





## Indholdsfortegnelse

Datablad .....	3
Læsevejledning .....	4
1.1. Beskrivelse af projektet .....	6
1.2. Afgørelse .....	6
1.3. Ikke teknisk resumé .....	7
1.4. Vilkår .....	8
1.5. Offentlighed og høring .....	12
1.6. Klagevejledning .....	13
2. Generelle forhold .....	15
2.1. Meddelelsespligt .....	15
2.2. Gyldighed .....	15
3. Anlægsbeskrivelse .....	17
3.1. Lokalisering .....	17
3.1.1. Landskabelige forhold .....	18
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management .....	19
3.3. Energi- og vandforbrug .....	26
3.4. Gener .....	28
3.4.1. Lugt .....	28
3.4.2. Støj .....	28
3.4.3. Lys .....	29
3.4.4. Fluer og skadedyr .....	30
3.4.5. Støv .....	30
3.4.6. Transport .....	31
3.5. Forurening .....	31
3.5.1. Spildevand herunder regnvand .....	31
3.5.2. Husdyrgødning og foder .....	32
3.5.3. Affald .....	33
3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer .....	34
3.5.5. Driftsforstyrrelser og uheld .....	34
3.6. Ammoniaktab - generelt .....	35
3.7. Ammoniakupåvirkning af natur .....	35
3.7.1. Beskyttet natur .....	35
3.7.2. Habitatvurdering og Bilag IV-arter .....	37
4. Bilag IV-arter .....	39
<i>Bilag</i> .....	46





## Datablad

Ansøger	<b>Miljø og Natur, Landbrugsrådgivning</b> Byrumvej 30, 9640 Læsø <b>jakob@miljoeognatur.dk</b> for <b>Thorkild Balleby Jensen</b> <b>Hedegårdvej 55</b> <b>7620 Lemvig</b> <b>Tlf.: 20 12 27 39</b> <b>thorkildballeby@live.dk</b>
Husdyrbrugets adresse	<b>Hedegårdvej 55</b> <b>7620 Lemvig</b>
Matrikelnummer	<b>1aø, Kronheden, Lomborg</b>
Virksomhedens art	<b>Økologisk kvæghold</b>
Ejer	<b>Thorkild Balleby Jensen</b> <b>Hedegårdvej 55</b> <b>7620 Lemvig</b>
CVR-nummer	<b>27 47 06 37</b>
CHR-nummer	<b>56 571</b>
P-nummer	<b>1.010.728.343</b>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>
Forside	Foto af Hedegårdvej og Sdr. Agerskov, 24/8-17



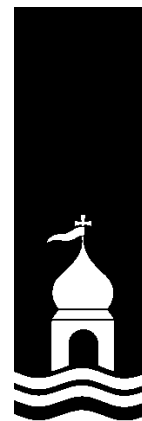
## Læsevejledning

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

Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er 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.



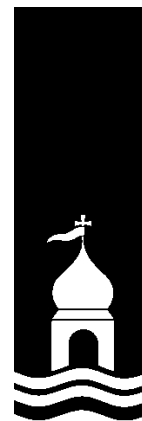


---

# *Miljøgodkendelse med vilkår*

---





## 1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at kvægbesætningen på Hedegårdvej 55, 7620 Lemvig udvides og at der etableres ny dybstrøelsesstald.

Dyrehold udvides fra et årligt dyrehold på 135 malkekøer, 95 kvieopdræt (6 – 27 mdr.) og 40 kvieopdræt (0 – 6 mdr.) til

140 malkekøer

28 kvie- og studeopdræt (22 – 27 mdr.)

81 kvie- og stude opdræt (6 – 22 mdr.)

140 kvie- og stude opdræt (6 – 27 mdr.)

31 småkalve (0 – 6 mdr.) og

70 tyrekalve (40 – 230 kg).

Ansøgningen er indsendt via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 99 253.

