



# Lemvig Kommune

Afsender: Lemvig Kommune,  
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Holger Lundgaard Madsen  
Mægbækvej 4  
7620 Lemvig



Dato 15-01-2024  
A01-2 Natur og Miljø  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 96631200  
[www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk)

Sagsnummer: 09.17.19P19-5-23  
Ref.: SIBN  
Dir. tlf.: 9663 1112

## §12-godkendelse af husdyrbrug

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

### Mægbækvej 3 og 4, 7620 Lemvig

16a, Præstegården, Vandborg



Mægbæk og St. Katkær, 2023

Godkendelse af den 15. januar 2024  
Annoncedato den 17. januar 2024



## Indholdsfortegnelse

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Datablad .....                                                  | 3  |
| Læsevejledning.....                                             | 4  |
| Miljøgodkendelse med vilkår .....                               | 5  |
| Sagshistorik.....                                               | 5  |
| Afgørelse .....                                                 | 6  |
| Vilkår og generelle regler .....                                | 7  |
| Offentlighed og høring .....                                    | 10 |
| For-offentlig høring .....                                      | 10 |
| Høring af ansøger og interessenter.....                         | 10 |
| Offentliggørelse .....                                          | 11 |
| Klagevejledning .....                                           | 11 |
| Generelle forhold .....                                         | 13 |
| Meddelelsespligt .....                                          | 13 |
| Ibrugtagen og kontinuitetsbrud .....                            | 13 |
| Revurdering og retsbeskyttelse.....                             | 13 |
| Miljøteknisk vurdering .....                                    | 15 |
| Lokalisering.....                                               | 15 |
| Landskab og planforhold .....                                   | 16 |
| Landskabsvurdering.....                                         | 16 |
| Erhvervsmæssig nødvendighed.....                                | 16 |
| Alternativer og 0-alternativet.....                             | 16 |
| Dyrehold, staldanlæg og management .....                        | 17 |
| Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT) ..... | 17 |
| Gener .....                                                     | 19 |
| Lugt.....                                                       | 19 |
| Støj.....                                                       | 20 |
| Lys.....                                                        | 21 |
| Fluer og skadedyr .....                                         | 21 |
| Støv.....                                                       | 21 |
| Transport.....                                                  | 22 |
| Forurening .....                                                | 23 |
| Spildevand herunder regnvand .....                              | 23 |
| Husdyrgødning og foder .....                                    | 23 |
| Affald .....                                                    | 24 |
| Råvarer og hjælpestoffer.....                                   | 24 |
| Driftsforstyrrelser eller uheld.....                            | 25 |
| Driftens ophør .....                                            | 25 |
| Ammoniakkpåvirkning af natur.....                               | 26 |
| Beskyttet natur .....                                           | 26 |
| Habitatvurdering .....                                          | 28 |
| Bilag IV-arter.....                                             | 30 |
| Bilag .....                                                     | 36 |

## Datablad

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansøger               | <b>Holger Lundgaard Madsen</b><br><b>Mægbækvej 4</b><br><b>7620 Lemvig</b>                                                                    |
| Husdyrbrugets adresse | <b>Mægbækvej 3 og 4, 7620 Lemvig</b>                                                                                                          |
| Matrikelnummer        | <b>16a, Præstegården, Vandborg</b>                                                                                                            |
| Virksomhedens art     | <b>Sohold og smågriseproduktion</b>                                                                                                           |
| Kontaktperson         | <b>Holger Lundgaard Madsen</b><br>Mobil: 20 41 67 87<br>holger@lundgaardmadsen.dk                                                             |
| CVR-nummer            | <b>17 94 13 72</b>                                                                                                                            |
| CHR-nummer            | <b>Mægbækvej 3: 12 631</b><br><b>Mægbækvej 4: 13 268</b>                                                                                      |
| P-nummer              | <b>1.001.394189</b>                                                                                                                           |
| Tilsynsmyndighed      | <b>Lemvig Kommune</b>                                                                                                                         |
| Forside               | Skråfoto af Mægbækvej 3 og 4 fra april 2023<br>Kilde: <a href="https://skraafoto.dataforsyningen.dk">https://skraafoto.dataforsyningen.dk</a> |



## 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 relevante tekst- og kortbilag.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 1486 af 12. april 2009 om miljøgodkendelse m. v. af husdyrbrug og Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, herefter også kaldet Husdyrlovbekendtgørelsen eller Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Sagen er en genbehandling af ansøgning om godkendelse efter Husdyrbruglovens § 12, indsendt til Lemvig Kommune i 2010. Sagsforløbet beskrives i næste afsnit.





## Miljøgodkendelse med vilkår

### Sagshistorik

På de to adresser Mægbækvej 3 og Mægbækvej 4 er der etableret henholdsvis et soanlæg og en smågriseproduktion. De to adresser er beliggende på den samme matrikel.

Ved en ændring i september 2004 af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed<sup>1</sup> blev husdyrbrug med mere end 270 DE og mere end 750 stipladser til søer omfattet af obligatorisk godkendelsespligt. Ved tilsyn i 2005 på Mægbækvej 4 blev der registreret en produktion på 800 årssøer med smågrise og på Mægbækvej 3 en produktion på 23.000 smågrise og 400 polte.

Der blev herefter, i 2005, søgt samlet miljøgodkendelse af de to staldanlæg efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 (§ 33).

Lemvig Kommune afsluttede ikke sagsbehandlingen af den daværende ansøgning inden 1.1.2007, og sagen overgik herefter til behandling efter Husdyrbrugloven.

I 2010 meddelte Lemvig Kommune § 12-miljøgodkendelse til Mægbækvej 3 og 4. Godkendelsen omfattede ud over en godkendelse af de bestående staldanlæg også nyt staldbyggeri på begge adresser og en ny gyllebeholder på Mægbækvej 3.

Kommunens afgørelse blev påklaget og 1.april 2011 blev afgørelsen hjemvist af Natur- og Miljøklagenævnet til fornyet behandling ved nævnets afgørelse NMK-132-00271. Ansøger oplyste efterfølgende, at byggeplanerne på de to adresser var lagt i bero. Kommunen henlagde på den baggrund sagen og foretog ikke en realitetsbehandling af den hjemviste sag.

Lemvig Kommune er ved tilsyn i 2022 blevet opmærksom på, at det var en fejl, at den hjemviste § 12-godkendelse ikke blev taget op til fornyet behandling, da det obligatoriske krav om miljøgodkendelse af husdyrbrug med mere end 750 stipladser til søer fortsat gælder (IE-brug).

Lemvig Kommune har derfor genoptaget sagen med henblik på at godkende ejendommen med bestående staldanlæg efter den dagældende Husdyrbruglov, § 12.

Lemvig Kommune har overført oplysninger fra den oprindelige ansøgning om kapitel 5-godkendelse fra 2005 og den digitale ansøgning 5114, som lå til grund for §12-godkendelsen i 2010 til en scenarieberegning i <https://2007.husdyrgodkendelse.dk>. Skema nummer 111 357.

Sagen er herudover belyst af sagsakterne fra kommunens sagsbehandling op til § 12-godkendelsen i 2010, herunder også sagsakter fra den oprindelige ansøgning om kapitel 5-godkendelse fra 2005, samt oplysninger fra anmeldelse af ikke-godkendelsespligtig velfærdsudvidelse i 2012. Udbringningsarealerne til husdyrbruget er ikke inddraget i sagsbehandlingen som følge af den generelle ophævelse af arealgodkendelser ved ændring af Husdyrbrugloven i 2017.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed

## 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 § 12, stk. 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.

På Lemvig Kommunes vegne den 15. januar 2024.



Simon Bach Nielsen  
Miljøingeniør





## Vilkår og generelle regler

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår.

**Husdyrbruget skal desuden efterleve de generelle regler for IE-husdyrbrug i den til enhver tid gældende Husdyrlovbekendtgørelses kapitel 17.**

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

### 1. Produktionstilladelse

Det årlige dyrehold på husdyrbruget må maksimalt udgøre

#### Mægbækvej 4:

- 800 årssøer
- 190 farestier (kassestier med fuldspalter)
- 360 drægtighedsstier (fuldspalter)
- 250 drægtighedsstier (delvis spaltegulv)

#### Mægbækvej 3:

- 1.200 polte/slagtesvin (30 - 102 kg) på 400 stipladser (fuldspalter)
- 8.625 smågrise (7,2 - 30 kg) på 1.500 stipladser (fuldspalter)
- 14.375 smågrise (7,2 - 30 kg) på 2.500 stipladser (delvist spaltegulv)

### 2. Fodervilkår, kg N årssøer

Den totale mængde N pr. år for årssøerne, beregnet som Kg N ab dyr pr. årso x antallet af årssøer, skal være mindre end 18.290 kg N pr. år.

