



Klaus Noe  
Remmerstrandvej 9  
7620 Lemvig



**Dato 16-12-2022**  
**A01-2 Natur og Miljø**  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 9663 1200  
[www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk)

J.nr.: 09.17.19P19-8-21  
Ref.: SIBN  
Dir. tlf.: 9663 1112

## §16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 16 93 22 99  
P-nr. 1.001.187.244

**Brunsgårdvej 10B, 7620 Lemvig**

**Matr. 1a, Brunsgård, Lemvig Jorder,**



***Brunsgård, 2021***

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Godkendelse af | den 16. december 2022 |
| Annoncedato    | den 20. december 2022 |



## Indholdsfortegnelse

|                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Datablad.....                                                          | 3         |
| <b>1. Miljøgodkendelse af husdyrbrug .....</b>                         | <b>6</b>  |
| 1.1. Beskrivelse af projektet.....                                     | 6         |
| 1.2. Afgørelse.....                                                    | 6         |
| 1.3. Begrundelse for afgørelsen .....                                  | 7         |
| 1.4. Vilkår og generelle regler .....                                  | 9         |
| 1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring .....                       | 13        |
| 1.5. Offentlighed og høring .....                                      | 14        |
| 1.6. Klagevejledning .....                                             | 17        |
| <b>2. Generelle forhold .....</b>                                      | <b>18</b> |
| 2.1. Meddelelsespligt .....                                            | 18        |
| 2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud .....                    | 18        |
| 2.3. Revurdering og retsbeskyttelse.....                               | 18        |
| <b>3. Miljøteknisk vurdering.....</b>                                  | <b>21</b> |
| 3.1. Lokalisering.....                                                 | 21        |
| 3.2. Landskab og planforhold .....                                     | 23        |
| 3.2.1. Landskabsvurdering.....                                         | 23        |
| 3.2.2. Tilknytning til eksisterende bygningsmasse .....                | 24        |
| 3.2.3. Bygge- og beskyttelseslinjer .....                              | 24        |
| 3.2.4. Erhvervsmæssig nødvendighed.....                                | 24        |
| 3.2.5. Kulturhistorie og fortidsminder.....                            | 25        |
| 3.2.6. Alternativer og 0-alternativet.....                             | 25        |
| 3.3. Dyrehold, staldanlæg og management .....                          | 27        |
| 3.3.1. Produktionsareal .....                                          | 28        |
| 3.3.2. Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT) ..... | 29        |
| 3.4. Gener .....                                                       | 30        |
| 3.4.1. Lugt.....                                                       | 30        |
| 3.4.2. Støj.....                                                       | 31        |
| 3.4.3. Lys.....                                                        | 32        |
| 3.4.4. Fluer og skadedyr .....                                         | 32        |
| 3.4.5. Støv .....                                                      | 33        |
| 3.4.6. Transport .....                                                 | 33        |
| 3.5. Forurening .....                                                  | 34        |
| 3.5.1. Spildevand herunder regnvand .....                              | 34        |
| 3.5.2. Husdyrgødning og foder .....                                    | 34        |
| 3.5.3. Affald .....                                                    | 35        |
| 3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer.....                                   | 35        |
| 3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld .....                           | 37        |
| 3.5.6. Driftens ophør .....                                            | 37        |
| 3.6. Ammoniakpåvirkning af natur.....                                  | 39        |
| 3.6.1. Beskyttet natur.....                                            | 39        |
| 3.6.2. Habitatvurdering .....                                          | 41        |
| <b>4. Bilag IV-arter .....</b>                                         | <b>44</b> |
| <b>5. Bilag.....</b>                                                   | <b>50</b> |



## Datablad

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansøger             | <b>Klaus Noe</b><br>Remmerstrandvej 9<br>7620 Lemvig                                                                                                                                                                                                 |
| Konsulent           | <b>Fjordland Lemvig</b><br>Lene Gadgaard/Lotte S. Nielsen<br>Industrivej 53<br>7620 Lemvig<br><br>Tlf.: 96 63 05 49 / 96 63 05 56<br><a href="mailto:lga@fjordland.dk">lga@fjordland.dk</a> / <a href="mailto:lsn@fjordland.dk">lsn@fjordland.dk</a> |
| Ejendommens adresse | <b>Brunsgårdvej 10B, 7620 Lemvig</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| Matrikelnummer      | <b>1a, Brunsgård, Lemvig Jorder</b>                                                                                                                                                                                                                  |
| Virksomhedens art   | <b>Sohold med smågrise</b>                                                                                                                                                                                                                           |
| Ejer                | <b>Klaus Noe</b><br>Remmerstrandvej 9<br>7620 Lemvig                                                                                                                                                                                                 |
| CVR-nummer          | <b>16 93 22 99</b>                                                                                                                                                                                                                                   |
| CHR-nummer          | <b>13 679</b>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kontaktperson       | <b>Klaus Noe</b><br>Tlf.: 61 36 69 59<br><a href="mailto:hn@noeagro.dk">hn@noeagro.dk</a>                                                                                                                                                            |
| Tilsynsmyndighed    | <b>Lemvig Kommune</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Forside             | Skråfoto af Brunsgård, april 2021<br>Kilde: <a href="https://skraafoto.kortforsyningen.dk/">https://skraafoto.kortforsyningen.dk/</a> ,<br>Klima- Energi- og Forsyningsministeriet                                                                   |

## 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 vurdering. Her redegøres for projektets påvirkning af omgivelserne og de stillede vilkår i afgørelsen begrundes.

Bilagsdelen indeholder ansøgers miljøkonsekvensrapport og relevante tekst- og 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. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, herefter også kaldet Husdyrlovbekendtgørelsen.





---

## *Miljøgodkendelse med vilkår*

---



## 1. Miljøgodkendelse af husdyrbrug

### 1.1. Beskrivelse af projektet

Formålet er at opnå tilladelse til en mere fleksibel miljøgodkendelse og hermed udnytte staldkapaciteten efter stipladsmodellen. Desuden søges om godkendelse til opførelse af nyt staldafsnit, som anvendes til farestier eller drægtighedsstier. Der regnes derfor på to scenarier:

- 1) Der bygges ny drægtighedsstald syd for den nuværende drægtighedsstald og de to ældste staldafsnit udgår
- 2) Der bygges en ny farestald syd for den nuværende drægtighedsstald

Begrundelsen for den nye tilbygning er have mulighed for at kunne give de enkelte dyr mere plads.

Der søges om miljøgodkendelse til et produktionsareal i staldene svarende til ca. 6.292 m<sup>2</sup> for scenarie 1 og ca. 6.440 m<sup>2</sup> for scenarie 2. Dertil kommer et overfladeareal af tre gyllebeholdere på ca. 1.824 m<sup>2</sup>.

Der er søgt godkendelse den 27. juli 2021 via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 228 669 (hovedansøgning) og 228 644 (scenarieansøgning).

### 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. 1.

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 16. december 2022.

Simon Bach Nielsen  
Miljøingeniør



### 1.3. Begrundelse for afgørelsen

Projektet indebærer to mulige scenarier, hvor der på det eksisterende husdyrbrug med sohold og smågrise enten 1) opføres ny drægtighedsstald og to ældre staldafsnit tages ud af drift, eller 2) hvor der opføres ny farestald på eksisterende husdyrbrug med sohold og smågrise.

Staldanlægget rummer mere end 750 stipladser til søer og projektet overstiger i grænsen for IE-husdyrbrug, jf. Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, pkt. 1.

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

Sohold med smågriseproduktion er kendetegnet ved at bestå af en række af indbyrdes afhængige processer og stor automatik.

I løbet af et år får en so i gennemsnit omkring 2½ hold smågrise og gennemfører en cyklus, som består af en drægtighedsperiode på cirka 3 måneder, 3 uger og 3 dage, faring og diegivning indtil smågrisene er cirka 4 uger gamle og løbning inden for en uge efter at smågrisene er fravænnet og soen goldet.

Smågriseproduktion er følsom for selv de mindste påvirkninger og variationer i staldklima, fodring, indretning og de ansattes adfærd. Produktionsformen kræver en vedvarende, stor opmærksomhed og et relativt højt tidsforbrug i staldene.

Der kræves en konstant overvågning af staldklimaet, særligt i farestierne, hvor det er afgørende at temperatur og luftfugtigheden i hver enkelt hule til pattegrisene er optimalt, samtidig med at træk undgås.

Fodringen skal tilpasses den enkelte so både i forhold til, hvor den er i cyklus, om den er i laktation, gold eller drægtig, og i forhold til soens huld.

Optimale produktionsresultater kræver desuden at de ansatte har en god og rolig adfærd. Særligt under laktation er det vigtigt at de ansatte kender og agerer hensigtsmæssigt i forhold til soens adfærd og instinkter.

Staldene på husdyrbruget er indrettet med gyllesystem, hvor husdyrgødning fra dyreholdet opsamles i gyllekummer under staldgulvet og føres via pumpesystem og rørledninger til husdyrbrugets gyllebeholdere.

Dyreholdet fodres med hjemmeblandet våd- og tørfoder, som normalt består af korn, sojaskrå, fedtstoffer og mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikronæringsstoffer. Foder opbevares i husdyrbrugets korn- og fodersiloer.

Blandingen af foder og selve fodringen er fuldautomatisk. Dyrene fodres 2-5 gange i døgnet, hvor foderet doseres til de enkelte stier fra foderblande-anlægget via foderstrenger.

Produktionen er intensiv med en stor tæthed af dyr, særligt i farestalde. Det medfører et relativt stort varme- og ventilationsbehov i disse staldafsnit for at sikre indeklimaet. I drægtigheds- og løbe/kontrolafdelinger er der ikke samme varme- og ventilationsbehov.

Energiforbruget ved sohold med smågrise er generelt højere end ved andre typer af husdyrbrug.

Smågrisene flyttes fra Brunsgård umiddelbart efter fravænning.



Vandforbrug, fluegener, større transporter, lugt og støj er andre almindelige indvirkninger, som kan forventes fra smågriseproduktion. Disse har 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.

Det er konstateret, at det søgte projekt overholder Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

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

Naturen i Lemvig Kommune er generelt presset af en høj baggrundsbelastning af 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.

Det projekterede staldbyggeri er vurderet ikke at udgøre en væsentlig landskabelig påvirkning.

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

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

Husdyrbruget har implementeret og vedligeholder et miljøledelsessystem, og arbejde herved på en vedvarende reduktion af 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.

Det er Lemvig Kommunes samlede vurdering, at projektet kan realiseres 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 2.***

### 1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **6.440 m<sup>2</sup>** med følgende fordeling og dyretyper:

3.203 m<sup>2</sup> delvist spaltegulv til løsgående golde og drægtige søer.

669 m<sup>2</sup> fast gulv med dybstrøelse til løsgående golde og drægtige søer.

705 m<sup>2</sup> kassestier med delvist spaltegulv til diegivende søer.

1.173 m<sup>2</sup> kassestier med fuldspaltegulv til diegivende søer.

140 m<sup>2</sup> drænet gulv med spalter (33%/67%) til slagtesvin (gylte/polte).

og

550 m<sup>2</sup> kassestier med fuldspaltegulv til diegivende søer i projekteret farestald.

### ***Eller***

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **6.292 m<sup>2</sup>** med følgende fordeling og dyretyper:

2.175 m<sup>2</sup> delvist spaltegulv til løsgående golde og drægtige søer.

669 m<sup>2</sup> fast gulv med dybstrøelse til løsgående golde og drægtige søer.

1.135 m<sup>2</sup> kassestier med delvist spaltegulv til diegivende søer.

1.173 m<sup>2</sup> kassestier med fuldspaltegulv til diegivende søer.

140 m<sup>2</sup> drænet gulv med spalter (33%/67%) til slagtesvin (gylte/polte).

og

1.000 m<sup>2</sup> delvist spaltegulv til løsgående golde og drægtige søer i projekteret drægtighedsstald.

### 2. Ny drægtighedsstald eller farestald

Den projekterede drægtighedsstald skal placeres som vist på situationsplan i bilag 3.

Stalden skal indrettes med delvist fast gulv og anvendes til løsgående drægtige søer.

Ved etablering af drægtighedsstalden, skal de to ældre drægtighedsstalde med produktionsarealer på hhv. 154 m<sup>2</sup> og 304 m<sup>2</sup> tages ud af drift, når den projekterede drægtighedsstald tages i brug.

Som alternativ kan der etableres en farestald. Den projekterede farestald skal placeres som vist på situationsplan i bilag 3.

### 3. Gylleforsuring

#### *Indretning og drift*

- a) Der skal etableres et anlæg til forsuring af gylle fra alle staldafsnit med gyllekanaler.
- b) Svovlsyretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Svovlsyretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel.
- c) Der må kun anvendes svovlsyre.
- d) Der skal foretages én behandling dagligt af hvert staldafsnit, hvor der er krav om forsuring.
- e) Styringen af anlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
- f) Før forsuring må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0.
- g) Forsuret gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.
- h) Anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

#### *Egenkontrol*

- i) Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling.
- j) Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af forsuringsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Forsuringsanlægget skal kontrolleres mindst hver fjerde måned. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
- k) Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:
  - Når den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling
  - Når forsuringsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.





- l) Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

#### 4. Fast overdækning af gyllebeholdere

##### *Indretning og drift*

- Ejendommens tre gyllebeholdere skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning.
- 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.

##### *Egenkontrol*

- Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

#### 5. 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.

#### 6. Støj

Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer se tabel herunder.

| 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 efterwise, at de stillede støjkrav er overholdt. Medmindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens gældende vejledning.

#### **7. Støjdæmpning af kornblæsere i nattetimer (kl. 22:00 – 07:00)**

Kornblæsere ved ejendommens kornsiloer skal støjdæmpes, når de er i drift i tidsrummet fra kl. 22:00 til kl. 07:00 alle ugens dage.

Støjdæmpningen skal sikre at støjbelastningen i nattetimerne ikke overstiger grænseværdien på 40 dB(A), fastsat i vilkår 6.

Støjdæmpningen kan fx etableres med bigballer.

#### **8. Flue- og skadedyrsbekæmpelse**

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

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

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

Foder, gødning, husdyr, olie, kemikalier og forurenende stoffer i øvrigt må derfor ikke oplagres, anvendes eller transporteres i nærheden af overfladeafløb.

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

#### **10. 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 eller ud af en utæt sokkel eller lignende.

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

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

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

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

#### **12. Påfyldning af gyllevogne**

Påfyldning af gyllevogne fra gyllebeholdere skal ske ved at anvende gyllevogne med påmonteret sugetårn med overløbssikring, der forhindrer ethvert gyllespild.

Alternativt skal påfyldning ske på en befæstet plads uigennemtrængelig for fugt, med afløb til gyllesystemet.

