

Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Gustav Madsen
Nørremøllevej 5
Lomborg
7620 Lemvig



23. april 2018

§12-miljøgodkendelse af husdyrbrug

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

Nørremøllevej 5, 7620 Lemvig
matrikel nr. 37a, Enlige Gårde, Lomborg

Teknik & Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200

Mail: teknik@lemvig.dk
J.nr.: 09.17.18P19-0124
S.nr.: 142032
B.nr.: 1269980

Ref.: SIBN
Dir.tlf.: 9663 1112

131, v. 12/9-2017



Hvassesgård, 1947

Godkendelse af den 23. april 2018
Annoncedato den 25. april 2018

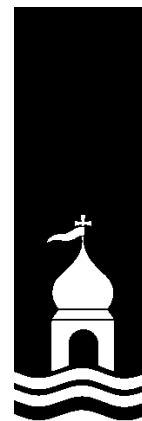




Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Læsevejledning	4
1.1. Beskrivelse af projektet	6
1.2. Afgørelse	6
1.3. Ikke teknisk resumé	7
1.4. Vilkår	7
1.5. Offentlighed og høring	12
1.6. Klagevejledning	14
2. Generelle forhold	16
2.1. Meddelelsespligt	16
2.2. Gyldighed	16
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse	16
3. Anlægsbeskrivelse	19
3.1. Lokalisering	19
3.1.1. Landskabelige forhold	19
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	20
3.3. Energi- og vandforbrug	23
3.4. Gener	25
3.4.1. Lugt	25
3.4.2. Støj	26
3.4.3. Lys	27
3.4.4. Fluer og skadedyr	28
3.4.5. Støv	28
3.4.6. Transport	29
3.5. Forurening	29
3.5.1. Spildevand herunder regnvand	29
3.5.2. Husdyrgødning og foder	30
3.5.3. Affald	31
3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer	31
3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	32
3.6. Ammoniaktab - generelt	33
3.7. Ammoniakupåvirkning af natur	33
3.7.1. Beskyttet natur	33
3.7.2. Habitatvurdering	35
4. Bilag IV-arter	38
Bilag	44





Datablad

Ansøger	Lene Gadgaard Lemvigegnens Landboforening Industrivej 53 7620 Lemvig lg@lemvig-landbo.dk for Gustav Madsen Nørremøllevej 5 7620 Lemvig Tlf.: 61 74 54 44
Husdyrbrugets adresse	Nørremøllevej 5 7620 Lemvig
Matrikelnummer	37a, Enlige Gårde, Lomborg
Virksomhedens art	Svineproduktion
Ejer	Gustav Madsen
CVR-nummer	50 60 53 10
CHR-nummer	56 080
P-nummer	1.001.951.665
Kontaktperson	Gustav Madsen Tlf.: 61 74 54 44
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Luftfoto af Hvassesgård, 1947 Sylvest Jensen Luftfoto http://www.kb.dk/danmarksetfraluften



Læsevejledning

Denne miljøgodkendelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve godkendelsen med de vilkår, Lemvig Kommune stiller til indretning og drift.

Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen og beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 442 af 13. maj 2016 og LBK nr. 256 af 21. marts 2017, begge om miljøgodkendelse m. v. af husdyrbrug, pr. 1. august 2017 med titlen ***Lov om Husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.***, herefter også kaldet Husdyrbrugsloven.





Miljøgodkendelse med vilkår





1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at den eksisterende slagtesvineproduktion på Hvassesgård udvides i de eksisterende stalde.

Dyreholdet udvides **fra** 7.560 slagtesvin (30 – 107 kg) **til** 7.560 slagtesvin (30 – 113 kg).

Ansøgningsskema 98 758 er indsendt via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk den 25. juli 2017.

1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune godkender det søgte projekt.

Miljøgodkendelsen er givet på vilkår, der har til hensigt at beskytte den omgivende natur og miljø, samt de omkringboende.

Husdyrbruget godkendes efter Husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 1, da husdyrbruget godkendes til mere end 210 dyreenheder i slagtesvin.

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

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

På Lemvig Kommunes vegne den 23. april 2018.

Simon Bach Nielsen

Miljøingeniør





1.3. Ikke teknisk resumé

Der søges om udvidelse af slagtesvinebesætningen fra 7560 stk. slagtesvin (30-100 kg) til 7560 stk. fra 30-113 kg.

Dette svarer til en ændring i DE fra 173,29 til 216,9 DE (2017 tal).

Der bygges ikke nyt i forbindelse med udvidelsen, men staldkapaciteten udnyttes mere optimalt.

1.4. Vilkår

Miljøgodkendelsen indeholder en række konkrete vilkår for husdyrbrugets drift, indretning og kontrol. Vilkårene skal medvirke til at sikre

- at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet samt den miljøtekniske beskrivelse og vurdering
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningen, overholdes
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, minimeres.

Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering, samt godkendelsens vilkår.

1. Produktionstilladelse

Det årlige dyrehold på husdyrbruget må maksimalt udgøre 7.560 slagtesvin (30 – 113 kg) på 250 stipladser med delvist fast gulv og 1.640 stipladser med drænet gulv og spalter.

Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

2. Fast overdækket gyllebeholder

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

3. Fodervilkår, N ab dyr





Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. slagtesvin x antallet af slagtesvin/år skal være mindre end 22.770 kg N pr. år.

Kg N ab dyr pr. slagtesvin/år beregnes ud fra følgende ligning:

$$((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{gram råprotein pr. FEsv})/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N/kg tilvækst}).$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. Forudsætningerne *FEsv pr. slagtesvin* og *Gram total råprotein pr. FEsv* er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	7.560
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	113
FEsv pr. slagtesvin	235,72
Gram total råprotein pr. FEsv	145,00
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	3,0119

4. Fodervilkår, P ab dyr

Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som Kg P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 4.837 kg P pr. år.

Kg P ab dyr pr. slagtesvin må ikke overstige 0,6396.

"Kg P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$\text{Kg P ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	7.560
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	113
FEsv pr. kg. tilvækst	2,84
Gram fosfor pr. FEsv, g	4,65
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,6396





5. Egenkontrol, foder

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

- foderforbrug pr. slagtesvin
- det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FEsv i de anvendte blandinger.

Kg N og kg P ab dyr 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.

6. Lavenergibelysning

Udtjente pærer, lysstofrør og andre lyskilder skal udskiftes til lavenergibelysning.

7. Egenkontrol, vandinstallationer

Alle drikkeventiler og øvrige vandinstallationer i stierne skal efterses jævligt og som minimum efter hvert hold svin. Defekte og udtjente installationer skal repareres eller udskiftes inden et nyt hold svin sættes ind.

9. Jævnlig gennemgang af ventilations- og foderanlæg

Ejendommens ventilations- og foderanlæg skal jævnligt og mindst en gang årligt efterses.