Kg N ab dyr pr. årso beregnes ud fra følgende ligning:

$$((\text{FEso pr. årso} \times \text{gram råprotein pr. FEso}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257).$$

Total mængde N pr. år er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

| Faktor                          | Værdi  |
|---------------------------------|--------|
| Antal søer                      | 800    |
| Antal fravænnede grise pr. årso | 36     |
| Fravænningsvægt, kg             | 6,1    |
| FEso pr. so                     | 1.442  |
| Gram total råprotein pr. FEso   | 131,58 |
| Kg N ab dyr pr. so              | 22,734 |

### 3. Egenkontrol, fodervilkår

Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- foderforbrug pr. årso



- antal fravænnede smågrise/årssø
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte blandinger.

Kg N ab dyr for årssøer skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.

#### 4. 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.

#### 5. Støj

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

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

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

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

#### 6. 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.





## 7. Affald

Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald skal opsamles og sorteres i beholdere beregnet til formålet.

Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas og lignende skal opbevares i engangsplastspand eller tilsvarende beholdere, som er beregnet til formålet.

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

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

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

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

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

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

## 8. Opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning

Husdyrbruget skal til enhver tid råde over 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

## 9. Forebyggelse af forurening via afløb

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

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

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

## 10. Driftens ophør

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

Driftsherren skal orientere tilsynsmyndigheden senest to uger efter ophør.

Gyllekanaler og rørføringer skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.

Husdyrgødning fra husdyrbruget 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.

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



## Offentlighed og høring

### For-offentlig høring

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside ved for-offentlig høring i perioden 26. oktober til 16. november 2023 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser under den for-offentlige høring.

### Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (749 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte og borgere, som har anmodet om at blive hørt, orienteret om forslaget ved 6 ugers høring. Følgende er hørt:

#### Naboer og andre berørte personer og virksomheder:

- Kirkensgårdvej 21, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 23, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 25, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 27, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 3, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 5, 7620 Lemvig
- Kirkensgårdvej 6, 7620 Lemvig
- Mægbækvej 11, 7620 Lemvig
- Mægbækvej 3, 7620 Lemvig
- Nørgårdvej 1, 7620 Lemvig
- Nørgårdvej 2, 7620 Lemvig
- Nørgårdvej 20, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 14, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 11, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 13, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 20, 7620 Lemvig
- Toelbjergvej 11, 7620 Lemvig
- Toelbjergvej 11, 7620 Lemvig
- Toelbjergvej 3, 7620 Lemvig
- Nørgårdvej 20, 7620 Lemvig
- Toelbjergvej 3, 7620 Lemvig
- Toelbjergvej 5, 7620 Lemvig
- Toelbjergvej 6, 7620 Lemvig
- Toelbjergvej 8, 7620 Lemvig
- Toelbjergvej 9, 7620 Lemvig
- Vandborgvej 23, 7620 Lemvig
- Vandborgvej 25, 7620 Lemvig

- Vandborgvej 29, 7620 Lemvig
- Vandborgvej 33, 7620 Lemvig

### Interesseorganisationer og andre myndigheder

- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk

Lemvig Kommune har modtaget et telefonisk hørings svar fra en omboende i forbindelse med nabohøringen. Hørings svaret har påpeget generelle bekymringer om de eksisterende landbrugs-transporter omkring husdyrbruget og de eksisterende gener fra husdyrbrugets drift (støj og røg fra halmfyr). Hørings svaret har ikke givet anledning til ændringer i afgørelsen.

### Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 17. januar 2024 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Mægbækvej 4, 7620 Lemvig
- Fjordland Lemvig, [lsn@fjordland.dk](mailto:lsn@fjordland.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, [lemvig@dof.dk](mailto:lemvig@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet LimfjordSyd, [limfjordsyd@friluftsradaet.dk](mailto:limfjordsyd@friluftsradaet.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftsradaet.dk](mailto:fr@friluftsradaet.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)
- Miljø- og naturforeningen Klosterhedens venner, [goldengirl@mail.dk](mailto:goldengirl@mail.dk)
- Foreningen Greenpeace Danmark, [info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org)

### Klagevejledning

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

- Ejer af Mægbækvej 3 og 4, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

### **Klagefristen udløber den 14. februar 2024.**

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 MitID. 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

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 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 § 12 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.



## Generelle forhold

### Meddelelsespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af produktionsareal, dyreart eller dyretype og inden etablering af fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, m. v., skal der indgives forhåndsansøgning til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 25 (BEK nr. 2243 af 29. nov. 2021).

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

### Ibrugtagen og kontinuitetsbrud

Afgørelsen anses for at være taget i brug ved meddelelsesdatoen.

Hvis godkendelsen efter ibrugtagen ikke udnyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet (kontinuitetsbrud). Udnyttelse anses her at foreligge, når der produceres mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte, omregnet til antal dyreenheder efter de omregningsfaktorer i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. eller i bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., der var gældende på tidspunktet for afgørelsen.

### 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 § 12, stk. 1, pkt. 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 undertagelse.

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 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.

Miljøgodkendelsen skal 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 2032, medmindre der forinden offentliggøres BAT-konklusioner.



## Miljøteknisk vurdering

I dette kapitel begrundes afgørelsens vilkår. Vurderingerne, der ligger til grund for de stillede vilkår er baseret på oplysninger om husdyrbruget i ansøgning om kapitel 5-miljøgodkendelse fra 2005 og ansøgning om § 12-godkendelse fra 2007.

### 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 åbne vandløb og søer større end 100 m<sup>2</sup>, hvor øvrige husdyranlæg og opbevaringsanlæg er omfattet af et afstandskrav på 15 meter, som også gælder for dræn.

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.

Der er tale om en lovliggørende afgørelse af et bestående anlæg. Projektet vurderes heraf ikke at være omfattet af afstandskrav i §§ 6, 7 og 8.



## Landskab og planforhold

### Landskabsvurdering

Projektet indebærer ikke nybyggeri og de to staldanlæg er ikke beliggende i et område med særlige landskabsinteresser. Der udføres på den baggrund ikke en landskabsvurdering.

### Erhvervsmæssig nødvendighed

Den fortsatte drift af de bestående staldanlæg anses for en erhvervsmæssig nødvendighed for ejendommens drift som landbrugsejendom.

### Alternativer og 0-alternativet

Der er tale om en lovliggørende godkendelse af bestående anlæg. Det vurderes heraf ikke relevant at undersøge væsentlige alternativer.







## Dyrehold, staldanlæg og management

Staldanlægget på Mægbækvej 4 rummer over 750 stipladser til søer og der er herved tale om et IE-husdyrbrug, omfattet af Husdyrbruglovens § 12, stk. 1, pkt. 1.

### Projektets teknologier til ammoniakreduktion

Der anvendes foderblandinger, som minimerer udledningen af ammoniak fra so-anlægget og husdyrgødningens indhold af fosfor.

### Miljøledelse

IE-brug skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem.

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

Kommunen udfører kontrol med husdyrbrugets miljøledelsessystem ved miljøtilsyn.

### 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.

Det fremgår af gødningsregnskaberne for perioden 2019 – 2022 for Mægbækvej 4, at der som gennemsnit over disse tre år er fravænet 35,8 smågrise pr. årssø med en fravænningsvægt på 6,1 kg, at søerne er tildelt 129,1 g total råprotein/FE og 4,5 g P/FE og at der er tildelt 1.417 FE/årssø.

Disse oplysninger er anvendt som udgangspunkt for beskrivelsen af den ansøgte drift i den digitale ansøgning.

Disse værdier indebærer en meropfyldelse af BAT-kravet for ammoniak og fosfor. BAT-kravet er opfyldt ved følgende forudsætninger: 36 fravænnede smågrise pr. årssø med en fravænningsvægt 6,1 kg og søerne tildeles 131,58 g råprotein/årssø.

Tildelt foder pr. årssø og P-indhold i foder: normalt i 2007.husdyrgodkendelse.dk. Værdierne, som sikrer at BAT er overholdt, er beregningsmæssige forudsætninger for den beregnede ammoniakemission fra de to staldanlæg. Forudsætningerne fastholdes i fodervilkår.

Der anvendes ikke andre virkemidler til at opfylde det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak og fosfor.

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak er 5.515,84 kg N/år, beregnet jævnfør Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår<sup>2</sup>. Emissionen fra de to staldanlæg er beregnet til 5.515,67 N/år.

