indholdsfortegnelse

Datablad .....	3
<b>1. Miljøgodkendelse af husdyrbrug .....</b>	<b>6</b>
1.1. Beskrivelse af projektet .....	6
1.2. Afgørelse .....	7
1.3. Begrundelse for afgørelsen .....	8
1.4. Vilkår og generelle regler .....	10
<b>10. Opbevaringskapacitet til husdyrgødning, vaskevand, mv. ....</b>	<b>12</b>
<b>12. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb .....</b>	<b>13</b>
<b>13. Beredskabsplan .....</b>	<b>13</b>
<b>15. Driftens ophør .....</b>	<b>13</b>
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring .....	14
1.5. Offentlighed og høring .....	15
1.6. Klagevejledning .....	18
<b>2. Generelle forhold .....</b>	<b>19</b>
2.1. Meddelelsespligt .....	19
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud .....	19
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse .....	19
<b>3. Anlægsbeskrivelse .....</b>	<b>22</b>
3.1. Lokalisering .....	22
3.2. Landskab og planforhold .....	22
3.2.1. Alternativer og 0-alternativet .....	22
3.2.2. Tilknytning til eksisterende bygningsmasse .....	23
3.2.3. Bygge- og beskyttelseslinjer .....	23
3.2.4. Erhvervsmæssig nødvendighed .....	23
3.2.5. Kulturhistorie og fortidsminder .....	23
3.2.6. Beplantning .....	23
3.3. Dyrehold, staldanlæg og management .....	25
3.3.1. Produktionsareal .....	26
3.3.2. Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	27
3.4. Gener .....	28
3.4.1. Lugt .....	28
3.4.2. Støj .....	29
3.4.3. Lys .....	31
3.4.4. Fluer og skadedyr .....	31
3.4.5. Støv .....	31
3.4.6. Transport .....	31
3.5. Forurening .....	32
3.5.1. Spildevand herunder regnvand .....	32
3.5.2. Husdyrgødning og foder .....	32
3.5.3. Affald .....	33
3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer .....	33
3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld .....	34
3.5.6. Driftens ophør .....	35
3.6. Ammoniakpåvirkning af natur .....	36
3.6.1. Beskyttet natur .....	36
3.6.2. Habitatvurdering .....	37
<b>4. Bilag IV-arter .....</b>	<b>40</b>
Bilag .....	45



## Datablad

Ansøger	<b>Holger Lundgaard Madsen</b> Mægbækvej 4 7620 Lemvig
Konsulent	<b>Fjordland</b> Lotte S. Nielsen Industrivej 53 7620 Lemvig Tlf.: 96 63 05 56 <a href="mailto:lsn@lemvig-landbo.dk">lsn@lemvig-landbo.dk</a>
Ejendommens adresse	<b>Nørgårdvej 15, 7620 Lemvig</b>
Matrikelnummer	<b>12a, Præstegården, Vandborg</b>
Virksomhedens art	<b>Produktion af slagtesvin</b>
Ejer	<b>Holger Lundgaard Madsen</b> Mægbækvej 4 7620 Lemvig
CVR-nummer	<b>17 94 13 72</b>
CHR-nummer	<b>55 973</b>
Kontaktperson	<b>Holger Lundgaard Madsen</b> Tlf.: 20 41 67 87 <a href="mailto:holger@lundgaardmadsen.dk">holger@lundgaardmadsen.dk</a>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>
Forside	Skråfoto af Nørgård, april 2021 <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 godkendelsen 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 ansøgers miljøkonsekvensrapport, § 12-tillægsgodkendelse fra 2017 med udvalgte kortbilag, beredskabsplan og supplerende kortbilag.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven og Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, herefter også kaldet Husdyrlovbekendtgørelsen.





---

*Miljøgodkendelse  
med vilkår*

---



# 1. Miljøgodkendelse af husdyrbrug

## 1.1. Beskrivelse af projektet

Ejendommen Nørgård, der er beliggende på Nørgårdvej 15, 7620 Lemvig, er miljøgodkendt efter § 12 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Miljøgodkendelsen med tillæg er givet i hhv. maj 2013 og maj 2017. Den tilladte produktion på ejendommen er 21.900 slagtesvin (30-118 kg). I miljøgodkendelsen med tillæg blev der givet tilladelse til fjernelse af ældre bygninger samt etablering af nye slagtesvinestalde og ny gyllebeholder. Der er etableret en ny stald i 2013 og en ny stald samt gyllebeholder i 2020.

Nærværende ansøgning omfatter ingen drifts- eller bygningsmæssige ændringer. Ansøgningen skyldes, at der med den nuværende husdyrbruglov er givet mulighed for mere fleksible godkendelser, hvor der f.eks. ikke skal ansøges om ændrede vægtgrænser eller en ændret sammensætning af dyreholdet, hvis dyrene lovligt kan være på det eksisterende, godkendte produktionsareal. Derfor ønskes der som erstatning for § 12-miljøgodkendelsen en § 16a-godkendelse efter husdyrbrugloven. Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin og er dermed et IE-husdyrbrug. Der foretages ingen godkendelsespligtige ændringer ud over ønsket om en øget fleksibilitet i svineproduktionen.

§ 12-miljøgodkendelsen for Nørgårdvej 15 rummer en række vilkår, der videreføres som forudsætninger for den nye § 16a-godkendelse. Vilkår om staldenes placering, staldsystemer, fast overdækning af gyllebeholder, gyllekøling og hyppig gylleudslusning videreføres som "tidligere fastsat BAT", mens § 12-godkendelsens vilkår vedr. fodring ophører, da fodring nu reguleres via generelle krav til IE-husdyrbrug. Ved ansøgningen om godkendelse efter § 16a skal der foretages en opgørelse af produktionsarealer for hele husdyrbruget samt en vurdering og beregning af miljøpåvirkningerne ud fra det faglige grundlag, der indgår i husdyrreguleringen efter 1. august 2017 (i den nuværende husdyrbruglov).

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.* Med nærværende ansøgning foretages der ingen godkendelsespligtige ændringer, og det vurderes på den baggrund, at en del oplysninger til sagsbehandlingen vil kunne genbruges fra den gældende § 12-miljøgodkendelse.

Produktionsarealer på husdyrbruget er opgjort til 3.850 m<sup>2</sup> stiplads på hhv. drænet gulv og delvis spaltegulv, og der sker ingen ændringer ift. nudriften. Hertil kommer et overfladeareal på ca. 859 m<sup>2</sup> gylle i overdækket gyllebeholder, hvilket også er uændret ift. nudriften.

Der er søgt godkendelse den 22. februar 2021 via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 213 912.



## 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, stk. 2, pkt.2.

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 rørlednings-, udlednings-, nedrivnings- og byggetilladelse, ikke er indeholdt i denne godkendelse, men skal søges særskilt hos Lemvig Kommune.**

På Lemvig Kommunes vegne den 2. november 2021.

Simon Bach Nielsen  
Miljøingeniør



### 1.3. Begrundelse for afgørelsen

Projektet indebærer, at det eksisterende staldanlæg godkendes efter den nye husdyrregulering til fortsat slagtesvineproduktion. Der er rent formelt søgt godkendelse til hold af alle typer svin. Samtidig beskriver ansøgningen dog, at der ikke sker drifts- eller indretningsmæssige ændringer af staldanlægget.

Staldanlægget søges godkendt efter den nye husdyrregulering ("stipladsmodellen"). Dette medfører, at der stilles vilkår om produktionsarealet på staldanlægget. Der er ikke krav til dyrenes vægtintervaller, eller et loft på antal producerede dyr pr år.

Staldanlæggets maksimale produktionskapacitet vil i stedet være reguleret efter velfærdslovgivningen, som blandt andet stiller minimumskrav til antal m<sup>2</sup> pr dyr.

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

Den søgte produktion udgør mere end 2.000 stipladser til slagtesvin 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.

Stalde indrettes med gyllesystem, hvor al afsat husdyrgødning fra dyreholdet opsamles i gyllekummer under staldgulvet og føres via fortanke og pumpeledninger til husdyrbrugets gyllebeholdere.

Slagtesvin fodres oftest med foder som blandes på ejendommen. 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.

Konventionel 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 (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 500.000 m<sup>3</sup> i timen.





Fluegener, større transporter 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. Det er herunder konstateret, at det søgte projekt lever op til den fastsatte BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak.

Staldanlægget vurderes ikke i sig selv ikke 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. Disse generelle regler har blandt andet til formål at forebygge forurening af jord og grundvand. Der føres kontrol med reglerne ved det kommunale tilsyn, ved beholderkontrolordningen og bedriftens egenkontrol med tekniske anlæg.

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.

Der er krav om god staldhygiejne, så lugtbidrag til omgivelser reduceres og forebygges.

Husdyrbruget er forpligtet til at implementere og vedligeholde et miljøledelsessystem, og herigennem fortløbende arbejde på at reducere staldanlæggets samlede miljøpåvirkning.

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

Det er Lemvig Kommunes vurdering, at staldanlægget 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 de generelle regler for IE-husdyrbrug i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17.***

***Reglerne fastsætter krav til miljøledelse, oplæring af personale, kontrol og vedligehold, beredskab, fodring, energieffektivitet, støv, egenkontrol og dokumentation og driftens ophør.***

***Bekendtgørelsens kapitel 17 er vedlagt i bilag 3.***

### 1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må udgøre **3.850 m<sup>2</sup>**, heraf

2.000 m<sup>2</sup> med staldsystemet ***delvist fast gulv, 25-49 % fast gulv*** (nyeste stald) og

1.850 m<sup>2</sup> med staldsystemet ***drænet gulv og spalter*** (eksisterende stalde).

### 2. Drift af teltoverdækket gyllebeholder

Ejendommens gyllebeholder skal til stadighed være overdækket med telt eller anden fast overdækning.

Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

### 3. Gyllekøling

a. Gyllekanalerne i den nyeste stald fra 2020, i alt 1.350 m<sup>2</sup>, skal være forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe.

b. Varmepumpen skal levere en gennemsnitlig køleydelse på minimum 16 W/m<sup>2</sup> og en årlig køleydelse på mindst 189.608 KWh.

c. Der skal monteres en typegodkendt timetæller eller energimåler på gyllekølingsanlægget. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.

d. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

e. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.



f. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

#### **Egenkontrol**

g. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.

h. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 5 dage.

i. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

#### **4. Hyppig udslusning af gylle**

Gyllen i gyllekanalerne fra stald fra 2013 og ældre stalde, i alt 1.850 m<sup>2</sup> produktionsareal skal udsluses mindst hver 7. dag.

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 4.

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

#### **6. Beplantning**

Der skal etableres og til steds vedligeholdes en sammenhængende, tæt beplantning nordvest, nord og øst om gyllebeholderen.

Beplantningen skal etableres som skitseret på bilag 4.

Beplantningen skal være etableret senest et halvt år efter, at byggeriet af gyllebeholderen er påbegyndt.

#### **7. 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.

Stalde og ventilationsafkast skal rengøres efter hvert hold dyr.



## 8. Støj

Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer se tabel herunder. Nørgårdvej 19 ejes af ansøger og er ikke omfattet af vilkåret.

Dag	Periode	Referencetidsrum	Værdi
Mandag- fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	7 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	4 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer (lørdag 7 og 4), 1 time og ½ time. Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

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

## 9. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

## 10. Opbevaringskapacitet til husdyrgødning, vaskevand, mv.

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

Det skal til enhver tid på tilsynsmyndighedens forlangende kunne dokumenteres, at der er den nødvendige kapacitet.

## 11. 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 ad døre og porte, 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.

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

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

Foder, gødning, husdyr, olie, kemikalier og forurenende stoffer i øvrigt må derfor ikke oplagres, anvendes eller transporteres på en måde, der indebærer risiko for udledning af forurenende stoffer til overfladeafløb.

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

## **13. Beredskabsplan**

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

Beredskabsplanen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## **14. 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.

## **15. 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.

Forurenende væsker og stoffer i gyllekølingsanlægget skal fjernes fra ejendommen og håndteres i overensstemmelse med reglerne for bortskaffelse af affald.

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. 2256 af 29. december 2020, § 38 fastsætter et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og § 16b om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

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

- 1) senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og*
- 2) senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke dagligt har adgang på arealet.*





## 1.5. Offentlighed og høring

### For-offentlig høring

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside ved for-offentlig høring i perioden 2. marts – 30. marts 2021 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser under den for-offentlige 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 (1.039 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

- Agervej 6, 7620 Lemvig
- Agervej 8, 7620 Lemvig
- Agervej 9, 7620 Lemvig
- Engbjergvej 78, 7620 Lemvig
- Engbjergvej 79, 7620 Lemvig
- Engbjergvej 81, 7620 Lemvig
- Gåskærvej 10, 7620 Lemvig
- Gåskærvej 12, 7620 Lemvig
- Gåskærvej 14, 7620 Lemvig
- Gåskærvej 18, 7620 Lemvig
- Gåskærvej 2, 7620 Lemvig
- Gåskærvej 3, 7620 Lemvig
- Gåskærvej 3A, 7620 Lemvig
- Gåskærvej 4, 7620 Lemvig
- Gåskærvej 5, 7620 Lemvig
- Gåskærvej 8, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 21, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 23, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 25, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 27, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 28, 7620 Lemvig
- Mægbækvej 11, 7620 Lemvig
- Mægbækvej 3, 7620 Lemvig
- Mægbækvej 4, 7620 Lemvig
- Nørgårdvej 1, 7620 Lemvig
- Nørgårdvej 19, 7620 Lemvig
- Nørgårdvej 2, 7620 Lemvig
- Nørgårdvej 20, 7620 Lemvig
- Nørgårdvej 22, 7620 Lemvig
- Nørgårdvej 24, 7620 Lemvig
- Nørgårdvej 29, 7620 Lemvig
- Nørgårdvej 7, 7620 Lemvig
- Nørgårdvej 9, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 20, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 22, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 24, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 25, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 26, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 28, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 29, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 30, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 31, 7620 Lemvig



- Kirkensgårdvej 29, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 3, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 30, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 31, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 33, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 37A, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 38, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 39, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 5, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 6, 7620 Lemvig
- Langbossen 2, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 34, 7620 Lemvig
- Skærtøft 5, 7620 Lemvig
- Skærtøft 7, 7620 Lemvig
- Sønder Dalgårdvej 3, 7620 Lemvig
- Sønder Dalgårdvej 7, 7620 Lemvig
- Toelbjergvej 3, 7620 Lemvig
- Toelbjergvej 5, 7620 Lemvig
- Vandborgvej 29, 7620 Lemvig
- Vandborgvej 33, 7620 Lemvig
- Vandborgvej 37, 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, [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)

Lemvig Kommune har modtaget en anmodning om aktindsigt ved nabohøringen. Der er givet aktindsigt. Lemvig Kommune har ikke modtaget høringssvar i forbindelse med nabohøringen.

### Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 4. november 2021 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Mægbækvej 4, 7620 Lemvig
- Fjordland, [lsn@lemvig-landbo.dk](mailto:lsn@lemvig-landbo.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, [jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk](mailto:jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, [lemvig@dof.dk](mailto:lemvig@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet LimfjordSyd, [limfjordsyd@friluftsradet.dk](mailto:limfjordsyd@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)



- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [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, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Det Økologiske Råd, [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Miljø- og naturforeningen Klosterhedens venner, [goldengirl@mail.dk](mailto:goldengirl@mail.dk)





## 1.6. Klagevejledning

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

- Ejer af Nørgårdvej 15, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

### **Klagefristen udløber den 2. december 2021.**

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Du logger typisk på med Nem-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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



## 2. Generelle forhold

### 2.1. Meddelelesespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af produktionsareal, dyreart eller dyretype og inden etablering af fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, m. v., skal der indgives forhåndsansøgning til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 42.

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

Det godkendes at husdyrbruget overgår til stipladsmodellen og til at fortsætte den nuværende drift.

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

Hvis godkendelsen efter ibrugtagningen 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 Husdyrbrugloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, jævnfør altså ovenstående undtagelse.

Tilsynsmyndigheden skal dog, jævnfør Husdyrbruglovens § 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, stk. 3 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, så 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 2029, med mindre der forinden offentliggøres BAT-konklusioner.





---

## *Miljøteknisk beskrivelse*

---



### 3. Anlægsbeskrivelse

#### 3.1. Lokalisering

Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 omfatter forbudszoner, indenfor hvilke det ikke er tilladt at udvide og ændre eksisterende husdyrbrug på en måde, der medfører forøget forurening. Afstandskravene er ikke gældende for eksisterende husdyranlæg med uændret dyrehold og eksisterende opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Det konstateres, at det søgte projekt alene indebærer, at ejendommen overgår til ny husdyrregulering og at det søgte projekt ikke giver anledning til forøget forurening eller nye kilder til miljøpåvirkning. Projektet vurderes heraf ikke at være omfattet af Husdyrbruglovens afstandskrav.

#### 3.2. Landskab og planforhold

Det søgte projekt indebærer ikke bygningsmæssige ændringer. På den baggrund vurderes det ikke relevant at udføre en landskabsvurdering.

##### 3.2.1. Alternativer og 0-alternativet

Ansøgers beskrivelse:

*Nærværende ansøgning omfatter ingen drifts- eller bygningsmæssige ændringer. Ansøgningen skyldes, at der med den nuværende husdyrbrugslov er givet mulighed for mere fleksible godkendelser, hvor der f.eks. ikke skal ansøges om ændrede vægtgrænser eller en ændret sammensætning af dyreholdet, hvis dyrene lovligt kan være på det eksisterende, godkendte produktionsareal. Derfor ønskes der som erstatning for § 12 miljøgodkendelsen en § 16a-godkendelse efter husdyrbrugloven. Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin og er dermed et IE-husdyrbrug.*

*Der foretages ingen godkendelsespligtige ændringer ud over ønsket om en øget fleksibilitet i svineproduktionen. Vilkår om staldenes placering, staldsystemer, fast overdækning af gyllebeholder, gyllekøling og hyppig gylleudslusning videreføres som tidligere fastsat BAT i den nye § 16a-godkendelse.*

*Det vurderes, at husdyrbruget er udvidet i overensstemmelse med vilkår for gældende § 12-miljøgodkendelse, og at der er taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.*

Ansøgningen beskriver ikke væsentlige alternativer til det søgte. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag C, pkt. 3 om væsentlige alternativer er herved ikke belyst.

Det konkrete projekt indebærer imidlertid udelukkende, at husdyrbruget overgår til ny regulering uden driftsmæssige ændringer. Der er således ikke søgt om godkendelsespligtige ændringer af husdyrbruget

Overvejelser om *væsentlige alternativer* kan efter Lemvig Kommunes vurdering heraf afgrænses til en beskrivelse af 0-alternativet. Egentlige alternativer, som indebærer fx nyt byggeri, andre teknologier eller en anden driftsform har reelt set



ikke været inde i ansøgers overvejelser og vurderes heraf ikke at være relevant for det søgte projekt.

0-alternativet er efter Lemvig Kommunes vurdering udtrykt i den godkendte nudrift, som er beskrevet i den eksisterende tillægsgodkendelse af husdyrbruget fra 2017. Hovedtrækkene i denne godkendelse er fremhævet i denne afgørelse.

Lemvig Kommune vurderer, at 0-alternativet indebærer et i det væsentlige uændret miljøaftryk i forhold til det søgte projekt, hvor husdyrbruget overgår til ”stipladsmodellen”.

0-alternativet vil næppe føre til driftens ophør pga. manglende rentabilitet inden for en overskuelig tidshorisont.

Stipladsmodellen åbner for at en mere fleksibel drift, der kan medføre øget indtjening i forhold til 0-alternativet, men fremgang i slagtesvinesektoren som følge af forbedret avlsmateriale, forbedret fodring og generelt bedre afregningspriser er ikke forbeholdt produktioner, som reguleres efter ”stipladsmodellen”.

Husdyrbruget vurderes at kunne drives effektivt og med rentabilitet ved 0-alternativet.

### **3.2.2. Tilknytning til eksisterende bygningsmasse**

Det søgte indebærer ikke nyt byggeri og det følger heraf, at spørgsmålet om tilknytning ikke er relevant.

### **3.2.3. Bygge- og beskyttelseslinjer**

Kystnærhedszonen, å- og sø-beskyttelseslinjer, skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, kirkebyggelinjer og fortidsmindebeskyttelseslinjer omfatter ikke projekter uden nybyggeri.