Driftsherren skal føre en logbog, som viser:

- hvornår ventilations- eller foderanlægget sidst er efterset
- Hvem der har udført eftersynet
- Hvilke reparationer og udskiftninger af udstyr, der er udført

Logbogen skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Forslag til logbog er vedlagt, se bilag 3.

Alternativt kan driftsherren indgå en serviceaftale med en fagkyndig om årligt eftersyn. Dokumentation for servicetjek skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

10. Energikonsulent

Husdyrbruget skal senest et år efter ibrugtagningen af godkendelsen udarbejde en handleplan for at udføre ressourcebesparende tiltag. Handleplanen skal udarbejdes i samarbejde med en energikonsulent og sendes til Lemvig Kommune, når den foreligger.





11. God hygiejne på husdyrbruget

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, således aflugtgener begrænses mest muligt.

12. 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.

13. Forebyggelse og bekæmpelse af rotter

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

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

14. Affald

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

Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag.

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.

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

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

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

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

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

16. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb

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

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

17. Beredskabsplan

Der skal senest ved ibrugtagningen af denne tillægsgodkendelse fremsendes en beredskabsplan for husdyrbruget til Lemvig Kommune.

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

Beredskabsplanen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

18. Opbevaringskapacitet til husdyrgødning, vaskevand, mv.

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





19. Påfyldning af gyllevogne

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

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

20. Kontrolvilkår og egenkontrol

For at kunne kontrollere at husdyrbruget overholder godkendelsens vilkår, samt gældende miljølovgivning, skal husdyrbruget opbevare eller på forlangende inden 4 uger fremskaffe følgende dokumenter for de seneste 5 år:

- Årlige opgørelser af dyreholdets størrelse.
- Årlige opgørelser af husdyrbrugets samlede vand- og energiforbrug.

1.5. Offentlighed og høring

Foroffentlighed

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside i perioden 25. august – 15. september 2017, samt ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Der er ikke indkommet høringssvar ved den foroffentlige høring.

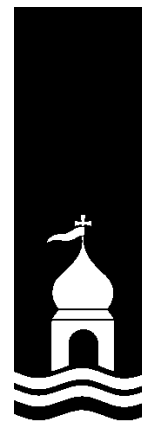
Høring af ansøger og interessenter

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

Herefter er naboer, interesseorganisationer og andre berørte orienteret om forslaget ved 6 ugers høring. Følgende er hørt:

- Armosevej 24, 7620 Lemvig
- Armosevej 28, 7620 Lemvig
- Armosevej 29, 7620 Lemvig
- Armosevej 30, 7620 Lemvig
- Armosevej 32, 7620 Lemvig
- Armosevej 33, 7620 Lemvig
- Armosevej 36, 7620 Lemvig
- Armosevej 37, 7620 Lemvig
- Basselbjergvej 16, 7620 Lemvig
- Højgårdvej 5, 7620 Lemvig
- Nørremøllevej 6, 7620 Lemvig





- Nørremøllevej 8, 7620 Lemvig
- Nørremøllevej 12, 7620 Lemvig
- Nørremøllevej 14, 7620 Lemvig
- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Lemvig Kommune har ikke modtaget hørings svar ved nabo-høringen.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 25. april 2018 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Nørremøllevej 5, 7620 Lemvig
- Lemvigegnens Landboforening, lg@lemvig-landbo.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, senord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnlemvig-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité v/Jens Johan Brogaard, Torsvej 111, 7620 Lemvig, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, fr@friluftsradet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd Reventlowsgade 14, 1651 København V, ae@aeraadet.dk
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, att. Signe Normand, Aarhus University, Ny Munkegade 114, DK-8000 Aarhus C, dbf.oestjylland@gmail.com
- Danmarks Sportsfiskerforbunds Miljøkoordinator, Erik Schou Nielsen, Rosenvvej 18, 8240 Risskov, enie@aabc.dk





- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, Arne Rusbjerg, Engvej 42 7490 Aulum, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark v. Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17,3, Postboks 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk

1.6. Klagevejledning

Afgørelsen er truffet i medfør af § 12, stk. 1 i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 442 af 13. maj 2016, jævnfør ikrafttrædelsesbestemmelserne i § 10, stk. 9 i Lov nr. 204 af 28. februar 2017 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, m. v.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrgodkendelsesloven af følgende;

- Ejeren af Nørremøllevej 5, 7620 Lemvig
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til





den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klage over en godkendelse efter § 12, stk. 1 har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i Husdyrgodkendelsesloven. 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.

Klagefristen udløber den 23. maj 2018.

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





2. Generelle forhold

2.1. Meddelelesespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af dyrehold eller anlæg til husdyrproduktion, herunder opbevaringsanlæg skal der indgives forhåndsansmeldelse til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 70.

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

2.2. Gyldighed

Udvidelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at godkendelsen er meddelt.

Godkendelsen anses for udnyttet ved udvidelse af dyreholdet som ansøgt.

Hvis godkendelsen ikke helt eller delvist udnyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet.

2.3. Revurdering og retsbeskyttelse

Kommunalbestyrelsen skal tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, når EU-Kommissionen i EU-Tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter omfattet af § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Kommunalbestyrelsen skal tage godkendelsen op til revurdering uanset § 40, stk. 1, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og § 41 a, stk. 1, i lov om miljøbeskyttelse.

Revurderingen skal omfatte alle vilkår i godkendelsen.

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrgodkendelsesloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, jævnfør altså ovenstående undtagelse.

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





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

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

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

Det er planlagt at foretage den første revurdering af denne godkendelse i **2026**, med mindre der forinden offentliggøres BAT-konklusioner.





Miljøteknisk beskrivelse





3. Anlægsbeskrivelse

Projektet er beskrevet i det fremsendte ansøgningsmateriale. Oversigtskort af staldanlægget er vedlagt som bilag 1 til godkendelsen.

3.1. Lokalisering

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav i Husdyrbrugslovens § 6 fremgår af nedenstående tabel. Afstandskrav er opmålt fra nærmeste hjørne af stalde eller tekniske anlæg på husdyrbruget.

Generelle afstandskrav

Afstand til	Opmålt afstand	Afstandskrav i Husdyrbrugsloven
Nærmeste byzone eller sommerhusområde (Lemvig By)	2,2 km	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v. (Bonnet Landsby)	2,0 km	50 m
Nærmeste nabobeboelse (Nørremøllevej 8)	99 m	50 m

Der er cirka 3,4 km til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, som er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7 (Lemvig Sødal).

Lemvig Kommune konstaterer, at projektet overholder de generelle afstandskrav i Husdyrbrugslovens §§ 6 og 7.

Projektet indebærer ikke etablering af nye stalde eller gødningsoplag. Herved er projektet ikke omfattet af afstandskrav i Husdyrbrugslovens § 8.

3.1.1. Landskabelige forhold

Det søgte projekt indebærer ikke ydre bygningsmæssige ændringer af staldanlægget.