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for fosfor er 8.101,56 kg P/år, beregnet jævnfør Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Der udskilles i alt 8.044,04 kg P/år fra de to staldanlæg.

---

<sup>2</sup> <https://oldwiki.mst.dk/Husdyrvejledning.BAT-standardvilk%C3%A5r.ashx#justeret%20bat-graense%20for%20fosfor%20for%20svin>

*§ 12-godkendelse – Mægbækvej 3 og 4, 7620 Lemvig*

Husdyrbruget vurderes heraf for så vidt angår ammoniakfordampning fra staldanlægget og fosfor i husdyrgødningen, at anvende den bedste tilgængelige teknik.

Beregning af BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor ses i bilag 2.





## Gener

### Lugt

Husdyrbrugloven indeholder lugtbeskyttelsesniveauer for tre områdetyper:

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

Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Lugtemissionen fra staldanlægget beregnes i det digitale ansøgningsystem, <https://2007.husdyrgodkendelse.dk>.

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

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

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

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

Nærmeste enkeltbeboelse og samlet bebyggelse er udpeget på kort i bilag 3.

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.

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                                    | Model | Geneafstand | Målt afstand  |
|-----------------------------------------------|-------|-------------|---------------|
| <b>Enkelt beboelse</b>                        |       |             |               |
| Vandborgvej 29                                | FMK   | 173,6 meter | 453,2 meter   |
| Vandborgvej 25                                | NY    | 173,5 meter | 455,7 meter   |
| <b>Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område</b> |       |             |               |
| Vandborg (Kirkensgårdvej 6)                   | NY    | 440,6 meter | 908,5 meter   |
| <b>Byzone/sommerhusområde</b>                 |       |             |               |
| Klinkby byzone                                | NY    | 609,2 meter | 2.079,7 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 stald-afsnit.

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

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

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

## Støj

Lemvig Kommune skal sikre, at det søgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på miljøet og stiller derfor vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer ved nabobeboelser.

Husdyrbruget er beliggende i det åbne land med god afstand til samlede bebyggelser, byzoner og andre mere støjfølsomme områder. Støjgrænseværdier fastsættes derfor ved støjgrænserne for områdetype 3, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

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

De nærmeste naboejendomme ligger cirka 250 meter fra støjklender på Mægbækvej 3 og 4.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 250 meter fra kilden være reduceret med cirka 60 dB(A). "Hårde" og "bløde" overflader vil reflektere og absorbere lyden. En murstensvæg kan reflektere og forstærke lyd, mens et læhegn 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 250 meter, bør støjklender på anlægget i nattetimer som udgangspunkt ikke overstige 100 dB(A).



For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) i nattetimer (kl. 22 – 7) i en afstand af 400 meter, bør støjklager på anlægget i nattetimer som udgangspunkt ikke overstige 104 dB(A).

Korntørringsanlæg og blæsere til amerikanersiloer er støjklager, der kan medføre støjbidrag på mere end 100 dB(A). Det kan være nødvendigt at afskærme disse støjklager med "bulderhus" eller lignende, for at sikre at støjvilkår er overholdt også i nattetimerne. Der er to blæsere ved amerikanersiloerne på Mægbækvej 3. Afstanden fra blæserne til nærmeste nabobeboelse (Vandborgvej 25) er cirka 400 meter.

Indgår der 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 eller krav om at særligt støjende aktiviteter skal udføres i bestemte tidsrum.

## Lys

Der skal anvendes energieffektiv belysning på husdyrbruget, jævnfør § 47 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Der vil være udendørs belysning ved ind- og udleveringsramper. Der etableres ikke nye lysklager på husdyrbruget.

Det vurderes at lysklager på Mægbækvej 4 er afskærmet af omgivende beplantning og bygninger og at der ikke er risiko for fjernvirkninger af udendørs lysklager eller lys fra stalde.

Det kan ikke afvises, at der er fjernvirkning af lys fra stalde på Mægbækvej 3 set fra nord, hvor den nordlige stald er synlig fra Vandborgvej. En eventuel fjernvirkning vurderes ikke at være væsentlig, da det bagvedliggende landskab ikke rummer særlige landskabelige værdier.

## Fluer og skadedyr

Ved en almindelig forebyggende indsats, vurderes naboer ikke at blive berørt af fluer og skadedyr fra husdyrbruget. Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om, at der udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen for at sikre en tilstrækkelig og effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

Der stilles desuden vilkår om at husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes, for at medvirke til at forebygge fluer og skadedyr.

## Støv

IE-husdyrbrug skal reducere støv fra staldanlæg, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 48.

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.

## Transport

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

Transporter vurderes ikke at give anledning til væsentlige virkning på omgivelserne i form af gener fra støj, støv, lugt og rystelser.

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.





## Forurening

### Spildevand herunder regnvand

Tagflader og andre befæstede arealer på ejendommen ændres ikke og denne afgørelse udløser ikke i sig selv krav om udledningstilladelse til udledning af overfladevand.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om forbud mod oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb.

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

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

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

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

### Husdyrgødning og foder

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

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

For at sikre, at der er tilstrækkelig kapacitet og herved forebygge overfyldning eller udbringning af husdyrgødning på uhensigtsmæssige tidspunkter for afgrøderne, stilles der vilkår om, at der skal være minimum 9 måneders opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning. Kravet kan opfyldes helt eller delvist ved opbevaringsaftaler eller afsætning til biogasanlæg.

### Foder og foderoplæg

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 foderoplæg, anvendelse af friske foderstoffer og råvarer, opbevaringsforhold, foderanlæg og fodring, herunder rengøring af maskinel, 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.



## Affald

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 u hensigtsmæssig håndtering eller opbevaring af affald.

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

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv: [lemvig.dk/erhverv/natur-og-miljoe/affald](http://lemvig.dk/erhverv/natur-og-miljoe/affald)

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

## Råvarer og hjælpestoffer

Husdyrbruget vurderes ikke at anvende råvarer og hjælpestoffer, som er ud over det normale i konventionel svineproduktion.

## Basistilstandsrapport

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>3</sup> menes stoffer, der er af en karakter og mængde, som kan indebære en risiko for jord- eller grundvandsforurening. Svinebrug er ikke omfattet af pligten til basistilstandsrapport, idet de ikke bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer.

## Husdyrgødning

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

## Andre aktiviteter

Bestemmelsens anvendelsesområde er begrænset til anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. Andre aktiviteter, der kan medføre en risiko for jord- eller grundvandsforurening udløser ikke krav om udarbejdelse af en

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed





basistilstandsrapport. En olietank med olie til brug for opvarmning af gårdens bygninger eller sprøjtegifte, der anvendes i planteproduktionen, udløser således ikke et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

På ovenstående grundlag vurderer Lemvig Kommune, at husdyrbruget ikke er omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

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

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

## **Driftsforstyrrelser eller uheld**

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 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. Der er udarbejdet en beredskabsplan for staldanlægget. Beredskabsplanen skal løbende ajourføres i forhold til ejendommens drift og indretning og de til enhver tid gældende krav for beredskab.

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 i tilstrækkelig grad forebygger og modvirker forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.

## **Driftens ophør**

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

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.

## Ammoniakpåvirkning af natur

### 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 husdyrbruget på Mægbækvej 3 og 4, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området for perioden 2019-21 er cirka 13,5 kg N/ha/år, jævnfør data fra arealinformation på miljøportalen: <https://arealinformation.miljoportal.dk>.

### Ammoniakberegninger

Beregningen af ammoniakemission i ansøgningssystemet på husdyrgodkendelse.dk sker ud fra dyreholdets type og størrelse, staldsystemer, effekten af miljøteknologier og bidrag fra 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 ansøgningens 8-årsdrift er korrekt.

Bilag med beregningspunkter og -resultater ses i bilag 4 og 5.

### Kategori 1 natur

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

Staldanlægget ligger cirka 7 km sydvest for nærmeste kategori 1-natur; grå/grøn klit og strandenge ved Gjellerodde, som ligger i Natura 2000-område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.



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

### **Kategori 2 natur**

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

Staldanlægget ligger cirka 650 meter øst for nærmeste kategori 2-natur, overdrev vest for Vandborg Kirkeby.

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

### **Kategori 3 natur**

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

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

Nærmeste kategori 3-natur er to mindre moseområder 350 – 400 meter mod hhv. nordvest og sydøst for de to staldanlæg.

Merdepositionen på moserne er hhv. -0,1 og -0,2 kg N/ha/år.