Det vurderes heraf ikke relevant at vurdere det søgte projekt i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer.

### **3.2.4. Erhvervsmæssig nødvendighed**

Det søgte projekt indebærer, at den eksisterende drift fortsætter uændret, men at husdyrbruget fremadrettet er omfattet af den nye regulering.

Overgangen til ny regulering i sig selv betragtes som erhvervsmæssigt nødvendigt.

### **3.2.5. Kulturhistorie og fortidsminder**

Det søgte indebærer ikke bygningsmæssige ændringer eller ændringer i den bestående drift. Kulturhistoriske interesser og fortidsminder vurderes heraf ikke at være berørt af projektet.

### **3.2.6. Beplantning**

I tillægsgodkendelse fra 2017 er der stillet vilkår om beplantning:

*Der skal etableres og til steds vedligeholdes en sammenhængende, tæt beplantning nordvest, nord og øst om den projekterede gyllebeholder.*

*Beplantningen skal etableres som skitseret på bilag 1.*

§ 16a-godkendelse – Nørgårdvej 15, 7620 Lemvig

*Beplantningen skal være etableret senest et halvt år efter, at byggeriet af gyllebeholderen er påbegyndt.*

Dette vilkår videreføres i denne afgørelse for at sikre de landskabelige værdier.







### 3.3. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport for det søgte projekt. Rapporten henviser i vid udstrækning til husdyrbrugets § 12-tillægsgodkendelse fra 2017, som indeholder beskrivelse af staldanlæggets indretning og drift og de forventede påvirkninger af miljøet. Miljøkonsekvensrapporten ses i godkendelsens bilag 1 og den miljøtekniske beskrivelse fra § 12-tillægsgodkendelsen ses i bilag 2.

Der er søgt godkendelse til alle typer svin. Samtidig er det oplyst, at den nuværende slagtesvineproduktion ikke ændres.

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

Ansøgningen indeholder ikke konkrete beskrivelser af alternative produktioner.

Hel eller delvis omlægning til sohold med smågrise forudsætter en beskrivelse af, hvordan driftsændringen vil påvirke husdyrbrugets miljøforhold, da denne produktionsform adskiller sig fra slagtesvineproduktion på en række områder. Ændringer i støjkilder, støvfrembringelse, transporter, el- og vandforbrug skal herunder beskrives.

Ud fra en konkret vurdering kan Natur og Miljø herefter afgøre, om en driftsændring er omfattet af godkendelsespligt, eller om ændringen kan gennemføres inden for rammerne af denne godkendelse.

Hel eller delvis ændring til smågrise, FRATS eller sopolteproduktion vurderes ikke at kræve en særskilt beskrivelse eller vurdering, da disse produktionstyper er meget lig slagtesvineproduktion, dog med en mindre miljøpåvirkning.

Miljøkonsekvensrapporten og de tidligere miljøgodkendelser beskriver en række forhold om staldanlæggets drift, indretning og management: Vand- og energiforbrug, egenkontrol af ressourceforbrug, rengøring, virkemidler til ammoniakreduktion, beredskabsplan og affaldshåndtering, mv.

Lemvig Kommune vurderer ud fra disse beskrivelser, at det søgte projekt anvender den bedste tilgængelige teknik ved indretning og drift af staldanlægget.

#### **Projektets teknologier til ammoniakreduktion**

##### *Staldtype*

I de nyeste stalde fra 2020 (stald 7-12) udgøres 25-49% af det samlede stiareal af fast gulv.

Ved "fast gulv" forstås, at der ikke er gyllekumme under det faste gulv. Gyllekummerne har derfor et mindre overfladeareal end i en fulddrænet stald, og den mindre overflade bevirker en mindre ammoniakfordampning fra gyllen.

##### *Gyllekøling*

De nyeste stalde fra 2020 er etableret med gyllekøling. Gyllekøling udføres ved at støbe køleslanger ned i gyllekummernes overflade. Når gyllen afkøles, hæmmes de mikrobielle og kemiske processer, der frigiver lugt og ammoniak fra gyllen. Jo mere gyllen afkøles, jo mindre ammoniak bliver der frigivet. Der er dog en grænse for, hvor kold gyllen må være, da den køligere gylle påvirker staldens klima og dyreholdets velfærd.



Gyllekøling er godkendt af Miljøstyrelsen og optaget på Teknologilisten, <https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/>

Det fremgår af Teknologilistens godkendelsesvilkår, hvordan den ammoniakreducerende effekt af kølingen beregnes. Lemvig Kommune vurderer, at den søgte reduktionseffekt på 12,6 % er opnåelig ved gyllekøling, da teknologien er godkendt til en reduktionseffekt på op til 30 %.

Den konkrete effekt af gyllekølingen i det søgte projekt afhænger af varmepumpens størrelse, arealet af gyllekummer med køleslanger og anlæggets driftstimer.

#### *Fast overdækning af gyllebeholder*

Overdækning af gyllebeholder med telt er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste og tilbageholder ifølge Teknologilisten dobbelt så meget ammoniak end naturligt flydelag. Gyllebeholderen er overdækket med telt og den ammoniakreducerende effekt herfra er indregnet i projektet.

#### **Miljøledelse**

IE-brug skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem.

Systemet skal indeholde en miljøpolitik, konkrete miljømål, handleplaner, løbende evaluering og dokumentation for husdyrbrugets miljøpræstation.

Kommunen udfører kontrol med husdyrbrugets miljøledelsessystem ved miljøtilsyn.

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

Det samlede produktionsareal udgør 3.850 m<sup>2</sup>.

Staldsystemet i den vestlige stald, opført i 2020, er delvist fast gulv (25/49%). Produktionsarealet her udgør 2.000 m<sup>2</sup>.

Der er drænet gulv med spalter i de øvrige stalde. Produktionsarealet her udgør 1.850 m<sup>2</sup>.

Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal og gulvtype, så forudsætningerne for lugt- og ammoniakberegningerne i den digitale ansøgning fastholdes.

### **3.3.2. Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det søgte projekt.

Kravet er i den digitale ansøgning, skema 213 912 beregnet til 7.748 kg N/år.

Ammoniakemissionen for det søgte projekt er 7.748 kg N/år.

Det konstateres, at det samlede staldanlæg opfylder BAT for hvad angår ammoniakemission.

Virkemidlerne til at opfylde BAT-kravet er delvist fast gulv og gyllekøling i den nyeste stald og fast overdækning af gyllebeholderen.

De valgte virkemidler fastholdes i afgørelsens vilkår.





### 3.4. Gener

#### 3.4.1. Lugt

Husdyrbrugloven indeholder lugtbeskyttelsesniveauer for tre områdetyper:

- Byzone og sommerhusområde (5 OU/1 LE)
- Samlet bebyggelse og lokalplanlagte områder til boliger, offentlige og rekreative formål, mv. (7 OU/3 LE)
- Enkeltbeboelser i det åbne land (15 OU/10 LE)

Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Lugtemissionen fra staldanlægget beregnes i det digitale ansøgningsystem, <https://husdyrgodkendelse.dk>.

Lugtemissionen fastsættes på baggrund af produktionsarealets størrelse, staldsystemer og dyretyper. Lugtreducerende teknologier (luftrensning, hyppig udslusning af gylle og gyllekøling) kan desuden indgå i beregningen.

Lugtemissionen omregnes i ansøgningssystemet til geneafstande for de tre områdetyper. Når geneafstandene er overholdt, vil lugtbeskyttelsesniveauet ved normale driftsforhold også være overholdt.

Der beregnes geneafstande dels efter "NY model", der anvender lugtkoncentrationsenheden Odour Units (OU) og "FMK-model", der anvender enheden LugtEnheder (LE). Den model, som giver den længste geneafstand, er gældende.

Ved omregningen fra lugtemission til geneafstand inddrages den konkrete beliggenhed. For områdetyper, som har staldanlægget liggende i nordlig retning inden for vinkeludstrækningen 300° - 60° ud fra området, reduceres geneafstanden med 5, 10 og 20 % for henholdsvis byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og enkelt beboelse.

Oversigtskort med staldanlæg og omboende ses i bilag 6.

Det ønskes grundlæggende at friholde byzoner for lugtgener, hvilket medfører et afstandskrav, som skal sikre, at staldlugt kun undtagelsesvist opleves i byzonen.

Landzonen betragtes som landbrugets erhvervsområde, og derfor er lugtbeskyttelsesniveauet for lokalplanlagte områder i landzonen, samlede bebyggelser og enkelt beboelser mindre restriktivt og tillader, at der i perioder kan opleves mærkbar lugt fra staldanlæg.

Der er dog et skærpet beskyttelsesniveau for samlede bebyggelser og lokalplanlagte områder i landzone med boligformål, offentlige eller rekreative formål, mv, som ofte kan være landsbysamfund med institutioner og større boligområder.

Geneafstande til de enkelte områdetyper og de målte afstande for det søgte projekt fremgår af nedenstående tabel. Alle geneafstande er efter "NY model".

Geneafstand og faktisk afstand måles fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum og til nærmeste hushjørne for beboelser i landzone og til nærmeste punkt i byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område.



Områdetype	Geneafstand	Målt afstand
<b>Enkelt beboelse</b>		
Nørgårdvej 2	339,4 meter	422,4 meter
Nørgårdvej 20	424,3 meter	473,2 meter
Nørgårdvej 7	339,4 meter	515,6 meter
Vandborgvej 29	339,4 meter	552,5 meter
Sønder Dalgårdvej 3	424,3 meter	553,9 meter
<b>Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område</b>		
Kirkensgårdvej 6	733,6 meter	763,1 meter
<b>Byzone/sommerhusområde</b>		
Vejlby strand	1.047,5 meter	2.224,3 meter
Hove	1.047,5 meter	2.755,1 meter

Flere enkelt beboelser er beliggende med staldanlægget i nordlig retning. Det ses i tabellen, at geneafstanden til disse ejendomme er reduceret i forhold til øvrige enkeltbeboelser. Den nærmeste samlede bebyggelse ligger også med staldanlægget mod nord, hvilket indebærer, at geneafstanden er reduceret hertil.

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper.

Lugtemissionsberegningerne i skema 213 912 er baseret på lugtemissionstal fra stalde, som forudsætter at der er gode staldhygiejniske forhold, herunder at der udføres jævnlig og effektiv rengøring af alle staldafsnit.

Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om, at hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

Vilkåret indebærer at stalde og ventilationsanlæg skal rengøres efter hvert hold slagtesvin.

I anlæggets stalde med drænet gulv og spalter anvendes hyppig udslusning af gylle som lugtreducerende tiltag. Teknologien er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste med en lugtreducerende effekt på 20 %.

Godkendelsen indeholder vilkår for hyppig udslusning.

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

### 3.4.2. Støj

Støjkilder er beskrevet i tidligere godkendelser og udgøres primært af ventilationsanlæg, foderanlæg, kompressorer og gyllepumper, selve dyreholdet samt interne transportere med foder, dyr og husdyrgødning. Erfaringsmæssigt giver disse støjkilder ikke anledning til lydstyrker på over 100 dB(A) og støjkilder som ventilation, kompressorer og foderanlæg er placeret inde i bygningerne, hvilket har en støjdæmpende virkning.

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

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

Støjkvilkåret skal overholdes både i og ved nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

Jævnfør Natur- og Miljøklagenævnets (nu Miljø- og Fødevarerklagenævnet) afgørelse NMK 135-00026 af 27. juni 2013 om støjkrav, vurderer Lemvig Kommune, at ejerforhold skal inddrages ved vurderingen af, om der skal stilles vilkår om støj.

Nærmeste nabobeboelse, Nørgårdvej 19, undtages dog fra vilkåret, da ejendommen ejes af ansøger.

Afstanden fra stuehus og opholdsarealer på Nørgårdvej 19 til nærmeste arbejdsområder på Nørgård (vendeplads ved gyllebeholder) er cirka 160 meter.

De nærmeste ejendomme herefter er Sønder Dalgårdvej 7, Nørgårdvej 2 og Nørgårdvej 20, som alle ligger med beboelse eller opholdsarealer ind til cirka 360 meter fra de nærmeste arbejdsområder på Nørgård, hvor der kan forventes støjende aktiviteter.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 360 meter fra kilden være reduceret med cirka 63 dB(A). "Hårde" og "bløde" overflader vil reflektere og absorbere lyden. En murstensvæg kan reflektere og forstærke lyd, mens et læhegn eller en tilgroet jordvold vil absorbere og dæmpe lydets udbredelse.

Bygningsmassens udformning på Nørgård vil ikke i særlig grad reflektere og forstærke lyd fra anlæggets ventilation, foderanlæg, kompressorer, gyllepumper interne transporter eller selve dyreholdet.

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) i nattetimer (kl. 22 – 7) i en afstand af 360 meter, bør støjkilder på anlægget i nattetimer som udgangspunkt ikke overstige 103 dB(A).

Støjkilderne på staldanlægget vurderes ikke at give anledning til overskridelse af støjkvilkåret i den mest skærpede periode, nattetimerne fra kl. 22 – 7.

Ved 160 meter reduceres lydniveauet med cirka 56 dB(A). Støjkilder i nattetimerne bør derfor ikke overstige 96 dB(A), hvis støj ved Nørgårdvej 19 skal sikres et niveau på maksimalt 40 dB(A). Det vurderes, at der kun undtagelsesvis, fx ved omrøring af gyllebeholder, eller ved transporter nord om staldene i nattetimerne, kan opleves et støjbidrag på mere end 40 dB(A) ved opholdsarealer og beboelse på Nørgårdvej 19. Selvom ejendommen ikke er omfattet af støjkvilkåret, vurderes den almindelige drift af Nørgård ikke at give anledning til væsentlige støjgener på Nørgårdvej 19.

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



Det vurderes herudover ud fra afstanden til omboende og de støjende aktiviteter på husdyrbruget, at den almindelige drift ikke vil give støjgener, som er til væsentlig gene eller som overskrider godkendelsens støjvilkår.

### **3.4.3. Lys**

Staldanlæggets lyskilder er beskrevet i bilag 1 og 2. Der skal anvendes energieffektiv belysning på husdyrbruget, jævnfør § 47 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bilag 3.

Udendørs belysning ændres ikke som følge af godkendelsen og de eksisterende forhold vurderes ikke at give anledning til gener.

### **3.4.4. Fluer og skadedyr**

Tiltag mod fluer og skadedyr er beskrevet i bilag 1 og 2. Ved en almindelig forebyggende indsats, vurderes naboer ikke at blive berørt af fluer og skadedyr fra husdyrbruget.

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

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at der udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen og det vurderes, at det sikrer en tilstrækkelig og effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

### **3.4.5. Støv**

Støvkilder er beskrevet i bilag 1 og 2. IE-husdyrbrug skal reducere støv fra staldanlæg, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 48, se bilag 2.

Husdyrbrugets daglige drift vurderes ikke at indebære aktiviteter, som medfører støv uden for ejendommen. Det vurderes, at der ved det generelle krav i § 48 ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

### **3.4.6. Transport**

Transporter til og fra staldanlægget er beskrevet i bilag 1 og 2.

Lemvig Kommune vurderer, at de beskrevne transportter til og fra ejendommen er inden for, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af den søgte størrelse.

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

Færdsel på offentlig vej reguleres i Færdselsloven og håndhæves af politiet.





### 3.5. Forurening

#### 3.5.1. Spildevand herunder regnvand

Afledning af spildevand og overfladevand, herunder regnvand på befæstede arealer og tagflader, ændres ikke ved det søgte projekt.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om forbud mod 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.

Vilkår mod oplag og bortskaffelse af vaskevand og restvand omfatter alle overfladeafløb på husdyrbruget, som ikke fører til gyllesystem eller andre opsamlingsbeholdere.

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

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

#### 3.5.2. Husdyrgødning og foder

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller et generelt krav om, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende og fast husdyrgødning på husdyrbrug, samt at husdyrgødning generelt opbevares forsvarligt i tekniske anlæg indrettet til formålet.

Husdyrbrug med dyrehold skal som minimum have 6 måneders opbevaringskapacitet. Normalt vil der være behov for 9 måneders kapacitet på ejendomme med konventionel svineproduktion.

Ejendommens gyllebeholder har en samlet kapacitet på 4.000 m<sup>3</sup>. Gyllekanalerne under staldene, inklusiv ny stald vurderes at rumme yderligere kapacitet på 2.000 m<sup>2</sup>.

Produktionskapaciteten på staldanlægget i ansøgt drift vurderes at være op til 25.000 slagtesvin pr. år. Der produceres cirka 0,55 m<sup>3</sup> husdyrgødning for hvert produceret dyr. Det medfører en husdyrgødningsmængde på omkring 14.000 m<sup>3</sup>/år. Vand fra overbrusning og vaskevand indgår i husdyrgødningsmængden.

Det vurderes heraf, at der mangler opbevaringskapacitet på selve ejendommen. I § 12-tillægsgodkendelse fra 2017 indgår kapacitet på bedriftens øvrige ejendomme i beregningen af opbevaringskapacitet.

For at sikre, at der til enhver tid er den nødvendige opbevaringskapacitet, stilles der vilkår om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Dokumentation for 9 måneders kapacitet kan forlanges af tilsynsførende ved tilsyn.





### **Foder og foderoplag**

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46 stiller generelle fodringskrav, som har til hensigt at reducere de udskilte mængder kvælstof og fosfor fra dyreholdet.

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

Fødevarerstyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

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

### **3.5.3. Affald**

Affaldsfraktioner fra husdyrbrugets daglige drift er beskrevet i bilag 1 og 2.

Lemvig Kommune stiller vilkår om håndtering og opbevaring af affald på husdyrbruget. Vilkåret omfatter også oplag af farligt affald herunder eventuelle oplag af spildolie og pesticidrester i relation til 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://lemvig.dk/erhverv/natur-og-miljoe/affald>

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

### **3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer**

Der er ikke beskrevet oplag af farlige råvarer og hjælpestoffer på husdyrbruget i bilag 1 og 2.

Ved *farlige* stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 og bilag I, del 4 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

<https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:da:PDF>

Ved *relevante* stoffer forstås, at både karakteren og mængden skal indebære en risiko for jord- eller grundvandsforurening. Som eksempel på et stof, der kan anses som »relevant og farligt«, kan nævnes trichlorethylen, som selv i små mængder kan give anledning til væsentlig jord- eller grundvandsforurening. Eksempler på en ikke relevant mængde kan være opbevaring og anvendelse af meget beskedne mængder biocid inden døre og brug af rottegift uden døre.



Miljøministeriets generelle vurdering i bemærkningerne til § 1, nr. 7 i lovforslag nr. 88 af 22. februar 2012 er, at svinebrug ikke vil være omfattet af kravet i IE-direktivet om udarbejdelse af en basistilstandsrapport, da de ikke bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer. Natur- og Miljøklagenævnet har stadfæstet denne vurdering i nævnsafgørelse NMK-10-00988, hvor nævnet udtaler:

*Det bemærkes i øvrigt, at der med "relevante farlige stoffer" i godkendelsesbekendtgørelsens § 14<sup>1</sup> menes stoffer, der er af en karakter og mængde, som kan indebære en risiko for jord- eller grundvandsforurening. Svinebrug er ikke omfattet af pligten til basistilstandsrapport, idet de ikke bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer.*

#### *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 vurderer Lemvig Kommune, at husdyrbruget ikke er omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Hvis husdyrbruget ønsker at anvende, fremstille eller frigive farlige stoffer, forudsætter det, at der udarbejdes en basistilstandsrapport, som godkendes af Lemvig Kommune.

Husdyrbruget vurderes ved de stillede vilkår at kunne drives uden risiko for forurening af jord og grundvand.

### **3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld**

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 (se bilag 3) indeholder et generelt krav for IE-husdyrbrug om at oplære personale i relevant lovgivning, transport og udbringning af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter, beredskabsplanlægning og -styring og reparation og vedligehold af udstyr. Oplæringsmateriale til personalet skal kunne fremvises ved tilsyn.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44 indeholder et generelt krav for IE-husdyrbrug om at udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligehold. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller.

Der er også krav om at IE-brug udarbejder en beredskabsplan.