Der foretages på den baggrund ikke en nærmere landskabsvurdering af projektet, da projektet herved ikke påvirker landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske værdier.

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





3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Bygningsmassen på Hvassesgård ses på bilag 1.

Der sker ikke ændringer i staldsystemer eller bygningsmæssige ændringer ved det søgte projekt.

Ved den søgte slagtesvinedrift er der 250 stipladser med delvist fast gulv og 1.640 stipladser med drænet gulv med spalter.

De enkelte staldafsnit ses i situationsplan i bilag 2. Situationsplanen er udarbejdet i 2007, og det specifikke antal stipladser på bilag 2 afviger fra stipladsantallet i den søgte produktion. Dette skyldes, at slagtesvinenes afgangsvægt er forøget siden 2007, hvilket medfører et større arealkrav pr. svin og dermed, at der ikke er mulighed for at opstalde samme antal dyr ad gangen som tidligere.

Der er installeret undertryksventilation i staldene. Ansøger oplyser, at renovering af ventilationssystemet detailplanlægges og gennemgås med en energirådgiver.

Der er teltoverdækning på ejendommens gyllebeholder.

Fodringen optimeres i forhold til normerne for indhold af råprotein. Foderoptimeringen reducerer ammoniakemission i forhold til normværdier.

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak er **3.361 kg N/år**, beregnet jævnfør Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Den faktiske beregnede ammoniakemission er 3.240 N/år.

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for fosfor er **4.837 kg P/år**. Der udskilles 4.837 kg P/år.

Lemvig Kommune stiller fodervilkår som fastholder de beregningsmæssige forudsætninger for staldanlæggets ammoniakemission og fosforudskillelse.

Lemvig Kommune stiller vilkår, som fastholder, at der til enhver tid er fast overdækning på ejendommens gyllebeholder.

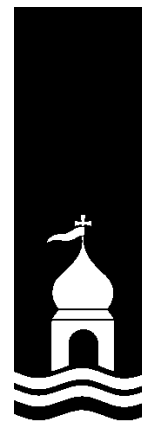
Husdyrbruget vurderes herefter for så vidt angår ammoniakfordampning fra staldanlægget og fosfor i husdyrgødningen, at anvende den bedste tilgængelige teknik.

Management og egenkontrol

Ansøger beskriver procedurer og egenkontroller, som indgår i den daglige drift:

Der er ejer selv og 1 - 1,5 yderligere medarbejdere på bedriften. Der vil ikke være en medarbejder, der kun er tilknyttet produktionen på Nørremøllevej 5.





Ejer og medarbejdere bliver fagligt opdateret på følgende måde:

- *Mails og nyhedsbrev fra bl.a. VSP og slagteri*
- *ERFA grupper*
- *Deltager i svinekongres*
- *Daglige møder*

For at ansøger og medarbejdere kan bevare overblikket over produktionen både med hensyn til dyrene, drift af anlæg og miljøforhold er der i den nuværende og ansøgte drift indført visse rutiner og egenkontrol. BAT i forbindelse med egenkontrol og management er bl.a.:

- *Dyrene tilses dagligt i forbindelse med fodring og håndtering af dyrene i stalden.*
- *Ansøger får hvert år lavet et gødningsregnskab, hvoraf produktionen på ejendommen fremgår sammen med mængden af udbragt husdyrgødning.*
- *Ansøger får hvert år lavet en mark- og gødningsplan i samarbejde med en rådgiver, sædskiftet og hensigtsmæssig placering af efterafgrøder diskuteres.*
- *Der foretages løbene tjek af maskiner.*
- *Der føres sprøjtejournal.*
- *Forbruget af sprøjtemidler indberettes.*
- *For at undgå uheld holdes anlægget under observation ved overpumpning af gylle.*
- *At personalet, der varetager sprøjtemidler og udstyr har sprøjtebevis.*
- *Der er faste procedurer/manualer for de vigtigste opgaver fx fodring og rengøring*

Foder

- *Tilvækst, foderforbrug/optag, etc. bliver registreret og fulgt via styringssystem på ejendommen (e-kontrol)*
- *Der laves foderplaner i samarbejde med en foderkonsulent.*

Medicin og Sundhed

- *Der føres dagligt logbog over forbruget af medicin. Logbogen kontrolleres af en dyrlæge.*
- *Der er faste procedurer i forbindelse med sygdom eller uventede dødsfald.*

Arbejdsplan og procedurer

- *Der er faste retningslinier og manualer for de vigtigste opgaver på bedriften.*





- *Medarbejderne har daglige fællesmøder og daglig kontakt med ansøger.*

Reparation og vedligeholdelsesprogrammer

- *Foderanlæg efterses efter behov. Montør tilkaldes efter behov.*
- *Rengøringen er sat i system – staldene rengøres grundigt og rutinemæssigt.*
- *Der er en serviceaftale med ventilationsfirmaet ang. vedligehold af ventilationer.*

Planlægning af aktiviteter

- *Ejer tilstræber at støjende og støvende aktiviteter og transporter foretages i dagtimerne.*
- *Foder modtages hovedsageligt i dagtimerne, 7 - 16.*

Skadedyrskontrol

- *Der opsættes rottekasser som tilses jævnligt.*

Beredskabsplan for husdyrbruget indsendes med ansøgningen.

Det vurderes, at BAT i forbindelse med beredskabsplan er at:

- *Ejendommen har en beredskabsplan, der kan benyttes i tilfælde af uheld el. lign.*
- *Alle, der arbejder på ejendommen, er bekendt med beredskabsplanens indhold og ved, hvor den findes.*
- *Beredskabsplanen hænges op flere synlige steder på ejendommen.*
- *Beredskabsplanen holdes ajour løbende i forhold til driften.*

Lemvig Kommune stiller en række vilkår til ejendommens drift.

Ejendommen og dens omgivelser skal holdes rene, så lugtgener begrænses. Fluor og skadedyr skal bekæmpes efter retningslinjer fra Aarhus Universitet.

Der skal udføres jævnlig gennemgang og nødvendige reparationer af foder- og ventilationsanlæg, og føres logbog for dette. Alternativt kan der indgås en aftale om årligt serviceeftersyn af en fagkyndig. Baggrunden for dette vilkår er, at jævnlige eftersyn og løbende vedligehold af ventilations- og foderanlæg forebygger pludselige driftsforstyrrelser på grund af defekte/udtjente installationer, samt at udstyr, som ikke jævnligt vedligeholdes og efterses med tiden kræver større energiforbrug på grund af almindelig slitage og skader. Lemvig Kommune vurderer, at regelmæssige eftersyn kan forebygge et unødigt energiforbrug. Den jævnlige egenkontrol med ventilations- og foderanlæg vurderes at være BAT





Lemvig Kommune stiller vilkår om at beredskabsplanen løbende opdateres og er tilgængelig for alle ejendommens ansatte.