### **Øvrig natur**

Der ligger flere mindre søer i området, den nærmeste sø er på Mægbækvej 4, cirka 100 meter fra de nærmeste stalde. Søer er ikke omfattet af et særligt ammoniakbeskyttelsesniveau i Husdyrbrugloven og der er ikke beregnet ammoniakdeposition på de § 3-beskyttede søer.

Der er ikke andet udpeget beskyttet natur inden for 500 meter af det projekterede staldanlæg.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpixi-bogen", som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt og projektet indebærer ikke merdeposition af ammoniak på beskyttede naturområder.

Der er ikke andre naturtyper inden for 500 meter af projektlokaliteten.

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



## 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 natur-typer, 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 cirka 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 næste hovedafsnit.

## Screening

Natura 2000-område nr. 28 ligger cirka 5,4 km nord for staldanlægget.

Der er 10 km eller længere fra staldanlægget til andre Natura 2000-områder.

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

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

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 Gjel-lerodde. 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 Kortnæbbet Gås, Lysbuget Knortegås, Alm. Ryle, Brushane, Klyde og Fjord-, Hav- og Dværgerterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

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

### Lemvig Kommunes vurdering

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

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

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

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

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

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





## Bilag IV-arter

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

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

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

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

Søgning på <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser, at der på sagsbehandlingstidspunktet er registreret bilag IV-arten stor vandsalamander cirka 1,5 km øst for husdyrbruget.

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

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

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.

Nærmeste potentielle levested for stor vandsalamander er § 3-søerne i området, den nærmeste 100 meter nordøst for stalde på Mægbækvej 4.



## Flagermus

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

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

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

Brunflagermus: Både vinter- og sommerkvarterer knytter sig primært til hule træer i skove, men brunflagermusen benytter også bygninger.

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.

Forladte eller uforstyrrede bygninger i Vandborg og i det åbne land kan ikke afvises som opholdssted for flagermus.

Der er ikke uforstyrret skov eller plantage i området, som kan udgøre et potentielt leve- og opholds- og fødesøgningsområde for 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.

Birkemusen har de nærmeste potentielle leve- opholds- og fødesøgningsområder på og ved overdrevsarealerne i Vandborg Mølleås ådal, 650 meter vest for Mægbækvej 4.

### **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.

Uforstyrrede mark- og grusveje og beskyttede sten- og jorddiger omkring husdyrbruget er lokalt potentielle levesteder for markfirbenet.

### **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.

De nærmeste potentielle levesteder for spidssnudet frø er i og ved de § 3-beskyttede søer i området.

### **Strandtudse**

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

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

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

§ 3-søerne i området, den nærmeste cirka 100 meter fra stalde på Mægbækvej 4 er nærmeste potentielle levested for strandtudsen.







## Odder

Fra snudespids til halespids måler odderen 100-130 cm og med en vægt på 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner) er den et af Danmarks største rovdyr. Det flade hoved med de lange knurhår omkring snuden og den kraftige hals, der næsten går i et med kroppen, er typiske kendetegn ved odderen. Arten kan også kendes på den let afladede hale. Den lever i tilknytning til både stillestående og rindende salt- og ferskvand, hvor den hovedsageligt lever af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Den foretrækker uforstyrrede vandløb eller næringsrige søer, moser og fjordområder. Karakteristisk for disse områder er, at der som regel er tæt beplantning langs bredderne i form af rørskove, overhængende gamle træer eller kratbevoksninger samt en god fiskebestand i vandet. De fleste unger fødes her om sommeren eller efteråret. Odderen er nataktiv og opholder sig om dagen i en hule i brinken, under trærodder eller under buske.

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

Odderen findes i alle større vandløbssystemer i Danmark og kan ikke afvises at søge opstrøms i Vandborg Mølleå fra Ferring Sø. Den søger dog næppe længere opstrøms i området nær staldprojektet, da vandløbene og grøfterne ikke rummer egentlige bestande af fisk eller skaldyr, som kan danne fødegrundlag for odderen.

## 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 Klosterheden i 1999, og der er siden etableret en fast og stor bestand af bævere i Flynder Å-systemet, hvorfra den spreder sig til de omkringliggende vandløbssystemer.

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

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

## Ulv

Ulven er et rovdyr, der lever i Europa, Asien og Nordamerika. Ulven holder til i skov og på steppe-lignende 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 hovedsageligt 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 og kvæg, vejrtæthed, 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 marker og naturområder omkring husdyrbruget. Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

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

Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor som truede eller sårbare i den umiddelbare nærhed af husdyrbruget.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

Der inddrages ikke arealer, der tidligere har været vådområde og projektet indebærer ikke en forøgelse af ammoniakemission eller i øvrigt en øget påvirkning af vandmiljøer. Projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for stor vandsalamander, strandtudse eller spidssnudet frø.

Projektet medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger og projektet indebærer ikke nedrivning eller andre ændringer i tiloversblevne bygninger i området.

Det vurderes på den baggrund, at der ikke er en væsentlig risiko for at påvirke fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

Projektet inddrager ikke arealer, som opfylder betingelserne for birkemusens levesteder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

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

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

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

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

Den daglige drift af staldanlægget forventes ikke at ændres på en måde, der medfører forøget støj, vibrationer eller andet, som kan påvirke bilag IV-arter.

Ammoniakpåvirkningen af naturområderne omkring ejendommen er ikke på et niveau, der indebærer risiko for tilstandsændringer.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører

*§ 12-godkendelse – Mægbækvej 3 og 4, 7620 Lemvig*

forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



# **Bilag**

Bilag 1 – Ansøgning om miljøgodkendelse, 2006

Bilag 2 – Beregning af BAT-niveau

Bilag 3 – Nærmeste beboelser og beskyttet natur

Bilag 4 - Kort med ammoniakberegning, kategori 2- og 3-natur

Bilag 5 – Kort med ammoniakberegning, kategori 1-natur



(sidst revideret den 10. oktober 2005)

## Oplysninger ved ansøgninger om godkendelse af listevirksomhed:

Af godkendelsesbekendtgørelsens § 6<sup>1</sup> fremgår det, at en ansøgning om godkendelse skal være skriftlig og ledsaget af oplysninger i det omfang, det er nødvendigt for bedømmelse af virksomhedens påvirkning af de ydre omgivelser.

I det følgende er relevante oplysninger oplistet, som behøves ved ansøgning om miljøgodkendelse af landbrug med husdyrhold. Nedenstående er baseret ud fra godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 II, samt tilføjet relevante bemærkninger fra vejledning om godkendelse af husdyrbrug (vejl. Nr. 4, 1997).

| <b>Oplysninger om ansøger og ejerforhold</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1)                                            | Ansøgerens navn, adresse, telefonnummer og CVR-nummer.<br><b>Holger Lundgård Madsen, Mægbækvej 4, 7620 Lemvig</b><br><b>Tlf.: 9783 6787</b><br><b>CVR: 1794 1372</b>                                                                                                                    |
| 2)                                            | Listevirksomhedens navn, adresse, matrikel-nummer og P-nummer.<br><b>Mægbæk, Mægbækvej 4, 7620 Lemvig</b><br><b>16a m.fl., Præstegården, Vandborg</b>                                                                                                                                   |
| 3)                                            | Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren: Navn, adresse, telefonnummer og evt. E-mail.<br><b>Samme</b>                                                                                    |
| 4)                                            | Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse, telefonnummer og evt. E-mail.<br><b>Samme</b>                                                                                                                                                                                  |
| <b>Oplysninger om husdyrbrugets art</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5)                                            | Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående virksomhed.<br><b>Bestående sobesætning på 800 søer m. 4 ugers grise</b>                                                                          |
| <b>Oplysninger om husdyrbrugets placering</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7)                                            | Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000) med angivelse af virksomhedens placering. Oplysninger om virksomhedens placering i forhold til omgivelserne, herunder placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nordpil.<br><b>Se bilag 3</b> |

<sup>1</sup> Godkendelsesbekendtgørelsen: Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.