Husdyrbrugets beredskabsplan er vedlagt i bilag 5.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed

Lemvig Kommune kontrollerer, at husdyrbruget efterlever bekendtgørelsens § 43 og § 44 ved tilsyn.

Hvis der sker hændelser eller uheld, der mærkbart berører miljøet, er Lemvig Kommune jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 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, at ejendommens beredskabsplan, bekendtgørelsens krav og kommunens tilsyn i tilstrækkelig grad forebygger og modvirker forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.

### **3.5.6. Driftens ophør**

Ved ophør af aktiviteter på et IE-husdyrbrug gælder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51 og kapitel 4b i lov om forurenet jord finder anvendelse.

IE-husdyrbrug skal derfor senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenet 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 foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

På baggrund af risikovurderingen kan tilsynsmyndigheden gå i dialog med driftsherren og kontrollere, at de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse af jord- og grundvandsforurening udføres rettidigt og om nødvendigt påbyde konkrete tiltag.





## 3.6. Ammoniakpåvirkning af natur

### 3.6.1. Beskyttet natur

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

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

Kvælstoffet i baggrundsbelastningen stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til Nærgårdvej 15, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området er cirka 14,2 kg N/ha/år, jævnfør data fra arealinformation på miljøportalen:

<https://arealinformation.miljoportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>.

#### Ammoniakberegninger

Beregningen af ammoniakemission i ansøgningssystemet på <https://husdyrgodkendelse.dk> sker ud fra produktionsarealet, effekten af miljøteknologier, dyretyper og overfladearealet af husdyrgødningslagre.

Emissionen er input i de følgende depositionsregninger ved en meteorologisk spredningsmodel i det digitale ansøgningssystem.

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 ansøgningen er korrekt.

Bilag med beregningspunkter og -resultater ses i bilag 7 og 8.

#### Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 7 km SSV for det nærmeste kategori 1-natur, overdrev i Plet Enge (Natura 2000-område 28).

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

#### Kategori 2 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 600 meter nordøst for nærmeste kategori 2-naturområde, overdrev i Grysbæk ådal.



Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt på nærmeste del af overdrevet er beregnet til 0,3 kg N/ha/år.

### **Kategori 3 natur**

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

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

Staldanlægget ligger cirka 420 meter VNV for nærmeste kategori 3-natur, et mindre moseområde, som omgiver en sø nord for Vandborgvej.

Den højeste merdeposition fra det søgte projekt på mosen er beregnet til 0,4 kg N/ha/år.

### **Øvrig natur**

Det nærmeste registrerede naturområde, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3, er søen på Nørgårdvej 19, nord for staldanlægget.

Totaldepositionen på søen fra projektet med ny stald er beregnet til 3,9 kg N/ha/år og merdepositionen 2,1 kg N/ha/år.

Der ligger flere mindre søer mod vest og nordvest, den nærmeste er cirka 450 meter fra staldanlægget. Totaldepositionen fra projektet på søerne overstiger ikke 0,7 kg N/ha/år.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpibogen", som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside:

<https://oldwiki.mst.dk/husdyrvejledning.default.aspx>.

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

Merdepositionen på den nærmeste registrerede § 3-natur, sø ved Nørgårdvej 19, er 2,1 kg N/ha/år. Søen vurderes ikke at være særligt sårbar for ammoniakdeposition. Totaldepositionen på de øvrige søer mod vest og nordvest overstiger ikke 0,7 kg N/ha/år.

Det vurderes heraf, at ammoniakdepositionen fra staldanlægget ikke indebærer risiko for tilstandsændringer af natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

### **3.6.2. 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 Euro-



pa. 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.

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 mere end 200 naturtyper og 700 arter af planter og dyr. Af dem findes ca. 60 naturtyper og mere end 100 arter i Danmark. Ligeledes er arternes yngle- og rasteområder beskyttede. Beskyttelsen gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder. Der foretages nærmere vurdering af Bilag IV-arter i kapitel 4.

### **Screening**

Staldanlægget ligger cirka 5,3 km fra Natura 2000-område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Der er mere end 10 km til andre Natura 2000-områder.

Totaldepositionen af ammoniak fra staldanlægget på de nærmeste dele af ammoniakfølsom habitatnatur i Natura 2000-område nr. 28 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år (overdrev i Plet Enge).

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

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

Udpegningsgrundlaget for H28 er i Lemvig Kommune et mindre areal med havtorneklit ved Remmerstrand.

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

Udpegningsgrundlaget for F39 er i Lemvig Kommune Alm. Ryle, Brushane, Klyde og Hav- og Dværgterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra staldanlægget på de nærmeste ammoniakfølsomme arealer i Natura 2000-område er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Lemvig Kommune vurderer heraf, at ammoniakemissionen fra projektet ikke påvirker udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.

På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak vurderes det søgte projekt ikke at udgøre en risiko for udpegningsgrundlaget eller bilag IV-arter i habitatområderne, for hvad angår ammoniakpåvirkning.

Det vurderes, at husdyrbrugsanlægget ikke giver anledning til forstyrrelser, støv, udledning eller anden påvirkning, der kan genere arterne på udpegningsgrundlaget.

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

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





## 4. Bilag IV-arter

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

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

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

I den daglige drift og hovedsagelig ved driftsændringer er det lodsejerens eget ansvar at være opmærksom på ikke at skade eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder. Det gælder også selv om myndighederne ikke har oplyst lods ejeren 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.

Søgning på <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser, at der på sagsbehandlingstidspunktet er registreret bilag IV-arterne odder og stor vandsalamander inden for 2 km fra staldanlægget.

Følgende arter er ikke registreret i nærheden af staldanlægget, men kan dog ikke afvises at have levested eller tage sporadisk ophold i området:

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

Odderen er optaget på rødlisten 2019 som sårbar. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Arterne er gennemgået nedenfor:

### **Odder:**

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

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

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





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

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

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

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

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

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

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

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

Odderen er observeret ved Strande mellem Ferring Sø og Sønder Vese.

### **Flagermus:**

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

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

Sommerkvarterer – dagopholdssteder: Fra midt på foråret eller først på sommeren søger flagermusene til områder, hvor der er gode betingelser for ophold og føde. Det specifikke opholdssted afhænger af arten, men vil oftest være i bygninger og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er også artsafhængige, og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, de fanger over vandoverfladen. Mange arter lever af insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn. Hunflagermus samles i ynglekolonier, hvor ungerne fødes fra omkring midten af juni og lidt ind i juli.

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

Det kan ikke afvises, at flagermus søger føde ved Ferring Sø og overdrev i Grysbæk ådal.



### **Birkemus:**

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

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

Nærmeste potentielle levested for birkemusen er overdrev i Grysbæk ådal.

### **Stor vandsalamander:**

Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m<sup>2</sup>. Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Nogle steder gør tæt undervands- og flydebladsvegetation det muligt, at nogle af larverne kan gemme sig for fiskene. Den kræver forholdsvis rent vand. Stor Vandsalamander er som regel meget stedfast i forhold til ynglestedet.

Næringsberigelse som følge af gødningspåvirkning forringer yngleområderne. Dårlig vandkvalitet som følge af næringsberigelse har en meget markant skadelig virkning på salamandrenes ynglesucces. Derudover kan næringsberigelsen betyde, at vandhullerne hurtigt gror til.

Der er enkeltfund spredt over kommunen.

Stor vandsalamander er observeret i et vandhul cirka 1,9 km sydøst for staldanlægget og har potentielt yngle- og levested i vandhuller og søer i området.

### **Markfirben:**

Markfirben findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger, som er af altafgørende betydning for den. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter.

Det kan ikke afvises, at markfirbenet har levested på fredede sten- og jorddiger i området.

### **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.

Spidssnudet frø har potentielt yngle- og levested i vandhuller og søer i området.

#### **Strandtudse:**

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

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

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

Strandtudsens har potentielt yngle- og levested i vandhuller og søer i området.

#### **Bæver:**

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

I Danmark blev den genudsat i 1999.

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

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

Bæveren findes i Flynder Å-systemet i Klosterheden og kan via Nisum Fjord søge opstrøms Ramme Å til Ferring Sø og Veserne.

#### **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 koppel, en stor flok, bestående af et forældrepar og dets voksne afkom.

Ulven er en typisk toppredator 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 får og 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 får, kvæg, vejtæthed, menneskelig tilstedeværelse og topografi.

Klosterheden vil godt kunne rumme ulve og da de vandrer meget omkring, vil man formentlig også lejlighedsvis kunne observere arten på uforstyrrede arealer omkring husdyrbruget. Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

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

Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor inden for 500 meter af husdyrbruget.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

Projektet medfører ikke 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.

Det søgte projekt indebærer ikke ændringer eller væsentlige påvirkninger af birkemusens potentielle leveområder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

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

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

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for strandtuisen, spidssnudet frø eller stor vandsalamander og det vurderes derfor, at der ikke vil være negative konsekvenser for arten.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018.



---

## ***Bilag***

---

---

## ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE § 16A

---

### ANSØGNING OG MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Nørgård  
Nørgårdvej 15  
7620 Lemvig  
v. Holger Lundgaard Madsen



Ortofoto 2020

Ansøgningen er tilknyttet skema 213912, 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)

 Lemvigegnens Landboforening





## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

**0. INDHOLD**

1. Indledning.....	3
2. Oplysninger om ansøger og ejerforhold .....	3
3. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....	4
3.1. Indretning og drift af anlæg.....	5
3.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	5
3.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter .....	5
3.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.....	6
3.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v. ....	7
3.2.1. Planlagte ændringer .....	7
3.2.2. Generelle afstandskrav .....	7
3.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.....	7
3.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed .....	7
3.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv. ....	7
3.4.2. Eksisterende anlæg i området .....	8
3.4.3. Afstand til naboer og natur .....	8
3.5. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgeneafstande.....	9
3.6. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder .....	9
3.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget .....	9
3.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	9
3.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol .....	9
3.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer .....	10
3.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	10
3.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	11
4. Miljøkonsekvensrapport .....	11
<b>Bilag 1 Bygningsoversigt og beregning af produktionsareal</b>	<b>17</b>

## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

### 1. INDLEDNING

---

Der søges om miljøgodkendelse efter § 16a i LBK nr. 520 af 01/05/2019 med ændringer (Husdyrbrugloven).

Ejendommen Nørgård, der er beliggende på Nørgårdvej 15, 7620 Lemvig, er miljøgodkendt efter § 12 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Miljøgodkendelsen med tillæg er givet i hhv. maj 2013 og maj 2017. Den tilladte produktion på ejendommen er 21.900 slagtesvin (30-118 kg). I miljøgodkendelsen med tillæg blev der givet tilladelse til fjernelse af ældre bygninger samt etablering af nye slagtesvinestalde og gyllebeholder. Der er etableret en ny stald i 2013 og en ny stald samt gyllebeholder i 2020.

Nærværende ansøgning omfatter ingen drifts- eller bygningsmæssige ændringer. Ansøgningen skyldes, at der med den nuværende husdyrbruglov er givet mulighed for mere fleksible godkendelser, hvor der f.eks. ikke skal ansøges om ændrede vægtgrænser eller en ændret sammensætning af dyreholdet, hvis dyrene lovligt kan være på det eksisterende, godkendte produktionsareal. Derfor ønskes der som erstatning for § 12-miljøgodkendelsen en § 16a-godkendelse efter husdyrbrugloven. Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin og er dermed et IE-husdyrbrug. Der foretages ingen godkendelsespligtige ændringer ud over ønsket om en øget fleksibilitet i svineproduktionen.

§ 12-miljøgodkendelsen for Nørgårdvej 15 rummer en række vilkår, der videreføres som forudsætninger for den nye § 16a-godkendelse. Vilkår om staldenes placering, staldsystemer, fast overdækning af gyllebeholder, gyllekøling og hyppig gylleudslusning videreføres som "tidligere fastsat BAT", mens § 12-godkendelsens vilkår vedr. fodring ophører, da fodring nu reguleres via generelle krav til IE-husdyrbrug. Ved ansøgningen om godkendelse efter § 16a skal der foretages en opgørelse af produktionsarealer for hele husdyrbruget samt en vurdering og beregning af miljøpåvirkningerne ud fra det faglige grundlag, der indgår i husdyrreguleringen efter 1. august 2017 (i den nuværende husdyrbruglov).

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 miljøreddegørelse eller relevante og aktuelle dele heraf.* Med nærværende ansøgning foretages der ingen godkendelsespligtige ændringer, og det vurderes på den baggrund, at en del oplysninger til sagsbehandlingen vil kunne genbruges fra den gældende § 12-miljøgodkendelse.

Produktionsarealer på husdyrbruget er opgjort til 3.850 m<sup>2</sup> stiplads på hhv. drænet gulv og delvis spaltegulv, og der sker ingen ændringer ift. nudriften. Hertil kommer et overfladeareal på ca. 859 m<sup>2</sup> gylle i overdækket gyllebeholder, hvilket også er uændret ift. nudriften.

Situationsplan med oplysninger om staldafsnit og produktionsarealer fremgår af bilag 1.

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 213912

### 2. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

---

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



Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. **Se basisoplysninger i ansøgningskema.**
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. **Se 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. **Se basisoplysninger i ansøgningskema.**
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. **Se basisoplysninger i ansøgningskema.**
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. **Husdyrbruget drives af Holger Lundgaard Madsen, der har svineproduktion på flere ejendomme. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug.**

### 3. 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 punkter. Der redegøres for forholdene 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

## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

## 3.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

## 3.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

I dette afsnit redegøres for opsætningen af ansøgningskemaets stalde og produktioner. De overordnede staldafsnit er indtegnet i ansøgningskemaet, mens produktionsarealerne er indtastet efter en konkret opmåling af det eksisterende byggeri, se oversigtskort og bemærkninger til udregning af produktionsareal i bilag 1. Produktionsarealerne er opmålt af ansøger.

Oversigt over stalde og produktioner indtastet i ansøgningskema:

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald 5-6 (ældre)	734	Mekanisk ventilation	6 m	(#211616) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	525
Stald 1-4 (2013)	1868	Mekanisk ventilation	6 m	(#211617) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1325
Stald 7-12 (2020)	2596	Mekanisk ventilation	6 m	(#211839) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	2000
<b>Sum</b>						<b>3850</b>
<b>Nudrift</b>						
Stald 5-6 (ældre)	734	Mekanisk ventilation	6 m	(#211618) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	525
Stald 1-4 (2013)	1868	Mekanisk ventilation	6 m	(#211621) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1325
Stald 7-12 (2020)	2596	Mekanisk ventilation	6 m	(#388481) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2000
<b>Sum</b>						<b>3850</b>
<b>8 års drift</b>						
Stald 5-6 (ældre)	734	Mekanisk ventilation	6 m	(#211841) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	525
Stald 1-4 (2013)	1868	Mekanisk ventilation	6 m	(#388482) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1325
<b>Sum</b>						<b>1850</b>

## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

### Oversigt over anvendt miljøteknologi:

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>				
(#211616) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Ugentlig udlusning af gylle	8760		20
(#211617) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Ugentlig udlusning af gylle	8760		20
(#211839) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	Gyllekøling	8760	15	
<b>Nudrift</b>				
(#211618) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Ugentlig udlusning af gylle	8760		20
(#211621) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Ugentlig udlusning af gylle	8760		20
(#388481) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Gyllekøling	8760	15	
<b>8 års drift - Ingen data</b>				

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

I dette afsnit redegøres for gødningslagre og anvendt miljøteknologi, som indgår i ansøgningen.

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Gyllebeholder 4000 m <sup>3</sup> (2020)	Flydende				859
<b>Nudrift</b>					
Gyllebeholder 4000 m <sup>3</sup> (2020)	Flydende				859
<b>8 års drift</b>					
Gl. gyllebeholder	Flydende				330

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>		
Gyllebeholder 4000 m <sup>3</sup> (2020)	Teltoverdækning	50,0
<b>Nudrift</b>		
Gyllebeholder 4000 m <sup>3</sup> (2020)	Teltoverdækning	50,0
<b>8 års drift - Ingen data</b>		

Afløbsforhold er beskrevet i gældende miljøgodkendelse.

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

Der etableres ingen nye bygninger/husdyranlæg. De nuværende placeringer fremgår af bilag 1.



## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

### 3.2. ANLÆGSARBEJDER, BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER, PLACERING AF NY BEBYGGELSE M.V.

#### 3.2.1. Planlagte ændringer

Der etableres ingen nye bygninger/husdyranlæg.

#### 3.2.2. Generelle afstandskrav

Der etableres ingen nye bygninger/husdyranlæg og sker ingen ændring af staldindretningen. Afstandskrav skal dermed ikke vurderes.

Opmålte afstande fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 8.

Punkt	Krav, m	Afstand, ca. 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 (almen)	25		
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	50		
Offentlig vej og privat fællesvej	15		
Beboelse på samme ejendom	15		

### 3.3. HUSDYRBRUGETS EVT. TEKNISKE, FORURENINGS- OG DRIFTMÆSSIGE SAMMENHÆNG MED ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug.

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

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

Der etableres ingen nye bygninger/husdyranlæg, der kan påvirke omgivelserne. Husdyrbrugets beliggenhed er beskrevet og vurderet i forbindelse med udarbejdelse af gældende § 12-miljøgodkendelse med tillæg.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km		
Søbeskyttelseslinje	150		
Åbeskyttelseslinje			
Skovbyggelinje	300		

## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

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			

## 3.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området er der flg. eksisterende anlæg, der har relevans for det ansøgte projekt. Information om eksisterende anlægs ammoniakemission er hentet fra ansøgningssystemets kort.

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	0	Ingen
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	Ingen

\*) 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

## 3.4.3. Afstand til naboer og natur

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

Afstandene giver ikke anledning til bemærkninger.

Punkt	Afstand, m vægtet gns.	Bemærkning
Byzone		
Sommerhusområde		
Samlet bebyggelse		
Nabobeboelse uden landbrugspligt		

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (§ 7 i Natura 2000)		
Kategori 2 natur (§ 7 uden for Natura 2000)		
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)		

## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

### 3.5. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

Husdyrbrugets lugtemission og geneafstande er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet. Hyppig gylleudslusning i staldafsnit med drænet gulv (stald 1-6) reducerer lugtudledningen fra disse produktionsarealer med 20 %, se afsnit 3.1.1.

Den beregnede nabopåvirkning samt konsekvenszone vedr. lugt fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 6. Resultatet viser, at lugtgeneafstande til alle kategorier af nabobeboelse er overholdt.

Hyppig gylleudslusning er uændret ift. vilkår 7 i gældende § 12-miljøgodkendelse (effekt fastsat til 20 %, 8760 årlige driftstimer).

### 3.6. 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 på naturområder (kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år) fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 7. Beregningerne 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			

### 3.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

Uændret ift. gældende § 12-miljøgodkendelse

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



Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

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

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

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

Gældende lovgivning vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion.

**Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:**

Uændret ift. gældende § 12-miljøgodkendelse

**Foder:**

Uændret ift. gældende § 12-miljøgodkendelse. Fodervilkår bortfalder men erstattes af generelle fodringskrav for IE-brug.

**Tagvand og spildevand:**

Uændret ift. gældende § 12-miljøgodkendelse

**Olie, el og vand:**

Uændret ift. gældende § 12-miljøgodkendelse

**Affald:**

Uændret ift. gældende § 12-miljøgodkendelse

**Driftsforstyrrelser eller uheld:**

Uændret ift. gældende § 12-miljøgodkendelse

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

Beregninger foretaget i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) viser, at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 7.657 kg NH<sub>3</sub>-N/år, og at husdyrbruget dermed skal opfylde det vejledende BAT-krav. Da vilkår fra gældende § 12-miljøgodkendelse er videreført som BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse, viser beregningen, at det vejledende BAT-krav for husdyrbruget er overholdt.

BAT-kravet er opfyldt ved hjælp af flg. virkemidler: valgte gulvtyper, fast overdækning af gyllebeholder og gyllekøling.

Gulvtypen er uændret ift. vilkår 2 og 5 i gældende § 12-miljøgodkendelse. De godkendte gulvtyper er etableret.