Lemvig Kommune stiller vilkår om egenkontrol i form af dokumentation for dyreholdets størrelse, foderforbruget og foderblandinger og registrering af husdyrbrugets årlige vand- og energiforbrug.

Egenkontrollen vil ved tilsyn kunne dokumentere, at forudsætningerne for det søgte er opfyldt, og registrering af vand- og energiforbrug give anledning til overvejelser om mulighederne for at indfase renere og mere ressourcebesparende teknologier.

Egenkontroloplysningerne skal opbevares på husdyrbruget i 5 år og skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende med en frist på fire uger.

På baggrund af ovennævnte vilkår, vurderes ejendommen at leve op til BAT for management.

3.3. Energi- og vandforbrug

Ansøgers beskrivelse

ENERGI:

Elektricitet anvendes til ventilation, belysning mv. Forbruget på ejendommen har været ca. 65.000 kWh, og det forventes at det fremtidige forbrug vil ligge på omkring 50-100.000 kWh.

Der er lys i staldene, når der er medarbejdere i stalden. Derudover er der lyset slukket.

Der anvendes olie til opvarmning i stuehuset.

Energibesparende foranstaltninger:

Bedriften er i store træk indrettet energimæssigt optimalt.

Lyset reguleres efter behov.

Ejer holder øje med elforbruget på opgørelserne fra elselskabet (en gang om måneden). I tilfælde af uventede udsving i forbruget bliver årsagen til forbruget lokaliseret og evt. fejl bliver udbedret.

Der installeres et nyt ventilationssystem, hvilket forventes at reducere energiforbruget til ventilation betragteligt.

VANDFORBRUG

Forbruget af vand i staldene er ukendt (egen vandboring har ingen måler). Efter renovering af foderautomater og drikkestationer vil vandspildet være minimalt.





- *Ejer holder øje med installationer, og ved spild eller brud lokaliseres fejlen og udbedres, ved behov tilkaldes servicepersonale.*
- *En flowmåler på hovedhanen til ejendommens private vandboring sikrer automatisk afbrydelse af vandtilførslen, hvis der registreres et uventet øget vandforbrug*
- *Ansøger vil ved vedligehold og reovering af drikkeautomater mv. have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild.*
- *Vandspild er forsøgt minimeret ved etablering af effektive foderautomater og vandposter i de reoverede stalde.*
- *Stalde iblødsættes ved rengøring, hvilket reducerer vandforbruget til rengøring.*

Lemvig Kommunes vurdering

Godkendelsen indebærer ingen anlægsmæssige ændringer. Potentialitet for at inddrage nye ressourcebesparende teknologier er derfor begrænset i forhold til et nybyggeri.

Ejendommen er dog forpligtet til at efterleve principperne for BAT, da husdyrproduktionen er over grænsen for IE-husdyrbrug.

For at sikre, at ejendommen drives efter principperne for BAT, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at en energikonsulent skal gennemgå ejendommen. På baggrund af denne gennemgang skal der udarbejdes en handleplan for at implementere ressourcebesparende tiltag, som opfylder proportionalitetsprincippet for BAT.

Lemvig Kommune stiller vilkår om at udtjente lysstofrør og andre lyskilder skal udskiftes med lavenergibelysning, for eksempel LED-belysning.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at energiforbruget registreres årligt. Dokumentation for de seneste 5 år, gældende fra ibrugtagningen af godkendelse, skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Herved kan udviklingen i ejendommens ressourceforbrug følges og effekten af ressourcebesparende tiltag identificeres.

Lemvig Kommune stiller desuden vilkår om egenkontrol af foder- og ventilationsanlæg, se afsnit 3.2, *Management og egenkontrol*.

Herefter vurderes ejendommen at leve op til BAT med hensyn til energiforbrug.

Det kan betragtes som BAT at registrere vandforbruget løbende med henblik på at identificere defekter samt vælge udstyr med





fokus på vandbesparende egenskaber. Lemvig Kommune stiller vilkår om at vandforbruget registreres årligt. Dette kræver at der installeres et vandur eller lignende.

Vandforbrug og vandspild kan f.eks. reduceres i svineproduktion ved at bruge vandkopper eller drikkekar i stedet for vandventiler, ligesom optimeret styring af overbrusningsanlæg kan reducere vandforbruget. I forbindelse med vask af stalde kan iblødsætning af staldanlæg forud for vask reducere vandforbruget.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at drikkevandsinstallationerne skal efterses og om nødvendigt repareres eller udskiftes efter hvert hold svin.

Som følge af Lemvig Kommunes vilkår om egenkontrol af vandinstallationer og registrering og dokumentation for vandforbrug, vurderes husdyrbruget i ansøgt drift som helhed at leve op til BAT for vandforbrug.

3.4. Gener

3.4.1. Lugt

Lugtgeneafstandene til byzone og sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning. De beregnede afstandskrav og faktiske afstande fremgår af nedenstående tabel.

Områdetype	Geneafstand, nudrift	Afstandskrav, ansøgt drift	Faktisk afstand
Enkelt beboelse			
Nørremøllevej 8	264 meter	199 meter	142 meter
Samlet bebyggelse			
Bonnet	546 meter	435 meter	2,2 km
Byzone			
Lemvig	716 meter	581 meter	2,4 km

Afstandskrav og lugtgeneafstande er beregnet ud fra ansøgningens oplysninger om dyrenes vægt og antallet af stipladser i de enkelte sektioner.

Afstandskravet til nærmeste nabo er ikke overholdt.

Lemvig Kommune kan dog vælge at fravige for afstandskravet da forudsætningerne for at anvende den såkaldte 50 %-regel er opfyldt: Lugtgeneafstanden reduceres fra den tilladte nudrift til





ansøgt drift, da antallet af stipladser reduceres, og samtidig er den faktiske afstand større end 50 % af afstandskravet.

Det søgte projekt indebærer, at den tilladte slagtesvineproduktion i de eksisterende stalde fortsætter, men hvor slagtesvinene bliver tungere inden slagtning. Antallet af stipladser reduceres fra nudrift til ansøgt drift, da tungere svin skal have flere kvadratmeter/svin til rådighed. De færre stipladser bevirker, at lugtgeneafstanden beregningsteknisk reduceres med 65 meter fra nudrift til ansøgt for nabobeboelser. Dette kan umiddelbart opfattes som udtryk for, at, at der fremadrettet vil opleves mindre lugt fra husdyrbruget. Det vurderes dog, at lugt fra husdyrbruget i praksis ikke vil opleves mærkbart anderledes end hidtil, da selve staldanlægget ikke ændres og fortsat vil blive anvendt til svineproduktion.

Forudsætningerne om slagtesvinenes vægt og antal stipladser på staldanlægget fastholdes i miljøgodkendelsens vilkår.

På den baggrund fraviger Lemvig Kommune geneniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30, nr. 3, jævnfør § 32, stk. 1 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Lugtgeneafstandene er overholdt til de øvrige områdetyper.