#### **13. 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 gylleforsuringsanlægget 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. 2225 af 27. november 2021, § 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

### Offentlig høring

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside ved høring i perioden 26. august – 23. september 2021 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser under den 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 (805 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

- Brunsgårdvej 1, 7620 Lemvig
- Brunsgårdvej 2, 7620 Lemvig
- Brunsgårdvej 3, 7620 Lemvig
- Brunsgårdvej 4, 7620 Lemvig
- Brunsgårdvej 5, 7620 Lemvig
- Brunsgårdvej 6, 7620 Lemvig
- Brunsgårdvej 7, 7620 Lemvig
- Brunsgårdvej 8, 7620 Lemvig
- Brunsgårdvej 9, 7620 Lemvig
- Brunsgårdvej 10A, 7620 Lemvig
- Brunsgårdvej 12, 7620 Lemvig
- Brunsgårdvej 14, 7620 Lemvig
- Engmarkvej 6, 7620 Lemvig
- Engmarkvej 10, 7620 Lemvig
- Engmarkvej 11, 7620 Lemvig
- Engmarkvej 15, 7620 Lemvig
- Moeskjærvej 8B, 7620 Lemvig
- Nissumvej 65, 7620 Lemvig
- Nissumvej 66, 7620 Lemvig
- Pilgårdvej 19, 7620 Lemvig
- Ravndalvej 1, 7620 Lemvig



- Ravndalvej 2, 7620 Lemvig
- Ravndalvej 3, 7620 Lemvig
- Ravndalvej 5, 7620 Lemvig
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Rådet for Grøn Omstilling, [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.dk), [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Holstebro Museum, [mette.klingenberg@holstebro-museum.dk](mailto:mette.klingenberg@holstebro-museum.dk)

Lemvig Kommune har modtaget høringsvar fra en omboende om støj fra staldanlægget. Høringsvar, Lemvig Kommunes bemærkninger og ansøgers kommentarer fremgår af bilag 9.

Høringsvaret har ikke givet anledning til ændringer af afgørelsen.

### Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 20. december 2022 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Brunsgårdvej 10B, 7650 Bøvlingbjerg
- Fjordland Lemvig, [lga@fjordland.dk](mailto:lga@fjordland.dk)
- Engmarkvej 15, 7620 Lemvig
- 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)
- 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)

- Rådet for Grøn Omstilling, [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk), [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.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 Brunsgårdvej 10B, 7650 Bøvlingbjerg
- Enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

### **Klagefristen udløber den 17. januar 2023.**

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 medmindre 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. Meddelelsespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af produktionsareal, dyreart eller dyretype, som ikke er omfattet af denne godkendelse og inden etablering af fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, m. v., skal der indgives forhåndsanmeldelse til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 25.

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

Godkendelsen skal udnyttes inden for 6 år efter at godkendelsen er meddelt.

Afgørelsen anses for at være delvist udnyttet når den meddeles, og husdyrbruget reguleres herefter stipladsmodellen.

Afgørelsen anses for fuldt udnyttet, når drægtigheds- eller farestalden er etableret og taget i brug med det søgte dyrehold.

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. 1, 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 2030, medmindre der forinden offentliggøres BAT-konklusioner.





---

## *Miljøteknisk vurdering*

---



### 3. Miljøteknisk vurdering

I dette kapitel begrundes afgørelsens vilkår i afsnit 1.4. Vurderingerne, der ligger til grund for de stillede vilkår er i vid udstrækning baseret på miljøkonsekvensrapporten, som indeholder en uddybende miljøteknisk beskrivelse af projektet.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 1 i denne afgørelse.

#### 3.1. Lokalisering

Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 omfatter forbudszoner, hvor det ikke er tilladt at etablere, udvide og ændre husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på en måde, der medfører forøget forurening. Kravene i §§ 6 og 8 gælder desuden ensilageopbevaringsanlæg.

For nye anlæg til flydende husdyrgødning (gyllebeholdere) gælder et skærpet afstandskrav på 100 meter til vandløb, søer og dræn, hvor øvrige husdyranlæg og opbevaringsanlæg er omfattet af et afstandskrav på 15 meter.

Øvrige driftsbygninger, fx maskinhuse, halm- og foderlader er omfattet af afstandskrav i § 6, dog undtaget afstandskravet om 50 meter til lokalplanlagte områder og byzoner.

Stalde, der fortsætter i uændret drift, er ikke omfattet af afstandskravene.

Anlæggets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 fremgår af nedenstående tabel.

Afstande er opmålt på ortofoto (luftfoto) fra nærmeste hjørne af den projekterede drægtighedsstald.

| Afstand til                                                                     | Afstand målt | Afstandskrav jf. Husdyrbrugloven |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| <b>§ 6 (nabobeboelser og boligområder)</b>                                      |              |                                  |
| <b>Nabobeboelse</b><br>Engmarkvej 15                                            | 314 m        | 50 m                             |
| <b>Lokalplanområde til boligformål, mv.</b><br>1E 4.3 Erhvervsområde i landzone | 1,27 km      | 50 m                             |
| <b>Byzone/sommerhusområde</b><br>Nr. Nisum                                      | 1,78 km      | 50 m                             |
| <b>§ 7 (ammoniakfølsom natur)</b>                                               |              |                                  |
| <b>Kategori 1- eller 2-natur</b><br>Overdrev nordøst for staldanlægget          | 350 meter    | 10 meter                         |



| <b>§ 8 (skel, vandforsyning, vandmiljø, veje, levnedsmiddelvirksomhed og bolig)</b> |        |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| <b>Naboskel</b><br>matrikel nr. 1p                                                  | 104 m  | 30 m |
| <b>Ikke-almene vandforsyningsanlæg</b><br>DGU 53.104                                | 625 m  | 25 m |
| <b>Almene vandforsyningsanlæg</b><br>Engbjerg Vandværk/Oddesund Nord Vandværk       | >10 km | 50 m |
| <b>Vandløb (inkl. dræn) og søer</b><br>Sø på ejendom                                | 100 m  | 15 m |
| <b>Offentlig vej og privat fællesvej</b><br>Brunsgårdvej                            | 153 m  | 15 m |
| <b>Levnedsmiddelvirksomhed</b>                                                      | > 1 km | 25 m |
| <b>Beboelse på samme ejendom</b>                                                    | 77 m   | 15 m |

Lemvig Kommune konstaterer, at alle afstandskrav er overholdt.



## 3.2. Landskab og planforhold

### 3.2.1. Landskabsvurdering

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

Brunsgård er beliggende i landskabskarakterområde *Nørre Nissum Kirkeby Morænelandskab* i et landbrugsområde omgivet af flere mindre ejendomme.

Landskabet omkring Nissum Bredning er et oplevelsesrigt morænelandskab på hovedopholdslinjen fra den sidste istid, Weichsel. Landskabet gennemskæres af dybe tunneldale ned mod bredningens kyster, hvor der for det meste ses stejle og eroderede klinter.

Morænelandskabet er præget af landsbyer, småbebyggelser og spredte gårde, og arealerne bruges fortrinsvis til landbrug. Beplantningen er sparsom, og bakkernes form fremstår derfor tydeligt.

Arealerne omkring staldanlægget er udlagt til landbrugsdrift og fremstår som intensivt dyrket landbrugsland.

Brunsgård ligger i et større landskabeligt interesseområde, der strækker sig langs hele Nissum Brednings kystlinje i Lemvig Kommune i et cirka 2 km bredt bælte.

Brunsgård ligger cirka 1,2 km syd for Nissum Brednings kyst. Landskabet er også her kuperet. Tunneldale både mod nordvest og nordøst er særligt karakterdannende. Områdets mange diger tilføjer landskabet struktur og fortæller om et kulturmiljø med intensivt agerbrug gennem mange generationer.

Området ønskes friholdt for elementer som i væsentlig grad kan forstyrre oplevelsen af det seværdige fjord- og morænelandskab. Almindelig landbrugsdrift må dog i det perspektiv ses som en naturlig og hjemmehørende del af landskabet.

#### ***Projektets indvirkning på de landskabelige værdier***

Den nuværende bygningsmasse med husdyranlæg, gyllebeholdere, siloer og andre driftsbygninger udgør cirka 9.000 m<sup>2</sup>.

Den projekterede udvidelse består af en ny stald på enten cirka 1.100 m<sup>2</sup> (drægtighedsstald) eller 750 m<sup>2</sup> (farestald).

Nybyggeriet har samme beliggenhed, uanset hvilket scenarium, der realiseres. Byggeriet opføres i direkte tilknytning til det eksisterende staldanlæg, syd for og parallelt med den eksisterende drægtighedsstald og øst for de eksisterende korn-siloer.

Nybyggeriet vil primært være synligt fra øst og sydøst, fra Engmarkvej, hvorfra den østlige gavl vil flugte med gavlen på den eksisterende drægtighedsstald. Ved etablering af farestalden vil gavlen dog være trukket cirka 20 meter længere mod vest. Nybyggeriet vil også være synligt fra ejendomme syd for staldanlægget og fra dele af Brunsgårdvej. Nybyggeriet vil både fra syd, sydøst og øst ligge foran det eksisterende staldanlæg og vil ikke afskære udsynet yderligere til det bagvedliggende landskab.

Nybyggeriet vil ikke være synligt fra nord eller vest, da de eksisterende bygninger skærmer indsigten.

Nybyggeriets bredde og taghældning afviger ikke væsentligt fra de eksisterende bygninger og den eksisterende drægtighedsstald vil fortsat fremstå som den største og mest markante af staldene på ejendommen.



### **Forholdet til kommuneplan 2017-29**

Ejendommen er lokaliseret i landskabeligt interesseområde, jævnfør udpegningen i Lemvig Kommuneplan 2017-29.

Den overordnede målsætning i kommuneplanen er dels at bevare og udvikle karakteristiske landskaber af høj kvalitet, dels at finde balance mellem at beskytte og benytte landskaberne.

Det fremgår 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.*

Det fremgår af kommuneplanens retningslinje for landskabelige bevaringsværdier, at *Lemvig Kommunes værdifulde landskaber skal bevares og beskyttes.*, og at *De værdifulde landskaber skal som udgangspunkt friholdes for nyt byggeri og anlæg.*

Det følger samtidig af den generelle lovgivning om planlægning i det åbne land, at erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri på landbrugsejendomme i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse som udgangspunkt skal tillades, eventuelt med krav om afskærmende beplantning.

### **Samlet vurdering**

Det søgte projekt om at udvide bygningsmassen vurderes ikke at have et omfang, som vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabet, herunder den geologiske fortælling om de markante aftryk, som den seneste istid har efterladt.

Det projekterede byggeri påvirker ikke de nuværende indsigtsforhold til kyst- eller morænelandskabet, herunder oplevelsen af tunneldalene, der fører mod fjordens sydkyst og den vidtstrakte udsigt over Nissum Bredning til Sydthy og Thyholm.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at udvidelsen sker i overensstemmelse med det søgte. Herved forstås, at staldudvidelsen skal udformes og placeres som ansøgt.

Samlet set vurderes projektet herefter ikke i væsentlig grad at forstyrre landskabet eller de geologiske interesser i området.

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

Nybyggeriet er for begge scenarier søgt placeret cirka 10 meter fra eksisterende stalde. Nybyggeriet vurderes heraf for begge scenarier at være i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

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

Den projekterede udvidelse ligger i kystnærhedszonen. Udvidelsen er uden for skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, å- og søbeskyttelseslinjer, samt kirkebyggelinjer.

Erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri i tilknytning til eksisterende bygningsmasse er ikke omfattet af restriktioner i kystnærhedszonen.

### **3.2.4. Erhvervsmæssig nødvendighed**

Det søgte projekt indebærer, at den nuværende produktionsform med søer og smågrise fastholdes og udvides.



Det søgte byggeri knytter sig til husdyrbrugets husdyrproduktion og har en sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til den ønskede udvidelse af dyreholdet.

Det samlede anlæg vurderes heraf ikke at antage industriel karakter og projektet vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt.

### 3.2.5. Kulturhistorie og fortidsminder

Den nærmeste bevarede oldtidshøj ligger cirka 1,7 km meter vest for anlægget og der er ikke beskyttede diger i umiddelbar nærhed af byggefeltet.

De nærmeste kirker (Nørlem Kirke og Nr. Nisum Kirke) ligger mere end 2 km fra staldanlægget.

Offentlighedens indsigt til områdets oldtidshøje og diger fra veje og tilgængelige områder påvirkes ikke af det søgte byggeri. Byggeriet afskærmer ikke for væsentlige indsigtskiler.

Det projekterede påvirker ikke nuværende indsigtskiler til særlige kulturhistoriske elementer, herunder områder eller bygninger af kulturhistorisk interesse.

Yderligere information i forhold til Museumsloven og byggeprojekter kan findes via <https://holstebro-museum.dk/om-os/landarkaeologi/skal-du-grave->.

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

### 3.2.6. Alternativer og 0-alternativet

Ansøgers beskrivelse:

*Alternativer til det ansøgte kunne være en større renovering eller ændring af produktionen, men dette er pt. ikke aktuelt.*

Der er herudover ikke beskrevet væsentlige alternativer til det søgte. Projektet indebærer to scenarier medfører i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag C, pkt. 3 om væsentlige alternativer er herved delvist belyst.

Ud over at dyreholdet udvides i ny stald, sker der ikke væsentlige drifts- eller produktionsmæssige ændringer.

Lemvig Kommune vurderer, at den søgte placering af nyt byggeri er optimal for driften, samtidig med at alle gældende afstandskrav er overholdt. Projektet er erhvervsmæssigt nødvendigt, der er ingen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer og de kulturhistoriske interesser forstyrres ikke af projektet.

Der anvendes den bedst tilgængelige teknologi og projektet indebærer ikke risiko for tilstandsændringer af beskyttet natur.

Lemvig Kommune vurderer heraf, at det søgte kan godkendes på baggrund af den foreliggende beskrivelse af alternativer.

Lemvig Kommune vurderer, at 0-alternativet indebærer et reduceret miljøaftryk i forhold til det søgte projekt i form af mindre udledning af ammoniak og lugt, færre transporter til og fra husdyrbruget og et mindre foder- og ressourceforbrug.

Lemvig Kommune vurderer, at 0-alternativet næppe vil føre til en større risiko for bedriftens afvikling inden for en overskuelig tidshorisont.

Økonomien i en smågriseproduktion afhænger af mange andre parametre end dyreholdets størrelse, fx den lokale og globale prisudvikling for smågrise, foder, råvarer og ressourcer, bedriftens sundhedsstatus, avlsarbejde, de ansattes kompetencer og intern logistik.

En udvidelse kan naturligvis medføre en større grad af ”stordriftsfordele”, men husdyrbruget vurderes at kunne drives effektivt og med rentabilitet også ved 0-alternativet.





### 3.3. Dyrehold, staldanlæg og management

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

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt i bilag 1.

Miljøkonsekvensrapporten beskriver en række forhold om staldanlæggets drift, indretning og management, blandt andet:

- Produktionsareal, staldsystem og dyretype
- Håndtering og opbevaring af husdyrgødning
- Plantegninger
- Ammoniak- og lugtemissioner
- Øvrige emissioner og genepåvirkninger (støj, støv, fluer og transporter)
- Reststoffer, affald og brugen af naturressourcer
  - Opbevaring og udbringning af husdyrgødning
  - Foderforbrug
  - Håndtering af tagvand og spildevand
  - El-, vand- og olieforbrug
- Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
- Anvendelse af miljøteknologi (gylleforsuring)

Lemvig Kommune vurderer ud fra miljøkonsekvensrapportens beskrivelser, at det søgte projekt anvender den bedste tilgængelige teknik.