Fast overdækning er uændret ift. vilkår 3 i gældende § 12-miljøgodkendelse (effekt fastsat til 50 %). Gylletank med fast overdækning er etableret.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

Gyllekølingsanlægget (eller frikøleanlægget, hvis varmen ikke anvendes i stalden) er uændret ift. vilkår 6 i gældende § 12-miljøgodkendelse (effekt fastsat til 15 %, 8760 årlige driftstimer). Vilkårets punkt b vedr. ydelse skal tilrettes den nye formel, der anvendes til godkendelser efter stipladsmodellen. Vilkåret kan formuleres sådan her:  $\text{NH}_3$ -reduktionsprocenten for gyllekølingsanlægget skal som årgennemsnit være mindst 15 %, beregnet ud fra følgende formler: Ved træk & slip system;  $0,85 \cdot x - 0,004 \cdot x^2$  ( $x = W/m^2$ ), og i kanaler med linespil;  $1,66 \cdot x - 0,02 \cdot x^2$ . ( $x = W/m^2$ ). Frikøleanlæg med datalogger er etableret.

3.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

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

4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Herunder opridses oplysningskravene iht. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 til en miljøkonsekvensrapport. Oplysningskrav iht. Bilag 1 A og B fremgår af ovenstående samt ansøgningsskema 213912 indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Supplerende oplysninger til miljøkonsekvensrapporten iht. Bilag 1 E og F findes efter tekstboksen herunder.

**Iflg. bilag 1E skal** miljøkonsekvensrapporten udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- 1) En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om
  - a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
  - b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
  - c) 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, og
  - d) 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.
  - e) alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i nr. 1, litra a-d, og tillige pkt. C, nr. 1, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Kravene i bilagets pkt. B, E og F, jf. § 4, fastlægger samlet de oplysninger, som ansøgeren skal fremlægge i miljøkonsekvensvurderingsrapporten under hensyntagen til projektets særlige karakteristika, herunder dets placering og tekniske kapacitet samt forventede indvirkning på miljøet. Kravene tager udgangspunkt i de særlige karakteristika, som gør sig gældende for husdyrbrug og for det miljø, som kan forventes at blive berørt, og er integreret i det digitale selvbetjeningsystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

På denne baggrund og med udgangspunkt i de indkomne bemærkninger m.v. fra offentligheden og berørte myndigheder efter proceduren i §§ 60, 61 og 65, udtaler kommunalbestyrelsen sig om oplysningernes nærmere omfang, hvis ansøger anmoder herom.

Miljøkonsekvensrapporten indgår som en del af processen for ansøgninger om godkendelse og tilladelse omfattet af VVM-direktivets krav om miljøkonsekvensvurdering, som også omfatter krav til



Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

kommunalbestyrelsens høringer og sagsbehandling i øvrigt, som er indeholdt i reglerne i denne bekendtgørelse samt husdyrbruglovens kapitel 6.

**Ifølge bilag 1F kan** følgende oplysninger være relevante for miljøkonsekvensrapporten:

Alle yderligere oplysninger, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt

1. Beskrivelse af det ansøgte husdyrbrug, herunder navnlig:

a) En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs placering.

b) En beskrivelse af hele det ansøgte husdyrbrugs fysiske karakteristika, herunder, hvor det er relevant, fornødne nedrivningsarbejder, og arealanvendelsesbehovet i anlægs- og driftsfaserne.

c) En beskrivelse af de væsentligste karakteristika ved det ansøgte husdyrbrugs driftsfase (navnlig en eventuel produktionsproces), f.eks. energibehov og energiforbrug, typen og mængden af de anvendte materialer og naturressourcer (herunder vand, jordarealer, jordbund og biodiversitet).

d) Et skøn efter type og mængde over forventede reststoffer og emissioner (såsom vand-, luft-, jordbunds- og undergrundsforurening, støj, vibrationer, lys, varme, stråling) og mængder og typer af affald produceret i anlægs- og driftsfaserne.

2. En beskrivelse af de rimelige alternativer (f.eks. vedrørende projektets udformning, teknologi, placering, dimensioner og størrelsesorden), som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug og dets særlige karakteristika, og angivelse af hovedårsagerne til det trufne valg, herunder en sammenligning af miljøpåvirkningerne.

3. En beskrivelse af de relevante aspekter af den aktuelle miljøstatus (referencescenarie) og en kort beskrivelse af dens sandsynlige udvikling, hvis det ansøgte husdyrbrug ikke gennemføres, for så vidt naturlige ændringer i forhold til referencescenariet kan vurderes ved hjælp af en rimelig indsats på grundlag af tilgængeligheden af miljøoplysninger og videnskabelig viden.

4. En beskrivelse af de i § 4, stk. 8, nævnte faktorer, der kan forventes at blive berørt i væsentlig grad af det ansøgte husdyrbrug: Befolkningen, menneskers sundhed, biodiversiteten (f.eks. fauna og flora), jordarealer (f.eks. inddragelse af arealer), jordbund (f.eks. organisk stof, erosion, komprimering og arealbefæstelse), vand (f.eks. hydromorfologiske forandringer, kvantitet og kvalitet), luft, klima (f.eks. drivhusgasemissioner, virkninger, der er relevante for tilpasning), materielle goder, kulturarven, herunder den arkitektoniske og arkæologiske aspekter, og landskab.

5. En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede væsentlige virkninger på miljøet som følge af bl.a.

a) Anlæggelsen og tilstedeværelsen af det ansøgte husdyrbrug, herunder, hvor det er relevant, nedrivningsarbejder.

b) Brugen af naturressourcer, navnlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet, så vidt muligt under hensyntagen til en bæredygtig adgang til disse ressourcer.

c) Emissionen af forurenende stoffer, støj, vibrationer, lys, varme og stråling, opståelsen af gener og bortskaffelsen og genvindingen af affald.

d) Faren for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet (f.eks. på grund af ulykker eller katastrofer).

e) Kumulationen af det ansøgte husdyrbrugs virkninger med andre eksisterende og/eller godkendte projekter, idet der tages hensyn til eventuelle eksisterende miljøproblemer i forbindelse med områder af særlig miljømæssig betydning, som kan forventes at blive berørt, eller anvendelsen af naturressourcer.

f) Det ansøgte husdyrbrugs indvirkning på klimaet (f.eks. arten og omfanget af drivhusgasemissioner) og projektets sårbarhed over for klimaændringer.



Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

g) De anvendte teknologier og stoffer. Beskrivelsen af de forventede væsentlige virkninger på de § 4, stk. 8, angivne faktorer bør omfatte projektets direkte virkninger og i givet fald dets indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger. I beskrivelsen bør der tages hensyn til de miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på EU- eller medlemsstatsplan, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug.

6. En beskrivelse af hvilke metoder eller beviser, der er anvendt til identificeringen og forudberegningen af de væsentlige virkninger på miljøet, herunder oplysninger vedrørende eventuelle vanskeligheder (f.eks. tekniske mangler eller manglende viden) i forbindelse med indsamlingen af de krævede oplysninger og vedrørende de vigtigste usikkerheder.

7. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller om muligt neutralisere identificerede væsentlige skadelige virkninger på miljøet og, om relevant, af eventuelle foreslåede overvågningsordninger. Denne beskrivelse bør redegøre for, i hvilken grad de væsentlige skadelige virkninger på miljøet undgås, forebygges, begrænses eller neutraliseres, og bør dække både anlægs- og driftsfasen.

8. En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede skadelige virkninger på miljøet som følge af det ansøgte husdyrbrugs sårbarhed over for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det ansøgte husdyrbrug. Relevante foreliggende oplysninger indhentet via risikovurderinger foretaget i henhold til EU-lovgivning såsom Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU eller Rådets direktiv 2009/71/Euratom eller relevante vurderinger foretaget i henhold til national lovgivning kan bruges til dette formål, forudsat at kravene i nærværende direktiv opfyldes. Beskrivelsen bør, hvor det er relevant, omfatte de påtænkte foranstaltninger til forebyggelse eller afbødning af sådanne begivenheders væsentlige skadelige virkninger på miljøet og oplysninger om beredskabet med henblik på håndtering af sådanne nødsituationer.

9. Et ikke-teknisk resumé af de på grundlag af punkt 1-8 fremlagte oplysninger.

10. En referenceliste med oplysninger om kilderne til de i rapporten indeholdte beskrivelser og vurderinger.

#### 4.1 Beskrivelse af det ansøgte

##### 4.1.a Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender

Husdyrbruget Nørgård er en svineejendom beliggende på adressen Nørgårdvej 15, 7620 Lemvig. Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt efter § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (2013 med tillæg i 2017). I 2013 og 2020 er ældre bygninger fjernet, og der er etableret nye stalde og ny gyllebeholder på ejendommen, hvor der er tilladelse til en årsproduktion af 21.900 slagtesvin (30-118 kg).

Nærværende ansøgning omfatter ingen drifts- eller bygningsmæssige ændringer. Ansøgningen skyldes, at der med den nuværende husdyrbrugslov er givet mulighed for mere fleksible godkendelser, hvor der f.eks. ikke skal ansøges om ændrede vægtgrænser eller en ændret sammensætning af dyreholdet, hvis dyrene lovligt kan være på det eksisterende, godkendte produktionsareal. Derfor ønskes der som erstatning for § 12 miljøgodkendelsen en § 16a-godkendelse efter husdyrbrugloven. Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin og er dermed et IE-husdyrbrug.

Der foretages ingen godkendelsespligtige ændringer ud over ønsket om en øget fleksibilitet i svineproduktionen. Vilkår om staldenes placering, staldsystemer, fast overdækning af gyllebeholder, gyllekøling og hyppig gylleudslusning videreføres som tidligere fastsat BAT i den nye § 16a-godkendelse.



## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

Der søges om miljøgodkendelse til samlet set 3.850 m<sup>2</sup> stiplads på hhv. drænet gulv og delvis spaltegulv, og der sker ingen ændringer ift. nudriften. Hertil kommer et overfladeareal på ca. 859 m<sup>2</sup> gylle i overdækket gyllebeholder, hvilket også er uændret ift. nudriften.

Beskrivelser vedr. husdyrbrugets placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender i § 12-miljøgodkendelsen er stadig gældende.

### *4.1.b Det ansørgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet*

Med ansøgningen sker der ingen ændring af husdyrbrugets ammoniak- eller lugtemission, og beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition samt genekriterier ift. lugtpåvirkning af naboer er overholdt.

Beskrivelser og vurderinger vedr. husdyrbrugets indvirkninger på miljøet i § 12-miljøgodkendelsen er stadig gældende.

### *4.1.c Det ansørgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet*

Med ansøgningen sker der ingen ændring af husdyrbruget. Gældende vilkår til begrænsning af ammoniak- og lugtemission fra husdyrbruget bliver videreført som BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse.

Beskrivelser og vurderinger vedr. særkender og foranstaltninger i § 12-miljøgodkendelsen er derfor uændrede og stadig gældende.

### *4.1.d Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansørgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansørgtes indvirkninger på miljøet*

Der foretages ingen ændringer. Det vurderes, at husdyrbruget er udvidet i overensstemmelse med vilkår for gældende § 12-miljøgodkendelse, og at der er taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

### *4.1.e Alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansørgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.*

Der henvises til nedenstående afsnit 4.4 med uddybende bemærkninger. Ansøger har ikke fundet grundlag for fremlæggelse af yderligere oplysninger.

## **4.2 Ikke-teknisk resumé**

Husdyrbruget Nørgård drives med svineproduktion i eksisterende bygninger. Der er tale om et såkaldt IE-brug, idet der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Med nærværende ansøgning sker der ingen drifts- eller bygningsmæssige ændringer.

Med ansøgningen ønskes der mulighed for at udnytte ejendommens produktionsareal på en måde, der er mere fleksibel ift. sammensætningen af dyreholdet. Ejendommens miljøpåvirkninger er derfor beregnet efter den nugældende husdyrbruglovs forudsætninger, hvor husdyrbrug miljøgodkendes på baggrund af produktionsarealer i stedet for årsproduktionen af dyr. Beregningerne iht. husdyrbrugloven viser, at teknologikrav (BAT) samt grænseværdier for lugt og ammoniakdeposition er overholdt.

Ejendommen ligger i et område med flere husdyrbrug, men pga. afstanden mellem husdyrbrug, nabobeboelser og ammoniakfølsom natur gælder der ingen særlige krav som følge af en samlet miljøpåvirkning fra husdyrbrug.

Ejendommen er indrettet og drives med fokus på at begrænse påvirkninger af omgivelserne. Der ansørges ikke om drifts- eller bygningsmæssige ændringer ift. § 12-miljøgodkendelsen fra 2013 med tillæg fra 2017, og der redegøres derfor ikke for alternative løsninger. Udvidelserne, der blev godkendt i 2013 og 2017 er gennemført. Alternativet til en ny miljøgodkendelse af produktionsarealer er en uændret regulering efter gældende miljøgodkendelse.

**Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport**

Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås. Herunder skal gylletank, gyllekølingsanlæg og lignende tømmes. Lemvig Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale, hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo- eller tankanlæg.

Ved nybyggeri og ændringer af staldindretning forpligter ejer sig til at anvende BAT (bedste tilgængelige teknik). Der er i miljøgodkendelsen fra 2013 og 2017 blevet fremlagt en miljøteknisk redegørelse med vurdering af ejendommens beliggenhed, produktion, indretning og drift. Der sker ingen væsentlige ændringer i forhold til denne redegørelse og vurdering/dokumentation.

Overgang fra den nuværende produktionsgodkendelse (§ 12) til godkendelse efter stipladsmodellen (§ 16a) vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger af miljøet.

**4.3 Den kompetente ekspert**

Oplysning om den kompetente ekspert fremgår af ansøgningskemaet, der er indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

**4.4 Uddybning af oplysninger, jf. Bilag F***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., der er uændrede ift. gældende § 12-miljøgodkendelse, ligeledes vil være uden væsentlig betydning for omkringboende.

*2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*

Påvirkningen af kategori 1, 2 og 3-natur er beskrevet i ansøgningens afsnit 3.6, hvor der henvises til udpegninger på kort og beregninger foretaget i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Vedr. Bilag IV-arter, så skal EU-medlemslandene, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne er der bl.a. forbud i mod beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud imod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Følgende bilag IV-arter kan iht. kommunens generelle kendskab ikke afvises at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring husdyrbruget: Damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, trolldflagermus, birkemus, spidssnudet frø, strandtudse, markfirben, stor vandsalamander, odder og ulv. Der er ved en registersøgning i februar 2021 ikke fundet registreringer af bilag IV-arter inden for 1 km radius af husdyrbruget (<https://naturdata.miljoportal.dk/>), ligesom der ikke er fundet naturregistreringer af nyere dato end 2014, dvs. siden udarbejdelsen af gældende § 12-miljøgodkendelse med tillæg (<https://naturdata.miljoportal.dk/>). Lemvig Kommunes gennemgang og vurderinger i gældende § 12-miljøgodkendelse vurderes derfor fortsat at være gældende, dog med tilføjelse af en vurdering vedr. bilag IV-arten ulv. Projektet inddrager ikke nye arealer, og eventuelle ulve i området vurderes ikke at blive generet af aktiviteterne forbundet med landbrugsdriften.



Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

Det konkluderes heraf, at det søgte projekt ikke udgør en risiko for forringelse af leve-, opholds- eller ynglesteder for Bilag IV-arter.

*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 og vurderet, at der ikke sker nogen merudledning af ammoniak ift. nudriften (der foretages ingen ændringer). I forhold til 8-års driften er der kommet en merudledning på ca. 3.270 kg NH<sub>3</sub>-N/år, og den samlede udledning er beregnet til ca. 7.657 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Iht. husdyrbruglovens reguleringsgrundlag medfører denne udledning ikke risiko for beskadigelse af beskyttet natur. Der vil ikke blive inddraget jordarealer, da der ikke skal bygges nyt. Ligeledes vurderes ejendommens vand- og energiforbrug ikke at ændres væsentligt, da der ikke er planer om ændringer. Effektiviseringer/variationer ift. årsproduktion og grisenes vægtgrænser kan påvirke forbruget, dog kun inden for rammerne af øvrig lovgivning.

*4) materielle goder, kulturarv og landskabet,*

Ejendommen er beliggende i det åbne land, i et område der jf. kommuneplanen er omfattet af landskabelige og geologiske interesser. Husdyrbrugets landskabspåvirkning er vurderet i gældende § 12-miljøgodkendelse med tillæg, hvor der blev ansøgt om nybyggeri i tilknytning til eksisterende landbrugsbygninger. Nærværende ansøgning vedrører fleksibilitet i anvendelsen af det eksisterende husdyranlæg, dvs. der sker ingen ændringer ift. påvirkning af landskab, kulturarv og materielle goder.

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

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 ift. nudriften, som er vurderet i gældende § 12-miljøgodkendelse.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

Bilag 1: Bygningsoversigt og redegørelse for beregning af produktionsarealer



Kort fra ansøgningsskema 213912. Et nyere luftfoto, hvor alle anlæg er etableret, kan ses på forsiden.

Staldafsnit	Sektioner	Stier pr. sektion	Produktionsareal excl. krybber	Tastet
Stald 5-6 (ældre)	1 stk.	48 stier à 5x1,98 = 475,2 m <sup>2</sup>	524,7 m <sup>2</sup> fuldsp/drænet gulv	525 m <sup>2</sup>
	1 stk.	5 stier med i alt 11x4,5 = 49,5 m <sup>2</sup>		
Stald 1-4 (2013)	4 stk.	32 stier à 5x1,98 = 316,8 m <sup>2</sup>	1325,2 m <sup>2</sup> fuldsp/drænet gulv	1325 m <sup>2</sup>
		2 stier à 5x1,45 = 14,5 m <sup>2</sup>		
Stald 7-12 (2020)	6 stk.	32 stier à 5x1,98 = 316,8 m <sup>2</sup>	1988 m <sup>2</sup> delvis spaltegulv	2000 m <sup>2</sup>
		2 stier à 5x1,45 = 14,5 m <sup>2</sup>		

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Køllehøjde	Produktion	Antal måneder udegløende	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Amsøgt drift						
Stald 5-6 (ældre)	734	Mekanisk ventilation	6 m	(#211616) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	525
Stald 1-4 (2013)	1868	Mekanisk ventilation	6 m	(#211617) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1325
Stald 7-12 (2020)	2596	Mekanisk ventilation	6 m	(#211839) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	2000
Sum						3850

Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

---

## *Miljøteknisk beskrivelse*

---

### 3. Anlægsbeskrivelse

Projektet er beskrevet i digitalt ansøgnings-skema 96 440, indsendt via husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningen indeholder en nærmere miljøteknisk beskrivelse, herunder en række kortbilag, mv., som er vedlagt i bilag til denne godkendelse.

#### 3.1. Lokalisering

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav i Husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 fremgår af tabel 1. Afstande er opmålt ud fra nærmeste hjørne af den projekterede bygningsmasse.

**Tabel 1: Generelle afstandskrav**

Afstand til	Opmålt afstand	Afstandskrav i Husdyrloven
Nærmeste byzone eller sommerhusområde (Vejlby Sommerhusområde)	2,2 km	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v.	>2,2 m	50 m
Nærmeste nabobeboelse (Nørgårdvej 19)	165 m	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (Agervej 9, DGU 52.20)	930 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg (Vandborg Kirkeby Vandværk, DGU 52.235)	960 m	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer (§ 3-beskyttet sø på Nørgårdvej 19)	104 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Nørgårdvej)	7 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 1.000 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	*	15 m
Naboskel (Nørgårdvej 19)	19 m	30 m

\*Stuehuset på ejendommen er nedrevet i 2013.

Nærmeste ammoniakfølsomme naturområde jævnfør Husdyrgodkendelseslovens § 7 er et større sammenhængende overdrev cirka 560 meter sydvest for anlægget.

Lemvig Kommune konstaterer, at projektet ikke overholder afstandskrav til naboskel og privat fællesvej. Øvrige afstandskrav i Husdyrgodkendelseslovens § 6, 7 og 8 er overholdt.



### **Dispensation for afstand til privat fællesvej**

Ny gyllebeholder søges placeret 7 meter fra Nørgårdvej.

Eksisterende stald og maskinhus ligger i en tilsvarende afstand fra Nørgårdvej, som er gennemgående forbi Nørgårdvej 19 til Agervej. Oversigtsforholdene vurderes ikke at blive ændret i væsentlig grad, og gyllebeholderen overholder afstandskravet til naboskel.