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

Det søgte projekt vurderes heraf ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for nærmeste nabo eller andre omkringboende.

3.4.2. Støj

Ansøger har beskrevet støjkloder i ansøgningen:

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

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

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





Støjkilder fra slagtesvinebrug er primært ventilationsanlæg, silo- og foderanlæg og transportere af foder, dyr og husdyrgødning. Hertil kommer periodevis støj i høst ved korntørring og indblæsning af korn til siloer.

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

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

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

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

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

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

Støjvilkåret omfatter aktiviteter på ejendommen, men undtager transportere uden for selve ejendommen.

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

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

3.4.3. Lys

Ansøger har beskrevet støjkilder i ansøgningen:

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

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

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

Der etableres ikke nye lyskilder ved det søgte projekt.

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





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

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

3.4.4. Fluer og skadedyr

Tiltag mod fluer og skadedyr er beskrevet af ansøger:

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

Der stilles vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet).

Godkendelsen indeholder desuden vilkår om, at ejendommen skal holdes ren og ryddelig.

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

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

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

3.4.5. Støv

Støvkilder er beskrevet af ansøger:

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

Støvgener må også påregnes i kortere perioder under fx høstarbejdet.

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





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

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

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

3.4.6. Transport

Transporter er beskrevet af ansøger:

Transport af hjælpestoffer til bedriften og transport af dyr, affald m.m. sker ad Sinkbækvej, Armosevej og Lemvigvej.

Mængde af transporter stiger ikke i ansøgt drift. Det samlede antal transporter i ansøgt drift er estimeret til 364 transporter/år. Nedenstående tabel viser det skønnede antal transporter. Det skal bemærkes, at antal og kapacitet pr. læs er vejledende.

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.

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

De nuværende adgangsveje vurderes at kunne rumme det søgte projekt uden væsentlige gener for omboende og andre færden omkring ejendommen.

3.5. Forurening

3.5.1. Spildevand herunder regnvand

Spildevandsmængder er beskrevet af ansøger:

Spildevand fra stuehuset er mekanisk rensning og efterfølgende nedsivning

Rengørings og -spildevand fra staldene inkl. gylle udgør ca. 4.514 m³. Spildevand fra staldene ledes via fortank til gyllebeholderne. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Spildevand fra stuehuset og sanitært spildevand afledes til septiktank.

Regnvand fra staldtage (~4360 m²): ca. 3924 m³ ledes via tagrender og dræn til grøft.





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.

3.5.2. Husdyrgødning og foder

Ansøger beskriver produceret mængde husdyrgødning og opbevaringskapacitet:

I den ansøgte produktion produceres ca. 3.645 t gylle (4.514 tons inkl. vand). Den producerede slagtesvinegylle udbringes på bedriftens arealer eller afsættes til andre arealer via gylleaftaler.

Ifølge den indsendte kapacitetserklæring [ikke vedlagt godkendelsen] er den årlige produktion af flydende gødning inkl. vand 4.514 m³. Denne mængde inkluderer rengøringsvand og nedbør i gylletankene. Det samlede årlige behov for opbevaring (9 mdr. kapacitet) er således ca. 3.386 m³.

Ifølge ansøger er der en samlet opbevaringskapacitet på Nørremøllevej på ca. 2.800 m³ i gyllebeholdere + 700 m³ i kanaler. Der er altså til ca. 9,3 mdr. (9,7 mdr.) opbevaring.

Gyllen køres primært ud om foråret i marts-april, og så lidt i sensommeren og efteråret. Gyllevognene fyldes fremadrettet primært vha. vognens egen pumpe. Udbringning af gyllen, der sker ved nedfældning eller slangeudlæggelse, alt efter afgrøde.

Udbringningen opfylder lovens krav mht. metode og tidspunkt og anses for at være bedste tilgængelige teknik.

Der er en opbevaringskapacitet på cirka 9,3 mdr. i ansøgt drift.

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget til enhver tid skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet. Dette vurderes at sikre tilstrækkelig kapacitet til, at husdyrgødningen kan anvendes så langt hen på foråret, at afgrøderne er i vækst.

Ansøger beskriver om fodring:

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

Til slagtesvinene anvendes et vådfodringsssystem.

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





Der vurderes ikke at være behov for særlige vilkår til opbevaring eller håndtering af foder, ud over vilkår om effektiv skadedyrsbekæmpelse og god hygiejne på husdyrbruget.

3.5.3. Affald

Ansøgers affaldsbeskrivelse:

Døde dyr:

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

Fast affald:

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

Jern og metal samles og afhentes af skrothandler efter behov.

Olie- og kemikalieaffald:

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

Ansøger oplyser desuden, at øvrige affaldsfraktioner bortskaffes til genbrugsplads i Rom.

Godkendelsen indeholder vilkår om affaldshåndtering. Dette vilkår er rettet mod ejendommens samlede affaldsproduktion.

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

Affaldsvilkåret sikrer, at en eventuel øget frembringelse af farligt affald fremadrettet er reguleret, så der ikke opstår risiko for forurening.

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

3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer

Ansøgers beskrivelse af råvarer og hjælpestoffer:

Der er placeret to olietanke i maskinhuset på hver 2500 l hovedsageligt til markdriften

Foderet læses direkte af i fodersiloerne.

Der forventes ikke oplag af farlige råvarer og hjælpestoffer på husdyrbruget, ud over hvad er normalt for et husdyrbrug af denne størrelse.





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

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

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

3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger beskriver risiko for driftsforstyrrelser og uheld, og risikominimering:

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

Pumpning til gyllebeholderne:

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

Risikoen for forurening er forsøgt minimeret ved følgende tiltag:

Udpumpning af gylle fra stald til gyllebeholderne sker med en elpumpe, og gyllebeholderne er forsynet med alarmer for gylleniveau. Der foretages pligtig beholderkontrol. Tømning af tankene forventes fremadrettet udelukkende at ske med de pumper, som sidder på gyllevognene.

Ved mindre gylleuheld ved tanken på 2800 m³ vil gyllen løbe tilbage til fortanken, og ellers vil man kunne dæmme op med jordvold eller halm. Gylletanken ligger umiddelbart op ad VLTJ-banen som vil virke som en barriere. Derefter vil gyllen let kunne opsamles igen. Ved alle uheld vil der dæmmes op efter behov og tilkaldes slamsuger.

Myndighederne tilkaldes ved uheld.

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

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

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





Der er ikke udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen som beskriver procedurer ved væsentlige driftsuheld.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at der udarbejdes en beredskabsplan og at beredskabsplanen løbende skal opdateres, og at den skal være tilgængelig for ejendommens ansatte.

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

3.6. Ammoniaktab - generelt

Husdyrlovens generelle ammoniakreduktionskrav er 30 % for slagtesvin, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Det fremgår af ansøgningen, at det generelle ammoniakkrav er opfyldt med 19 kg N/år.