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

##### *Staldtype*

I den projekterede drægtighedsstald 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.

Staldtypen i det alternative byggeri af en farestald er fulddrænet gulv, som har en højere ammoniakemission end et delvist fast gulv.

##### *Forsuring af gylle*

Der er etableret gylleforsuringsanlæg, som forsurer gyllen i alle gyllekanaler på husdyrbruget.

Gylleforsuring udføres ved at pumpe gylle fra staldene til en procestank, hvor der tilsættes svovlsyre under omrøring. Forsuret gylle fra procestanken føres herefter tilbage til gyllekanalerne under staldene og til gyllebeholdere.



I takt med at pH i gyllen sænkes vil en stigende andel af ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) overgå til ammonium ( $\text{NH}_4^+$ ), som bindes i væskefasen. Herved reduceres den mængde af ammoniak, som kan frigives fra gylle til luft.

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

Det fremgår af Teknologilisten, at gylleforsuring er godkendt til en reduktionseffekt på op til 64 % i svinestalde, hvilket svarer til den i ansøgningen angivne reduktionseffekt.

Indretning og drift af forsøringsanlægget på Brunsgård er nærmere beskrevet af ansøger i bilag 4.

#### *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.

Alle husdyrbrugets gyllebeholdere er overdækkede med telt og den ammoniakreducerende effekt herfra er indregnet i projektet.

De valgte teknologier med ammoniakreducerende effekt fastholdes i godkendelsens vilkår.

#### **Miljøledelse**

IE-husdyrbrug 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.*

*Servicenum, 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.*

Emissionen af lugt og ammoniak fra det søgte projekt beregnes blandt andet på baggrund af staldanlæggets produktionsareal.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift udgør 6.262 m<sup>2</sup> ved etablering af en ny drægtighedsstald og 6.440 m<sup>2</sup> ved etablering af en ny farestald.

Den projekterede drægtighedsstalds produktionsareal udgør 1.000 m<sup>2</sup> og samtidig tages to ældre drægtighedsstalde ud af drift.

Den projekterede farestalds produktionsareal udgør 550 m<sup>2</sup>.

Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal for hver af de to alternativer, 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 228 669 (ny drægtighedsstald) beregnet til 4.221 kg N/år. Ammoniakemissionen for dette projekt er 3.614 kg N/år.

Kravet er i den digitale ansøgning, skema 228 664 (ny farestald) beregnet til 4.017 kg N/år. Ammoniakemissionen for dette projekt er 3.781 kg N/år.

Det konstateres, at det samlede staldanlæg opfylder BAT for hvad angår ammoniakemission, uanset om der etableres en drægtighedsstald eller farestald.

Virkemidlerne til at opfylde BAT-kravet er staldtype (i den projekterede drægtighedsstald), gylleforsuring og fast overdækning af husdyrbrugets gyllebeholdere.

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 ansøgningssystem, <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 i "NY model". 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. Den konkrete beliggenhed inddrages derimod ikke i "FMK-modellen".

Oversigtskort med staldanlæg og de 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.

Resultater er vist for projektet med ny farestald og fortsat drift af de ældre drægtighedsstalde, da dette alternativ medfører det største lugtbidrag og derved de længste geneafstande.



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><br>Engmarkvej 15                         | 213,3 meter | 415,1 meter  |
| <b>Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område</b><br>Brunsgårdvej 3 | 475,7 meter | 750,1 meter  |
| <b>Byzone/sommerhusområde</b><br>Lemtorp (Lemvig byzone)        | 717,5 meter | 1.865 meter  |

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper.

Lugtemissionsberegningerne 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.

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

### 3.4.2. Støj

Støjkilder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Den væsentligste støjkilde vurderes at være korntørring og indblæsning af korn.

Erfaringsmæssigt giver støjkilder på husdyrbrug med undtagelse af korntørring og indblæsning af korn 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.

Blæsere til kornsiloer har kildestyrker på op mod 105 dB(A) fra indsugningssiden. Uden støjskærm eller støjdæmpende omgivelser giver kornblæsere erfaringsmæssigt anledning til støjpåvirkning på store afstande.

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>.

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

Den nærmeste naboejendom er Engmarkvej 15 med opholdsarealer cirka 350 meter fra blæserne ved kornsiloerne på Brunsgård.

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



Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 350 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 tæt læhegn eller en tilgroet jordvold vil absorbere og dæmpe lydens udbredelse.

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) i nattetimer (kl. 22 – 7) i en afstand af 350 meter, bør støjklæder på anlægget i nattetimer som udgangspunkt ikke overstige 103 dB(A).

De nuværende blæsere ved husdyrbrugets kornsiloer er placeret på østsiden af siloerne og uden støjskærme.

Kornblæserne kan ikke afvises at medføre overskridelse af støjvilkåret ved Engmarkvej 15, hvis de er i drift i nattetimerne.

Effektive støjskærme og "bulderhuse" dæmper erfaringsmæssigt støj fra kornblæsere med 3-6 dB(A), afhængig af den konkrete støjdæmpende løsning.

Der stilles derfor vilkår om at støjdampe blæserne når de anvendes i nattetimerne. Afskærmningen kan fx bestå af bigballer, der placeres foran blæsernes indsugning.

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 støjklæder.

Lemvig Kommune har modtaget høringssvar fra en omboende om støjforhold. Høringssvar, Lemvig Kommunes bemærkninger og ansøgers kommentarer er vedlagt i bilag 9.

### **3.4.3. Lys**

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

Der vil udsendes lys fra vinduer i den projekterede drægtighedsstald eller farestald på samme vis, som lys fra det eksisterende staldanlæg. Lys fra almindelige staldvinduer vurderes ikke at udgøre en væsentlig gene.

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

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

Tiltag mod fluer og skadedyr er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. 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 miljøkonsekvensrapporten. 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**

Til- og frakørsler og transporter til og fra staldanlægget er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Lemvig Kommune vurderer, at det beskrevne 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 transporter 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

Mængden af tagvand på ejendommen forøges ved etablering af projekteret drægtigheds- eller farestald. Der etableres en tagflade på minimum 730 m<sup>2</sup>.

##### **Krav om tilladelse til nedsivning eller udledning af tag- og overfladevand**

Ved forøgelse af befæstet areal med afledning af overfladevand, skal der søges en tilladelse til udledning eller nedsivning af tag- og overfladevand efter Spildevandsbekendtgørelsens § 28.

Udlednings- eller nedsivningstilladelse skal søges via [www.bygogmiljoe.dk](http://www.bygogmiljoe.dk).

Nærmere vejledning om udledningstilladelser fås hos Lemvig Kommune, <https://lemvig.dk/erhverv/natur-og-miljoe/tagvand-og-overfladevand>.

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

Der er desuden stillet 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

Opbevaring, håndtering og anvendelse af husdyrgødning og foder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

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, som er indrettet til formålet.

Husdyrbrug med dyrehold skal som minimum have 6 måneders opbevaringskapacitet. Normalt vil der være behov for 9 måneders kapacitet på ejendommen med konventionel svineproduktion. Kapacitetskravet kan opfyldes gennem aftaler om afsætning til eller opbevaring på andre ejendomme.

Der er tre gyllebeholdere på husdyrbruget med en samlet kapacitet på 8.000 m<sup>3</sup> og gyllekanaler under staldene.

For at sikre, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget, har Lemvig Kommune stillet vilkår om, at der skal være 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand, mv.



Kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet, herunder aftaler om opbevaring på andre ejendomme kontrolleres ved tilsyn, når tilsynsmyndigheden vurderer, at det er relevant.

For at sikre mod spild af husdyrgødning ved udbringning, stilles der vilkår om, at der anvendes gyllevogne med sugetårn, eller alternativt, at påfyldning sker på en befæstet plads med afløb til gyllesystemet.

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 maskiner, vandkvalitet og uddannelse af personale.

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

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

### **3.5.3. Affald**

Affaldsfraktioner fra husdyrbrugets daglige drift er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

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://www.lemvig.dk/miljoe-og-vand/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**

Ansøger har overvejet, om anvendelsen af svovlsyre i forsøringsanlægget vil udløse krav om basistilstandsrapport, se bilag 4.

Ansøger vurderer, at der ikke er behov for basistilstandsrapport, da svovlsyre ikke er mærket som akut toksisk eller farligt for vandmiljøet jævnfør forordning (EF) 1272/2008 og at svovlsyre opbevares i en kvalitetskontrolleret tank og ikke anvendes i større mængder end det normale på et husdyrbrug med gylleforsuring.

Lemvig Kommune er enig i ansøgers beskrivelse og vurdering og vurderer, at anvendelsen af gylleforsuring ikke udløser krav om basistilstandsrapport.



Der er i øvrigt ikke oplag af råvarer og hjælpestoffer på husdyrbruget, ud over hvad er normalt for et husdyrbrug af denne størrelse, hvilke primært udgøres af forskellige typer af olie og planteværns- og rengøringsmidler.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild er der stillet vilkår om, at der ikke må ske oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb. Der er desuden stillet vilkår om, at afløb ikke må anvendes til bortskaffelse af nogen former for restvand eller vaskevand.

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

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

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.

---

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



#### *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.

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

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 (se bilag 2) 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.

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 bekendtgørelsens krav og kommunens tilsyn og at følge ejendommens beredskabsplan i tilstrækkelig grad vil forebygge og modvirke 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 Brunsgård, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området var i 2019 cirka 12,8 kg N/ha/år, jævnfør modelresultater fra DCE - Nationalt center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet.

Data er tilgængeligt 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 depositionsberegninger 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 er korrekt.

Projektet indeholder to scenarier:

- 1) Der bygges ny drægtighedsstald i forlængelse af den nuværende farestald og de to ældste staldafsnit udgår
- 2) Der bygges en ny farestald i forlængelse af den nuværende farestald syd

Af de to scenarier vil det andet scenarie indebære den højeste ammoniakemission og den højeste ammoniakdeposition på den omkringliggende natur.

Påvirkningen af beskyttet natur er derfor foretaget ud fra scenariet, hvor der bygges ny farestald.

Bilag med beregningspunkter og -resultater ses i bilag 6, 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 4,3 km sydøst for det nærmeste kategori 1-natur, grå/grøn klit og klithede på Gjellerodde. Der er 7 km til anden kategori 1-natur.

Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 0,7 kg N/ha/år. Der er ikke nærliggende husdyrbrug, som opfylder nærhedskravet i husdyrlovbekendtgørelsens § 26.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen var i 2018-20 på 10,6 kg N/ha/år, jf. data fra DCE-Aarhus Universitet.

Tålegrænsen for grå/grøn klit er 8-15 kg N/ha/år og tålegrænsen for klithede er 10-20 kg N/ha/år, jævnfør notat om opdaterede tålegrænser fra DCE af 6. september 2018.

Der er ikke foretaget konkret vurdering af naturtyperne. Det søgte projekt indebærer en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år, og vurderes heraf ikke at udgøre en risiko for tilstandsændring af kategori 1-natur på Gjellerodde.

Som følge af afstanden til anden kategori 1-natur, vurderes der ligeledes ikke at være risiko for tilstandsændringer af andre kategori 1-naturtyper.

### **Kategori 2 natur**

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

Staldanlægget ligger cirka 320 meter sydvest for kategori 2-overdrev i Karbæk ådal.

Der er kategori 2-natur (overdrev) cirka 570 meter vest for staldanlægget og cirka 720 meter øst for staldanlægget.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på nærmeste del af overdrevet i Karbæk ådal er beregnet til 1,0 kg N/ha/år.

På de øvrige overdrev er totaldepositionen beregnet til 0,2 og 0,3 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen var i 2018-20 på 12 kg N/ha/år, jf. data fra DCE-Aarhus Universitet.

Tålegrænsen for overdrev er 10-25 kg N/ha/år. Der er ikke foretaget bestigelse af de konkrete overdrev.

### **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.

Den højeste totaldeposition fra staldanlægget på kategori 3-natur, et overdrev cirka 500 meter vest for staldanlægget er beregnet til 0,3 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.



### Øvrig natur

Der ligger en sø på cirka 1.200 m<sup>2</sup> på ejendommen, cirka 5 meter fra eksisterende stalde. Merdepositionen til søen er beregnet til 0,3 kg N/ha/år og totaldepositionen fra staldanlægget er beregnet til 5,1 kg N/ha/år.

### Lemvig Kommunes vurdering

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

<https://oldwiki.mst.dk/GetFile.aspx?Page=Husdyrvejledning.Individuelt%20krav%20for%20naturomr%c3%a5der%20-%20Vurdering&File=Naturpixibog06032007.pdf>.

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

Merdepositionen på den nærmeste registrerede § 3-natur, sø på ejendommen, er beregnet til 0,3 kg N/ha/år og en totaldeposition på 5,1 kg N/ha/år.

Depositionen overstiger ikke afskæringskriterium for kategori 3-natur og der er ikke fastsat tålegrænser for søer uden for habitatområder.

Ammoniakdepositionen fra staldanlægget vurderes ikke at indebære risiko for tilstandsændringer af natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Sandsynligheden for bilag IV-arter og projektets påvirkning af eventuelle forekomster af bilag IV-arter i eller ved søen vurderes i kapitel 4.

### 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 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.

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 1,1 km fra det nærmeste Natura 2000-område, område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.



Natura 2000 område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage ligger cirka 7 km syd for staldanlægget.

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

**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 og strandenge, grå/grøn klit, tør hede, våd hede, tidvis våd eng og lagune på Gjellerodde. Truslerne mod lysåben terrestrisk natur er tilgroning, uhensigtsmæssig hydrologi, direkte påvirkning fra landbrugsdrift og forekomst af invasive arter. Truslerne for sø-natur er eutrofiering og tilgroning.

Udpegningsgrundlaget for F28 er i Lemvig Kommune Toppet Skallesluger, som er trækfugl i området. Truslerne for arten 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 Fjord-, Hav- og Dværgterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

**Område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage**

Natura 2000-område nr. 224 består af Habitatområde nr. 224 og Fuglebeskyttelsesområde 115.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er bl.a. tør og våd hede, tidvis våd eng, hængesæk og brunvand et sø samt arterne bæklampret, bæver og odder. Truslerne for hedearealer, tidvis våd eng og hængesæk er næringsstofbelastning, fragmentering, invasive arter og tilgroning.

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

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet er fiskeørn, stor hornugle, natravn og rødrygget tornskade. Afgørende for fiskeørnens tilstedeværelse i området er om der er uforstyrrede redetræer og fødegrundlag (fisk) i nærheden. Naturlig prædation vurderes at være den primære trussel mod arterne, og de har alle gode betingelser for en fortsat tilstedeværelse i Klosterheden.

**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 grænsen til Natura 2000-område 28 er beregnet til 0,1 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, 224 eller andre Natura 2000-områder.





## 4. Bilag IV-arter

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

For bilag IV-arter gælder således, at deres yngle- og rasteområder ikke må beskædiges 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 bilag IV-arten Stor Vandsalamander er registreret i en sø, cirka 1,9 km vest for staldanlægget.

Der er ikke registreret andre bilag IV-arter inden for 2 km af staldanlægget, men følgende arter kan dog ikke afvises at have levested eller tage sporadisk ophold i området:

Damflagermus, dværgflagermus, vandflagermus, sydflagermus, troldflagermus, birkemus, odder, spidssnudet frø, strandtudse, markfirben og ulv.