Af plantegningerne skal fremgå afstande fra stalde/gødningsofvaringsanlæg til:

- naboskel og nabobeboelse,
- byzone, sommerhusområder eller områder i landzone, der ved en lokalplan er udlagt til boligformål eller til blandet bolig og erhverv,
- offentlig vej, privat fællesvej,
- vandforsyningsanlæg - enkelt eller fælles, søer og vandløb (herunder drænledninger),
- levnedsmiddelvirksomhed.

| Afstand fra staldbygning til | Enkelt vandindvinding (egen) | Fælles vandindvinding,                  | Vandløb  | Offentlig vej | Naboskel | Nabobeboelse | Byzone    | Samlet bebyggelse i landzone | Boliger i landzone |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|----------|---------------|----------|--------------|-----------|------------------------------|--------------------|
| faktiske afstande            | 25                           | 25<br>(privat vandværk til 3 ejendomme) | 30       | 290           | 190      | 250          | 2300      | 720                          | 250                |
| Husdyrgødningsbek.           | 25 meter                     | 50 meter                                | 15 meter | 15 meter      | 30 meter | 50 meter     | 200 meter | 300 meter                    | - - -              |

8) Plan i passende målestok (f.eks. 1:500), der viser placeringen af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen. Planen skal forsynes med en nordpil. (Punkt 11 – 15 kan indtegnes på denne plantegning)-

**Bilag 3**

9) Angivelse af, hvilke planlægningsmæssige bestemmelser (regionplan, kommuneplan og lokalplan) der gælder for det område, hvor virksomheden ligger/planlægges etableret, og for tilgrænsende områder samt redegørelse for den faktiske anvendelse af disse områder.

#### Oplysninger om etablering

10) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens §36, oplyses til lige den forventede tidsmæssige horisont for gennemførelse af disse.

**Eksisterende produktion, udvidelse der kræver VVM-redegørelse er under planlægning**

#### Tegninger over husdyrbrugets indretning

11) Tegning og snit i passende målestok, der viser stald- og gødningsofvaringsanlægs placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. Befæstede arealer skal også vises. Hvis der foretages arbejde udendørs, angives dette.

**Bilag 1+2, ingen befæstede arealer**

12) Tegning over kloakker, herunder sandfang og olieudskillere, samt oplysninger om nedgravede rørforbindelser ( såsom rørledninger til transport af evt. gylle, møddingssaft eller ensilagesaft eller lignede) og tanke/holdere.

**Bilag 3**

13) Tegning over interne transportveje og over placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald.

**Bilag 4. Dagrenovation + affald overføres internt til Mægbækvej 3**

14) Tegning der viser placeringen af skorstene og andre luftafkast. Oplysninger om ventilationsanlæg, herunder oplysninger om type, kapacitet, antal afkast, afkastenes placering, afkasthøjde, lufthastighed i afkast mv.

INDGÅET  
23 MRS. 2006  
TEKNISK FORVALTNING

2 / 7

Bilag 4

| Bygning | Staldtype | Bygning | Staldtype |
|---------|-----------|---------|-----------|
| 1       |           | 5       |           |
| 2       |           | 6       |           |
| 3       |           | 7       |           |
| 4       |           | 8       |           |

| Bygning | Max. ventilation<br>m <sup>3</sup> /h | Min. ventilation<br>m <sup>3</sup> /h | Dia. Afkast<br>*) | Luftskifte<br>[gange/h]<br>beregnet. | Antal afkast<br>*) | Tryk | Lufthastighed<br>Beregn. |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------|------|--------------------------|
| 1       |                                       |                                       |                   |                                      |                    |      |                          |
| 2       |                                       |                                       |                   |                                      |                    |      |                          |
| 3       |                                       |                                       |                   |                                      |                    |      |                          |
| 4       |                                       |                                       |                   |                                      |                    |      |                          |
| 5       |                                       |                                       |                   |                                      |                    |      |                          |
| 6       |                                       |                                       |                   |                                      |                    |      |                          |
| 7       |                                       |                                       |                   |                                      |                    |      |                          |
| 8       |                                       |                                       |                   |                                      |                    |      |                          |

15) Tegning der viser placeringen af støj- og vibrationskilder.

Foderblandingsanlæg er på Mægbækvej 3. Svag summen fra ventilationssystem er eneste støjkilde

**Beskrivelse af husdyrbrugets produktion**

16) Oplysninger om dyreart, antal dyreenheder for hver enkelt art med beregningsgrundlaget herfor og antal af dyr/pladser før og efter etablering/udvidelse.

| Bygning | Antal dyr | Husdyrart                | Staldtype                               | Antal pladser på stald | Beregnet antal DE |
|---------|-----------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-------------------|
| 1       | 800       | Søer m. grise til 4 uger | Delvis spaltegulv<br>(drægtighedsstald) | 604                    | 130               |
| 2       | 800       | Søer m. grise til 4 uger | Fuldspalter<br>(færestald)              | 196                    | 56,1              |
| 3       |           |                          |                                         |                        |                   |
| 4       |           |                          |                                         |                        |                   |
| 5       |           |                          |                                         |                        |                   |
| 6       |           |                          |                                         |                        |                   |
| 7       |           |                          |                                         |                        |                   |
| 8       |           |                          |                                         |                        |                   |

NB: DE er beregnet for søer incl. polte, men der er ikke polte på ejendommen. Disse findes på Mægbækvej 3.

Beregning af opbevaringskapacitet, skal angives jævnt vedlagte byggeblad.

4000 m<sup>3</sup>

17) Oplysninger om antal dyr på stald ad gangen, herunder dyreart, vægtinterval, antal hold pr. år.

Kontinuerlig drift med 800 søer på stald

18) Oplysninger om andre ejendommen som ejes og/eller samdrives.

Mægbækvej 3

Nørgårdvej 15

Agervej 6

INDGÅET  
23 MRS. 2006  
TEKNISK FORVALTNING



19) Oplysning om biverksamhed - f.eks. dambrug, pelsdyrfarm, andre dyrehold, slagteri, biogasanlæg, komposteringsanlæg, vindmøller og halmfyr m.v.

Ingen

| Skønnet ansættelse                        | Energiforbrug |                 |
|-------------------------------------------|---------------|-----------------|
|                                           | Før udvidelse | Efter udvidelse |
| Diesellole til traktorer mv.              | 10.000 l      |                 |
| Fyringsolie                               | 25.000 l      |                 |
| Benzin                                    | -             |                 |
| Halm – til halmfyr                        | -             |                 |
| Elforbrug til lys / opvarmning / maskiner | 200.000 kW    |                 |
| Smøreolie                                 | 100 l         |                 |

| Beregnet ud fra normværdier     | Før etableringen, udvidelsen eller ændringen | Efter etableringen, udvidelsen eller ændringen |
|---------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Drikkevand og vaskevand, drift  | 3.000                                        |                                                |
| Drikkevand og vaskevand, privat | 200                                          |                                                |

20) Den daglige drifttid og –tidspunkter for virksomheden, herunder støjkluder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds drifttid. Samt oplysninger om drift på lørdage eller søn- og helligdage. Beskrivelse af sæsonbetonet drift.

Hverdage: 07-16

Weekend: 07-10

21) Oplysninger om opbevaring og/eller forarbejdning af foder.

Forarbejdning foregår på Mægbækvej 3

22) Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

-

23) Angivelse af størrelse samt placering af arealer, der er til rådighed til udbringning af husdyrgødning, herunder både egne arealer og arealer, der kan disponeres over i medfør af gødningsleveringsaftaler og aftaler om forpagtning. Placering angives på kortbilag.

Nærmere beskrivelse af udspretningsarealer vil blive fremsendt i forbindelse med VVM-ansøgning

24) Årsproduktion af husdyrgødning (mængde/typer) inkl. spildevand til opbevaring. Angivelse af overskudsgødning samt aftaler om opbevaring og afsætning heraf. Kopier af nye aftaler vedlægges. Opbevaringsaftaler skal have en varighed af mindst 5 år jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

4000 m<sup>3</sup> gylle incl. vaskevand. Bilag 5

25) Gødningsopbevaringsanlæg (type, alder, kapacitet samt dato for sidste udførte beholderkontrol) for hver type husdyrgødning.

Mulleby gylletank fra 1995, 3000 m<sup>3</sup>. Senest godkendt 2005.

800 m<sup>3</sup> kanaler under stald

26) Oplysninger om udmugningssystem.

Gylle træk-og-slip

27) Oplysning om der opbevares eller anvendes husdyrgødning fra andre ejendomme. Kopier af aftaler vedlægges.