Godkendelsen indeholder vilkår om foderoptimering og fortsat overdækning af gyllebeholder, så forudsætningerne for beregningen af ammoniakemissionen fastholdes.

3.7. Ammoniakpåvirkning af natur

3.7.1. Beskyttet natur

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

De lokale naturområder ses på oversigtskort i bilag 4 og 5.

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

Baggrundsbelastningen i området er cirka 16 kg N/ha/år, jf. http://naturstyrelsen.dk/media/nst/attachments/92296/bilag_1.pdf.

Kategori 1 natur – ammoniakfølsom natur i N2000 områder





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

Anlægget ligger cirka 5,4 km SSV for nærmeste registrerede kategori 1-natur ved Kappel i Natura 2000-område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

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

Lemvig Kommune har tidligere besigtiget området og vurderer, at området struktur og hydrologi i høj grad er samstemmende med naturtypen strandeng, som ikke er en særlig ammoniakfølsom naturtype.

Det kan efter Lemvig Kommunes vurdering betvivles, at registreringen i husdyrgodkendelse.dk er korrekt, og at der ikke nødvendigvis er tale om kategori 1-natur.

Den totale ammoniaktilførsel på kategori 1-natur må ikke overstige 0,7 kg N/ha/år. Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Hertil kommer baggrundsbelastningen.

Kategori 2 natur – større § 3 områder

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

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

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

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

Kategori 3 natur – moser, heder og overdrev

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

Kommunen kan ikke fastsætte vilkår om en merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år på kategori 3-natur, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, nr. 4, tabel 3.

Anlægget ligger cirka 150 meter sydvest for nærmeste kategori 3-natur, et moseområde på 0,57 ha, som omgiver en sø på cirka 4.200 m².

Merdepositionen på moseområdet er beregnet til 0,6 kg N/ha/år. Den højeste totaldeposition beregnes til 3,5 kg N/ha/år. Hertil kommer baggrundsbelastningen.

Den samlede totaldeposition er derfor cirka 19,5 kg N/ha/år.





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

Andet natur

Der er udpeget et vandhul efter Naturbeskyttelseslovens § 3 på ejendommen, cirka 10 meter fra nærmeste staldbygning. Vandhullet udgør cirka 250 m². Totaldepositionen er beregnet til 67,3 kg N/år og merdepositionen på 12,2 kg N/år.

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

Lemvig Kommunes vurdering

Beregningspunkter er indsat af ansøger og Lemvig Kommune i det digitale ansøgningssystem. Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpixibogen", som findes i Miljøstyrelsens WIKI-vejledning, www.mst.dk/husdyrvejledning.

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

Projektet medfører, at den samlede deposition på nærmeste mose omfattet af kategori 3 forøges med 0,6 kg N/ha/år og medfører en samlet deposition på 19,5 kg N/ha/år. Lemvig Kommune vurderer, at merdepositionen på 0,6 kg N/ha/år i sig selv ikke udgør risiko for tilstandsændringer af kategori 3-mosen, men at totaldepositionen på 19,5 kg N/ha/år ikke kan afvises på sigt at påvirke moseområdet, da tålegrænsen for moser er 5 -25 kg N/ha.

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

Det vurderes at projektet ikke i sig selv vil medføre risiko for tilstandsændringer, jævnfør Naturbeskyttelsesloven § 3. Hertil bemærkes at baggrundsdepositionen og depositionen fra den eksisterende lovlige produktion tilsammen kan give tilstandsændringer, da den nederste tålegrænse for moser er overskredet.

3.7.2. Habitatvurdering

Kommunen skal vurdere på alle planer og projekter om, hvorvidt de kan skade de arealer og arter, der er beskyttede i Natura 2000-områder.





Natura 2000-områder og arter er udpegede på internationalt plan, og de forskellige EU-lande er ansvarlige for, at de ikke tager skade af den menneskelige aktivitet i landet.

Den Europæiske Union vedtog i 1992 et direktiv, som havde til hensigt at fremme beskyttelsen af de mest truede naturtyper, svampe-, plante- og dyrearter i Europa. I daglig tale kaldes det for "habitatdirektivet", og det pålægger de nationale regeringer at udpege områder, der indeholder truede eller sårbare arter og deres levesteder. Til direktivet findes et bilag, som nævner 230 dyrearter, 483 plantearter og 198 biotoper, der skal beskyttes.

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

I bilag IV til Habitatdirektivet er listet en række dyrearter samt få plantearter, som skal beskyttes. Ligeledes er arternes yngle- og rasteområder beskyttede. Beskyttelsen gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder. Der foretages nærmere vurdering af Bilag IV-arter i kapitel 4.

Screening

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

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

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

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

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

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

Udpegningsgrundlaget for F39, der omfatter Gjellerodde, Plet Enge, Hygum Nor og Harboøre Tange er Alm. Ryle, Brushane, Klyde og Hav- og Dværgterne. Truslerne for disse arter er bl.a.



forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

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

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

Udpegningsgrundlaget for Habitatområde 224 er bl.a. tør og våd hede, tidvis våd eng, hængesæk og brunvandet sø samt arterne bæklampret og odder. Truslerne for hedearealer, tidvis våd eng og hængesæk er næringsstofbelastning, fragmentering, invasive arter og tilgroning.

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

Lemvig Kommunes vurdering

Totaldepositionen fra anlægget på det nærmeste naturområde i Habitatområde 28 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

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

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

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





4. Bilag IV-arter

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

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

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

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

Bilag IV-arter

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

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

Odder, birkemus vandflagermus, troldflagermus og damflagermus er optaget på rødlisten fra 2010 som sårbare. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Arterne er gennemgået nedenfor:

Flagermus:

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

Vinterkvarterer: Flagermusenes føde, insekterne, er stort set ikke fremme om vinteren. Mens de fleste insekt-ædende fugle trækker sydpå om vinteren går flagermusene i dvale fra oktober





til hen i april. Flagermusene foretrækker et køligt, men frostfrit sted.

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

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

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

Birkemus:

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

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

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

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





Mosearealet cirka 150 nordøst for staldanlægget kan ikke afvises som potentilet tilholdssted for birkemus. Mosearealet er formet som en 10 – 20 meter bred bræmme omkring en sø. Nørremøllevej og jernbanen ligger nær mosearealet, og vil udgøre en forstyrrelse. Sandsynligheden for at birkemus faktisk findes på naturområdet vurderes derfor at være begrænset.

Odder:

Fra snudespids til halespids måler odderen 100-130 cm og med en vægt på 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner) er den et af Danmarks største rovdyr. Det flade hoved med de lange knurhår omkring snuden og den kraftige hals, der næsten går i et med kroppen, er typiske kendetegn ved odderen. Arten kan også kendes på den let 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 røskove, overhængende gamle træer eller kratbevoksninger samt en god fiskebestand i vandet. De fleste unger fødes her om sommeren eller efteråret. Odderen er nataktiv og opholder sig om dagen i en hule i brinken, under trærodder eller under buske.