Strandtudsen er optaget på rødlisten 2019 som truet. Damflagermus, birkemus, markfirben, odder og ulv er optaget på rødlisten 2019 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Arterne er gennemgået nedenfor:

### 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. Søen på ejendommen er ikke besigtiget, men kan ikke udelukkes som habitat for stor vandsalamander. Søer og vandhuller i området er også potentielle levesteder for stor vandsalamander.

### **Flagermus**

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

Vinterkvarterer: Flagermusenes føde, insekterne, er stort set ikke fremme om vinteren. Mens de fleste insektædende 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.

Damflagermus: Sommerkvarterer er i huse eller hule træer i nærheden af søer og vandløb. Om vinteren sover damflagermus vintersøvn i blandt andet kalkgruber og klippespalter, ofte hængende i små grupper.

Dværgflagermus: Dværgflagermusen lever i tilknytning til løvskov. Hule træer, gamle spættereder og bygninger er både sommer- og vinterkvarterer.

Troldflagermus: Både vinter- og sommerkvarterer knytter sig primært til hule træer og lignende, men troldflagermusen benytter også bygninger.

Sydflagermus: Sydflagermusen er tilknyttet bebyggelse, og huse udgør både sommerkvarterer og vinterkvarterer for arten.

Vandflagermus: Sommerkvarterer er som regel hule træer i skove og parker, men kan også være under en gammel stenbro og i enkelte tilfælde i en bygning. Vinterkvarterer er især kalkgruber, klippespalter og kældre.

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

Der er træer og buske i Karbæk ådal og ådalen er potentielt raste- eller leveområde for flagermus.

Uforstyrrede og bevoksede strækninger langs limfjordskysten kan også huse flagermus.

### **Birkemus**

Birkemus 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 i Karbæk ådal, nord for anlægget.

### **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.

Markfirbenet har potentielt leve- og rastested på digerne i området, de nærmeste ligger cirka 370 meter fra staldanlægget.

### **Odder**

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

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

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

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

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



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

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

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

Odderen findes i Limfjorden. Det kan ikke afvises, at odderen søger opstrøms i vandløb med udløb til fjorden.

### **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 søen på ejendommen og i søer og vandhuller 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 udtørre 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 yngleciklus.

Søen på ejendommen og Karbæk ådal er potentielle levesteder for strandtudsen.

### **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 flådnings af træstammer og grene. I vandet bygger den et bæverbo af grene med en indgang placeret under vandet, men den kan også udgrave sit bo i en brink.

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

Bæveren findes i Flynder Å-systemet og kan ikke afvises at søge til vandløb med udløb til Limfjorden.

## **Ulv**

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

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

## **Lemvig Kommunes vurdering**

Projektet medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger, gamle bygninger eller 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 birkemus.

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 opsplitting 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 strandtudsens, spidssnudet frø eller stor vandsalamander og det vurderes derfor, at der ikke vil være negative konsekvenser for arterne.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 2091 af 12. november 2021.





---

## ***Bilag***

---

---

## ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE §16 A

---

Brunsgaard  
Brunsgårdvej 10b  
7260 Lemvig  
v. Klaus Noe



*SDFE Skråfoto*

Ansøgningen er tilknyttet skema 228669 samt scenarie beregning 228644, som er indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

Ansøgning udarbejdet af  
Lene Gadgaard  
Miljørådgiver, Fjordland, Lemvig  
Tlf. 9663 0549 Mobil: 2476 5395  
Mail: [lg@lemvig-landbo.dk](mailto:lg@lemvig-landbo.dk)

**FJORDLAND.**

## INDHOLD

|                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 0. Indledning.....                                                                                                                      | 4  |
| 1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....                                                                                           | 4  |
| 2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....                                                                                      | 5  |
| 2.1. Indretning og drift af anlæg.....                                                                                                  | 5  |
| 2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype .....                                                                                  | 6  |
| 2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter .....                                                | 7  |
| 2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v. ....                                                                                        | 7  |
| 2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.....                                                     | 7  |
| 2.2.1. Planlagte ændringer .....                                                                                                        | 7  |
| 2.2.2. Generelle afstandskrav .....                                                                                                     | 8  |
| 2.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug                                         | 8  |
| 2.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed .....                                        | 8  |
| 2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....                                              | 8  |
| 2.4.2. Eksisterende anlæg i området.....                                                                                                | 9  |
| 2.4.3. Afstand til naboer og natur .....                                                                                                | 10 |
| 2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder ..... | 11 |
| 2.6. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgeneafstande .....                                                   | 12 |
| 2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget.....                                                                        | 14 |
| 2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel .....                                                                                       | 14 |
| 2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol.....                                              | 15 |
| 2.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer .....                 | 15 |
| 2.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....                           | 16 |
| 2.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger .....                                                                                   | 17 |
| 3. Oplysninger om IE-husdyrbruget – supplerende oplysninger .....                                                                       | 17 |
| 3.1. MILJØLEDELSE.....                                                                                                                  | 17 |
| 3.2. Beredskabsplan .....                                                                                                               | 17 |
| 3.3. Fodring, energi, støv, vand .....                                                                                                  | 17 |
| 3.4. Husdyrbrugets ophør.....                                                                                                           | 18 |
| 3.5. Undersøgte alternativer .....                                                                                                      | 18 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4.   | Miljøkonsekvensrapport – supplerende oplysninger .....                                                                                                                                                                                                        | 18 |
| 4.1. | Det ansøgttes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender .....                                                                                                                                                                           | 18 |
| 4.2. | Det ansøgttes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet .....                                                                                                                                                                   | 19 |
| 4.3. | Det ansøgttes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet .....                                                       | 19 |
| 4.4. | Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som ER relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgttes indvirkninger på miljøet ..... | 19 |
| 4.5. | Ikke-teknisk resumé.....                                                                                                                                                                                                                                      | 20 |
| 4.6. | Uddybning af oplysninger, jf. husdyrbruglovens § 4 stk. 6 .....                                                                                                                                                                                               | 20 |

## 0. INDLEDNING

---

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

Ejendommen er beliggende på Brunsgårdvej 10b, hvor Klaus Noe driver en soproduktion. I 2010 fik ejendommen en miljøgodkendelse efter § 12, hvor der blev givet godkendelse til en besætning bestående af 1.600 stk. årssøer, svarende til 372,03 DE. Husdyrbruget er derfor også et IE-brug, da der er over 750 stipladser til søer.

Formålet med nærværende ansøgning er at opnå tilladelse til en mere fleksibel miljøgodkendelse og hermed udnytte staldkapaciteten efter stipladsmodellen. Desuden søges om godkendelse til opførelse af nyt staldafsnit, som anvendes til farestier eller drægtighedsstier. Der regnes derfor på to scenarier:

- 1) Der bygges ny drægtighedsstald i forlængelse af den nuværende farestald og de to ældste staldafsnit udgår
- 2) Der bygges en ny farestald i forlængelse af den nuværende farestald syd

Begrundelsen for den nye tilbygning er have mulighed for at kunne give de enkelte dyr mere plads.

§ 12-miljøgodkendelsen for Brunsgårdvej 10b rummer vilkår, der videreføres som forudsætninger for den nye § 16a-godkendelse. Vilkår om gylleforsuring 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).

Der søges om miljøgodkendelse til et produktionsareal i staldene svarende til ca. 6.292 m<sup>2</sup> for scenarie 1 og ca. 6.440 m<sup>2</sup> for scenarie 2. Dertil kommer et overfladeareal af tre gyllebeholdere på ca. 1.824 m<sup>2</sup>.

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 228669.

De særlige oplysninger i hht. bilag 1C (IE-husdyrbrug) og 1D (miljøkonsekvensrapport) findes bagerst i denne ansøgning.

### Bilag:

- 1) Situationsplan
- 2) Beredskabsplan
- 3) Miljøledelsesystem

## 1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

---

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

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. **Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.**

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

3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. **Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.**

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

5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. **Husdyrbruget drives ikke sammen med andre husdyrbrug.**

## 2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

---

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

1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions- og plantegninger m.v.

2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.

3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug

4) Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.

5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder

6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgeneafstande

7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.

8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger

9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

### 2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

---

## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

### 2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

På husdyrbruget holdes søer på hhv. drænet gulv med spalter, dybstrøelse, delvist spaltegulv og fuldspaltegulv. Mere uddybende informationer om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af ansøgningskemaet, samt nedenstående tabel herfra for ansøgt drift.

Ventilation i svinestaldene er undertryksventilation med loft- og vægventilation, hvor der benyttes multistepfunktion. Dette vil også være gældende for det nye staldafsnit.

Produktionsarealerne er opmålt af ansøger og sammenholdt med staldtegninger, samt gennemgået via ansøgningskemaets luftfoto.

#### Scenerie 1: Produktionsareal med ny drægtighedsstald, staldene Drægtige nudrift taget ud af drift

| Stalde og produktioner                 |                                  |                      |            |                                                                                                                   |                         |                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn                              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                                                                                                        | Antal måneder udeglende | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift                           |                                  |                      |            |                                                                                                                   |                         |                                    |
| Farestier syd                          | 1630                             | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#442334) Søer, drægvende. Kassestier, fuldspaltegulv<br>(#442333) Søer, drægvende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0<br>0                  | 583<br>333                         |
| Ny drægtighedsstald                    | 1003                             | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#442345) Søer, gøide og drægtige. Løsglende, delvis spaltegulv                                                   | 0                       | 1000                               |
| Drægtighedsstald med løbe og farestier | 5447                             | Blandet ventilation  | 3 m        | (#442534) Søer, gøide og drægtige. Løsglende, delvis spaltegulv                                                   | 0                       | 2175                               |
|                                        |                                  |                      |            | (#442533) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)                                                           | 0                       | 140                                |
|                                        |                                  |                      |            | (#442532) Søer, gøide og drægtige. Løsglende                                                                      | 0                       | 669                                |
|                                        |                                  |                      |            | dybstrøelse                                                                                                       | 0                       | 802                                |
|                                        |                                  |                      |            | (#442531) Søer, drægvende. Kassestier, delvis spaltegulv<br>(#442530) Søer, drægvende. Kassestier, fuldspaltegulv | 0<br>0                  | 390                                |
| Sum                                    |                                  |                      |            |                                                                                                                   |                         | 8292                               |

#### Scenerie 2: Produktionsareal med ny farestal

| Stalde og produktioner                  |                                  |                      |            |                                                                                                                                                                                      |                         |                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn                               | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                                                                                                                                                                           | Antal måneder udeglende | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift                            |                                  |                      |            |                                                                                                                                                                                      |                         |                                    |
| Drægtige nudrift                        | 176                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#442514) Søer, gøide og drægtige. Løsglende, delvis spaltegulv                                                                                                                      | 0                       | 154                                |
| Drægtige nudrift                        | 355                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#442515) Søer, gøide og drægtige. Løsglende, delvis spaltegulv                                                                                                                      | 0                       | 304                                |
| Farestier syd                           | 1630                             | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#442309) Søer, drægvende. Kassestier, fuldspaltegulv<br>(#442308) Søer, drægvende. Kassestier, delvis spaltegulv                                                                    | 0<br>0                  | 583<br>333                         |
| Ny farestal                             | 729                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#441864) Søer, drægvende. Kassestier, fuldspaltegulv                                                                                                                                | 0                       | 550                                |
| Drægtighedsstald med løbe- og farestier | 5413                             | Blandet ventilation  | 3 m        | (#442555) Søer, drægvende. Kassestier, delvis spaltegulv<br>(#442554) Søer, drægvende. Kassestier, fuldspaltegulv<br>(#442553) Søer, gøide og drægtige. Løsglende, delvis spaltegulv | 0<br>0<br>0             | 272<br>590<br>2175                 |
|                                         |                                  |                      |            | (#442552) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)                                                                                                                              | 0                       | 140                                |
|                                         |                                  |                      |            | (#442551) Søer, gøide og drægtige. Løsglende                                                                                                                                         | 0                       | 669                                |
|                                         |                                  |                      |            | dybstrøelse                                                                                                                                                                          | 0                       | 802                                |
|                                         |                                  |                      |            | (#442550) Søer, gøide og drægtige. Løsglende, delvis spaltegulv                                                                                                                      | 0                       | 370                                |
|                                         |                                  |                      |            |                                                                                                                                                                                      |                         |                                    |
| Sum                                     |                                  |                      |            |                                                                                                                                                                                      |                         | 6440                               |

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

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

På ejendommen er der tre gyllebeholdere (iflg. BBR hhv. 4000 m<sup>3</sup>, 2000 m<sup>3</sup> og 2000 m<sup>3</sup>). De to mindste gylletanke er overdækket og ved denne ansøgning overdækkes også gylletanken på 4000m<sup>3</sup>.

Ved siden af gyllebeholderne er en procestank på 600 m<sup>3</sup>, som er opdelt i 2 tanke á 300 m<sup>3</sup>. Gyllen kommer fra staldene via gyllekanaler. I den ene tank i procestanken forsures gyllen, hvorefter en del pumpes tilbage til gyllekanalerne, mens den anden del af gyllen pumpes over i den anden tank i procestanken. Herfra pumpes den forsurede gylle videre til opbevaring i en gyllebeholder. Opbevaringskapaciteten svarer erfaringsmæssigt til produktionen af gylle.

Gyllen opbevares i gyllebeholderne, indtil det udspreddes på arealerne. I forbindelse med udbringning pumpes gylle fra gyllebeholdere vha. sugetårn over i gyllevogne. Der er ingen faste pumper monteret på beholderne. Maskinstationen udbringer gyllen, hvilket sker vha. slæbeslanger og nedfældning.

I drægtighedsstald med løbeafdeling er desuden anvendes desuden en mindre mængde dybstrøelse, som ved behov fjernes via gyllekanalen.

Den nye stald vil blive koblet på det eksisterende system for begge scenarier.

| Lager           | Årstal | Rumfang [m <sup>3</sup> ] | Miljø-teknologi | Overfladeareal [m <sup>2</sup> ] |         |       |
|-----------------|--------|---------------------------|-----------------|----------------------------------|---------|-------|
|                 |        |                           |                 | Ansøgt                           | Nudrift | 8-års |
| Gyllebeholder 1 | 2014   | 4000                      | Teltoverdækning | 845                              | 845     |       |
| Gyllebeholder 2 | 2001   | 2000                      | Teltoverdækning | 504                              | 504     | 504   |
| Gyllebeholder 3 | 1999   | 2000                      | Teltoverdækning | 506                              | 506     | 506   |
| Sum             |        |                           |                 | 1855                             | 1855    | 1010  |

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

Oversigt over stalde mv. er vedlagt som **bilag 1**.

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

### 2.2.1. Planlagte ændringer

Der ansøges ikke om nye bygninger eller anlægsmæssige ændringer, udover etablering af et nyt staldafsnit i forlængelse af den eksisterende farestald. Denne ønskes anvendt som enten 1) drægtighedsstald, hvor de nuværende sydvendte drægtighedsstalde tages ud af drift eller 2) farestald (se bilag 1).