Lemvig Kommune meddeler på den baggrund dispensation til Husdyrlovens afstandskrav til privat fællesvej. Dispensationen meddeles jævnfør Husdyrlovens § 9, stk. 3.

Ved foroffentlig høring har Lemvig Kommune modtaget hørings-svar fra Nørgårdvej 19. Høringsvaret og Lemvig Kommunes bemærkninger ses i kapitel 7.

Ansøgers overvejelser omkring placeringen af gyllebeholderen, herunder overvejelser om alternative placeringer fremgår af bi-lag 6. Overvejelserne er fra 2016-afgørelsen. Ansøger har ikke uddybende bemærkninger ved sagens genbehandling.

Ansøgers overvejelser om, at placeringer mod vest og syd vil begrænse fremtidige udvidelsesmuligheder inddrages ikke i kommunens vurdering.

Lemvig Kommune er enig i ansøgers overvejelser om en placering mod sydøst, hvor der er etableret et nedsivningsanlæg.

En placering vest for den projekterede stald eller syd for stald-anlægget vurderes ikke at udgøre en væsentlig landskabelig påvirkning, forudsat at beholderen placeres inden for 20 meter af den øvrige bygningsmasse. Den søgte placering nord for staldanlægget udgør på samme vis heller ikke en væsentlig landskabelig påvirkning, og placeringen overholder afstandskrav til naboskel. Den søgte placering vurderes i forhold til en anden placering på ejendommen ikke at medføre væsentligt ændrede påvirkninger i form af lugtgener eller gener fra transporter.

Lemvig Kommune kan som følge heraf ikke påbyde en alternativ placering af gyllebeholderen.

Lemvig Kommune bemærker desuden, at det er ansøgers hensigt at beplante hele arealet mellem gyllebeholderen og naboskels matrikel, således at der skabes den størst mulige afskærmning.

I godkendelsen stilles der samtidig vilkår om, at beholderen ikke må placeres nærmere vejen end 7 meter, at gyllebeholderen skal placeres minimum 30 meter fra naboskel, samt at der skal beplantes omkring gyllebeholderen.

### **Dispensation for afstand til naboskel**

Ny slagtesvinestald søges placeret 19 meter fra naboskel mod vest.

Nabomatriklen består i den umiddelbare nærhed af den søgte stald af agerjord i almindelig omdrift. Der er cirka 200 meter til stuehuset på nabomatriklen.

Den søgte placering af stalden er i naturlig tilknytning til de eksisterende driftsbygninger og tilgodeser den daglige drift af husdyrbruget. Placeringen indebærer ikke en landskabspåvirkning, som ville kunne reduceres ved en alternativ placering på matriklen. Afstanden til beboelse på nabomatriklen vurderes at være tilstrækkelig til, at stalden sig selv ikke udgør en væsentlig påvirkning.

Der er ikke indgået nabohøringssvar, som specifikt kommenterer staldens placering.

Lemvig Kommune dispenserer på dette grundlag for afstands-kravet til naboskel.

### **3.1.1. Landskabelige forhold**

#### ***Landskab og geologi***

Terrænet omkring Nørgård er et markant randmorænelandskab, præget af bakkeøer og dødishuller. Ejendommen er synlig fra øst, syd og nord, mens bakkeøer dækker for indsigten fra vest.

Området er et landskabeligt interesseområde, der ønskes friholdt for elementer, der i væsentlig grad kan forstyrre oplevelsen af landskabet.

Nørgård ligger i kanten af særligt geologisk interesseområde "Lodbjerg-Thyborøn-Bovbjerg-Engbjerg" (NGI 76, NK 80 og GeoSite 4-4).

Kystprofilen ved Bovbjerg er en 6 km lang kystklint. Profilen viser landskabets indre opbygning ved Hovedopholdslinjen, med lag fra Elster, Saale og Weichel istiderne. Terrænet inde bag profilen viser den glacielle landskabsserie ved Hovedopholdslinjen, med inderlavning, randmoræne, smeltevandslette og bakkeø.

Kystprofilen ved Bovbjerg og det umiddelbart bagvedliggende landskab har international interesse som det eneste samlede tværsnit i det randmorænesystem, som markerer den maksimale udbredelse af den skandinaviske iskappe i sidste istid.

Nørgård ligger cirka 3 km fra kysten.

**Projektets indvirkning på de landskabelige værdier**

Den nye stald og gyllebeholder vil fremstå som dominerende bygninger på ejendommen. Den projekterede udvidelse består af en ny stald på cirka 2.600 m<sup>2</sup> og en ny fast overdækket gyllebeholder på cirka 1.000 m<sup>2</sup>.

Den projekterede gyllebeholder med teltoverdækning forventes at blive cirka 10 meter høj og den projekterede stald cirka 8 meter høj. Stalden vil i udformning og størrelse være nær identisk med den eksisterende vestlige stald på ejendommen.

Ejendommen er lokaliseret i et landskabeligt interesseområde, jævnfør udpegningen i Lemvig Kommuneplan 2013-25.

Den overordnede målsætning i planen er dels at bevare og udvikle karakteristiske landskaber af høj kvalitet, dels at finde balance mellem at beskytte og benytte landskaberne. Det fremgår videre af planen, at: "I landskaberne skal en række til tider modstridende interesser forenes: Landbrug, naturbeskyttelse, drikkevand- og råstofindvinding, adgang til naturen samt dyrkelse af fritidsinteresser."

**Fortidsminder, kulturhistorie og beskyttelseslinjer**

Der ligger ikke særlige fortidsminder (gravhøje og beskyttede eller fredede diger) i umiddelbar nærhed af Nørgård. Der er mere end 2 km til de nærmeste gravhøje, som ligger på Hygum Bakke. Vandborg Kirke ligger cirka 1.000 meter syd for staldanlægget.

Nørgård ligger cirka 500 meter nord for Vandborg, som består af Vandborg Kirkeby, Vandborg Mejeriby og Vandborg Smedeby.

Disse små byer opstod i sidste del af 1800-tallet omkring vejkryds. Her byggede man mejerier, smedjer, købmandshandel m.v. De tre "byer" i Vandborg sogn er velbevarede eksempler på denne samfundsmæssige strukturudvikling.

Nørgård ligger inden for kystnærhedszonen. Udvidelser på husdyrbrug er dog ikke omfattet af kystnærhedszonens regulering af bebyggelser.

Projektet ligger udenfor, skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, å- og søbeskyttelseslinjer, samt kirkebyggelinjer.

Yderligere information i forhold til Museumsloven og byggeprojekter kan findes via Holstebro Museums hjemmeside;

<http://www.holstebro-museum.dk/arbejdsomraader/-skal-du-grave.html>.

Det anbefales, at ansøger kontakter Holstebro Museum forud for opstart af byggeprojekter.



### ***Samlet vurdering***

Ved miljøgodkendelse i 2013 er ejendommen beset fra forskellige indsigtsretninger, og det er vurderet, at det da søgte projekt ikke udgjorde en væsentlig landskabelig påvirkning.

Ejendommen er igen beset i 2016 i forbindelse med det søgte projekt.

Det søgte projekt har ikke et omfang, der i særlig grad påvirker oplevelsen af landskabet. Der er tale om udvidelse af en eksisterende bygningsmasse, som i forvejen udgør et tydeligt element i landskabet.

Det projekterede byggeri afskærer ikke for indsigtskiler til særlige landskabsstrukturer, såsom kystlinjer eller bakkeøer.

Projektet påvirker ikke de geologiske interesser i området, som primært knytter sig til kystlinjen, 3 km vest for staldanlægget.

Da staldanlægget på Nørgård ligger cirka 500 meter nord for Vandborg, og da projektet gennemføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse uden at udgøre en væsentlig landskabelig påvirkning, vurderes projektet ikke at påvirke Vandborg som et kulturhistorisk interesseområde.

Den projekterede udvidelse forstyrrer ikke indsigtskiler til Vandborg Kirke.

Projektet anses for at være erhvervsmæssigt nødvendigt, og opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Der er tale om en væsentlig ændring og udvidelse af ejendommens bebyggede areal. Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om, at udvidelsen sker i overensstemmelse med det søgte. Herved forstås, at stald og gyllebeholder, samt beplantning skal udformes og placeres som ansøgt.

Samlet set vurderes projektet ikke at forstyrre de landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske interesser i området.

### ***Alternative placeringer af projektet***

Der er ikke forelagt alternative placeringer af projektet i ansøgningsmaterialet.

## **3.2. Dyrehold, staldanlæg og management**

Eksisterende gyllebeholder nedrives og der opføres ny slagtesvinestald og gyllebeholder.

Den projekterede slagtesvinestald etableres med delvis spaltegulv (25 - 49 % fast gulv), samt gyllekøling. Gyllebeholderen etableres med fast overdækning (telt).

Der indføres hyppig udslusning af gylle i de eksisterende stalde.

Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

Foderforbruget og foderets N og P-indhold korrigeres, hvilket medfører en samlet reduktion i udskilt N og P af dyr.

Staldsystemet delvist spaltegulv er nærmere beskrevet i Miljøstyrelsens Teknologiblade om driftssystemer til slagtesvineproduktion:

[http://www2.mst.dk/Wiki/GetFile.aspx?File=/BAT/Teknologiblade/Delvistfastgulv\\_version3\\_110329.pdf](http://www2.mst.dk/Wiki/GetFile.aspx?File=/BAT/Teknologiblade/Delvistfastgulv_version3_110329.pdf).

Miljøstyrelsen bemærker, at effekten af delvis spaltegulv kun opnås, hvis søleadfærd i stierne undgås. Overbrusning af stierne i slagtesvinestaldene (fra grisenes vægt overstiger 20 kg) er et generelt lovkrav. Kombinationen af overbrusning og gyllekøling, som reducerer ammoniak og skaber et køligere indeklima i staldene vurderes at give det nødvendige grundlag for at opnå den ønskede effekt af gulvtypen.

Gyllekølingsteknologien er nærmere beskrevet i Miljøstyrelsens Teknologiblade:

[http://www2.mst.dk/Wiki/GetFile.aspx?File=/BAT/Teknologiblade/Slagtesvin\\_Koelingafgylle\\_version3.pdf](http://www2.mst.dk/Wiki/GetFile.aspx?File=/BAT/Teknologiblade/Slagtesvin_Koelingafgylle_version3.pdf).

Gyllekanalerne i den projekterede stald udgør 1.350 m<sup>2</sup>.

En reduktion på 15 % ammoniak som ansøgt kræver en gennemsnitslig specifik køleeffekt på 16 W/m<sup>2</sup>.

Ved 1.350 m<sup>2</sup> gyllekanaler med køleslanger skal pumpens køleeffekt være 16 W/m<sup>2</sup> x 1.350 m<sup>2</sup> = 21,6 kW.

Den årlige køleydelse er således 21,6 kW x 8.760 driftstimer = 189.542 kWh.

Ved at installere en varmepumpe med en køleeffekt på 45 kW skal varmepumpens driftstid derfor være 21,6 kW/45 kW x 8.760 driftstimer = 4.212 driftstimer.

En varmepumpe med 40 kW køleeffekt skal tilsvarende være i drift i 4.739 timer/år og en varmepumpe med 60 kW køleeffekt 3.159 timer/år.

***Det kan vise sig nødvendigt at revidere vilkår og beregninger for gyllekølingen i forbindelse med projekteringen af anlægget. Lemvig Kommune vurderer, at det er muligt at revidere vilkår om gyllekøling med hjemmel i Husdyrgodkendelseslovens § 53, stk. 2, hvilket indebærer, at der ikke skal udarbejdes en tillægsgodkendelse.***

Dyreholdet opstaldes som vist herunder. Antal stipladser og antal dyr, der årligt produceres i hver stald fastholdes som det maksimalt tilladte i godkendelsens vilkår. Herved sikres det, at forudsætningerne for beregningerne af ammoniak og lugt i skema 96 440 til enhver tid er opfyldt. Påvirkninger af omgivel-

## Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

serne ud over, hvad der måtte forventes ved det søgte projekt søges herved forebygget.

Stald	Staldsystem	Antal stipladser	Antal dyr
Gl. Slagtesvin stald	Drænet gulv og spalter (33/67)	700	3.000
Slagtesvinestald 2013	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	1.760	7.400
Ny slagtesvine-stald (2016-17)	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	2.800	11.500

**Bedste tilgængelige teknik**

Ansøgers BAT-beskrivelse indgår i den miljøtekniske beskrivelse til ansøgningen, vedlagt som bilag 2 i denne godkendelse. På baggrund af de beskrevne tiltag og procedurer på husdyrbruget, samt beskrivelser i miljøgodkendelsen fra 2013, vurderer Lemvig Kommune, at niveauet for management lever op til BAT.

Det fremgår af skema 96 440, at BAT-emissionsgrænseværdien for ammoniak er **6.751 kg N/år**, beregnet jævnfør Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Emissionen fra det søgte projekt er 6.730 kg N/år. Det kan heraf konstateres, at husdyrbruget i ansøgt drift lever op til den vejledende ammoniakemissionsgrænseværdi for BAT.

Lemvig Kommune beregner BAT-emissionsniveauet for fosfor til **15.095 kg P/år**. (Se bilag 3)

Beregningen er foretaget på baggrund af Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår for konventionel produktion af slagtesvin i gyllesystemer,

[http://www2.mst.dk/Wiki/GetFile.aspx?File=/BAT/Standardvilkår/BATEmissionsgraenser\\_slagtesvin\\_maj2011.pdf](http://www2.mst.dk/Wiki/GetFile.aspx?File=/BAT/Standardvilkår/BATEmissionsgraenser_slagtesvin_maj2011.pdf), jævnfør den nyeste justerede BAT-norm for fosfor,

[http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.BAT-standardvilkår.ashx#justeret\\_bat-graense\\_for\\_fosfor\\_for\\_svin](http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.BAT-standardvilkår.ashx#justeret_bat-graense_for_fosfor_for_svin).

Det fremgår af skema 96 440, at fosforniveauet er 15.079 kg P/år. BAT-niveauet for fosfor konstateres heraf overholdt ved den søgte drift.

Lemvig Kommune stiller vilkår til valg af staldsystem og gyllekøling i projekteret stald, hyppig udslusning af gylle i eksisterende stalde, overdækning af gyllebeholder og foderoptimerin-



Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

ger, således at de beregningsmæssige forudsætninger om ammoniak- og lugtreduktion fastholdes.

Ansøger beskriver at belysningen reguleres efter dyrenes behov, og at lysniveauet optimeres i den projekterede stald. Anvendelse af lavenergibelysning er i dag at betragte som en branchenorm i større staldbyggerier, og der stilles derfor vilkår om, at der anvendes lavenergibelysning i den projekterede stald, samt at udtjente pærer, lysstofrør og andre lyskilder skal udskiftes til lavenergibelysning.

Ansøgningen beskriver ikke specifikt, hvilken type ventilations-system, der skal etableres i den projekterede slagtesvinestald. Frekvensstyret ventilation betragtes som en branchenorm i slagtesvineproduktionen, og det vurderes heraf proportionalt at stille vilkår om, at den projekterede slagtesvinestald etableres med lavenergiventilation i form af frekvensstyret ventilation, eller et system med tilsvarende lavt energiforbrug.

Delvis spaltegulv, gyllekøling, hyppig udslusning af gylle, foder-optimeringer, overdækning af gyllebeholder, anvendelse af lavenergibelysning og -ventilation medfører, at husdyrbruget efter Lemvig Kommunes vurdering lever op til BAT.

Ejendommen vurderes dermed som helhed at anvende den bedste tilgængelige teknik ved realiseringen af det søgte projekt.

#### **Egenkontrol**

I ejendommens miljøgodkendelse fra 2013 er der stillet vilkår om egenkontrol i form af mark- og gødningsplaner, kopier af foder- og mineralrecepter og foder-mængder, samt årlige opgørelser af dyreholdets størrelse. Egenkontrolloplysningerne skal opbevares på husdyrbruget i 5 år og skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende med en frist på fire uger.

Lemvig Kommune vurderer at det eksisterende egenkontrolvilkår er tilstrækkeligt til at sikre den nødvendige dokumentation for, at rammerne for tillægsgodkendelsen overholdes. Dog indeholder vilkår om gyllekøling og hyppig udslusning af gylle særskilte egenkontrolvilkår.

### **3.3. Energi- og vandforbrug**

Ansøger beskriver det forventede energi- og vandforbrug, samt energi- og vandbesparende tiltag i bilag 2.

Ejendommen har almen vandforsyning (LVS - Klinkby Vandværk).

Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at den projekterede stald skal opføres med lavenergibelysning, samt at der skal anvendes frekvensstyret ventilation, eller et ventilationsystem med tilsvarende lavt energiforbrug.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at udtjente lyskilder skal udskiftes til lavenergibelysning.

Som følge af ansøgers beskrivelse af tiltag til forebyggelse af vandspild, samt Lemvig Kommunes vilkår om at der anvendes energieffektive teknologier i den projekterede stald og at udtjent belysning udskiftes til produkter med lavt energiforbrug, vurderes husdyrbruget i ansøgt drift som helhed at leve op til BAT for vand- og energiforbrug.

### 3.4. Gener

#### 3.4.1. Lugt

Lugtgeneafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 96 440.

Lemvig Kommune har i scenarieberegning 90 001 præciseret udpegningen af nærmeste enkeltbeboelser, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde.

Lugtgeneafstande og gennemsnitsafstande fremgår af nedenstående tabel:

Bebyggelse	Afstandskrav	Gennemsnitsafstand	Afstandskrav overholdt?
Nørgårdvej 2 (enkelt beboelse)	355 meter	417 meter	Ja
Nørgårdvej 20 (enkelt beboelse)	444 meter	475 meter	Ja
Sønder Dalgårdvej 3 (enkelt beboelse)	444 meter	571 meter	Ja
Vandborgvej 29 (enkelt beboelse)	355 meter	581 meter	Ja
Kirkensgårdvej 6 (samlet bebyggelse)	759 meter	759 meter	Ja
Vejby Strand (sommerhusområde)	1.090 meter	2.227 meter	Ja



Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

Afstandskravet i forhold til lugt for Sønder Dalgårdvej 3 og Nørgårdvej 20 er 444 meter, mens afstandskravet for Nørgårdvej 2 og Vandborgvej 29 er 355 meter. Denne forskel skyldes, at afstandskravet forøges for ejendomme, som ligger nord for staldanlægget (inden for 300° og 60°).

Afstandskravene er længere til samlede bebyggelser og byzone/sommerhusområder, da tættere bebyggede områder er omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau i forhold til enkeltbeboelser i det åbne land.

Kirkensgårdvej 6 er den nærmeste ejendom, der indgår i en samlet bebyggelse (Vandborg Kirkeby).

Sommerhusområdet ved Vejlbj Strand er nærmeste byzone/sommerhusområde.

Lugtgenerafstandene konstateres overholdt til alle tre områdetyper.

Det indgår i projektet, at den nye slagtesvinestald etableres med delvist spaltegulv, samt at der anvendes hyppig udslusning i de eksisterende slagtesvinestalde.

Delvist spaltegulv har en lugtreducerende effekt i forhold til drænet gulv med spalter, og dette teknologivalg fastholdes derfor i miljøgodkendelsens vilkår.

Hyppig udslusning har ligeledes en lugtreducerende effekt, og dette teknologivalg fastholdes i miljøgodkendelsens vilkår.

I vilkår om produktionens størrelse fastholdes vægtintervaller og antallet af stipladser i de enkelte stalde, således at forudsætningerne i lugtberegningen fastholdes.

Der stilles desuden vilkår om, at der sikres en god staldhygiejne ved at efterse ventilation hver gang der indsættes nye dyr, samt at hele ejendommen og dens omgivelser renholdes, således af lugtgener begrænses mest muligt.

Da Lemvig Kommune konstaterer, at lugtgenerafstandene er overholdt, samt at der i øvrigt ikke er forhold ved det søgte projekt, som giver anledning til at forvente et større lugtbidrag end normalt fra en produktion af den søgte størrelse, konkluderer Lemvig Kommune, at det forøgede lugtbidrag fra den søgte produktion ikke kan betragtes som væsentligt.

### 3.4.2. Støj

Støjkilder er beskrevet i ejendommens miljøgodkendelse fra 2013.