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

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

Spidssnudet frø:

Spidssnudet frø er en brun frø med mørkere tegninger, som yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk.

Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. En stor del af spidssnudet frøs yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

Der er mange søer og vandhuller i landskabet omkring staldanlægget, hvor den spidssnudedede frø kan have potentielt leve-





opholds- og fødesøgningsområde. Afstanden til den nærmeste sø, som er potentielt levested er cirka 160 meter. Ammoniakmerdepositionen fra staldanlægget er 0,6 kg N/ha/år. Denne merdeposition i sig selv vurderes ikke at påvirke en eventuel bestand af spidssnudet frø.

Strandtudse:

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

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

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

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

Markfirben:

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

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

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





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

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

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

Stor vandsalamander:

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

Den foretrækker næringsfattige, solbeskinnede vandhuller. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m², men de findes også i søer, der kan være over 1 hektar store. Den kan være ret almindelig i vandhuller midt ude på dyrkede marker, især dem, hvor kvæget vandes. Salamanderen yngler sjældent, hvis der er fisk eller hvis der opdrættes ænder i vandhullet.

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

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

De lokale søer og vandhuller er potentielle yngle- og rasteområder for Stor Vandsalamander. Ammoniakmerdepositionen fra



staldanlægget vurderes ikke i sig selv at udgøre en væsentlig påvirkning af en eventuel bestand af stor vandsalamander.

Andre dyre- og plantearter

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

Lemvig Kommunes vurdering

Projektet vurderes ikke at medføre tilstandsændringer i skovbevoksninger, andre potentielle sommer- eller vinterkvarterer, eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus.

Projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

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

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

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

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

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.