INDGÅET  
23 MRS. 2006  
TEKNISK FORVALTNING

4 / 7



|                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nej                                                                                                                                                                                                                                        |
| 28) Oplysninger om, hvorvidt der modtages slam eller andet affald til udbringning på udspretningsarealet.                                                                                                                                  |
| nej                                                                                                                                                                                                                                        |
| 29) Udbringning af husdyrgødning (metode, udstyr og tidspunkt for udbringning).<br><b>Slæbeslanger, marts-maj, august</b>                                                                                                                  |
| 30) Opgørelse over tab til omgivelserne ved NH <sub>3</sub> -fordampning og nitratudvaskning, evt. ved stofbalance for N og P (N og P-gårdregnskab)<br><b>Samlet ammoniakfordampning fra stald og lager: 3207 kg N/år (se FAM) bilag 6</b> |
| 31) Oplysninger om opbevaring af sprøjtemidler, kemikalier mv.<br><b>Mægbækvej 3</b>                                                                                                                                                       |
| 32) Oplysninger om håndtering samt forebyggelse af fluegener.<br><b>Biologisk bekæmpelse med rovfluer</b>                                                                                                                                  |

#### Oplysninger om valg af placering samt valg af bedste tilgængelige teknik

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33) Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser, jf. punkt 9. Herunder overvejelser over konsekvenser for nabo mv. ved udvidelse og/eller ændring af produktionen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 34) Redegørelse for i hvilket omfang det valgte projekt bygger på anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Redegørelsen skal belyse de energimæssige konsekvenser ved den valgte teknologi, herunder om der er valgt den mest energieffektive teknologi. Oplysninger om de bedst mulige miljøbeskyttende foranstaltninger. I den forbindelse bør oplyses om miljøstyringsaktiviteter, herunder eventuelle tiltag til reduktion af ammoniak emission.<br><br>Redegørelsen koncentrerer om de forhold, hvor det vurderes, at der kan opnås de største forbedringer.<br><br>Redegørelsen skal indeholde oplysninger: <ul style="list-style-type: none"> <li>- om mulighederne for begrænsning af energi- og råvareforbruget,</li> <li>- om mulighederne for substitution af særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer,</li> <li>- om mulighederne for at optimere produktionsprocesserne, f.eks. indretning af staldsystemer, ved benyttelse af lukkede systemer. Herunder også udnyttelsen af kvælstof og fosfor, samt minimering af nitratudvaskningen og ammoniakfordampningen (eksempelvis ved brugen af V- formede gyllekanaler),</li> <li>- om mulighederne for at undgå affaldsfrembringelse, og hvis dette ikke kan lade sig gøre, om mulighederne for genanvendelse og recirkulation og om mulighederne for at anvende bedste tilgængelige rensningsteknik.</li> </ul> |

#### Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

##### - Luftforurening

|                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35) Beskrivelse af foranstaltninger til begrænsning af lugtgener og luftforurening, herunder også lugtberegninger.<br><b>Lovpligtigt flydelag på gylle</b> |
| 36) Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg. Dette kunne eksempelvis være, sæsonbetonede emissioner.             |

##### - Spildevand

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37) Opgørelse af mængden og arten af rengøringsvand, mælkerumsvand, vand fra vaskepladser og sani- |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

INDGÅET  
23 MRS. 2006  
TEKNISK FORVALTNING

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tært spildevand.<br><b>Rengøringsvand opsamles i gylletank. Sanitært spildevand ledes til sivedræn</b>                                                                                                                                                           |
| 38) Oplysninger om praksis og placering for påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr.<br><b>Mægbækvej 3</b>                                                                                                                                                      |
| <b>- Støj</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 39) Oplysninger om støj og vibrationer fra de enkelte kilder, herunder, kompressorer, korn tørning, malke- rum, køretøjer og ventilationsafkast.                                                                                                                 |
| 40) Beskrivelse af de valgte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger for de enkelte støj- eller vibra- tionsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed.                                                  |
| 41) Oplysninger om til- og frakørselsforhold vedrørende arbejdskørsel, herunder transport af husdyrgød- ning. Antallet af vogne og arten af trafik til og fra virksomheden skal oplyses. Ligeledes skal det be- skrives, hvorledes hensynet til omboende sikres. |

| Antal                 | Mængde pr. år |                 | Kapacitet pr. læs                                          | Antal transporter pr. år |                 |
|-----------------------|---------------|-----------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
|                       | Før udvidelse | Efter Udvidelse |                                                            | Før udvidelse            | Efter udvidelse |
| Levende dyr           | stk.          | stk.            | En gang ugentligt med hhv. polte, små- grise og slagtesøer | 156                      |                 |
| Døde dyr, x %         | stk.          | stk.            | 1-2 gange ugentligt                                        | 70                       |                 |
| Indkøbte foderstoffer | tons          | tons            | tons                                                       | -                        |                 |
| Eget korn             | tons          | tons            | tons                                                       | -                        |                 |
| Gylle                 | tons          | tons            | 20 tons                                                    | 200                      |                 |
| Tankbil, mælk         | ---           | ---             | ---                                                        | -                        |                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>- Affald</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 42) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald (bekæmpelsesmidler og medicinrester) angives EAK-koderne, og udarbejdes stam- kort for alle affaldsfraktioner.                                                                                                    |
| 43) Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på virksomheden (herunder affald der indgår i virksom- hedens produktion, såsom plast, døde dyr, fodersække m.v.) og om mængden af affald og restproduk- ter, som oplagres på virksomheden.<br><b>Lidt til dagrenovation. Øvrigt affald (pap og papir mv.) forefindes på Mægbækvej 3</b> |
| 44) Oplysninger om indretning af oplagspladser for affald på virksomheden.<br><b>Container til dagrenovation. Sække til pap og papir</b>                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forslag til vilkår og egenkontrol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 45) Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedrørende risikoforholdene. Egenkontrolvilkår bør indeholde: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forslag til registrering af forbrug af råvarer, hjælpestoffer og energi.</li> <li>- Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder, prøvetagningshyppighed, analysepara- metre og analysemetode.</li> <li>- Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger.</li> <li>- Forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning.</li> </ul> |

**INDGÅET**  
**23 MRS. 2006**  
TEKNISK FORVALTNING

6 / 7



#### Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør

- 46) Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.

Gældende gødningsregler etc.

#### Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

- 47) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

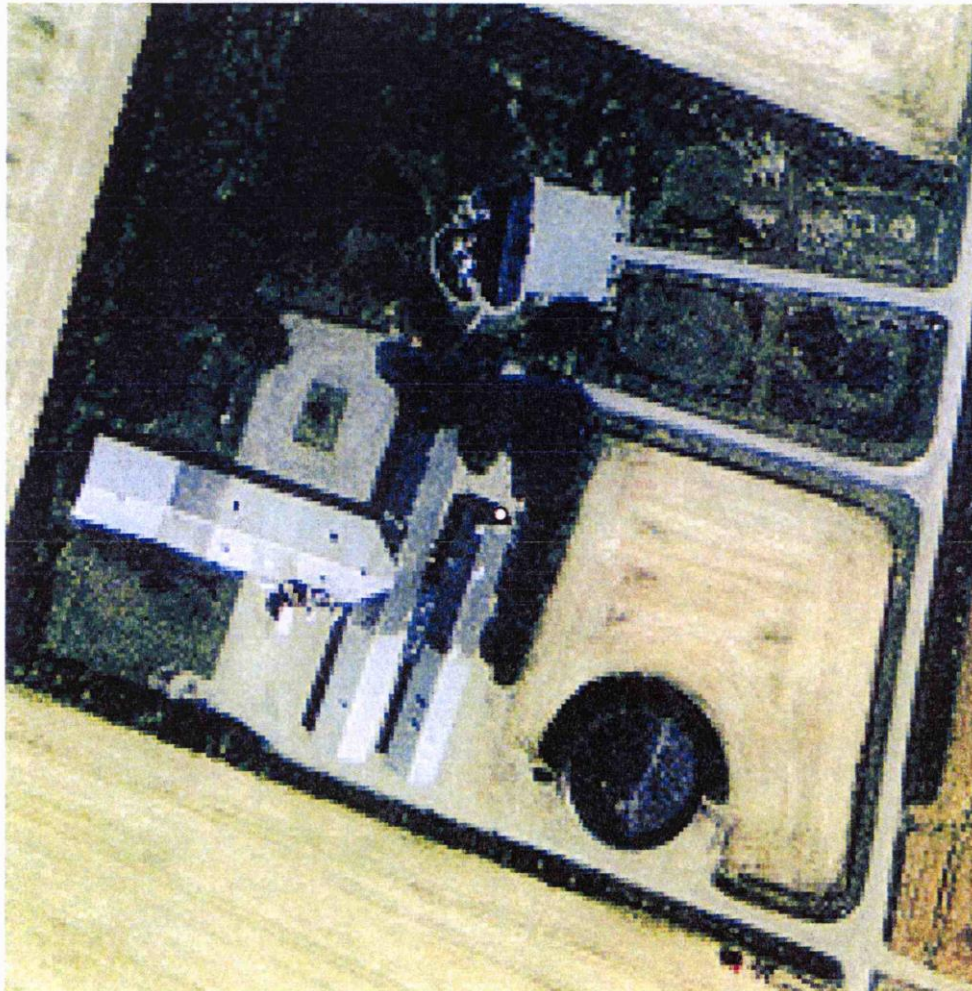
Nødopluk på vinduer, alarm til kontrolcentral, der er ingen gyllepumpe ved lagertank - overflytning sker med mobil kran på gyllevogn, lukket system - ingen åbne kanaler, brønde etc.