Der er stillet vilkår om den maksimalt tilladte støjbelastning hos omkringboende i godkendelsen fra 2013. Dette vilkår er fortsat

Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

gældende, og omfatter også de nye aktiviteter på ejendommen, som den projekterede udvidelse medfører.

Udvidelsen indebærer nye støjkilder fra ejendommen i form af nyt ventilationsanlæg på ny stald, samt et forøget støjbidrag fra foderanlæg og et forøget antal interne transporter.

De nye støjkilder og støj fra husdyrbruget som helhed vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne.

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 støjvilkåret skal overholdes hos alle omkringboende, også andre landbrugsejendomme.

### 3.4.3. Lys

Lyskilder er beskrevet i ejendommens miljøgodkendelse fra 2013.

Udvidelsen vil medføre nye lyskilder fra den projekterede stald i form af staldlys fra vinduer og udendørslys ved læsseramper.

Nye lyskilder vurderes ikke at udgøre en væsentlig gene for omkringboende, eller at udgøre en væsentlig forstyrrelse i landskabet.

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

### 3.4.4. Fluer og skadedyr

Ansøgningen indeholder ikke en nærmere beskrivelse af bekæmpelsen af fluer og skadedyr på ejendommen.

Lemvig Kommune stiller herefter vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet), som findes på <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>.

Der vurderes ikke at være behov for yderligere vilkår for at sikre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

### 3.4.5. Støv

Udvidelsen af ejendommen vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i støvbidrag til omgivelserne.

Skulle der mod forventning opstå støvgener, som af Lemvig Kommune vurderes som væsentlige, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget støvdæmpende tiltag.

### 3.4.6. Transport

Ansøger har beskrevet antal og type transporter i bilag 2. Transportveje til og fra udbringningsarealer er uændrede i forhold til miljøgodkendelsen fra 2013.

Der henvises til god landmandspraksis, at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og ud-kørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt med støj, støv og rystelser.

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

Lemvig Kommune vurderer, at de eksisterende til- og frakørselsforholdene er tilfredsstillende til det søgte projekt.

## 3.5. Forurening

### 3.5.1. Spildevand herunder regnvand

Afløbsforholdene for regnvand er beskrevet af ansøger i bilag 5. Jævnfør ansøgers beskrivelse afledes tagvand til samlebrønd og videre til dræn nordøst for ejendommen.

Recipienten er Hygum Nor via Strandø Enge Landkanal og Vesterne.

**Der skal søges særskilt tilladelse til udledning af regnvand fra den projekterede slagtesvinestald.** Nærmere oplysninger om oplysninger til ansøgningen fås ved at rette henvendelse til Lemvig Kommune, Natur og Miljø, tlf.: 96 63 11 33.

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

### 3.5.2. Husdyrgødning og foder

Opbevaringskapacitet til husdyrgødning i ansøgt drift er beregnet af ansøger i bilag 4.

Opbevaringskapaciteten er af ansøger beregnet til 11,8 mdr.



Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

Miljøgodkendelsen fra 2013 indeholder vilkår om, at ejendommen skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand og vaskevand, m.v.

*Foder*

Der er anvendt foderkorrektion ved slagtesvinene i projektet og der stilles fodervilkår, så det sikres, at forudsætningerne i ansøgningen overholdes.

Der anvendes vådfodring på ejendommen, baseret på hjemmeavlet korn og tilskudsfoder.

*Driftsforstyrrelser eller uheld*

Beredskabsplanen, vedlagt som bilag 7, beskriver procedurer ved større driftsuheld.

Tiltag for at minimere risikoen for miljøuheld er beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2013.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at beredskabsplanen løbende skal opdateres, samt at den skal være tilgængelig for ejendommens ansatte.

Lemvig Kommune vurderer herefter, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at modvirke forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.

### 3.5.3. Affald

Godkendelsen fra 2013 indeholder vilkår om affaldshåndtering. Dette vilkår er rettet mod ejendommens samlede affaldsproduktion og omfatter også affaldsproduktionen ved den søgte drift.

Det forventes, at mængderne af affald forøges som følge af udvidelsen, uden at dette i øvrigt er miljømæssigt betænkeligt.

Lemvig Kommune gennemgår i øvrigt husdyrbrugets affaldsproduktion og affaldshåndtering ved miljøtilsyn, herunder anvises korrekt bortskaffelse af affaldsfraktioner.

### 3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer

Lemvig Kommune er ikke bekendt med, at der ud over olie, gødning og eventuelle fodertilsætningsstoffer, opbevares eller håndteres særligt farlige stoffer på ejendommen.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild, er der i miljøgodkendelsen fra 2013 stillet vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb.

Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer, herunder farlige flydende stoffer vurderes herefter ikke at udgøre en miljørisiko på ejendommen.

Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

### 3.6. Ammoniaktab - generelt

Husdyrgodkendelseslovens generelle ammoniakreduktionskrav for slagtesvin er 30 %, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, nr. 1. ad a, Tabel 1.

Det fremgår af skema 96 440, at det generelle ammoniakkrav er opfyldt med mere end 1,7 ton.

De valgte virkemidler er at

- etablere delvist fast gulv i projekteret stald
- etablere gyllekøling i projekteret stald
- overdække projekteret gyllebeholder
- reducere foderforbruget

Virkemidlerne er fastholdt i godkendelsens vilkår.

### 3.7. Ammoniakpåvirkning af natur

De herunder nævnte kategoriserede naturtyper er omfattet af særlige ammoniakdepositionskrav, jævnfør beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, nr. 2-5.

Beregningspunkter er indsat af ansøger og Lemvig Kommune i det digitale ansøgningssystem. Lemvig Kommune har verificeret ruheder i beregningerne, jævnfør retningslinjerne i "naturpixi-bogen", som findes i Miljøstyrelsens WIKI-vejledning, [www.mst.dk/husdyrvejledning](http://www.mst.dk/husdyrvejledning).

*Kategori 1 natur - ammoniakfølsom natur i N2000 områder*

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

Anlægget ligger cirka 6 km SSV for det nærmeste Kategori 1-natur, som er et overdrev i Plet Enge. Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 0,4 kg N/ha/år, da der ligger et husdyrbrug inden for de beskrevne afstandskriterier i beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, nr. 4, tabel 3 (Pletvej 19).

Den totale ammoniakdeposition på overdrevet fra det søgte projekt er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

*Kategori 2 natur - større § 3 områder*

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

Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

Anlægget ligger cirka 600 m nordøst for et større, sammenhængende overdrev, der er udpeget § 3-natur og Kategori 2-natur.

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

Den totale ammoniakdeposition er beregnet til 0,3 kg N/ha/år.

*Kategori 3 natur – moser, heder og overdrev*

Kategori 3-natur er heder, moser 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 bilag 3, nr. 4, tabel 3.

Anlægget ligger cirka 430 meter vestnordvest for et mindre moseområde, der omslutter en sø. Moseområdet er kategori 3-natur.

Merdepositionen er beregnet til 0,6 kg N/ha/år.

*Øvrig natur*

Der ligger to søer i en radius af 500 meter omkring husdyrbruget. Den nærmeste sø på cirka 450 m<sup>2</sup> ligger cirka 130 meter nordvest for Nørgård og i tilknytning til ejendommen på Nørgårdvej 19. Det andet på cirka 800 m<sup>2</sup> ligger cirka 450 meter sydøst for Nørgård.

Mer- og totaldepositionen på søen ved Nørgårdvej 19 er 4,7 og 6,0 kg N/ha/år.

Mer- og totaldepositionen på søen mod sydøst er 0,7 og 1,0 kg N/ha/år.

*Habitatvurdering og Bilag IV-arter*

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.



Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

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

I bilag IV til Habitatdirektivet er listet en række dyrearter samt få plantearter, som skal beskyttes. Ligeledes er arternes yngle- og rasteområder beskyttede. Beskyttelsen gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder.

*Screening*

Husdyrbruget ligger cirka 4,4 km syd for Natura 2000-område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

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

Udpegningsgrundlaget for Habitatområde 28 er i Lemvig Kommune hovedsageligt strandengene ved Plet Enge og på Harboøre Tange. Truslerne for disse strandenge er uhensigtsmæssig hydrologi (udtørring), mindre saltpåvirkning, tilgroning som følge af for stor næringsstofpåvirkning og invasive arter.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde 28 drejer sig i Lemvig Kommune om 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 fuglebeskyttelsesområde 39 drejer sig i Lemvig Kommune hovedsageligt om Alm, Ryle, Brushane, Klyde og Hav- og Dværgterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

Der ligger to søer i en radius af 500 meter omkring husdyrbruget.

Vandhullerne er potentielle levesteder for Stor Vandsalamander, Spidssnudet Frø og Strandtudsen, uden at disse arter konkret er registreret ved besigtigelse.

**Samlet vurdering**

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

De to søer som potentielt kan være levested for Stor Vandsalamander, Spidssnudet Frø og Strandtudsen udsættes som følge af deres beliggenhed for randpåvirkninger fra driften af de om-

Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

kringliggende landbrugsarealer. Den nærmeste sø ved Nørgårdvej 19 påvirkes desuden af ammoniakdeposition fra husdyrbruget på Nørgårdvej 19. Søerne er relativt små, og randzonepåvirkningen vil være desto større.

Merdepositionen af ammoniak fra Nørgård vurderes derfor ikke at udgøre risiko for en tilstandsændring, og dermed en skadevirkning på eventuelle Bilag IV-arter i de to søer. En eventuel tilstedeværelse af Bilag IV-arter vurderes derfor ikke at blive påvirket af projektet.

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

På baggrund af den beregnede totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år på nærmeste kategori 1-natur, vurderes projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område 28 eller fuglebeskyttelsesområde 28.

Projektet vurderes på grund af afstanden til andre Natura 2000-områder ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.

## 4. Arealer

Der er ikke udarbejdet en arealgodkendelse, da der fra og med 2. marts 2017 ikke skal fastsættes arealvilkår i afgørelser efter Husdyrlovens § 12, stk. 3, jævnfør § 10, stk. 10 i *Forslag til Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love* (L114, endeligt vedtaget af Folketinget den 23. februar 2017).

Lemvig Kommune finder herefter ikke grundlag for at foretage yderligere vurdering af udbringningsarealer inden for rammerne af denne tillægsgodkendelse.

Husdyrbruget er indtil 1. august 2017 forpligtet til at overholde arealvilkår i godkendelsen fra 2013.



## **5. Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (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.

Til bedriften ejes og forpagtes cirka 540 ha omdriftsarealer. Der sker ikke ændringer i markdriften ved det søgte projekt.

Sydvest for Nørgård ligger et større, sammenhængende naturområde, som primært består af overdrev. Området gennemstrømmes af Grydsbæk. Der er potentiale for et rigt og varieret plante- og dyreliv i området. Nørgård ligger cirka 600 meter fra området.

### **Bilag IV-arter**

På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt kommunens øvrige kendskab vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV kan tænkes at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring ejendommen.

Det drejer sig om damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, troldflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.

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

Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

Arterne er gennemgået nedenfor:

**Flagermus:** Der er ikke skovbevoksninger eller større åbne vandflader i umiddelbar nærhed af husdyrbruget. Der er ikke et væsentligt potentielt fødegrundlag for de insektædende flagermus på eller omkring husdyrbruget.

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

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

Overdrevene sydvest for Nørgård, samt overdrevene og enge-  
ne, der omkranser markerne 45-0, 46-0 og 46-1 ved Sønder  
Vinkel er potentielt levested for Birkemusen.

**Odder:** Lever udbredt i Vestjylland. Odderen knytter sig primært til moser, krat, skov eller andre naturområder med et højt naturindhold. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især i søer og moser med store rørskovsområder.

Der er ikke potentielle raste- eller levesteder for odderen inden for bedriftens arealer.

**Spidssnudet frø:** Kan forekomme ved vandhuller, der grænser op til bedriftens udbringningsarealer.

Spidssnudet frø 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 frøes yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er omfattet af Naturbeskyttelsens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje

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

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

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

Søer og vandhuller, der grænser op til bedriftens udbringningsarealer er potentielle levesteder for strandtudsens.

**Markfirben:** Markfirben findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Markfirbenet yngler på solvendte skråninger, som er af altafgørende betydning for den. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter.

**Stor vandsalamander:** Der er enkeltfund spredt over kommunen. Det kan ikke udelukkes, at stor vandsalamander forefindes i og ved søer og vandhuller på bedriftens udbringningsarealer.

Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m<sup>2</sup>. Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Nogle steder gør tæt undervands- og flydebladsvegetation det muligt, at nogle af larverne kan gemme sig for fiskene. Den kræver forholdsvis rent vand. Stor vandsalamander er som regel meget stedfast i forhold til ynglestedet.

Næringsberigelse som følge af gødningspåvirkning forringer yngleområderne. Dårlig vandkvalitet som følge af næringsberigelse har en meget markant skadelig virkning på salamandrenes ynglesucces. Derudover kan næringsberigelsen betyde, at vandhullerne hurtigt gror til.



Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

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

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

### **Lemvig Kommunes vurdering**

Udbringning af husdyrgødning på bedriftens arealer i omdrift vurderes ikke at medføre tilstandsændringer i skovbevoksninger eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus. Projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

Det søgte projekt indebærer drift af landbrugsarealer, som alt overvejende ligger på tør og drænet jord, som ikke opfylder betingelserne for birkemusens levesteder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

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

Udbringningsarealerne inddrager 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.

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

Lemvig Kommune vurderer, at driften af udbringningsarealerne 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 udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.

## 6. Husdyrbrugets ophør

Miljøgodkendelsen fra 2013 indeholder vilkår om tiltag ved husdyrbrugets ophør. Vilkåret indebærer, at der skal ryddes op i et sådan omfang, at forureningsfare undgås og at gylletanke, gyllekølingsanlæg og lignende tømmes. Lemvig Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale, hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo- eller tankanlæg.

Lemvig Kommune vurderer, at dette vilkår forebygger mod forurening fra det ophørte husdyrbrug.

## 7. Indkomne hørings svar

### 7.1. Foroffentlig høring, 8. februar – 1. marts 2017

*Hørings svar modtaget den 23. februar 2017:*

*Hørings svar til Foroffentlig Høring vedr. Nørgårdvej 15, 7620 Lemvig.*

*Vi er stadigvæk meget kede af den nye gyllebeholders placering i det ansøgte projekt.*

*Vi foreslår den placeret i haven til det nedlagte stuehus – længst mulig væk fra vores ejendom og på den anden side af driftsbygningerne. Der vil den være til mindst mulig gene for os, og – efter vores mening – ikke til større gene for nogen andre, end på den ansøgte placering.*

*Gyllebeholderen vil fra vores beboelse – ca. 160 m. – være meget synlig og dominerende – ca. 10 m. høj og 36 m. i diameter.*

*Den øgede produktion giver ca. dobbelt så meget trafik og håndtering af gylle og dermed større risiko for lugt- og støjgener – så vi ønsker den placeret længst mulig væk fra vores beboelse.*

*Venlig hilsen*

*Astrid og Svend Erik Vistisen*

**Lemvig Kommunes bemærkninger, 24. februar 2017:**

*Jeg kvitterer hermed for at have modtaget jeres hørings svar ved forhøring af projekt på Nørgårdvej 15.*

*Jeres hørings svar behandles i det forslag til afgørelse, som udarbejdes efter den foroffentlige høring.*



Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

*Vedr. placeringen af gyllebeholder:*

*Den administrative praksis for landbrugsbyggeri som opføres i tilknytning til eksisterende byggeri og som er erhvervsmæssigt nødvendigt er som udgangspunkt, at det søgte skal godkendes som ansøgt.*

*Kun i særlige tilfælde, hvor et nybyggeri udgør en væsentlig landskabelig påvirkning, for eksempel ved at afskære indsigten til kyststrækninger, kirker, oldtidsminder eller andre særligt værdifulde landskabselementer, eller hvor bygge- og beskyttelseslinjer overskrides, kan kommunen forlange, at der findes en alternativ placering. Dette er ikke tilfældet ved den søgte placering.*

*Gyllebeholderen placeres nær jeres ejendom, men uden at der sker en overskridelse af afstandskrav. Til nabobeboelser er afstandskravet i Husdyrgødningsbekendtgørelsen 50 meter, mens afstanden i det søgte er cirka 165 meter. Set fra jeres ejendom vil gyllebeholderen ikke afskære for indsigten til særlige landskabselementer, eller i væsentlig grad begrænse det nuværende udsyn fra jeres ejendom.*

*På den baggrund vurderer jeg, at gyllebeholderen ud fra et landskabsmæssigt synspunkt ikke udgør en væsentlig påvirkning. Heraf følger, at kommunen ikke har hjemmel til at forlange en alternativ placering.*



*Med venlig hilsen*

**Simon Bach Nielsen**  
Miljøingeniør

## **7.2. Nabohøring, 5. april – 24. maj 2017**

**Høringssvar modtaget den 30. april 2017:**

*Lemvig Kommune*

*Att. Simon Bach Nielsen.*

*Høringssvar til tillægsgodkendelse vedr. Nørgårdvej 15, 7620 Lemvig.*

*Vi er stadigvæk meget utilfreds med den nye gyllebeholders placering i det ansøgte projekt.*

*Gyllebeholderen vil fra den private fællesvej og fra vores beboelse - ca. 160 m. - være meget synlig og dominerende - ca. 10 m. høj og 36 m. i diameter.*

Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

*Den øgede produktion giver - som det også fremgår af ansøgningen - ca. dobbelt så meget trafik og håndtering af gylle og dermed større risiko for lugt- og støjgener - så vi ønsker den placeret længst mulig væk fra vores beboelse.*

*Vi foreslår den placeret i haven til det nedlagte stuehus - længst mulig væk fra vores ejendom og på den anden side af driftsbygningerne. Der vil den være til mindst mulig gene for os, og - efter vores mening - ikke til større gene for nogen andre end på den ansøgte placering.*

*Som tidligere landmand og med bopæl på landet er vi indforstået med at animalsk produktion "fylder i landskabet med de gener, der nu engang er," og vi har intet imod projektet som sådan.*

*Som det også fremgår af vilkårene i kommunens foreslåede godkendelse, så er de med til at sikre "at unødige gener for de omkringboende forebygges." Det har vi lidt svært ved at se er tilfældet med hensyn til gyllebeholderens placering.*

*Skulle tilladelsen blive givet siger vi selvfølgelig ja tak til yderligere beplantning om gyllebeholderen som tilbudt af Holger Lundgård Madsen.*

*Venlig hilsen*

*Astrid og Svend Erik Vistisen*

*Nørgårdvej 19  
7620 Lemvig*

**Lemvig Kommunes bemærkninger, 1. maj 2017:**

Til Astrid og Svend Erik Vistisen, Nørgårdvej 19.

Jeg kvitterer hermed for at have modtaget jeres høringssvar.

Ansøger orienteres om høringssvaret og anmodes om en udtalelse.

Nabohøringen udløber den 24. maj. Herefter træffes den endelige afgørelse, som i vil modtage i kopi.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledning fremgår af afgørelsen.

Med venlig hilsen

Simon Bach Nielsen  
Miljøingeniør

Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

Lemvig Kommune har anmodet ansøger om en udtalelse senest 24. maj. Lemvig Kommune har ikke modtaget en udtalelse fra ansøger og træffer den endelige afgørelse på det foreliggende grundlag.

**Høringssvar modtaget den 17. maj 2017:**

Nabohøring

MODTAGET  
17 MAJ 2017  
Teknik & Miljø

Anmodningen om tillægsgodkendelse af at udvide husdyrbruget på Nørgårdvej 15, Lemvig  
svar:

AFVISNING af at bygge en ny slagterisvinestald på ca. 2600 m<sup>2</sup> og en gyllebeholder på 4000<sup>3</sup> for at forøge årproduktionen fra 10.500 til 21900 svine.

Denne plan er ikke alene u-etisk, men også ødelæggende for miljøet!

Bødil Haubov Jensen  
Kirkensgårdvej 37  
Vandborg.

**Lemvig Kommunes bemærkninger, 19. maj 2017:**

Lemvig Kommune har den 17. maj 2017 modtaget dit svar ved høring af forslag om tillægsgodkendelse til husdyrbruget på Nørgårdvej 15, 7620 Lemvig.

Under sagens behandling har Lemvig Kommune konstateret, at det søgte projekt om at udvide svineproduktionen på Nørgård lever op til kravene i miljølovgivningen for husdyrbrug.