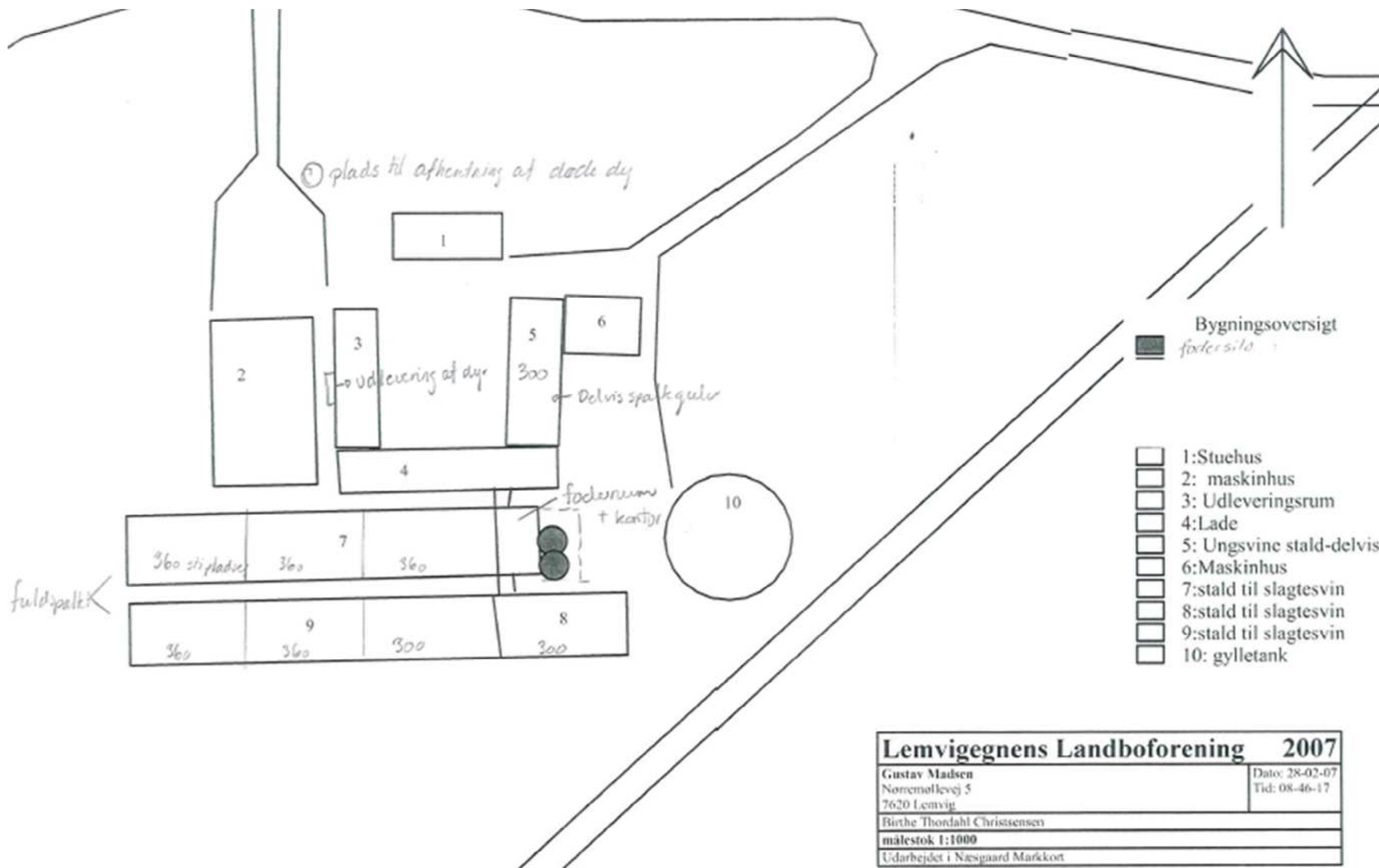


Bilag

Bilag 1



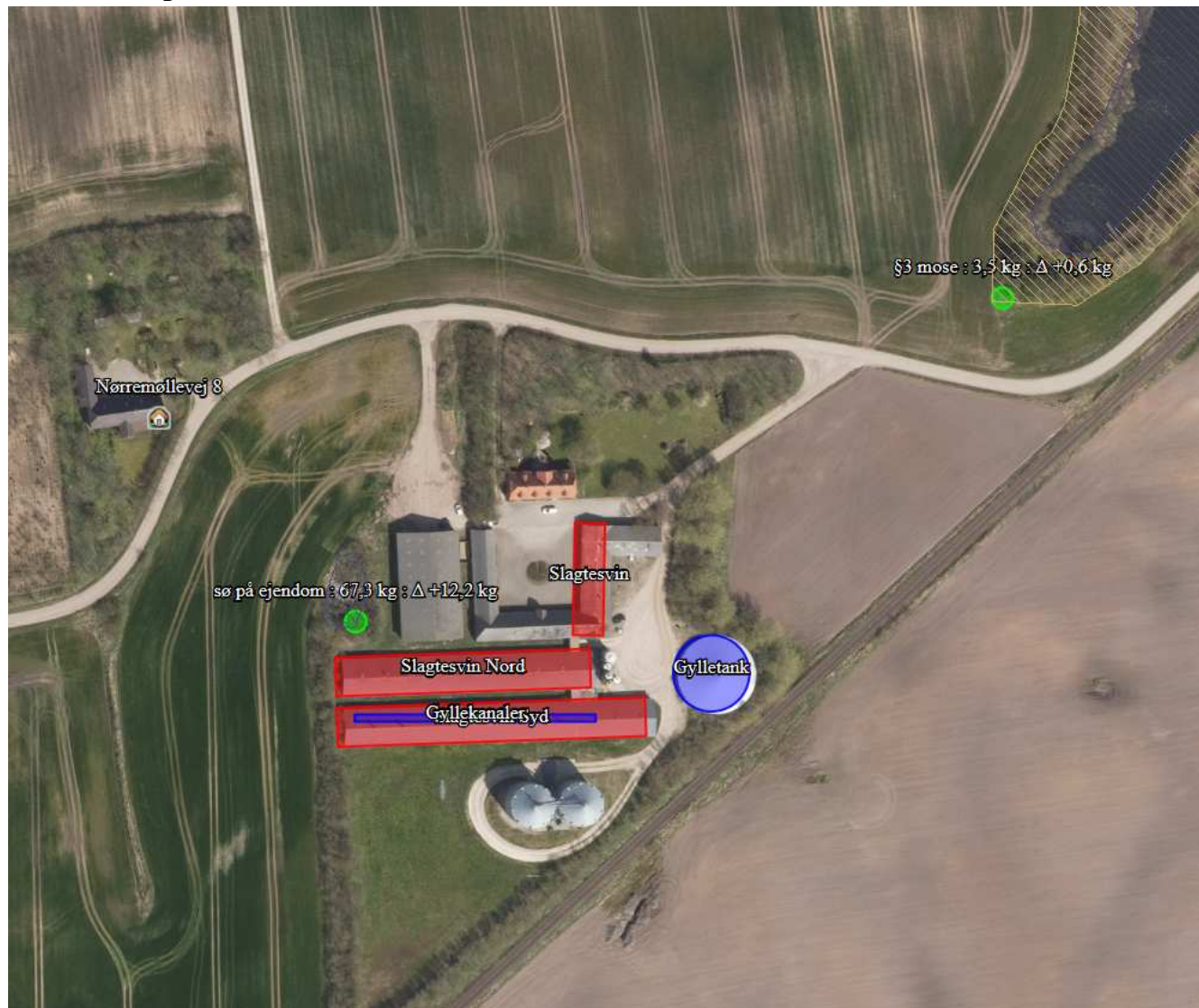
Bilag 2



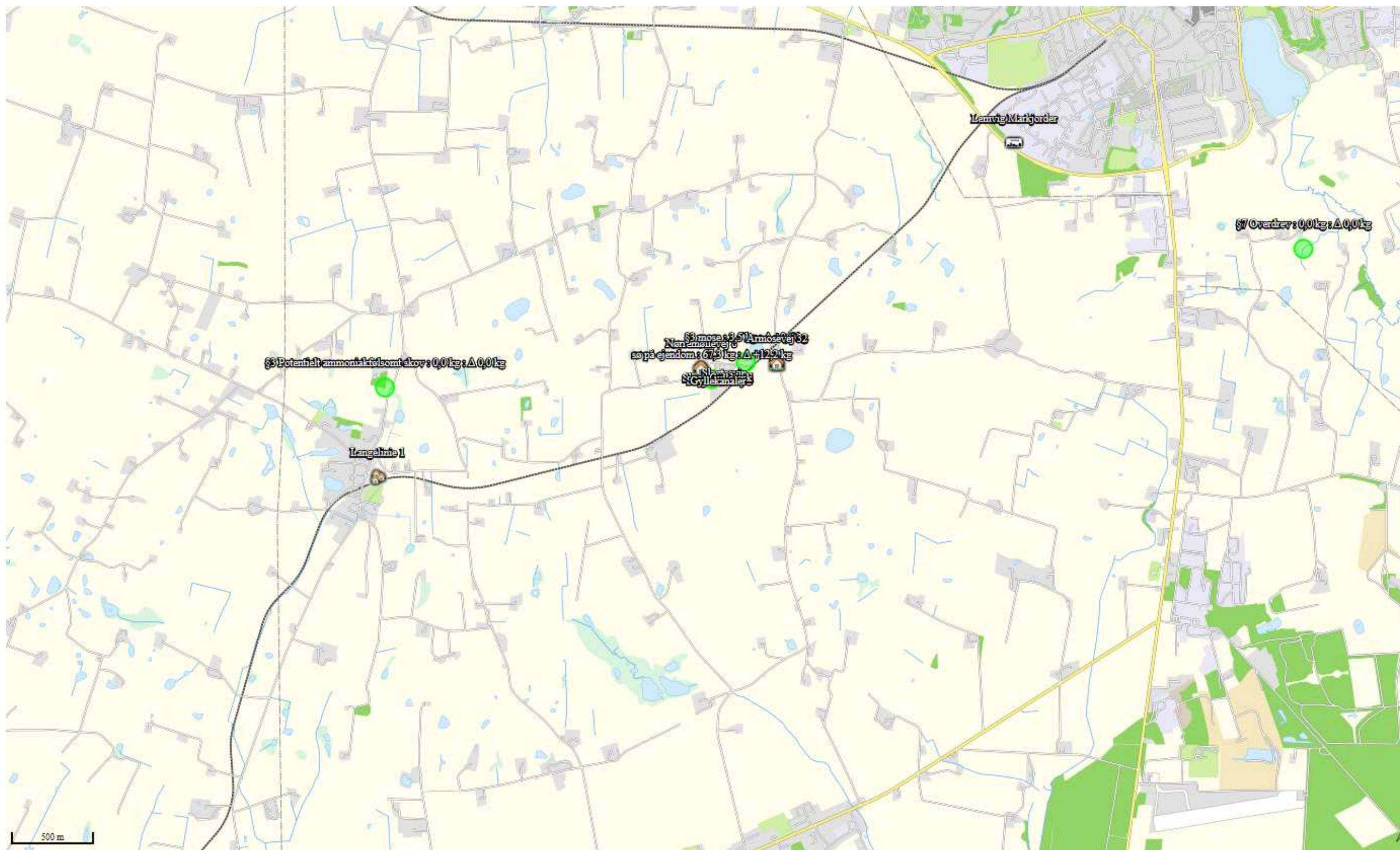
Bilag 3

Dato	Eftersyn/reparation er udført af (navn/firma):	Eftersyn/reparation foderanlæg (ja/nej)	Eftersyn/reparation ventilationsanlæg (ja/nej)	Beskriv det udførte arbejde:

Bilag 4a



Bilag 4b



Bilag 5