### 2.2.2. Generelle afstandskrav

Da der ansøges om ny tilbygning redegøres nedenfor for overholdelse af husdyrbruglovens generelle afstandskrav, § 6 og § 8.

| Punkt                                                                 | Krav [m] | Afstand [m] |             | Bemærkning                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |          | Scenarie 1* | Scenarie 2* |                                                                              |
| Nærmeste byzone eller sommerhusområde                                 | 50       | 1771        |             |                                                                              |
| Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv. | 50       | 1771        |             |                                                                              |
| Nabobeboelse                                                          | 50       | 328         |             |                                                                              |
| Vandløb og søer > 100 m <sup>2</sup>                                  | 15       | 10          | 10          | Scenarie 1: Afstand fra den eksisterende bygning drægtige nudrift            |
| Naboskel                                                              | 30       | 115         |             |                                                                              |
| Levnedsmiddelvirksomhed                                               | 25       | >2 km       |             |                                                                              |
| Vandforsyningsanlæg (ikke almen)                                      | 25       | 579         |             |                                                                              |
| Vandforsyningsanlæg (almen)                                           | 50       | >2 km       |             |                                                                              |
| Offentlig vej og privat fællesvej                                     | 15       | 14          |             | Scenarie 1 og 2: Afstand fra den eksisterende bygning farestald nudrift nord |
| Beboelse på samme ejendom                                             | 15       | -           | -           | Ingen beboelse på ejendommen                                                 |
| Afløb                                                                 |          | 63          | 31          |                                                                              |

\* Scenarie 1: Opførelse af ny drægtighedsstald i forlængelse af den eksisterende farestald, sydvendte drægtighedsstalde tages ud af drift

\* Scenarie 2: Opførelse af ny farestald i forlængelse af den eksisterende

Alle afstandskrav til punkterne i tabellen er overholdt, bortset fra afstand til søen på ejendommen og beboelse samme ejendom i scenarie 1, samt afstand til Brunsgårdsvej for scenarie 1 og 2. Der er dog i alle tilfælde tale om afstande fra eksisterende bygninger.

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

Husdyrbruget drives ikke sammen med andre husdyrbrug.

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

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

Husdyrbruget ligger i det åbne land ud mod Nissum Bredning. Området er karakteriseret ved spredte ejendomme, herunder landbrugsbebyggelse, og dyrkede marker.

Ejendommen er beliggende i et område, der er udpeget som værdifuldt geologisk område og som nationalt kystlandskab. I kommuneplanen er området ikke udpeget som hverken kulturhistorisk eller geologisk bevaringsværdigt.

## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Ejendommen ligger uden for søbeskyttelses-, skovbygge-, kirkebygge- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, samt uden for områder med beskyttede sten- og jorddiger, fredede områder, følsomme indvindingsområder, områder udlagt i kommune- og lokalplan, Natura 2000-områder og natur- og vildtreservater. Ejendommen ligger inden for kystnærhedszonen og i et område med drikkevandsinteresser. Desuden er der en § 3 sø på ejendommen. Afstanden til søen er fra eksisterende bygninger, og den nye stald vil ikke ligge tættere på.

| Punkt                                 | Udstrækning [m] | Afstand [m] |             | Bemærkning                                              |
|---------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------|
|                                       |                 | Scenarie 1* | Scenarie 2* |                                                         |
| Kystnærhedszone                       | 3 km            | 0           |             | Ejendommen ligger i kystnærhedszonen                    |
| Søbeskyttelseslinje                   | 150             | >3km        |             |                                                         |
| Skovbyggelinje                        | 300             | >2 km       |             |                                                         |
| Kirkebyggelinje                       | 300             | >2 km       |             |                                                         |
| Beskyttede sten- og jorddiger         |                 | 370         |             |                                                         |
| Fortidsmindebeskyttelseslinje         | 100             | >1,5 km     |             |                                                         |
| Fredning (vedtaget/i forslag)         |                 | >2 km       |             |                                                         |
| § 3 beskyttet natur                   |                 | 10          |             | Afstand til §3 sø på ejendom fra eksisterende bygninger |
| Drikkevandsinteresser                 |                 | 0           |             | Ejendommen ligger i område med drikkevandsinteresser    |
| Følsomme indvindingsområder           |                 | >2,5 km     |             |                                                         |
| Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag) |                 | >1 km       |             |                                                         |
| Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)   |                 | >1 km       |             |                                                         |
| Natura 2000-område                    |                 | >1 km       |             |                                                         |
| Natur- og vildtreservat               |                 | >9 km       |             |                                                         |

\* Scenarie 1: Opførelse af ny drægtighedsstald i forlængelse af den eksisterende farestald, sydvendte drægtighedsstalde tages ud af drift

\* Scenarie 2: Opførelse af ny farestald i forlængelse af den eksisterende

### 2.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området findes enkelte andre husdyrbrug, f.eks. på Pilgårdvej, Nissumvej og Brydebolvej.

Anlægget på Brydebolvej har kumulation til byzone Lemtorp, Lemvig Jorder. Den medførende forøgelse af geneafstanden med 10 %, har dog ikke betydning for, at genekriteriet stadigvæk er overholdt for begge scenarier.

Visuelt vurderes samspillet med eksisterende anlæg i området ikke at være problematisk. Selvom der søges om bygningsmæssige ændringer, vurderes dette ikke at have nogen effekt på samspillet.

| Punkt                                                                       | Antal | Bemærkning                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*                     |       |                                                                                                  |
| Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**                          | 1     | Byzone Lemtorp, Lemvig Jorder. Vægtet gennemsnitsafstand lavere end geneafstand forøget med 10 % |
| *) antal husdyrbrug over 150 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 200 m + |       |                                                                                                  |

## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

antal husdyrbrug over 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m +  
 antal husdyrbrug over 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 m +  
 antal husdyrbrug over 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 m +  
 antal husdyrbrug over 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 1.000-2.500 m  
 \*\*) Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone/samlet  
 bebyggelse eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig

### 2.4.3. Afstand til naboer og natur

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

Afstandene giver ikke anledning til bemærkninger.

| Punkt                                                                   | Afstand [m] |             | Bemærkning |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|
|                                                                         | Scenarie 1* | Scenarie 2* |            |
| Byzone/sommerhusområde                                                  | 1771        |             |            |
| Samlet bebyggelse                                                       | 750         | 673         |            |
| Nabobeboelse uden landbrugspligt                                        | 328         |             |            |
| Kategori 1 natur (§ 7 i Natura 2000)                                    | < 1km       |             |            |
| Kategori 2 natur (§ 7 uden for Natura 2000)                             | 325         |             |            |
| Kategori 3 natur (pot. ammoniakfølsom skov/ anden ammoniakfølsom natur) | 503         |             |            |

\* Scenarie 1: Opførelse af ny drægtighedsstald i forlængelse af den eksisterende farestald, sydvendte drægtighedsstalde tages ud af drift

\* Scenarie 2: Opførelse af ny farestald i forlængelse af den eksisterende

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

Husdyrbrugets ammoniakemission og ammoniakdeposition er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet. Der anvendes gylleforsuring i alle staldene, hvilket har en ammoniak-reducerende effekt på 64 % ifølge teknologilisten. Gylletankene er overdækket, hvilket ifølge teknologilisten reducerer ammoniakemissionen fra disse med 50 %.

Den beregnede ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 4, samt nedenstående tabeller.

*Ammoniakemission scenarie 1 (ny drægtighedsstald, staldene Drægtige nudrift taget ud af drift)*

|              | Ammoniakemission [kg NH <sub>3</sub> -N/år] |           |        |
|--------------|---------------------------------------------|-----------|--------|
|              | Fra stald                                   | Fra lagre | I alt  |
| Ansøgt drift | 3242,8                                      | 371       | 3613,8 |
| Nudrift      | 3152,7                                      | 539,9     | 3692,6 |
| 8 års-drift  | 3152,7                                      | 202,1     | 3354,8 |

*Ammoniakemission scenarie 2 (ny farestald)*

|              | Ammoniakemission [kg NH <sub>3</sub> -N/år] |           |        |
|--------------|---------------------------------------------|-----------|--------|
|              | Fra stald                                   | Fra lagre | I alt  |
| Ansøgt drift | 3410,1                                      | 371,0     | 3781,1 |
| Nudrift      | 3152,7                                      | 539,9     | 3692,6 |
| 8 års-drift  | 3152,7                                      | 202,1     | 3354,8 |

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

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

Husdyrbrugets lugtemission og geneafstande er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet

*Lugtberegning scenarie 1 (ny drægtighedsstald, staldene Drægtige nudrift taget ud af drift)*

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse                    | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|-------------------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Brunsgårdsvej 9 🏠             | 0          | FMK   | 177                     | 177                    | 540,7                       | Ja                     |
| Engmarkvej 11 🏠               | 0          | FMK   | 177                     | 177                    | 494,4                       | Ja                     |
| Engmarkvej 15 🏠               | 0          | NY    | 191,3                   | 191,3                  | 415,7                       | Ja                     |
| Engmarkvej 6 🏠                | 0          | FMK   | 177                     | 177                    | 890,5                       | Ja                     |
| Pilgårdvej 25 🏠               | 0          | NY    | 191,3                   | 191,3                  | 965,2                       | Ja                     |
| Ravnålsvej 2 🏠                | 0          | NY    | 191,3                   | 191,3                  | 493,8                       | Ja                     |
| Brunsgårdsvej 3 🏠             | 0          | NY    | 489,4                   | 440,5                  | 753,2                       | Ja                     |
| Den nordlige Del, Nr. Nisum 🏠 | 0          | NY    | 671,9                   | 671,9                  | 2186,8                      | Ja                     |
| Kabbel, Lemvig Jorder 🏠       | 0          | NY    | 671,9                   | 671,9                  | 1920                        | Ja                     |
| Kirkelgård, Lemvig Jorder 🏠   | 0          | NY    | 671,9                   | 671,9                  | 1888,5                      | Ja                     |
| Lemtorp, Lemvig Jorder 🏠      | 1          | NY    | 671,9                   | 702,1                  | 2043,8                      | Ja                     |
| Pilgård, Nr. Nisum 🏠          | 0          | NY    | 671,9                   | 638,3                  | 2004,3                      | Ja                     |
| Pilgård, Nr. Nisum 🏠          | 0          | NY    | 671,9                   | 638,3                  | 1897,2                      | Ja                     |

*Lugtberegning scenarie 2 (ny farestald)*

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse                    | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|-------------------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Brunsgårdsvej 9 🏠             | 0          | FMK   | 178,5                   | 178,5                  | 533,5                       | Ja                     |
| Engmarkvej 11 🏠               | 0          | NY    | 213,3                   | 181,7                  | 500,8                       | Ja                     |
| Engmarkvej 15 🏠               | 0          | NY    | 213,3                   | 213,3                  | 415,1                       | Ja                     |
| Engmarkvej 6 🏠                | 0          | FMK   | 178,5                   | 178,5                  | 892                         | Ja                     |
| Pilgårdvej 25 🏠               | 0          | NY    | 213,3                   | 213,3                  | 965,1                       | Ja                     |
| Ravnålsvej 2 🏠                | 0          | NY    | 213,3                   | 213,3                  | 494,8                       | Ja                     |
| Brunsgårdsvej 3 🏠             | 0          | NY    | 528,6                   | 475,7                  | 750,1                       | Ja                     |
| Den nordlige Del, Nr. Nisum 🏠 | 0          | NY    | 717,5                   | 717,5                  | 2185,2                      | Ja                     |
| Kabbel, Lemvig Jorder 🏠       | 0          | NY    | 717,5                   | 717,5                  | 1919,9                      | Ja                     |
| Kirkelgård, Lemvig Jorder 🏠   | 0          | NY    | 717,5                   | 717,5                  | 1888                        | Ja                     |
| Lemtorp, Lemvig Jorder 🏠      | 1          | NY    | 717,5                   | 749,7                  | 2044,4                      | Ja                     |
| Pilgård, Nr. Nisum 🏠          | 0          | NY    | 717,5                   | 681,6                  | 2002,2                      | Ja                     |
| Pilgård, Nr. Nisum 🏠          | 0          | NY    | 717,5                   | 681,6                  | 1894,8                      | Ja                     |

#### Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Resultaterne viser, at lugtgeneafstande til alle kategorier af nabobeboelse er overholdt. Engmarkvej 15 er medtaget som beboelsesejendom, trods den står opført hos Geodatastyrelsen som en landbrugsejendom. Beregningen er lavet, da ejendommen er tætteste nabo.

## 2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

**Støjklender og –gener:** Klender til støj er hovedsagligt fra ventilation, korntørring, højtryksrenser/kompressor, gyllepumpe og foderblander. Ventilationsanlæg kører i løbet af døgnet efter behov og er placeret indendørs, hvilket begrænser støjen. Anlægget til korntørring kører i høstsæsonen. Til rengøring benyttes højtryksrenser med kompressor. Der anvendes en støjsvag elektrisk gyllepumpe til at transportere gyllen fra kanalerne til forsøringsanlægget. Derudover anvendes der elektriske pumper til at transportere en del af gyllen tilbage i kanalerne, og der anvendes pumper til at transportere gyllen til separationsanlægget og herfra videre til gyllebeholderne. Fiberfraktionen pumpes i stedet til en lukket container. Fodermøllen kører dagligt efter behov mellem kl. 7 og 16, og giver periodiske støjgener. Foderpumpen kører efter behov hovedsageligt i dagtimerne. Foderpumpen er placeret indendørs, hvilket dæmper støjen fra anlægget.

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

Ved scenarie 1 forventes en lille stigning i støjgener, da en ny farestald også kræver ventilation, pumpning af gylle fra kanalerne, og der skal forsyning med foder til. I forvejen er der taget højde for at begrænse generne ved eksempelvis en indendørs placering af ventilation og støjsvag gyllepumpe, og der forventes derfor ikke en uacceptabel stigning i støjgener. Ved scenarie 2 tages de nuværende drægtighedsstalde ud af drift, og derfor forventes der ikke nogen stigning i støjgener i forhold til nudrift.

**Støvkilder og –gener:** I forbindelse med foderlevering og foderblanding vil der kunne opstå støvgener.

**Gener og bekæmpelse af skadedyr:** til bekæmpelse af fluer anvendes Agita insektmiddel i gyllekanalerne. Der er lavet aftale med firmaet Nomus om bekæmpelse af rotter.

**Lyskilder og –gener:** Udendørs er der ikke placeret stærke lyskilder. Ved ind- og udlevering til svinestaldene er der orienteringslys samt en enkelt gårdlampe, så man kan orientere sig udendørs. I farestaldene og drægtighedsstaldene er der lys efter behov i tidsrummet 7-21. Hvor det er muligt, anvendes energisparepærer og lyssensorer.

Opførslen af den nye fare- eller drægtighedsstald vil ikke medføre de store ændringer i forhold til nudriften, da stalden ikke kommer til at gå længere ud end drægtighedsstalden, så mod syd vil der ikke være væsentlig forskel i forhold til nudrift, og mod vest og nord vil staldene være afskærmet af eksisterende bygninger.