Projektets indvirkning på miljøet er vurderet, blandt andet påvirkning af omgivelserne med lugt, støj, støv, skadedyr, ammo-

Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

niak og transportter. Forslaget til afgørelse indeholder vilkår, som fastholder, at projektet realiseres som ansøgt.

Lemvig Kommune finder derfor ikke, at dit svar giver anledning til ændringer i forslaget om afgørelse.

Den endelige afgørelse kan, når den er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledning og klagefrist fremgår af den endelige afgørelse.

Du modtager en kopi af den endelige afgørelse, når den foreligger.

Du er velkommen til at kontakte mig på telefon 96 63 11 12 og [simon.bach.nielsen@lemvig.dk](mailto:simon.bach.nielsen@lemvig.dk) med spørgsmål og bemærkninger til sagen.

Venlig hilsen

Simon Bach Nielsen  
Miljøingeniør

***Høringsvar og kommunens kvittering, 23. maj 2017:***

*Emne: Nabohearing*

*Nabohearing - tillægsgodkendelse - Nørgårdvej 15*

*Elise Kirstine Hansen  
Vandborgvej 45  
Vandborg  
7620 Lemvig*

***Ingen indsigelse fra vores side.***

***M.v.h. Elise Hansen***

Til Elise og Bent Wang Hansen.

Tak for jeres svar ved høring af forslag til godkendelse af Nørgård.

Med venlig hilsen

Simon Bach Nielsen  
Miljøingeniør

Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

---

# ***Bilag***

---



Bilag 2

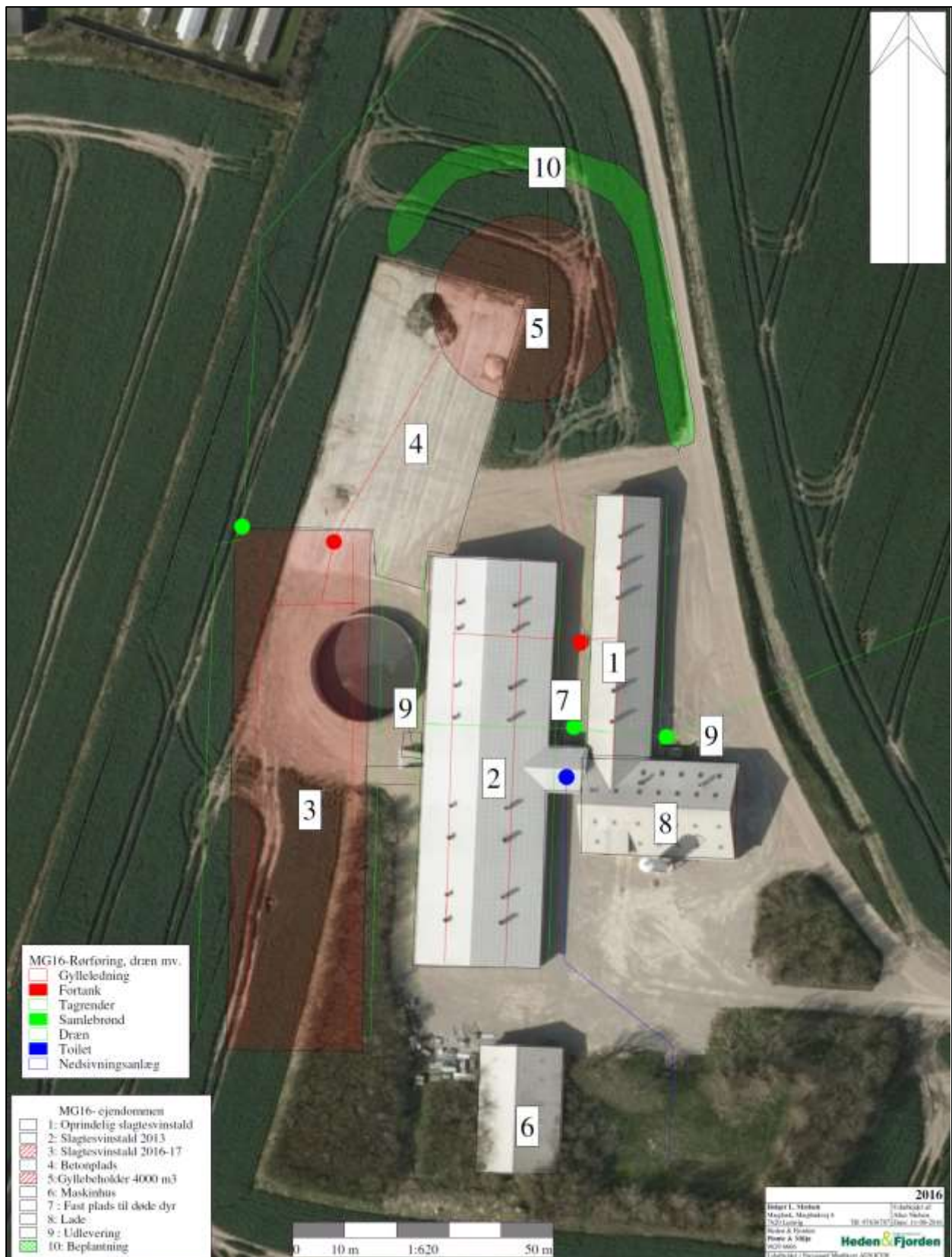




- MG16- ejendommen
- Hjælpeinie
- 1: Oprindelig slagtesvinstald
- 2: Slagtesvinstald 2013
- 3: Slagtesvinstald 2016-17
- 4: Betonplads
- 5: Gyllebeholder 4000 m<sup>3</sup>
- 6: Maskinhus
- 7 : Fast plads til døde dyr
- 8: Lade
- 9 : Udløring
- 10: Beplantning

<b>2016</b>	
Bøger 1. Madsen Møgholt, Møgløvvej 4 7620 Lemvig	Udarbejdet af: Anne Nielsen TE: 47836787 Dato: 11-08-2016
Heden & Fjorden Plante & Miljø 9620 6666	<b>Heden &amp; Fjorden</b> Udarbejdet i Næstved Markkøber ADVOKAT





Tillægsgodkendelse 2017 - Nørgårdvej 15

## Bilag 4

## Beregning af gylleopbevaringskapacitet Nørgårdvej 15

Gylle produceret på ejendommen	13954 m <sup>3</sup>
Vand tilledt fra befæstede arealer	10 m <sup>3</sup>
Vand tilledt fra vask af maskiner	0 m <sup>3</sup>
Vand tilledt fra andet	0 m <sup>3</sup>
I alt vand og gylle i gyllebeholdere	13964 m <sup>3</sup>

## Behov for opbevaring ved krav til:

7 mdr opbevaringskapacitet	8145,6667 m <sup>3</sup>
9 mdr opbevaringskapacitet	10473 m <sup>3</sup>

## Gyllebeholdere

Adresse	Nudrift		Ansøgt	
	kapacitet	% i tanken	kapacitet	% i tanken
Nørgårdvej 15	1200 m <sup>3</sup>		4000 m <sup>3</sup>	
Kanaler i stalden - Nørgårdvej 15	1440 m <sup>3</sup>		2000 m <sup>3</sup>	
Vandborgvej 66	1200 m <sup>3</sup>		1200 m <sup>3</sup>	
Mægbækvej 4	3000 m <sup>3</sup>		3000 m <sup>3</sup>	
Knudsgårdvej 8	0 m <sup>3</sup>		3500 m <sup>3</sup>	
	0 m <sup>3</sup>		0 m <sup>3</sup>	
	0 m <sup>3</sup>		0 m <sup>3</sup>	
	0 m <sup>3</sup>		0 m <sup>3</sup>	
	0 m <sup>3</sup>		0 m <sup>3</sup>	
	0 m <sup>3</sup>		0 m <sup>3</sup>	
Opbevaringskapacitet i alt	6840 m <sup>3</sup>		13700 m <sup>3</sup>	

Opbevaringskapacitet i måneder 11,77313

Gyllekanaler medregnet i opbevaringskapacitet  ja  nej

Udfyldt af Alice Nielsen, Miljørådgiver, HFLC

Dato 27-04-2016

## Tillæg til §12 – miljøgodkendelse af Nørgård v. Holger Lundgaard Madsen.

### Indhold

Dyreholdet og staldindretning .....	2
Afstandskrav .....	2
Energi – og vandforbrug .....	2
Transporter .....	4
Lugt.....	4
BAT.....	5
Tilvalg.....	5
Fravalg .....	5
Generelle ammoniakreduktionskrav.....	6
Ammoniak og Natur .....	6
Arealer og gødningsregnskab.....	6
Beredskabsplan .....	7
Bilag.....	8

Holger Lundgaard Madsen ønsker at udvide husdyrholdet på Nørgårdvej 15 – 7500 Lemvig. Ejendommen har i forvejen en § 12 miljøgodkendelse fra 2013 og den ansøgte produktion og udvidelse søges derfor godkendt som et tillæg. Ansøger ønsker at bygge en ny stald med plads til 11.500 stk. slagtesvin – det samlede antal slagtesvin på ejendommen bliver derefter på 21.900 stk. slagtesvin (30 -118 kg.). I den nye stald etableres delvist spaltegulv m. 25 % fast gulv og gyllekøling. I de eksisterende stalde indføres hyppig gylleudslusning.

Gyllen fra de ekstra slagtesvin afsættes til gyllemodtager eller biogas – der ændres dermed ikke på arealdelen. I forbindelse med byggeriet fjernes den eksisterende gyllebeholder og der opsættes en ny 4000 m<sup>3</sup> beholder med overdækning. Der etableres beplantning omkring beholderen (Bilag 1).

Der søges om dispensation til naboskel fra stalden og til vejen fra gyllebeholder.  
Der er indsendt ansøgning med skema nr. 87 462



### Dyreholdet og staldindretning

Stald	Gulvtype	Antal dyr (Stk.)	Vægt (kg)	Antal stipladser	Antal DE
Oprindelig stald	Drænet gulv m. spalter	3.000	30 -118	700	92,72
Stald fra 2013	Drænet gulv m. spalter.	7.400	30 -118	1760	228,72
Stald fra 2016/17	Delvist spaltegulv m 25 % fast gulv.	11.500	30 -118	2800	355,45
Totalt		21.900			676,89

### Afstandskrav

Afstand til	Afstandskrav	Afstand (ca.)
Nabobeboelse – Nørgårdvej 19	50 m	206 m (fra ny stald) 172 m (fra gyllebeholder)
Naboskel	30 m	20 m (fra ny stald) 39 m (fra gyllebeholder)
Samlet bebyggelse	50 m	750 m
Byzone/sommerhusområde	50 m	2200 m
Ikke almen vandforsyningsanlæg	25 m	850 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	680 m
Vandløb og søer	15 m	650 m
Offentligvej og privat fællesvej	15 m	61 m (fra ny stald) 12 m (fra gyllebeholder)
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>1000 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ingen beboelse på ejendommen.

### Energi – og vandforbrug

#### ENERGI:

Elektricitet anvendes til ventilation, kompresser, belysning mv. Det nuværende forbrug på ejendommen (10.500 slagtesvin) er på ca.85.000 kWh, det forventes at det fremtidige forbrug vil stige proportionelt med det stigende antal slagtesvin, ved fuld produktion forventes derfor et forbrug på omkring 180.000 kWh.

Mht. lys i staldene er det et todelt system, dvs. i dagtimerne reguleres lysstyrken efter dyrenes behov og når der er medarbejdere i stalden kan der tændes ekstra lys. Om natten er lyset slukket.

Olieforbruget er i nudrift på 5000 l/år, det forventede forbrug i ansøgt drift, ventes at være på omkring 8 - 10.000 l/år. Ansøger oplyser at det lave niveau skyldes at oliefyret kun benyttes til opvarmning af stalde og ikke til andet

***Energibesparende foranstaltninger:***

Bedriften er indrettet energimæssigt forsvarligt. Den nye stald vil ved dimensioneringen have fokus på bl.a. energiforbrug fx er ventilationssystemet et energibesparende system.

Lyset reguleres efter behov i de eksisterende stalden og i den nye stald optimeres lys niveauet også.

***VANDFORBRUG***

Forbruget af vand i nudrift er ca. 8000 m<sup>3</sup> (seneste forbrug 10.500 slagtesvin) det forventes forbruget i ansøgt drift stiger til ~17.000 m<sup>3</sup>.

Det anslås at fordelingen mellem vaske/spildvand og drikkevand er hhv. 18 % og 82 %, dvs. i ansøgt drift bruges 13.940 m<sup>3</sup> drikkevand og 3060 m<sup>3</sup> vand ledes til gyllebeholder.

**Mængderne af spildevand og regnvand (ansøgt drift) er følgende:**

Rengørings og -spildvand fra staldene udgør ca. 3060 m<sup>3</sup> og regnvand i tanken ca. 0 m<sup>3</sup> (teltoverdækning). Spildevand fra staldene ledes via fortank til gyllebeholderne.

Tag (~3455 m<sup>2</sup>) (eksisterende stalde): ca. 2418 m<sup>3</sup>, via tagrende og samlebrønde føres regnvandet til samlebrønd ved laden, herfra går der et dræn mod nordøst

Tag (~2600 m<sup>2</sup>) (ny stald): ca. 1800 m<sup>3</sup>, via tagrende og samlebrønde føres regnvandet til dræn som føres mod nord- nordøstøst

Plads til døde dyr (~14 m<sup>2</sup>): ca. 10 m<sup>3</sup> afløb til gyllekanal under stalden.

Betonplads (~1700 m<sup>2</sup>): ca. 1190 m<sup>3</sup>, via overfladenedsivning, der er ikke afløb fra pladsen.

**Spildevand afledning til vandmiljø**

Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet.

Der er ikke privat bolig på ejendommen, sanitært spildvand fra personale afdeling ledes til sivedræn.

**Vandbesparende foranstaltninger:**

Ansøger forsøger at mindske vandspild på ejendommen ved brug af ventiler over krybben, dvs. der næsten ingen vandspild er. Derudover anvendes vandbesparende rengøring mv. Ved rengøring af stalde, sættes stalden i blød natten over bl.a. for at mindske vandforbruget. Ansøger vil ved dimensionering af den nye stald have fokus på vandforbruget. Ansøger vil ligeledes ved vedligehold og renovering af drikkekopper mv. have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild.

**Transporter**

Dyr til slageri	-	2 gange/uge	100
Smågrise til ejendommen		3 gange/uge	156
Døde dyr	-	1 -2 gang/uge	78
Foder	-	2-3 gange/uge	130
Olie	20 t	Hver 3. mdr.	4
Husdyrgødning – Transport/udkørsel	30 t		465
Total			~933

I forhold til nudriften er det en stigning på ca.308 transporter pr. år, en stor del af stigningen skyldes den øgede gylleproduktion, samt transport af smågrise og foder.

**Lugt**

Områdetype	Lovens krav- minimum afstand (m) (geneafstanden)	Vægtet gennemsnitsafstand
Byzone/sommerhusområde	1.090	2309
Samlet bebyggelse	758	758
Enkelt bolig	422	355

Lugtgeneafstandene er beregnet for fuld besætning. Lugtens udbredelse i nærområde, afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. I beregningen af geneafstanden indgår øvrige husdyrbrug inden for 300 m af byzone og samlet bebyggelse samt 100 m fra enkelt bolig uden landbrugspligt. Der er ikke andre husdyrbrug inden for 300/100 m fra nævnte områder.

Det fremgår af lugtberegningerne, at anlægget fint lever op til de generelle lugtkrav.



**BAT**

I flg. Husdyrgodkendelse.dk er det vejledende BAT niveau på ejendommen beregnet til 6750,91 kg N/år – med de valgte teknologier og tiltag på ejendommen er det faktiske tab på ejendommen på 6730,09 kg N/år, dvs. -21 kg.

**Tilvalg**

Foder:

For at leve op til BAT har ansøger valgt at indsætte delvist spaltegulv med 25 % fast gulv i den nye stald samt ændre gulvene i stalden fra 2013 til samme type. Derudover har ansøger valgt at anvende restriktiv fodring på hele ejendommen.

	Norm 2015/16	Anvendt
FE	2,86	2,6
Gram råprotein	145,7	146,0
Gram fosfor	4,8	5,12

**Gyllekøling:**

Ansøger har valgt at etablere den nye stald, gyllekøling kan reducere ammoniakfordampningen fra stalden med op til 30 %. I ansøgningen er effekten sat til 15%.

**Overdækning:**

Derudover ønsker ansøger at overdække den nye gyllebeholder, dette har en ammoniakreducerende effekt på ca.146 kg/år.

**Hyppig gylleudslusning:**

Ansøger har valgt at indføre hyppig gylleudslusning i de eksisterende stalde med drænedegulve. Denne teknologi har en lugt reducerende effekt på 20%.

De ovenstående tiltag vurderer ansøger er de økonomiske- og dyrevelfærdsmæssige mest rentable tilvalg ift. at opfylde det vejledende BAT emissionskrav. Alle teknologier er på MST teknologiliste over teknologier med dokumenteret effekt.

**Fravalg**

Ansøger har fravalgt følgende mulige tiltag:

**Luftrensning**

Ansøger har undersøgt muligheden for at anvende luftrensning i den nye stald – punkt udsug under gulvet. Luftrensning har en udmærket effekt på lugt (ca. 38 %) og ammoniak (ca. 49 %), men da lugtkravet og BAT kan opnås ved anden vis, har ansøger fravalgt teknologien. Luftrensning er desuden en forholdsvis dyr løsning i forhold til de valgte løsninger.

**Gylleforsuring**

Ansøger har ikke undersøgt muligheden for gylleforsuring, da der ikke er forsuring på ejendommen i forvejen. Gylleforsuring kræver meget vedligehold og der er ofte store driftsomkostninger forbundet derved. Etableringsprisen for gylleforsuring er, ligesom luftrensning, en dyr løsning i forhold til de valgte teknologier.

#### 50-75 % fast gulv – ny stald

Ansøger har fravalgt en større andel af fast gulv – det skyldes at det kan være yderst vanskeligt at holde svinene og gulvene rene, hvis andelen af fast gulv stiger, dette problem er særligt udtalt i sommerperioden. Da slagtesvin ikke kan svede, er den naturlige adfærd at søle sig for at komme af med varmen. Grise skal ifølge dyreværnsloven sikres et rent leje.

#### Fast gulv i eksisterende stalde

Ansøger har undersøgt muligheden for at ændre de eksisterende stalde til systemer med fast gulv. Dette vurderes dog at være omstændigt og dyrt og ansøger har derfor fravalgt denne løsning.

#### Generelle ammoniakreduktionskrav.

Ansøger har i forvejen en § 12 tilladelse – og mht. til generel ammoniakreduktionskrav er der nødvendigt med supplerende manuelle beregninger hvor nudriften er "ansøgt drift" jf. § 12 tilladelsen fra 2013. Denne beregning er lavet i det fiktive ansøgningskema 87 691 – her er kravet overholdt med 1905,91 kg N/år.

#### Ammoniak og Natur

##### Kategori 1 natur:

Der er mellem 4-7 km til nærmeste Natura2000 områder (Ramsar og Fuglebeskyttelsesområder) – totaldepositionen er på max 0,1 kg N/ha, der er ikke nogen merdeposition – der er ikke foretaget yderlige vurderinger af områderne.

##### Kategori 2 natur:

Der er et § 7 overdrev syd for ejendommen (6-700 m), merdepositionen er på mellem 0,1 -0,2 kg N/ha – totaldepositionen er på mellem 0,2-0,3 kg N/ha. Der er ikke foretaget yderlig vurdering af området.

##### Kategori 3 natur:

Der er et par mose/overdrev områder 400-1000 m fra ejendommen. Ved mosen på vestsiden er ammoniak depositionen på 0,2 kg N. Ved mose sydøst for ejendommen er merdepositionen på 0,7 kg N/ha og totaldepositionen på 1,0 kg N/ha. Der er ikke foretaget yderlige beregninger eller vurderingen af § 3 områder.

Af ovenstående fremgår det at alle krav mht. ammoniakdeposition på naturområder er overholdt.