## 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 Husdyrbrugslovens § 12, stk. 1.

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

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





### 1.3. Ikke teknisk resumé

Ansøgers ikke-tekniske resumé:

#### *Placering*

*Ejendommen er beliggende 2,5 km sydøst for Lomborg. Området er i øvrigt præget af landbrugsjord samt Klosterheden Plantager.*

#### *Transporter til og fra ejendommen*

*Ændringen og udvidelsen af produktionen på ejendommen vil medføre en mindre stigning i antallet af transportere. Antallet af transportere stiger fra ca. 784 til ca. 868 pr. år, hvoraf hovedparten af stigningen sker med husdyrgødning. Meget få transportere vil gå igennem samlet bebyggelse, og transporterne vurderes ikke at give anledning til øgede gener.*

#### *Husdyrgødning*

*Der produceres gylle og fast møg på ejendommen. Alt gyllen udbringes med slæbeslanger eller nedfældes.*

#### *Lugt*

*Der er 192 meter til nærmeste enkelt liggende nabo, samt 3410 meter til nærmeste samlede bebyggelse og 2440 meter til nærmeste byzone. Den ukorrigerede geneafstande til nærmeste nabo er beregnet til 79 meter, og 166 meter til samlet bebyggelse og 251 meter byzone. Afstandene er beregnet ud fra et lugtgenecentrum som bliver fastlagt af beregningssystemet i husdyrgodkendelse.dk.*

*Udvidelsen overholder dermed alle lugtgenekrav.*

#### *Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand*

*Efter den nye bekendtgørelse af 3. marts skal arealerne ikke længere vurderes.*

#### *Ammoniak*

*Udvidelsen af mælkeproduktionen overholder lovens krav om reduktion af ammoniakfordampningen i forhold til referencestalden. Herudover reduceres ammoniakfordampning med 388 kg N/år. Udvidelsen medfører herefter en udledning på 2007 kg N/år, hvilket er en stigning på 318 kg N/år i forhold til eksisterende produktion.*

#### *Andre miljøpåvirkninger*

*Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.*

#### *Samlet vurdering*





*Det vurderes, at ejendommen i betragtninger af udvidelsens størrelse lever op til hvad der kan forventes af BAT i sådan en produktion. Yderligere reduktioner af emissionerne af ammoniak vil betyde betydelige investeringer, som ikke vil være proportionale med produktionens størrelse og omfanget af nybyggeri.*

#### *Væsentlige alternativer*

*Den nye stald bygges i tilknytning til eksisterende byggeri, og det vurderes at der på ejendommen ikke er andre interessante placeringer, idet stalden bygges op om et allerede eksisterende foderbord. I øvrigt bygges stalden således den indgår som en naturlig del af helheden omkring ejendommen.*

#### *0 - alternativ*

*0-alternativet er lig med den eksisterende produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da der er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne.*

*I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugerhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.*

*Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige og samfundsmæssige konsekvenser, det giver.*

## **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 ved-







lagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering, samt godkendelses vilkår.

### 1. Produktionstilladelse

Dyreholdet på husdyrbruget må maksimalt udgøre

140 malkekøer

28 kvie- og studeopdræt (22 - 27 mdr.)

81 kvie- og stude opdræt (6 - 22 mdr.)

140 kvie- og stude opdræt (6 - 27 mdr.)

31 småkalve (0 - 6 mdr.) og

70 tyrekalve (40 - 230 kg).

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

### 2. Tidsfrist

Denne miljøgodkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter, at den er meddelt.

### 3. Projekteret ungdyrstald

Den projekterede ungdyrstald må udgøre op til 700 m<sup>2</sup> og skal etableres som dybstrøelsesstald. Stalden skal placeres som vist på situationsplan i bilag 1.

### 4. Egenkontrol med markstakke

Der skal tages fotos af nyetablerede markstakke inden de overdækkes, og umiddelbart efter overdækning.

Senest en uge efter, at etablering af en markstak er påbegyndt, skal fotos indsendes til Lemvig Kommune på [teknik@lemvig.dk](mailto:teknik@lemvig.dk), tekst til emnefelt: *Markstak - Hedegårdvej 55*.

### 5. Vandmåler

Der skal til enhver tid være vandmåler på ejendommens drikkevandsboring til registrering af husdyrbrugets vandforbrug.

### 6. Lavenergibelysning

Udtjente pærer, lysstofrør og andre lyskilder skal udskiftes til lavenergibelysning. Der skal etableres lavenergibelysning i den nye ungdyrstald.





## 7. Energikonsulent

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

## 8. God hygiejne på husdyrbruget

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

## 9. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

## 10. 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.

## 11. Mindst 25 % græsmarksafgrøder i totalration

Mindst 25 % af den totale foderration på husdyrbruget, målt i FE skal udgøres af græsmarksafgrøder.