**Affald:** Døde dyr opbevares mellem de eksisterende farestalde mod vest, se bilag 2. Smågrise opbevares i kølecontainer og døde søer opbevares under kadaverdække og afhentes næste dag af DAKA. Containeren køres ud til vejen ved afhentning en gang ugentligt. Brændbart erhvervsaffald samles i en container placeret i den eksisterende lade, som tømmes hver 2. uge af privat firma. Ikke brændbart affald samles også i lade, og afleveres efter behov på genbrugsplads. Afdækningsplastik samt jern- og metalaffald samles i lade og bortskaffes til privat firma. Klinisk risikoaffald som kanyler og knive mv. samles i beholder i lade, og bortskaffes til Marius Pedersen to gange årligt.

**Transporter til og fra ejendommen** sker ad Brunsgårdvej, hvorfra der er to indkørsler til ejendommen, se bilag 1.

Transporter med dyr er tilpasset smågriseproduktionen på den modtagende ejendom. Transporter af foder sker via Brunsgårdvej og til foderlade samt fodersiloer.

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

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

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

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

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

#### **Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:**

Husdyrgødning opbevares i stalde, kanaler og gyllebeholdere. Håndteringen af husdyrgødning er beskrevet i afsnit 2.1.2. Produktionen af husdyrgødning inkl. spildevand vil ved scenarie 2 stige lidt, mens den vurderes at være nogenlunde den samme som i nudrift ved scenarie 1. Ansøger vurderer, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til husdyrbruget ved begge scenarier.

#### **Foder:**

Foderforbruget på husdyrbruget vil være omtrent uændret i forhold til i dag, idet der ikke ændres på svineproduktionen. I scenarie 2 kan foderforbruget stige som følge af få ekstra farestier og i scenarie 1 tages ældre drægtighedsstier ud for at bygge mere moderne og tidsvarene stier. Vilkår til foder er fastsat i de generelle krav for IE-brug.

#### **Tagvand og spildevand:**

Vaskevand og vandspild fra stalde opsamles i gyllekanaler og ledes til procestanken. Der er ingen udendørs befæstede arealer med opsamling til lagertanke. Overfladevand fra tagrender og nedløbsriste føres via lukkede rør til dræn øst for ejendommen, der via Karbæk ledes ud til Nisum Bredning. Sanitært spildevand fra stalde og stuehus føres til septiktank, der er placeret øst for stuehuset. Det rensede spildevand ledes herefter til dræn øst for ejendommen, der via Karbæk ledes ud i Nisum Bredning. Der forventes ikke en væsentlig ændring i mængden af sanitært spildevand i ansøgt drift.

#### **El, vand og olie:**

Der er løbende fokus på husdyrbrugets ressource- og energiforbrug samt optimeringer, hvor det er muligt og økonomisk proportionalt med effekten.

**El:** Elektricitet anvendes hovedsagligt i forbindelse med fodertransporter, foderblanding, ventilation, opvarmning, belysning, gyllepumpning og gylleomrøring, herunder forsuring og separation. Ved nybyggeri forventes en minimal stigning i ovenstående. Der er lys i staldene efter behov i tidsrummet 7 – 21. Overalt på ejendommen anvendes energisparepærer og lyssensorer. I staldene er der installeret undertryksventilation med multistepfunktion, hvilket reducerer energiforbruget betragteligt.

**Vand:** Vandforsyningen sker fra offentligt vandværk. Vandet benyttes primært til drikkevand, vådfodring og rengøring. For at reducere vandforbruget ved rengøring af stierne, sættes de tomme stier først i blød for

herefter at blive rengjort med højtryksrenser. For at undgå et for stort drikkevandsspild, er vandventilerne placeret over fodertruget. Drikkevandsspildet ved smågrisene reduceres ved, at der her benyttes drikkekopper.

*Olie:* Der forefindes to overjordiske olietanke på ejendommen, som begge er placeret på fast bund uden afløb. Der opbevares ingen dieselolie, og der forefindes ingen dieselolietanke på ejendommen, da al markdrift foretages fra ansøgers anden ejendom beliggende Remmerstrandvej 1.

**Affald:**

Håndtering af affald og døde dyr mv. er beskrevet i afsnit 2.7.1

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

Husdyrproduktionen foregår i staldanlæg, der opfylder kravet til BAT i eksisterende stalde og nye stalde. Der følges løbende op på bl.a. fodereffektivitet for husdyrbruget.

Det beregnede samlede BAT-krav og den faktiske emission fremgår af ansøgningsskemaet samt nedenstående tabeller.

*BAT-krav scenarie 1 (ny drægtighedsstald, staldene Drægtige nudrift taget ud af drift)*

|                     | Fra stald | Fra lagre | I alt |
|---------------------|-----------|-----------|-------|
| Samlet BAT-krav     | 3681      | 540       | 4221  |
| Faktisk emission    | 3243      | 371       | 3614  |
| Forskel             |           |           | 607   |
| Vejl. BAT overholdt |           |           | Ja    |

*BAT-krav scenarie 2 (ny farestald))*

|                     | Fra stald | Fra lagre | I alt |
|---------------------|-----------|-----------|-------|
| Samlet BAT-krav     | 3477      | 540       | 4017  |
| Faktisk emission    | 3410      | 371       | 3781  |
| Forskel             |           |           | 236   |
| Vejl. BAT overholdt |           |           | Ja    |

**Gylleforsuring**

Der er etableret gylleforsuringsanlæg på ejendommen og vilkår for teknologien videreføres fra den nuværende §12 godkendelse.

**Overdækning af gylletanke**

Der er etableret overdækning af gylletankene tilhørende bedriften. Hvilket både giver en reduktion i ammoniakudledningen samt besparelse i klimaregnskabet, da der ikke opsamles store mængder regnvand, der fortynder gyllen.

## 2.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

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

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

### 3.1. MILJØLEDELSE

Der udarbejdes et miljøledelsessystem på ejendommen, hvor svineproduktionen indgår, som et element på en stor bedrift med mange produktioner tilknyttet. Således at der tages hånd om miljøet på hele bedriften som et samlet hele. Systemet vil fastsætte, hvilke miljømål der sættes fokus på, samt en handlingsplan for opfyldelse af målet. Miljømålet og opfyldelse vil blive gennemgået og/eller justeres en gang om året.

Medarbejdere er bekendt med, at ejendommen er miljøgodkendt, og at der er særlige regler for IE-brug. Medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse se bilag 3.

Miljøledelse består også af en plan for kontrol og vedligeholdelse af bedriften. Herunder inventar, vandanlæg, ventilation, beholderkontrol, bygninger mm. se bilag 3

### 3.2. BEREDSKABSPLAN

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, hvor der beskrives hvilke tiltag der skal gøre ved uheld og hændelser. For eksempel ved overløb af gylle eller brand.

Beredskabsplanen kan ses i bilag 2.

### 3.3. FODRING, ENERGI, STØV, VAND

På bedriften er der fokus på kun at anvende de nødvendige råvarer mm.

#### **Fodring**

Der udarbejdes en foderplan med konsulent med anvendelse af den nyeste viden om fodring af søer. Planen justeres efter behov. Kornet opbevares i 3 amerikanersiloer. I siloerne opbevares hvede, byg og sojaskrå. I foderladen forefindes 3 siloer til kornprodukter, 1 udtagersilo til sojaskrå, 1 fedttank og 3 mineralsiloer. På hele ejendommen anvendes vådfodring. I forbindelse med vådfoderanlægget vil der være 2 blandetanke og 2 vandtanke i foderladen. Foderet til smågrisene i farestalden blandes på ansøgers anden ejendom, Remmerstrandvej 9, og fragtes til Brunsgårdvej 10B. Ved de drægtige søer i farestaldene anvendes fasefodring i form af tre forskellige foderblandinger. Til foderet tilsættes fytase, hvilket nedbringer udskillelse af fosfor i gyllen. Det sker ved, at enzymet medfører en forbedret optagelse af fosfor i grisene.

#### **Energi**

Der er lys i staldene efter behov i tidsrummet 7 – 21. Overalt på ejendommen anvendes energisparepærer og lyssensorer. Der følges de angivne krav til belysning i gældende bygningsreglement, når der skiftes til nyt udstyr.

Ventilationsanlægget er undertryksventilation og vedligeholdes løbende. Opvarmning af staldene sker via oliefy. Ved udskiftning af lysstofrør mm. indkøbes der energieffektive lyskilder.

#### **Støv**

Den største støvkilde vil være i forbindelse med blanding af foder, og da der tilsættes vand til foderblandingen til vådfodring, vil dette nedbringe støvmængden. Foderet til smågrisene leveres færdigblandet fra ansøgers anden ejendom, så støvbidraget herfra vil være minimalt.

#### **Vandforbrug**

Rengøring af staldene sker med højtryksrenser efter hver batch. Stierne sættes i blød først for at mindske vandforbruget. Der sørges for løbende opsyn og vedligehold af vandforsyningen, så lækager og spild undgås. Vandforbruget måles og registreres med fokus på kun at anvende med nødvendige mængde vand.

### **3.4. HUSDYRBRUGETS OPHØR**

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

### **3.5. UNDERSØGTE ALTERNATIVER**

Ejendommen er indrettet og drives med fokus på at begrænse påvirkning af omgivelserne, herunder med miljøteknologi (gylleforsuring og overdækning af gyllebeholdere) og god management. Der er ikke ansøgt om konkrete ændringer og kan derfor ikke redegøres for konkrete alternative løsninger. Alternativer til det ansøgte kunne være en større renovering eller ændring af produktionen, men dette er pt. ikke aktuelt.

## **4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT – SUPPLERENDE OPLYSNINGER**

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

Husdyrbruget er beliggende på adressen Brunsgårdvej 10B, 7620 Lemvig. Ejendommen har en § 12-miljøgodkendelse fra 2010, hvor en besætningsstørrelse på 1.600 stk. årssøer blev godkendt.

Aktuelt ansøges der om godkendelse efter stipladsmodellen, hvorved produktionen ikke er begrænset af antallet af grise, samt vægtgrænser, men godkendes til et fast sat produktionsareal.

Desuden søges om godkendelse til opførelse af nyt staldafsnit, som vil blive anvendt til enten fare- eller drægtighedsstier. Der regnes derfor på to scenarier:

- 1) Der bygges en ny drægtighedsstald ved siden af den nuværende drægtighedsstald, og de to sydvendte drægtighedsafsnit udgår af drift, hvor det samlede produktionsareal bliver ca. 6.292 m<sup>2</sup>.
- 2) Der bygges en ny farestald ved siden af den nuværende drægtighedsstald, hvor det samlede produktionsareal bliver ca. 6.440 m<sup>2</sup>.

Dertil kommer et overfladeareal af tre gyllebeholdere på ca. 1824 m<sup>2</sup>.

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

Med det ansøgte produktionsareal vil ammoniakemissionen fra husdyrbruget stige i fht. nudriften og 8-årsdriften, da produktionsarealet udvides. Emissionen er beregnet ud fra en antagelse om, at staldene er i brug hele året. Området omkring Brunsgård rummer enkelte andre husdyrbrug, og der er indregnet kumulation for et punkt i byzone ift. nabopåvirkning. Selvom der indregnes kumulation for dette punkt, er genekriterier i fht. lugtpåvirkning af naboer og beskyttelsesniveau for kategori 1, 2 og 3 natur overholdt.

Der vil være en påvirkning af søerne tæt på ejendommen. De nærliggende søer er som udgangspunkt ikke ammoniakfølsomme, jf. definitionen af kategori 3 natur. Søen, som befinder sig på ejendommen, vil i scenarie 1 modtage en merdeposition i fht. 8-års driften på -3,1 kg N/ha/år og ift. nudriften -2,8 kg N/ha/år. Totaldepositionen vil være 4,9 kg N/ha/år, som følge af ældre stalde der tages ud af drift. I scenarie 2 vil merdepositionen i fht. 8-års driften være på 0,0 kg N/ha/år og ift. nudriften 0,3 kg N/ha/år. Totaldepositionen vil være 8,1 kg N/ha/år.

Merdepositionen til nærmeste kategori 3 natur (mose og potentiel ammoniakfølsom skov) er mindre end 1 kg  $\text{NH}_3\text{-N/år}$  og dermed under minimumskriteriet for krav om regulering.

Totaldepositionen fra husdyrbruget til nærmeste ammoniakfølsomt kategori 2 natur er beregnet til maks. 1,0 kg  $\text{NH}_3\text{-N/år}$  for begge scenarier.

Totaldepositionen fra husdyrbruget til nærmeste ammoniakfølsomt kategori 3 natur er beregnet til maks. 0,3 kg  $\text{NH}_3\text{-N/år}$

Der ansøges om etablering af ny fare- eller drægtighedsstald ved siden af den nuværende drægtighedsstald (se bilag 1). Stalden vil ligge syd for den nuværende drægtighedsstald, og vil derfor ikke være synlig fra nord, og mod vest er stalden afskærmet af den sydlige farestald. Mod øst vil den blot være en forlængelse af den sydlige farestald, og mod syd vil stalden være afskærmet af eksisterende siloer. Projektet vurderes derfor ikke at have en negativ, landskabelig påvirkning.

Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet.

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

Det vurderes, at produktionen ikke vil medføre væsentlige eller skadelige indvirkninger på miljøet.

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

Ejendommen er indrettet og drives med fokus på at begrænse påvirkning af omgivelserne med god management. Alternativer til det ansøgte kunne være en større renovering eller ændring af produktionen, men dette er pt. ikke aktuelt.

Ejendommen vurderes at have en miljømæssigt hensigtsmæssig placering med god afstand til nabobeboelser, og grænser for ammoniakfølsomme naturområder overskrides ikke.

#### 4.5. IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Klaus Noe driver landbruget Brunsgårdvej 10b. I 2010 fik ejendommen en miljøgodkendelse efter § 12, og anses som et IE-brug, da der er over 750 stipladser til søer.

Med § 16a-godkendelsen ønskes en rammegodkendelse for udnyttelse af ejendommens produktionsareal, herunder fleksibilitet i fht. vægtinterval for de producerede slagtesvin. Ejendommens miljøpåvirkninger er beregnet/genberegnet efter husdyrbruglovens forudsætninger, som viser, at vejledende BAT-krav samt grænseværdier for lugtpåvirkning og ammoniakdeposition er overholdt for den ansøgte produktion.

Ejendommen ligger i et område med flere husdyrbrug, og der er indregnet kumulation til kategori 1-natur og til nabobebyggelse i forhold til lugt. Dette giver dog ikke anledning til grænseoverskridende virkninger.

Ved nybyggeri og ændringer af staldindretning forpligter ejer sig til at anvende BAT (bedst anvendelige teknik). Der er i miljøgodkendelsen fra 2010 blevet fremlagt en miljøteknisk redegørelse med vurdering af ejendommens beliggenhed, produktion, indretning og drift. I den nye tilbygning videreføres gylleforsuring som miljøteknologi, samt der overdækkes en gylletank.

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

##### 1) befolkningen og menneskers sundhed

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

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

**Beskyttet natur:** Ammoniakpåvirkningen af kategori 1, 2 og 3 natur samt af nærliggende søer er beskrevet ovenfor. Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt, og totaldepositionen fra husdyrbruget på kategori 1- og 2-natur er hhv. 0,0 kg N/ha/år og 1,0 kg N/ha/år. Projektet indebærer mindre end 1 kg merdeposition på kategori 3-natur. Den totale deposition på nærmeste kategori 3-natur er 0,3 kg N/ha/år fra husdyrbruget. Denne totaldeposition vurderes ikke i sig selv at indebære risiko for en tilstandsændring.