#### Arealer og gødningsregnskab

I den oprindelige ansøgning fra 2013 fremgår det at der til bedriften hører 537,72 ha udbringningsarealer. Til disse arealer tilføres udover en del af gyllen fra Nørgårdvej også gylle fra ansøger øvrige ejendomme på Mægbækvej og Agervej. Ansøger har ikke ændret i arealerne siden 2013 – dermed er der ikke ændret i tilførslen og andelen af ekstra efterafgrøder er bibeholdt på 1,2 %.

Det forventes at der i 2017 ændres i reguleringen af arealer, således at mængden af gylle til udspretningsarealer underlægges en generel regulering og at man fremadrettet må udbringe svinegylle op til 1,7 DE/ha. Den ekstra gylle som produceres på Nørgårdvej ved fuld produktion



## Bilag 2

forventes afsat på egne arealer (op til 1,7) og/eller til egnet gyllemodtager fx Lemvig Biogasanlæg. Det forventes ikke at produktionen er oppe førend den generelle regulering træder i kraft.

Kapacitetsberegning er vedhæftet ansøgningen som bilag.

### **Beredskabsplan**

Indsendt separat

## Bilag

[Bilag 1 Oversigt over ejendommen](#)

[Bilag 2 Afstande til naboer mv](#)

[Bilag 3 Gyllerør, tagrender mv](#)

[Bilag 4 Kapacitetsberegning](#)

Hvis der er spørgsmål til ovenstående, er Lemvig Kommune velkommen til at rette henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

**Alice Nielsen** | Miljørådgiver  
E-mail: [ani@hffc.dk](mailto:ani@hffc.dk) • Telefon: 96296638

  
Nupark 47 • 7500 Holstebro  
Tlf.: 96296666 • <http://www.hffc.dk>

### Heden & Fjorden – jordens bedste rådgivning

Heden & Fjorden er et af Danmarks største rådgivningsselskaber med faglig rådgivning til landbruget og øvrige erhverv. Vi yder højt kvalificeret rådgivning om regnskab og økonomi • driftsøkonomi • ejendom og jura • kvæg • planteavl • økologi • miljø • IT • socialøkonomisk vejledning.  
Fra rådgivningscentre i Birk Centerpark ved Herning og Nupark ved Holstebro dækker vi hele Midt- og Vestjylland.

**Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020**

**Kapitel 17**

*Særregler for IE-husdyrbrug*

**Miljøledelse**

**§ 42.** 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 årligt 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. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

**§ 43.** IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.
- 3) Planlægning af aktiviteter.
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

*Stk. 2.* IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af stk. 1. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

*Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab*

**§ 44.** IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne i stk. 2 og 3.

*Stk. 2.* Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.

## Bilag 4

4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.

5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).

6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).

7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.

8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

*Stk. 3.* Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:

1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.

2) Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).

3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f. eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmætter eller ruller til olieudslip).

*Stk. 4.* Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

*Stk. 5.* IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

### *Hændelser og uheld*

**§ 45.** Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen, uanset den 8-årige retsbeskyttelse efter § 40, stk. 1, i husdyrbrugloven, ved påbud foretage sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

### *Fodringskrav*

**§ 46.** IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til fo-



## Bilag 4

der med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

*Stk. 2.* IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

*Stk. 3.* IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

### *Energieffektiv belysning*

**§ 47.** IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.

*Stk. 2.* Kravet efter stk. 1, indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

*Stk. 3.* IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1 og 2, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

### *Støvemissioner fra staldanlæg*

**§ 48.** IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

### *Overholdelse af vilkår og krav*

**§ 49.** Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 37-38, §§ 42-48 og § 50 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

### *Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen*

**§ 50.** IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 3:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 42, stk. 3.
- 3) Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 44, stk. 5.
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf. § 46.

## Bilag 4

*Stk. 2.* IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. december indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.

*Stk. 3.* IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1 og 2, hvis kommunalbestyrelsen har modtaget de pågældende oplysninger i forbindelse med tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

### *Ophør*

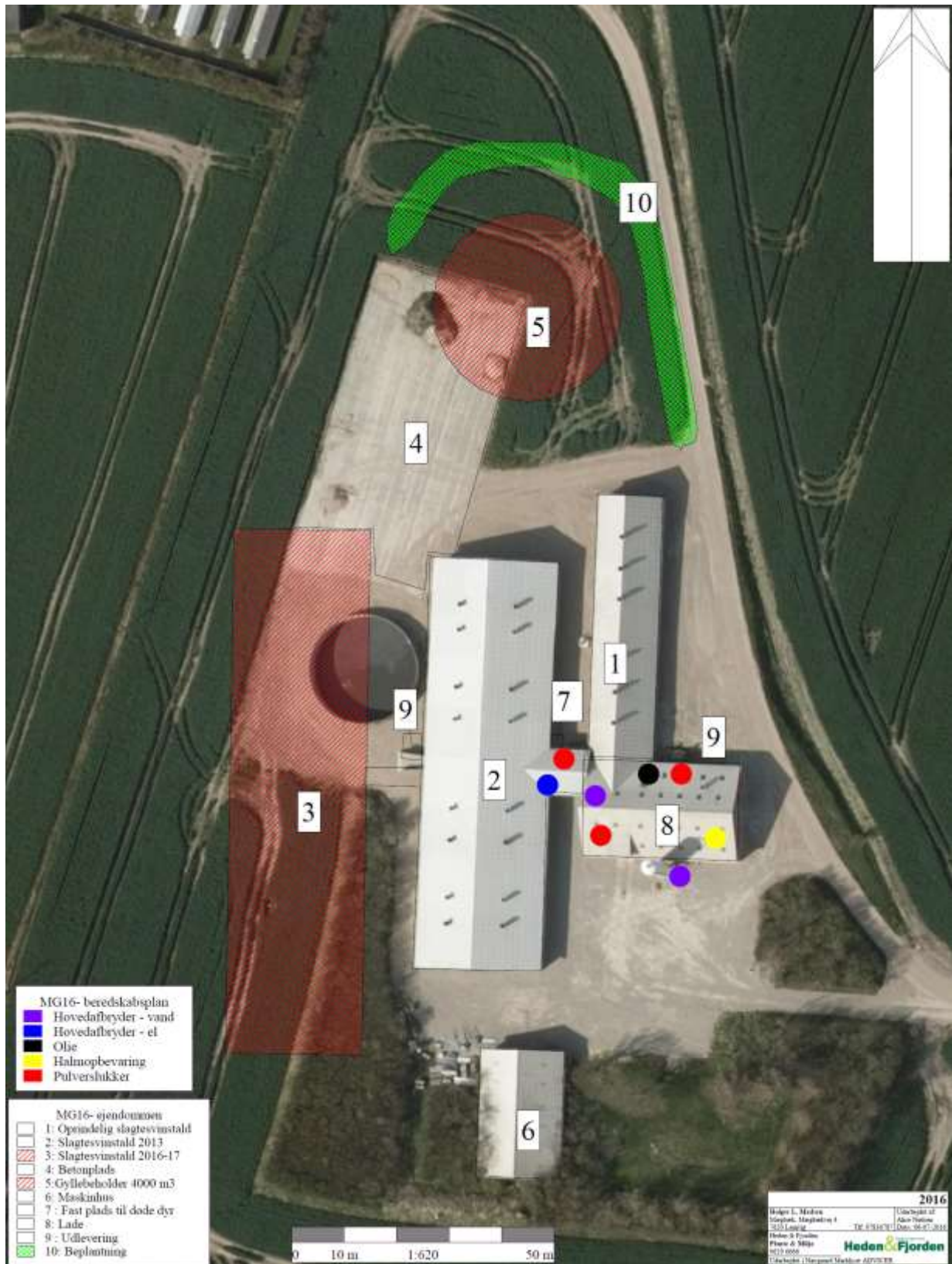
**§ 51.** Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.

*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 § 53, 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 foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Bilag 4



## Bilag 5

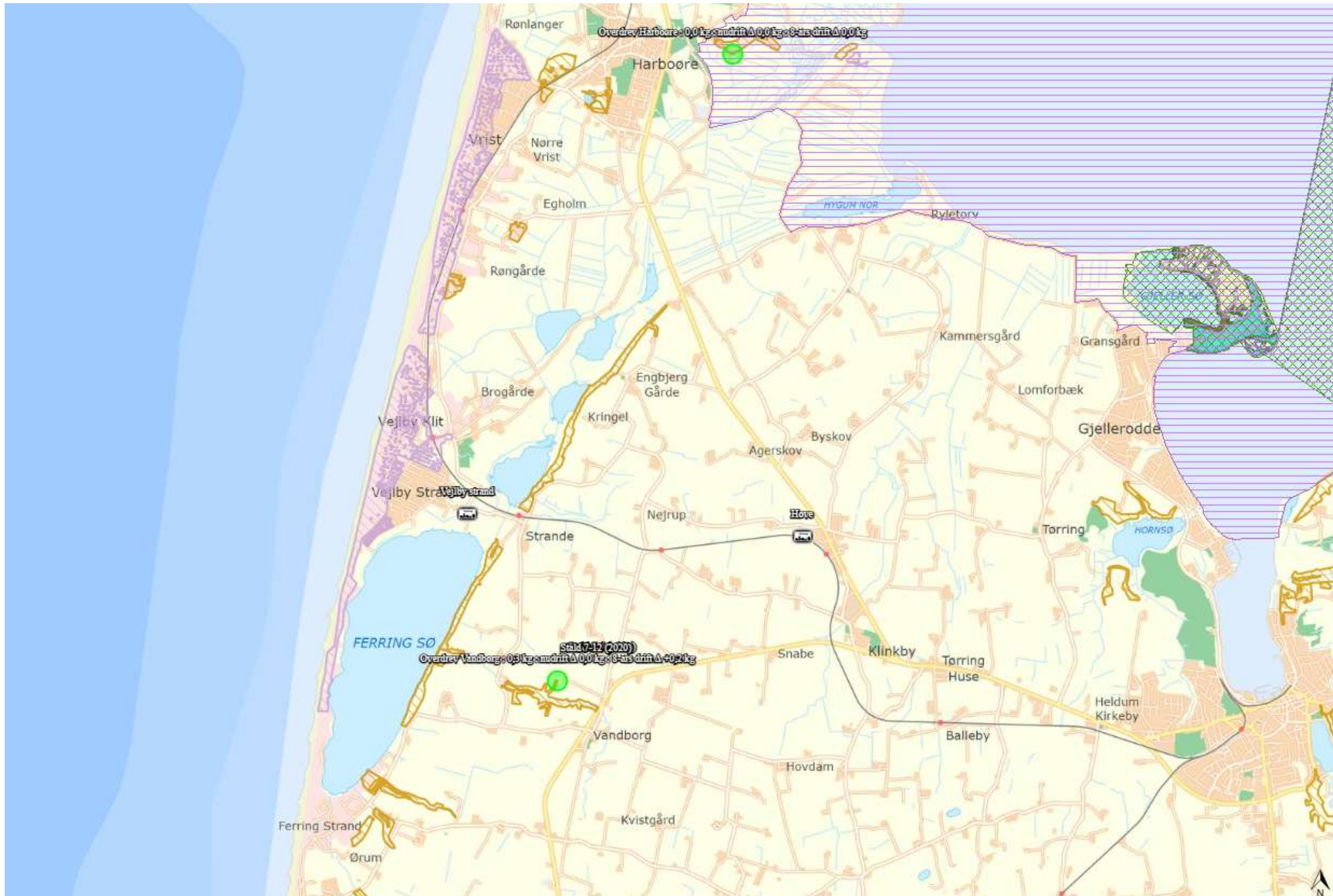
<b>Beredskabsplan: Holger Lundgaard Madsen</b> <b>Adresse: Nørgårdvej 15 – 7620 Lemvig</b> <b>Tlf: 2041 6787</b>					
<b>Husk ved store uheld – ring altid 112</b>		<b>Brand – og evakuering</b>		<b>Overløb af gylle</b>	
<b>Kontakt telefoner</b> 2041 6787  Brandvæsen 112 Miljømyndighed – beredskabschefen 9663 1200 Dyr læge 2947 5255 Falck 7010 2030 Lægevagt 7011 3131 Elforsyning 9610 6677 Elektriker 9783 6633 Smed/VVS 9783 6302 Maksinstation 4027 5655 Foderstof 3368 7250 Ventilation 7217 5555 Landbocenteret, Lemvig 9663 0544		Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp  1) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevar roen og undgå panik</li> <li>• Skab overblik over situationen</li> <li>• Der udpeges en person, der dirigerer eksternt hjælp (Falck) til ulykkesstedet</li> <li>• Yd førstehjælp, hvis der er tilskadekomne</li> </ul> 2) Tilkalde brandvæsenet – RING 112 – oplys <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adresse: Nørgårdvej 15 -7620 Lemvig</li> <li>• Navn og tlf.</li> <li>• Hvad er der sket – oplys at det er en gårdbrand</li> <li>• Er der tilskadekomende – hvor mange</li> <li>• Er dyrene kommet ud, art og antal</li> </ul> 3) Kontakt ejeren af ejendommen på tlf: 2041 6787  4) Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt  5) Modtag til den tilkaldte hjælp på aftalt sted  Placering af brandslukningsudstyr er angivet på oversigtskortet.		1. Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - <b>RING 112</b> og oplys <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra</li> <li>• Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud</li> <li>• Om der er risiko for forurening af vandløb, dræn eller drikkevandsboring</li> </ul> 2) Kontakt ejeren af ejendommen på tlf: 2041 6787  3) Kontakt miljømyndighederne  4) Forsøg opdæmning med jord/halm for at undgå, at gylle løber til dræn, vandløb eller boreriger – tilkald evt. maskinstation  5) Ved skade på beholder vil gyllen flyde mod Nordøst mod vejen.  På ejendommen finder der følgende materiel som kan anvendes for at afhjælpe situationene  Halmballer  Placering af materiel er angivet på oversigtskortet  Traktor o. lign kan hentes på Mægbackvej	
<b>Kemikalie- og oliespild</b>		<b>Stoppaner /hovedafbryder</b>		<b>Transport af bekæmpelsesmidler</b>	
Ved større overløb af kemikalier, olie, mælk mv – <b>RING 112</b> og oplys <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra</li> <li>• Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud</li> <li>• Om der er risiko for forurening af vandløb, dræn eller drikkevandsboring</li> </ul> 6) Kontakt ejeren af ejendommen på tlf: 2041 6787  7) Kontakt miljømyndighederne  8) Forsøg opdæmning med jord/halm el. lign for at undgå det løber til dræn, vandløb eller boreriger – tilkald evt. maskinstation  På ejendommen finder der følgende materiel som kan anvendes for at afhjælpe situationen  Halmballer  Placering af materiel er angivet på oversigtskortet  Traktor o. lign kan hentes på Mægbackvej		Afbrydere til pumper, anlæg, strøm, vand mv. fremgår af oversigtskortet  Vand: Hovedafbryder er placeret foran laden v. siloen og i teknikum ved stalden fra 2013  Et: Hovedafbryder er placeret i teknikum ved stalden fra 2013  Placering af materiel er angivet på oversigtskortet		Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.  Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.  Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.  Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.  Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskylllemiddel til rådighed.	
<b>Oplag</b>		<b>Strømsvigt</b>		<b>Generelt</b>	
Handelsgadning: nej Kemikalier: nej Olie: 1800 l Halmoplæg: ja		1. Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Jysk Energi og forfar om varigheden af udfaldet.  2. Kontaktes på tlf. 9610 6677  3. Iværksæt opstart af nødstrømsgenerator hvis muligt.  Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.		En beredskabsplan forhindrer ikke større uheld, men den kan være udslagsgivende for at begrænse omfanget. En beredskabsplan hjælper hurtigst muligt til, at få genoprettet de væsentligste funktioner efter et uheld. Den skal være let tilgængelig, synlig på ejendommen og kendt af alle medarbejdere.  Beredskabsplanen kontrolleres mindst én gang om året.	





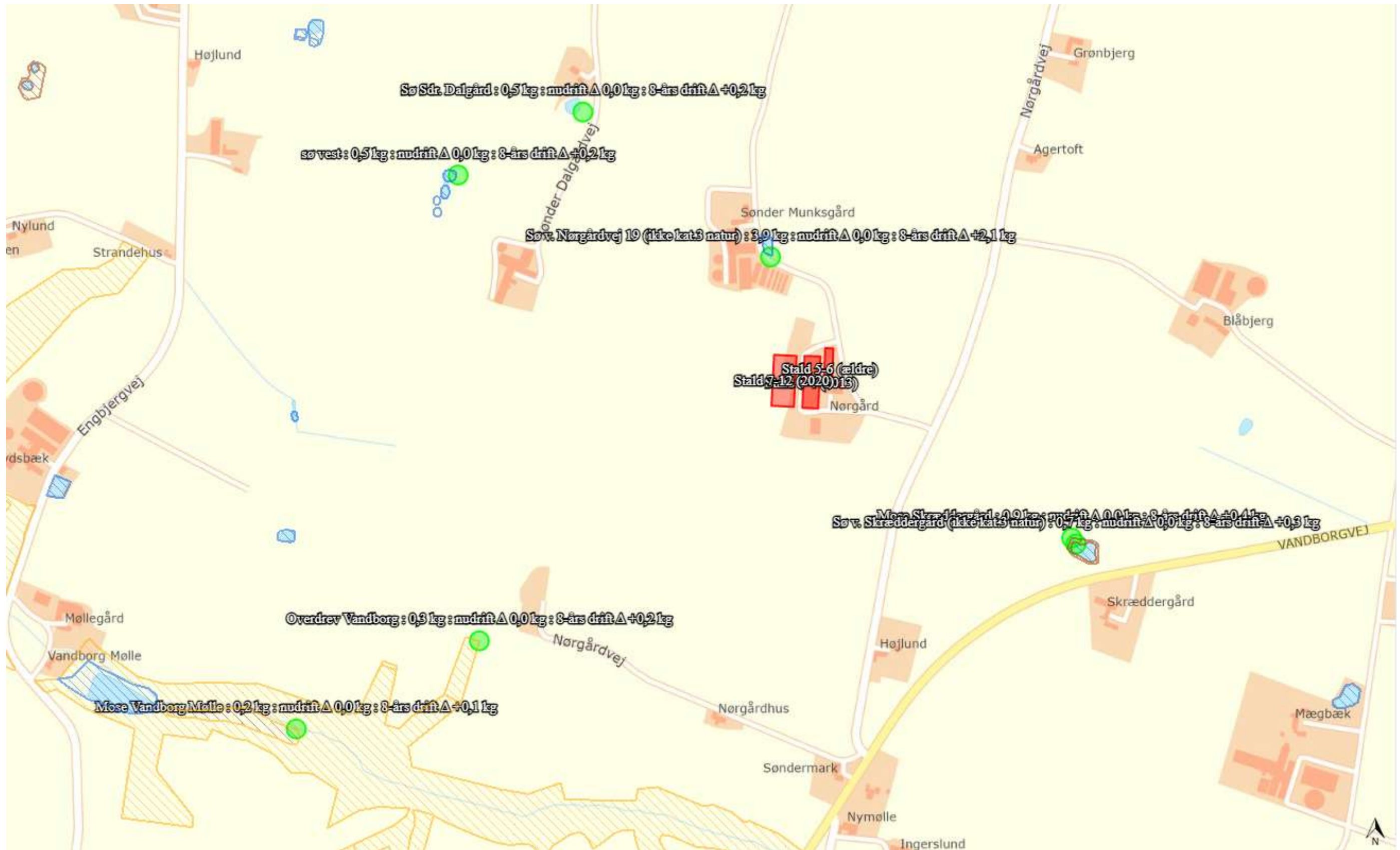
Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 213 912. Natur, beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 er markeret med skraveringer. De nærmeste beboelser uden landsbrugspligt er udpeget og beskyttede sten.- og jorddiger er markeret med orange linjer.





Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 213 912. Ammoniakberegningsskema og beregningsresultater for kategori 1- og 2-natur. Resultaterne i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år. De skraverede områder er kategori 1- og 2-natur, større sammenhængende områder mod nord og øst er fuglebeskyttelsesområde (lilla skravering) og habitatområde (grøn skravering), Kortet viser også nærmeste byzone og sommerhusområde, hhv. Hove byzone og Vejby Strand sommerhusområde.





Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 213 912. Ammoniakberegningsskemaer og beregningsresultater for kategori 3-natur og nærmeste § 3-beskyttet natur. Resultaterne i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år.