## 12. Opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning

Husdyrbruget skal til enhver tid råde over 7 måneders opbevaringskapacitet for restvand, vaskevand og flydende husdyrgødning.

## 13. 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 engangsplastspand, beregnet til formålet.

## 14. 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.

## 15. Påfyldning af gyllevogne

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

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

## 16. Beredskabsplan

Ejendommens beredskabsplan skal løbende opdateres. Beredskabsplanen skal opbevares på ejendommen, være tilgængelig for alle ansatte og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.





### 17. 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 23. august – 13. 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 eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 6 ugers høring. Følgende er hørt:

- Hedegårdvej 53, 7620 Lemvig
- Danmarks Naturfredningsforening, [jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk](mailto:jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk) og [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Holstebro Museum, [mette.klingenberg@holstebro-museum.dk](mailto:mette.klingenberg@holstebro-museum.dk)

Lemvig Kommune har ikke modtaget høringssvar ved nabohøringen.

### Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 19. oktober 2017 samt ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Hedegårdvej 55, 7620 Lemvig
- Miljø og Natur, [jakob@naturogmiljoe.dk](mailto:jakob@naturogmiljoe.dk)





- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité v/Jens Johan Brogaard, Torsvej 111, 7620 Lemvig, [jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk](mailto:jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, [lemvig@dof.dk](mailto:lemvig@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet LimfjordSyd, [limfjordsyd@friluftsradet.dk](mailto:limfjordsyd@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd Reventlowsgade 14, 1651 København V, [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, att. Signe Normand, Aarhus University, Ny Munkegade 114, DK-8000 Aarhus C, [dbf.oestjylland@gmail.com](mailto:dbf.oestjylland@gmail.com)
- Danmarks Sportsfiskerforbunds Miljøkoordinator, Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, [enie@aabc.dk](mailto:enie@aabc.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Fritidsfiskerforbund, Arne Rusbjerg, Engvej 42 7490 Aulum, [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark v. Leif Søndergård, Søvej 6, 7860 Spøttrup, [afid@aktivefritidsfiskere.dk](mailto:afid@aktivefritidsfiskere.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17,3, Postboks 2188, 1017 København K, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

## 1.6. Klagevejledning

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

- Ejeren af Hedegårdvej 55, 7620 Lemvig





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

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privat betale et gebyr på kr. 900 og som organisation, forening 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klage over en godkendelse efter § 12, stk. 1 har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i Husdyrbrugsloven. Det betyder, at hvis eventuelt byggeri påbegyndes og en sag påklages kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet sætte byggeriet i stå eller kræve nedrivning for ansøgers regning.

Klagefristen udløber den 16. november 2017.

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





## 2. Generelle forhold

### 2.1. Meddelelesespligt

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

Ændringer og udvidelser af husdyrbruget, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet må ikke foretages uden 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 påbegyndt etablering af dybstrøelsesstald som ansøgt.

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





---

## *Miljøteknisk beskrivelse*

---







### 3. Anlægsbeskrivelse

Projektet er beskrevet i det fremsendte ansøgningsmateriale. Ansøgningens miljøtekniske redegørelse, herunder oversigtskort af staldanlægget, er indarbejdet i godkendelsen og bilag.

#### 3.1. Lokalisering

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav i Husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 fremgår af tabel 1. Afstandskrav er opmålt fra nærmeste hjørne af eksisterende eller projekteret staldbygning.

**Tabel 1: Generelle afstandskrav**

Afstand til	Opmålt afstand	Afstandskrav i Husdyrloven
Nærmeste byzone eller sommerhusområde (Erhvervsområde v. Rom)	3,3 km	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v. (Lp 4, Boligområde i Ramme)	5 km	50 m
Nærmeste nabobeboelse (Hedegårdvej 53)	145 m	50 m
Vandforsyningsanlæg (ikke almen) (DGU 53.783, Hedegårdvej 55)	60 m	25 m
Vandforsyningsanlæg (almen) (Fåre Vandværk)	3,5 km	50 m
Vandløb, dræn og søer (Fåre Mølleå)	450 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Hedegårdvej)	68 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (Vilhelmsborg Kro)	410 m	25 m
Beboelse	50 m	15 m
Naboskel	55 m	30 m

Nærmeste ammoniakfølsomme naturområde jævnfør Husdyrbrugslovens § 7 er en hede cirka 2,7 km meter ØSØ for den projekterede ungdyrstald.