Totaldepositionen på søerne tæt på husdyrbruget er op til 8,1 kg N/år. Det kan ikke afvises, at denne deposition sammen med baggrundsdepositionen kan påvirke tilstanden af søen, men projektet medfører en meget lille stigning i ammoniaktilførslen i forhold til nudrift.

**Habitatvurdering:** Cirka 1 km nord for husdyrbruget i Nissum Bredning ligger Natura 2000-område N28. Den del af området, der ligger tættest på husdyrbruget, er både habitatområde og fuglebeskyttelsesområde.

På baggrund af afstanden til habitat natur og at der ikke er udpeget ammoniakfølsomt natur vurderes det søgte projekt ikke at udgøre en risiko for habitatområdernes udpegningsgrundlag, for hvad angår ammoniakpåvirkning. Det vurderes, at husdyrbrugsanlægget ikke giver anledning til forstyrrelser, støv, udledning eller anden påvirkning, der kan genere arterne på udpegningsgrundlagene. Ansøger har ikke kendskab til andre projekter, som i sammenhæng med dette projekt, vil kunne påvirke Natura 2000-områderne. Projektet vurderes derfor ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlagene for Natura 2000-områder.

**Bilag IV-arter:** På baggrund af ansøgers aktuelle 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: Odder, Budtsnudet frø, Spidssnudet frø og stor- og Lille vandsalamander. Odder, Budtsnudet frø, Spidssnudet frø er optaget på rødlisten 2008 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Ifølge Dansk natur registrering er der fundet Stor Vandsalamander og Spidssnudet frø i nærheden af ejendommen. Stor vandsalamander lever næringsfattige vandhuller og findes ret almindeligt i vandhuller på dyrkede marker. Uden for yngle tiden overvintrer i skove og enge. Spidssnudet frø kan forekomme nær vandhuller og fugtuge arealer. Størst ynglesucces opnås i vandhuller uden fisk. Frøen er afhængig af at der i nær tilknytning til ynglestederne er gode levesteder på land.

Idet produktionsanlægget er omkranset af dyrkede marker, vurderes det som usandsynligt, at (især) padderne og salamander skulle findes i tilknytning til produktionsanlægget, som følge af at intensivt dyrkede marker ikke er egnet som levested eller ynglelokalitet for de pågældende dyrearter.

Der foretages ikke bygningsmæssige udvidelser eller ændringer, der kan påvirke bilag IV-arter, der evt. måtte leve, opholde sig eller søge føde i området omkring staldanlægget.

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

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

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter jordarealer, jordbund, vand, luft og klima. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at stigning i ammoniaktabet i fht. nudriften og 8-årsdriften, ikke påvirker påvirkes den beskyttede natur negativt.

### **4) materielle goder, kulturarv og landskabet**

Landbruget er placeret i åbent land med spredt bebyggelse og landbrugsdrift. Det planlægges at overdække den sidste gylletank, synligheden af gylletankene vil dog ikke blive større, da de er gemt bag staldbygningerne mod nord.

Naboer vil ikke kunne se en ændring som følge af topografien, derfor vurderes en overdækning af gylletankene, udbygning af den sydlige farestald samt overgang til stipladsmodellen ikke at have betydning for landskabet mm.

### **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 i fht. nudriften, som er vurderet i tidligere godkendelser.

## Afsnit V. Godkendelse, tilladelse og revurdering af godkendelser

### 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. Dokumentation 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, -mikser, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 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) Handlungsplaner 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, absorberingsmåtter 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 foder 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.

#### 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.



13. juni 2022

**Gylleforsuring på Brunsgårdsvej 10B**

Gylleforsuringsanlæg til svinestalde (Infarm og JH forsuring  $\text{NH}_4^+$ ) er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste med en ammoniakreducerende effekt på 64 %. Ammoniakemissionen reduceres ved at behandle gyllen, så pH sænkes til et niveau på ca. 5,5, hvorved hoveddelen af kvælstoffet i gyllen optræder på ammoniumform ( $\text{NH}_4^+$ ), der er meget stabil og derfor ikke fordamper.

Gylleforsuringsanlægget på Brunsgårdsvej 10B er et Infarm anlæg, der er etableret og ibrugtaget i 2013 – se placering og oplysninger på luftfoto herunder. En nærmere gennemgang af anlæggets funktioner kan findes i Infarms mappe med brugsanvisninger, forholdsregler mv. for "Projekt 570, Brunsgård, Klaus Noe", der er udarbejdet til husdyrbruget.



Alle husdyrbrugets stalde er koblet til gylleforsuringsanlægget. Gyllesystemet er fordelt på 3 strenge, der via følere/ventiler sørger for, at gyllen fra alle staldafsnit på skift bliver pumpet ud og forsuret en gang i døgnet. Ved evt. etablering af en ny stald vil der blive tilføjet en ekstra gyllestreng. I bilag 1 i Infarm mappen ses plan/anlægstegninger med følerplaceringer og rørføringer for hhv. udløb til procestank (315 mm) og returløb til staldene (150 mm).

Forsuringen af en streng starter med, at gylle udsluses fra staldafsnittene i den pågældende streng til procestanken. I procestanken tilføres svovlsyre til sænkning af pH. Syretilsætningen sker under omrøring. Efter syretilsætningen pumpes en del af

Reservevej 85  
7800 Skive  
T. 9615 3000

Silstrupparken 2  
7700 Thisted  
T. 9618 5700

Industrivej 53  
7620 Lemvig  
T. 9663 0544

[www.fjordland.dk](http://www.fjordland.dk)

gyllen retur til de omfattede staldafsnit, mens resten pumpes til opbevaring i lagertanke. I procestank og forskellige steder i staldafsnittene er der placeret elektroniske niveaufølere, som bl.a. sikrer, at der ikke pumpes for meget gylle ind i de enkelte staldafsnit. Anlægget er forsynet med diverse alarmfunktioner, som sætter anlægget i stå, hvis der registreres fejl. I så fald skal problemet løses, så anlægget kan genstartes. I bilag 2-13 i Infarm mappen findes vejledninger og brugsanvisninger for alle dele af anlægget.

Forsuringsmidlet (svovlsyren) leveres til en 24 m<sup>3</sup>-svovlsyretank, der er kvalitetskontrolleret iht. DS/EN 1090 udførelsesklasse 2 i 2013. I bilag 14-20 i Infarm mappen findes beskrivelser af risici og forholdsregler ved håndtering af svovlsyre. Svovlsyre er omfattet af risikoangivelser og sikkerhedsforskrifter (R- og S-sætninger) R35, S1, S2, S26, S30 og S45.

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 nr. 13, at på IE-husdyrbrug skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med IE-husdyrproduktionen begrænses med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. 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. Bestemmelsen er en følge af, at virksomheder, der håndterer relevante farlige stoffer i henhold til IE Direktivet, skal gennemføre en basistilstandsrapport ved opstart eller revurdering af virksomheden således, at det kan fastlægges, hvilken tilstand anlægsområdet i tilfælde af en forøget forurening skal bringes tilbage til. Farlige stoffer, som kan forurene jord og grundvand på husdyrbruget, vil i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 være stoffer, der kan medføre akut toksicitet og stoffer, der er farlige for vandmiljøet. Disse stoffer vil være mærket som vist i nedenstående tabeller:

Mærkeelementer for akut toksicitet

| Klassifisering   | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 | Kategori 4 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| GHS-piktogrammer |            |            |            |            |
| Signalord        | Farligt    | Farligt    | Farligt    | Advarsel   |

Mærkeelementer for stoffer, der er skadelige for vandmiljøet

| KRONISK          |            |                             |                             |                             |
|------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                  | Kategori 1 | Kategori 2                  | Kategori 3                  | Kategori 4                  |
| GHS-piktogrammer |            |                             | Der anvendes ikke piktogram | Der anvendes ikke piktogram |
| Signalord        | Advarsel   | Der anvendes ikke signalord | Der anvendes ikke signalord | Der anvendes ikke signalord |

Da svovlsyre er ikke mærket for at kunne medføre disse forhold og i øvrigt opbevares i en kvalitetskontrolleret tank og ikke anvendes i større mængder end det normale på et husdyrbrug med gylleforsuring, vurderes der ikke at være behov for udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

Svovlsyretanken påfyldes efter behov og i henhold til Infarms sikkerhedsforskrifter. Der føres ikke separat registrering af gylleforsuringsanlæggets energiforbrug.

Der er indgået en serviceaftale vedrørende gylleforsøringsanlægget med JH Agro A/S. Serviceaftalen omfatter 3 årlige servicebesøg med eftersyn, kontrol og udskiftning iht. et standardvedligeholdelsesskema for hhv. hovedeftersyn og basiseftersyn. Indeværende aftale med JH Agro A/S løber til 31-03-2024. Husdyrbrugets ejer/ansatte afhjælper selv alarmer, genstarter anlægget via PC samt bestiller syre, når anlægget giver besked om det.

**Beredskabsplan:**

Beskrivelser ift. sikkerhedsforanstaltninger og uheld/driftsforstyrrelser med svovlsyre fremgår af bilag 14-20 i Infarm mappen – er vedlagt.

Alt arbejde med svovlsyre og vedligeholdelse af gylleforsuringsanlægget håndteres af servicefolk. pt. fra JH Agro A/S.

JH Agro A/S kan kontaktes på tlf. 97428189, hvilket fremgår af beredskabsplanen.

Med venlig hilsen

Lotte Stilling Nielsen

Miljørådgiver

Direkte +45 96 63 05 56

Mobil +45 40 18 25 54

Mail lsn@fjordland.dk



Bygningsoversigt if. ansøgningsskema 228669 - Brunsgårdvej 10B, 7620 Lemvig

Reservevej 85  
7800 Skive  
T. 9615 3000

Silstrupparken 2  
7700 Thisted  
T. 9618 5700

Industrivej 53  
7620 Lemvig  
T. 9663 0544

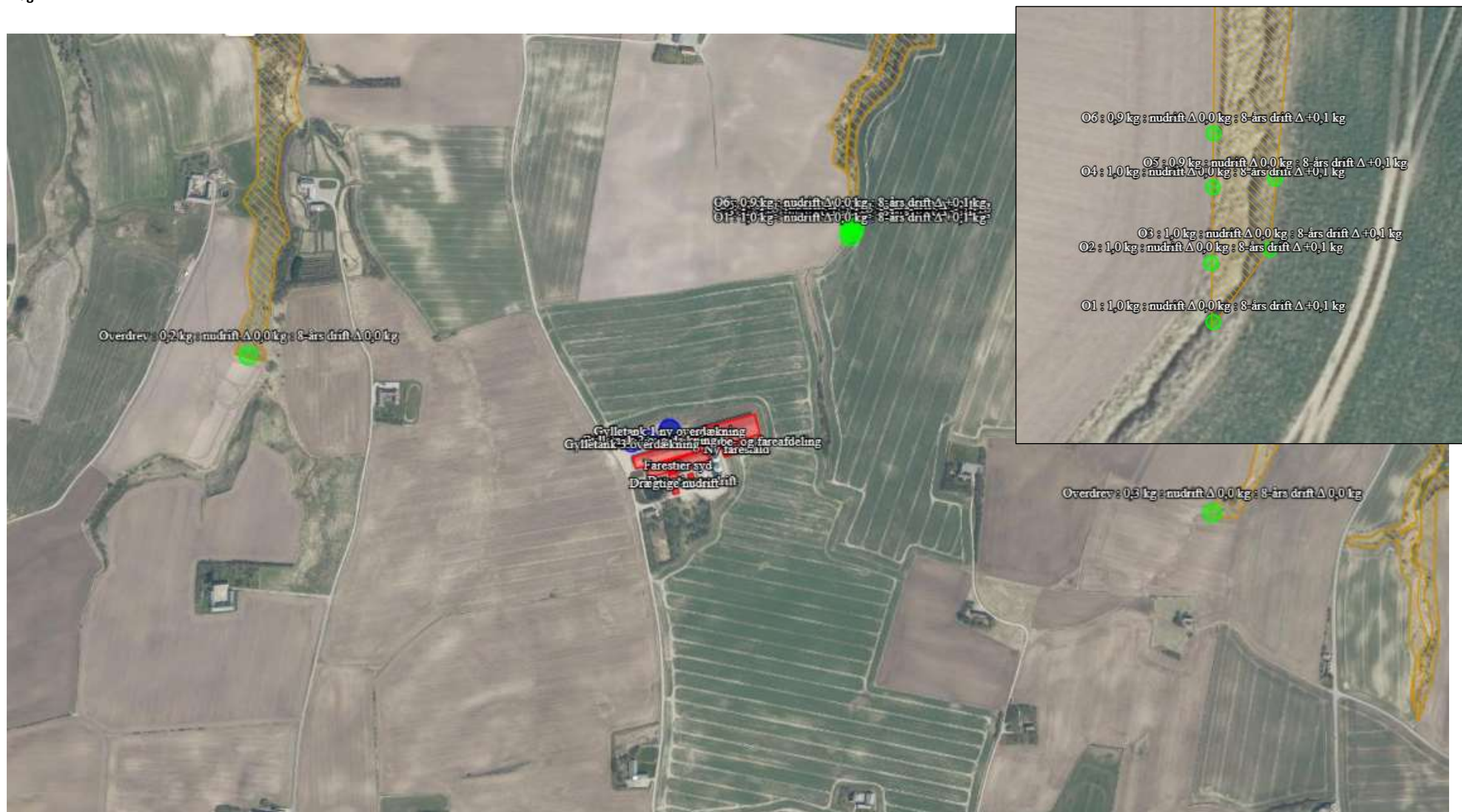
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beredskabsplan, opdateret juni 2022</b><br>Klaus Noe<br>Brunsgårdvej 10b, 7620 Lemvig<br>Tlf. 6136 6959                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Husk ved store uheld – ring altid 112</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <b>Brand og evakuering</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Overløb af gylle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kontakt</b><br>Ejer Klaus 61 36 69 59<br>Driftsleder Simon 61 11 25 06<br>Driftsleder Christian 61 11 25 06<br>Brandvæsen 112<br>Miljømyndighed – beredskabschefen 96 63 12 00<br>Dyr læge Hyovet 29 47 52 55<br>Redningsringen 97 82 04 11<br>Lægevagt 70 11 31 31<br>Elforsyning 9611 1000<br>Elektriker 40 25 10 18<br>Smed/VVS 97 88 50 80<br>Foderstof VA/ 97 32 10 11 /<br>DLG 33 68 72 50<br>Ventilation 72 17 55 55<br>Gylleforsuring (JH Agro) 97 42 81 89<br>Fjordland, Lemvig 96 63 05 44                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>1) Ved brand, der ikke kan slukkes ved egen hjælp</b> <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 ekstern hjælp (Falck) til ulykkesstedet</li> <li>• Yd førstehjælp, hvis der er tilskadekomne</li> </ul> <b>2) Tilkald brandvæsenet – RING 112 - oplys</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adresse: Brunsgårdvej 10b, 7620 Lemvig</li> <li>• Navn og tlf</li> <li>• Hvad er der sket – oplys at det er en gårdbrand</li> <li>• Er der tilskadekomne – hvor mange</li> <li>• Er dyrene kommet ud, art og antal</li> </ul> <b>3) Kontakt ejeren af ejendommen på tlf. 6136 6959</b><br><b>4) Iværksæt</b> rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt<br><b>5) Modtag</b> den tilkaldte hjælp på aftalt sted<br><br>Placering af brandslukningsudstyr er angivet på <b>KORT 1</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>1) Ved større overløb</b> af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112 og oplys <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navn, adresse 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> <b>2) Kontakt ejeren af ejendommen på tlf. 6136 6959</b><br><b>3) Kontakt</b> miljømyndighederne<br><b>4) Forsøg opdæmning</b> med jord/halm for at undgå, at gylle løber til dræn, vandløb eller borer – tilkald evt. maskinstation<br><b>5) Ved skade</b> på beholder vil gyllen flyde nordøst mod slugten<br>På ejendommen findes der følgende materiel, der kan anvendes for at afhjælpe situationen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jord fra mark til opdæmning/vold</li> </ul> Rende graver kan hentes ved nabo Jørn O. Nielsen 20 31 11 57 |
| <b>Kemikalie- og oliespild</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>Spild eller lækage af svovlsyre - gylleforsuring</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Stophaner/hovedafbrydere</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>1) Ved større overløb</b> af olie mv. – RING 112 og oplys <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navn, adresse 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> <b>2) Kontakt ejeren af ejendommen på tlf. 6136 6959</b><br><b>3) Kontakt</b> miljømyndighederne<br><b>4) Forsøg opdæmning</b> med jord/halm for at undgå, at olie løber til dræn, vandløb eller borer – tilkald evt. maskinstation<br>På ejendommen findes der følgende materiel, der kan anvendes for at afhjælpe situationen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Høvlspåner</li> <li>• Sand til opdæmning</li> </ul> Placering af materiel er angivet på <b>KORT 1</b> . |  | Svovlsyre opfører sig fysisk som vand – løber ud og trænger ned i jorden. Svovlsyre ætser kraftigt på metal og cement samt kan reagere med organisk materiale. Undgå udslip til vandløb.<br><b>MINDRE SPILD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afgræns udslip med sand eller jord</li> <li>• Spul store mængder vand på udslippet eller neutraliser med kalk/cement/soda</li> <li>• Vær opmærksom på stænk-risiko</li> <li>• Undgå brug af brændbart materiale</li> <li>• Affald skovles op i godkendte beholdere og bortskaffes som farligt affald</li> <li>• Underret politiet ved udslip nær afløb</li> </ul> <b>LÆKAGE PÅ RØR ELLER TANK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forsøg straks at stoppe lækagen</li> <li>• Ved usikkerhed ring 112</li> </ul> <b>STØRRE SPILD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evakuer området, ring 112</li> <li>• Afspær området, afvent brandvæsenet og giv information om hændelsen</li> </ul> Der er sand ved gylletank og vandslange ved teknikbrønd. Gylleforsuringsanlægget giver alarm og stopper ved unormalt syreforbrug.<br>Placering af materiel er angivet på <b>KORT 1</b> . | Afbrydere til pumper, anlæg, strøm, vand mv. fremgår af oversigtskortet<br><b>Vand:</b><br>Hovedstophaner er placeret mellem søen og den ældre svinestald. Sekundær indendørs stophane er placeret i mellemgangen nord for den ældre drægtighedsstald, se <b>KORT 1</b><br><b>El:</b><br>Hovedafbryderen er placeret i foderladen. Underafbrydere i mellemgange, teknikrum og staldafsnit. Der er sikringslager ved hovedafbryderen og automatsikringer ved øvrige strømtavler<br><br>Placering af materiel er angivet på <b>KORT 1</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Oplag</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <b>Strømsvigt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Generelt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Handelsgødning: Nej<br>Olie: Ja, der er en tank i stald nr. 3 og en tank i maskinhus, se <b>KORT 1</b><br>Kemikalier: Nej<br>Halm : Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til NOE på tlf. 9611 0000 og forhør om varigheden af udfaldet.<br><br>Tjek alle stalde om nødopluk eller vinduer er åbne<br><br>Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper o.l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | En beredskabsplan forhindrer ikke større uheld, men den kan være udslagsgivende for at begrænse omfanget. En beredskabsplan hjælper til hurtigst muligt at få genoprettet de væsentligste funktioner efter et uheld. Den skal være let tilgængelig og synlig på ejendommen og kendt af alle medarbejdere,<br><br>Beredskabsplanen kontrolleres mindst én gang om året.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