#### Ikke-teknisk resume

- 48) Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resume.

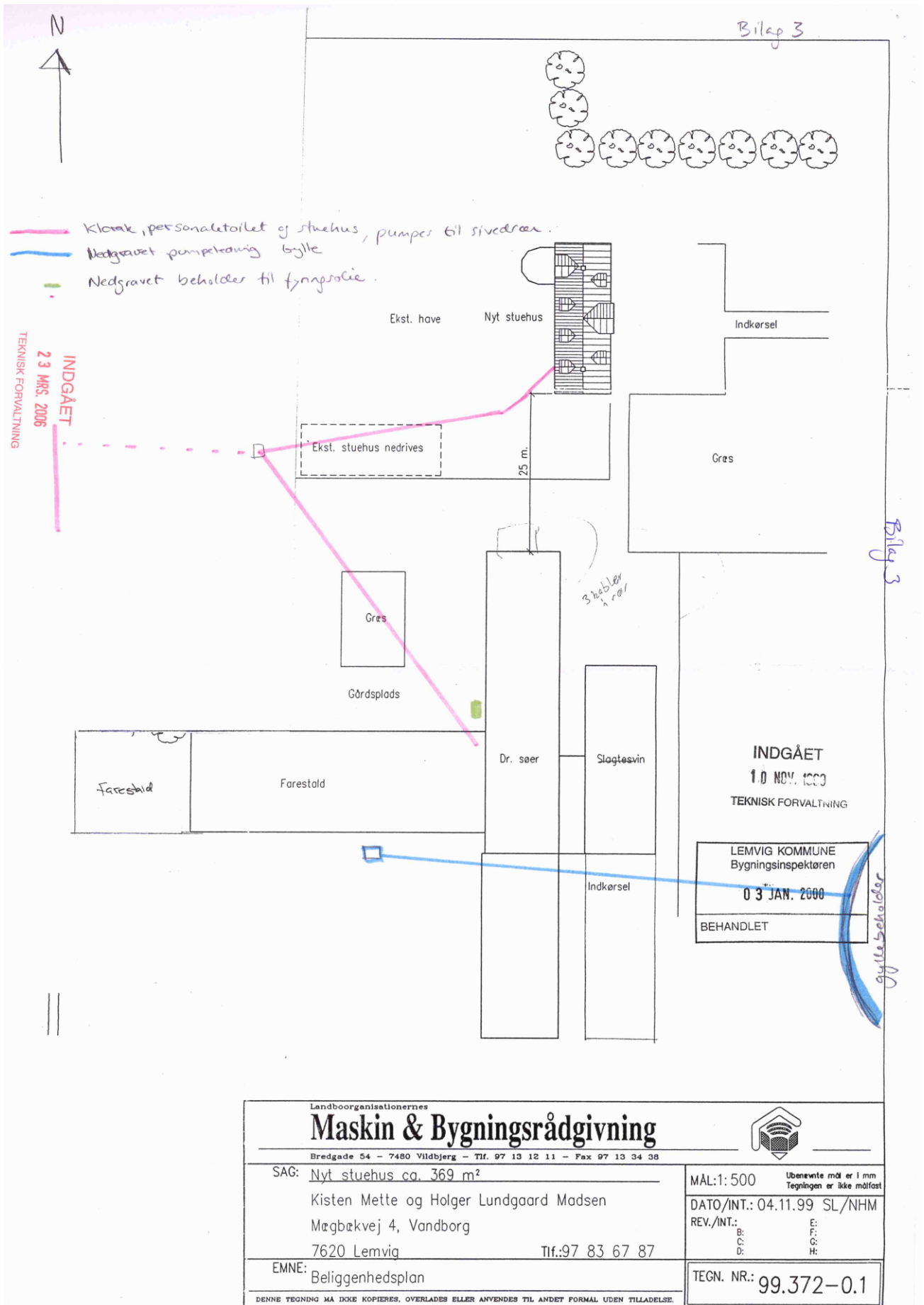
INDGÅET  
23 MRS. 2006  
TEKNISK FORVALTNING

7 / 7

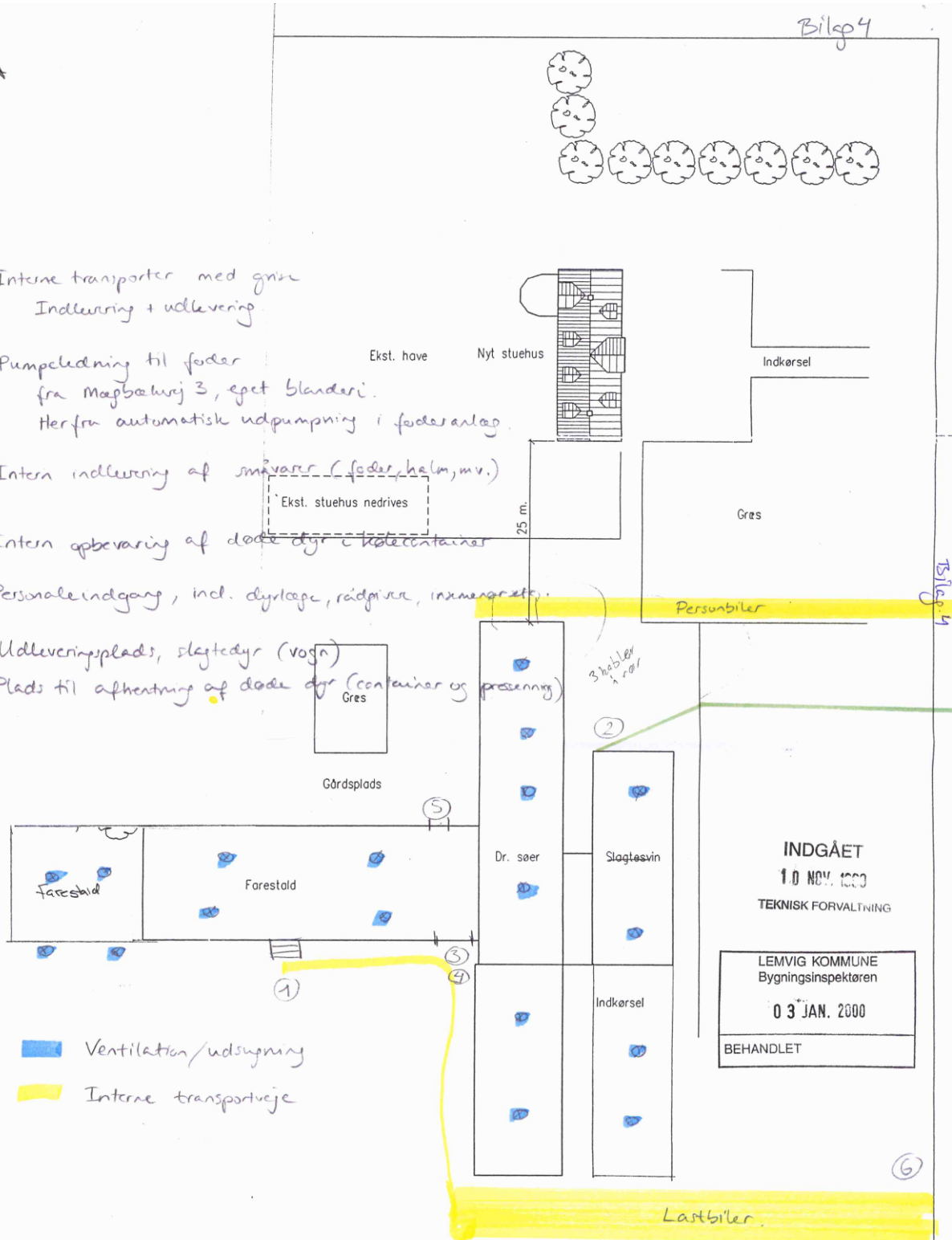


INDGÅET  
23 MRS. 2006  
TEKNISK FORVALTNING

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>2006</b>                    |                |
| <b>Holger Lundgård Madsen</b>  | Dato: 22-03-06 |
| Mægbækvej 4                    | Tid: 16-53-48  |
| 7620 Lemvig                    |                |
| Udarbejdet i Næsgaard Markkort |                |