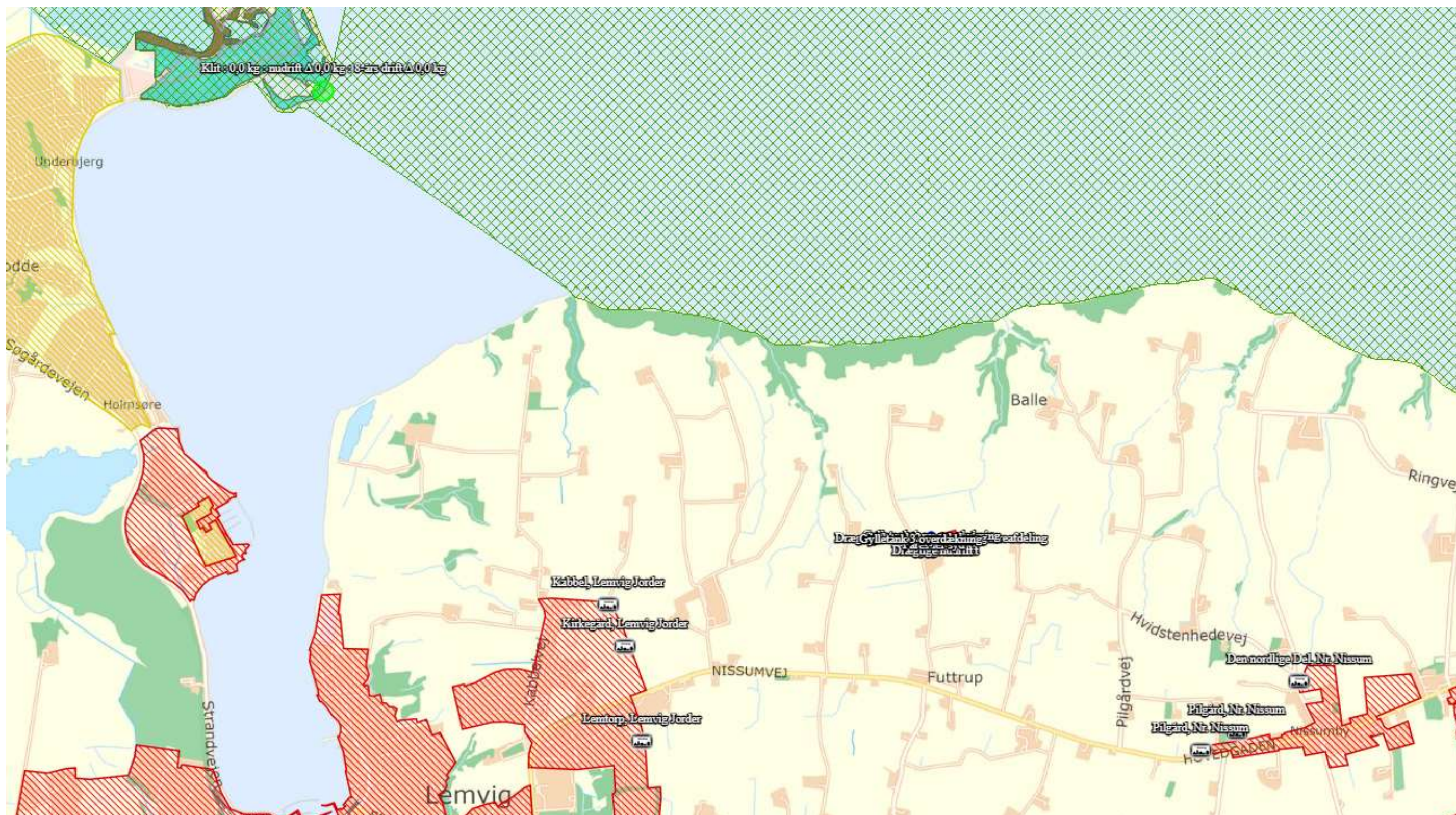


Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 228 644. Kortet viser:

- natur, beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3, som skraverede områder og blå stiplede linjer
- beregningspunkter for kategori 3-natur og de nærmeste § 3-beskyttede søer som grønne punkter (Resultat 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)
- beskyttede sten- og jorddiger (orange linjer)
- de nærmeste enkeltbeboelser uden landbrugspligt



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 228 644. Kategori 2-natur er markeret med skraveringer. Ammoniakkbergningspunkter og beregningsresultater vises for de nærmeste kategori 2-naturområder. Øverst til højre udsnit med beregningspunkter på nærmeste overdrevarsarealer i Karbæk ådal.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 228 644. Ammoniåkberegningspunkt og beregningsresultat for nærmeste kategori 1. Habitatområde er skraveret grønt, byzone er skraveret rødt og sommerhusområde er skraveret gult.

**Høringssvar fra omboende, 20. november 2022:**

Kære Simon Bach Nielsen

Jeg sender hermed et svar vdr. høring om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Brunsgårdvej 10B.

Vi bor på naboejendom Engmarkvej 15 mod øst, med 380 meter i direkte og synlig linje til kornsiloerne. Vi kan konstatere at vi er generet af støj fra drift af ventilations-, tørrings- og/eller blæseanlæg på matriklen når dette er i funktion. Støjen kan også høres indenfor om aften/natten. Da vi er usikker på om den nuværende anlæg skal fortsætte og hvorvidt dets drift evt. øges, ønsker vi en garanti for at fremtidig støj fra ejendommen ikke overstiger gældende grænseværdier.

mvh

**Mail til omboende, 21. november 2022:**

Tak for jeres høringssvar.

Høringssvaret og denne mail sendes til ansøger med mulighed for at komme med sine bemærkninger.

Forslaget til miljøgodkendelse forholder sig til, at det er sandsynligt, at støjgrænseværdierne ikke kan overholdes, hvis kornblæserne er i drift i nattetimerne:

Her tekst fra forslagets afsnit 3.4.2:

*De nuværende blæsere ved husdyrbrugets kornsiloer er placeret på østsiden af siloerne og uden støjskærme.*

*Kornblæserne kan ikke afvises at medføre overskridelse af støjvilkåret ved Engmarkvej 15, hvis de er i drift i nattetimerne.*

*Effektive støjskærme og "bulderhuse" dæmper erfaringsmæssigt støj fra kornblæsere med 3-6 dB(A), afhængig af den konkrete støjdæmpende løsning.*

*Der stilles derfor vilkår om at støjdæmpe blæserne når de anvendes i nattetimerne. Afskærmningen kan fx bestå af bigbatter, der placeres foran blæsernes indsugning.*

Det er vores vurdering, at det væsentlige støjbidrag fra Brunsgård er kornblæserne ved siloerne. Staldventilation, foderanlæg og gyllepumper på ejendommen er helt eller delvist afskærmede eller placeret indendørs, og udsender samtidig ikke støj ved samme lydstyrke, som kornblæsere.

Ved et vilkår om at opstille en afskærmning, enten permanent eller mens blæsere er i drift, er det vores vurdering, at støjgrænseværdierne kan overholdes.

Vi kan ikke garantere, at støjvilkår overholdes, da dette ansvar påhviler den ansvarlige for husdyrbrugets drift.

Forslaget om godkendelse forholder sig derfor også til den situation, at der faktisk udsendes et støjbidrag, som er større end fastsat i støjvilkåret:

*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 støjklager.*

Vi kan garantere, at vi undersøger henvendelser om støj. Det er vigtigt, at vi modtager en konkret og præcis beskrivelse: hvad er støjkilden, hvor er den placeret og i hvilke tidsrum opleves støjgenen. Normalt udfører vi på den baggrund "provisoriske" støjmålinger, hvor vi fastsætter lydstyrken fra de relevante støjklager og heraf beregner påvirkningen ved naboejendomme.

Ofte spørger naboer, hvorfor vi ikke vil måle støjen hjemme hos dem, hvor støjgenen opleves – forklaringen på dette er, at jo længere væk fra støjkilden vi måler, jo mere forstyrres målingen af andre støjklager.

De mest pålidelige målinger får vi normalt inden for 50 - 100 meter af kilden.

Målingerne udføres efter Miljøstyrelsens vejledning om støj fra virksomheder og der er mere viden om støj på Miljøstyrelsens hjemmeside: <https://mst.dk/luft-stoej/stoej/saerligt-for-borgere-om-stoej/er-du-generet-af-stoej/virksomheder/>

Jeg vil nu afvente ansøgers bemærkninger.

I er velkomne til at kontakte mig med yderligere kommentarer eller spørgsmål, gerne på denne mail og tlf.: 96 63 11 12.

Med venlig hilsen

**Simon Bach Nielsen**

Miljøingeniør

*Natur og Miljø*

|                                                  |                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lemvig Kommune</b>                            | Telefon: 96631200                                                                    |
| Rådhusgade 2                                     | Direkte: 9663 1112                                                                   |
| DK-7620 Lemvig                                   | Mobil: 30639656                                                                      |
| <a href="http://www.lemvig.dk">www.lemvig.dk</a> | Mail: <a href="mailto:Simon.Bach.Nielsen@lemvig.dk">Simon.Bach.Nielsen@lemvig.dk</a> |

**Mail til omboende med ansøgers kommentarer, 29. november 2022:**

Jeg har modtaget nedenstående mail fra ejerens rådgiver.

Sager om miljøgodkendelse af husdyrbrug er komplekse - både vi sagsbehandlere og landmandens rådgivere bliver let indforståede i vores sprog. Ofte er det nødvendigt at "oversætte".

Så hvis i har interesse i det, vil jeg gerne køre ud til jer en dag ved lejlighed og forsøge at forklare, hvad en miljøgodkendelse mere konkret vil indebære og hvordan vi kan håndtere støjgener.

Sig blot til, gerne ved at svare mig her på mailen.

*Mail fra ansøger til Lemvig Kommune, 25. november 2022*

*Hej Simon,*

*Vi er enige i dit svar på høringssvaret.*

*Ventilation, foderanlæg og gyllepumper vurderes at have en begrænset støj til omgivelserne, og dette vil ikke ændres væsentligt med miljøgodkendelsen.*

*Kornblæsere er i den forgangne sæson blevet anvendt meget lidt om natten. Når de skal køre om natten, skal de fremadrettet afskærmes, jf. vilkår i miljøgodkendelsen. Der er endnu ikke taget stilling til, om afskærmning bliver med bigballe eller en støjdæmpende bygning.*

*Med venlig hilsen*

**Lotte Stilling Nielsen**

*Miljørådgiver*

*Direkte +45 96 63 05 56*

*Mobil +45 40 18 25 54*

*Mail [lsn@fjordland.dk](mailto:lsn@fjordland.dk)*