- ① Interne transporter med gnsæ Indlevering + udlevering.
- ② Pumpeledning til foder fra Møgbækvej 3, eget blanderi. Herfra automatisk udpumpning i foderanlæg.
- ③ Intern indlevering af småvarer (foder, helm, mv.)
- ④ Intern opbevaring af døde dyr i kølecontainer
- ⑤ Personaleindgang, incl. dyløbs, rådplise, inngangstrapp.
- ⑥ Udleveringsplads, slagtedyr (vogn) Plads til afhentning af døde dyr (container og prosessering)




■ Ventilation/udsugning  
■ Interne transportveje

INDGÅET  
10 NOV. 2000  
TEKNISK FORVALTNING

LEMVIG KOMMUNE  
Bygningsinspektøren  
03 JAN. 2000

BEHANDLET

|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Landboorganisationernes<br><b>Maskin &amp; Bygningsrådgivning</b><br>Bredgade 54 - 7480 Vildbjerg - Tlf. 97 13 12 11 - Fax 97 13 34 38       |  |                                                  |
| SAG: Nyt stuehus ca. 369 m <sup>2</sup><br>Kisten Mette og Holger Lundgaard Madsen<br>Møgbækvej 4, Vandborg<br>7620 Lemvig Tlf.: 97 83 67 87 |  | MÅL: 1:500 Ubenevnte mål er i mm.<br>Tegningen er ikke målfast<br>DATO/INT.: 04.11.99 SL/NHM<br>REV./INT.: E:<br>C: F:<br>D: G:<br>H: |
| EMNE: Beliggenhedsplan                                                                                                                       |  | TEGN. NR.: 99.372-0.1                                                                                                                 |
| DENNE TEGNING MÅ IKKE KOPIERES, OVERLÅDES ELLER ANVENDES TIL ANDET FORMÅL UDEN TILLADELSE.                                                   |  |                                                                                                                                       |



## Bilag 2

| Dyretype         | staldsystem                                  | antal dyr | antal DE | BAT kg N/år                 |                 | BAT kg P/år |        |                |
|------------------|----------------------------------------------|-----------|----------|-----------------------------|-----------------|-------------|--------|----------------|
|                  |                                              |           |          | BAT/dyr, ansøgning før 2011 | BAT/total       | BAT/dyr     | BAT/DE | BAT/total      |
| søer             | fares-tier, fuldspalter                      | 800       | 54       | 1,53                        | 1224            | 1,62        |        | 1296           |
| søer             | løbe- og drægtigheds-tier, fuldspalter       | 472       | 73,8     | 2,55                        | 1203,6          | 3,773       |        | 1780,856       |
| søer             | løbe- og drægtigheds-tier, delvis spaltegulv | 328       | 51,29    | 1,87                        | 613,36          | 3,773       |        | 1237,544       |
| polte/slagtesvin | fuldspalter                                  | 1200      | 30,82    | 0,45                        | 540             |             | 22,3   | 687,286        |
| smågrise         | toklimastald, delvis spaltegulv              | 14375     | 66,35    | 0,071                       | 1020,625        |             | 29,2   | 1937,42        |
| smågrise         | toklimastald, fuldspalter                    | 8625      | 39,81    | 0,106                       | 914,25          |             | 29,2   | 1162,452       |
|                  |                                              |           |          |                             | <b>5515,835</b> |             |        | <b>8101,56</b> |

| Faktor                           | Værdi         |
|----------------------------------|---------------|
| Antal søer                       | 800           |
| Antal fravænnede grise pr. årssø | 36            |
| Fravænningsvægt, kg              | 6,1           |
| FEso pr. sø                      | 1442          |
| Gram total råprotein pr. FEso    | 131,58        |
| Kg N ab dyr pr. sø               | <b>22,734</b> |
| <br>                             |               |
| Kg N sohold                      | <b>18188</b>  |

$\text{Kg N ab dyr pr. sø} = ((\text{FEso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$

Bilag 3



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 111 357. Stald- og opbevaringsanlæg på Mægbækvej 3 og 4 er markeret. Omkringliggende §3-beskyttet natur er skraveret. Kortet viser desuden nærmeste nabobeboelser og samlet bebyggelse.



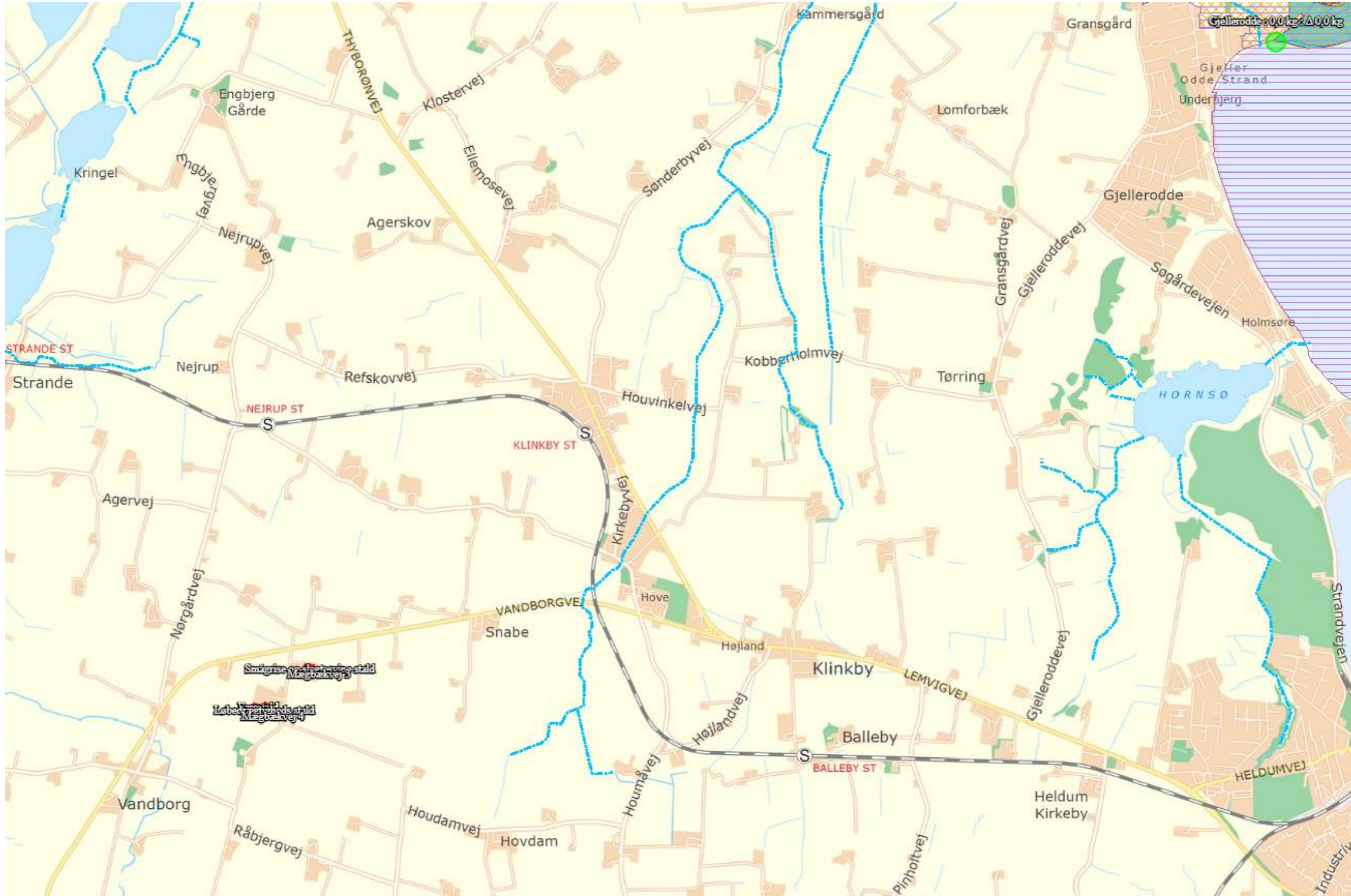
Bilag 4



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 111 357. Kategori 2- og 3-natur er skraveret. Beregningspunkter for ammoniak ved kategori 2- og 3-natur er markeret med beregningsresultater.



Bilag 5



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 111 357. Kategori 1-natur og Natura 2000-område er skraveret. Beskyttede vandløb er markeret med blå linjer. Beregningspunkt for ammoniak ved kategori 1-natur er markeret med beregningsresultat.