Lemvig Kommune konstaterer, at projektet overholder de generelle afstandskrav i Husdyrbrugslovens §§ 6, 7 og 8.





### 3.1.1. Landskabelige forhold

#### *Landskabsbeskrivelse*

Sdr. Agerskov ligger i landskabsområdet Klosterheden Plantage. Ejendommen ligger i den vestlige udkant af Kronheden, centralt i et lysåbent område med større marker, som omslutes af skov mod øst og syd og tætte læhegn og mindre skovbevoksninger mod vest og nord. Kun i en smal stribe mod nordvest åbner landskabet sig langsomt med en større skala.

Ejendommen ligger i det geologiske interesseområde Kronhede og Lem Vig, hvor hovedopholdslinjen fra den sidste istid opleves fra flere markante tunneldale, i særdeleshed Lem Vig. Fra nord fortøner det stærkt bakkede morænelandskab sig gradvist mod syd og sydvest ud i den flade hedeslette. Sdr. Agerskov ligger på den begyndende hedeslette, dog med smeltevandsdalen, som gennemstrømmes af Fåre Mølleå mod vest. Dalen er halvt skjult af skov og bevoksning og de altdominerende skovbevoksninger i området udviser den ellers markante og seværdige geologiske fortælling.

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

Det eksisterende bebyggede areal inklusiv gyllebeholdere på ejendommen udgør cirka 3.300 m<sup>2</sup>. Udvidelsen af ejendommen udgør cirka 700 m<sup>2</sup>.

Stalden opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Udvidelsen betragtes som erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift.

Den nye stald opføres vinkelret på den eksisterende kostald og parallelt med et eksisterende udendørs foderbord. Nybyggeriet indeslutes til en vis grad af den eksisterende bygningsmasse, samt af den omgivende beplantning. Ejendommen fremstår med "knopskydninger" uden et samlende eller harmonisk udtryk. De landskabelige værdier i området er dog begrænsede, og det driftsmæssige hensyn er i dette tilfælde rimeligvis mere tungtvejende, end den landskabelige æstetik.

Ejendommen er som nævnt omgivet af tæt beplantning, og er herved godt afskærmet mod Hedegårdvej. Der er indsigt til ejendommen fra nord ad Ringkøbingvej, hvor særligt det nyligt opførte foderhus fremstår markant. Fotos af Hedegårdvejs forløb umiddelbart vest og øst for Sdr. Agerskov ses i bilag 2

Da stalden placeres i tilknytning til det eksisterende anlæg, og da ejendommen ikke ligger i et område med særlige landskabelige interesser, vurderes det heraf ikke at være en væsentlig landskabelig påvirkning, at opføre stalden som ansøgt





### ***Fortidsminder, kulturhistorie og beskyttelseslinjer***

Der ligger adskillige gravhøje inden for kort afstand af ejendommen, men alle er skjulte af den tætte skov og øvrig bevoksninger. Indsigten til gravhøje påvirkes derfor ikke af projektet, da der ikke er særlige indsigtskiler til gravhøjene, som forstyrres af projektet.

Det søgte projekt ligger udenfor kystnærhedszonen, strand- og klitbeskyttelseslinjer, å- og søbeskyttelseslinjer, samt kirkebyggelinjer. Projektet ligger inden for skovbyggelinjen. Det søgte byggeri vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt, og det opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse. Projektet er derfor undtaget for skovbyggelinjens forbud mod nybyggeri inden for 300 meter af skov.

Yderligere information i forhold til Museumsloven og byggeprojekter kan findes via

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

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

### ***Samlet vurdering***

Det søgte projekt er lokaliseret, hvor det ikke vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabet.

Det projekterede byggeri afskærer ikke for indsigtskiler til særlige landskabsstrukturer, såsom kystlinjer, bakkeøer eller dalstrøg. Byggeriet afskærer ikke for indsigtskiler til gravhøje, kirker eller andre væsentlige kulturhistoriske landskabselementer.

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

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

Der er ikke forelagt alternative placeringer af projektet i ansøgningsmaterialet

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

Ansøger har redegjort nærmere for det søgte dyrehold og staldanlæggets indretning og drift i ansøgningens miljøtekniske beskrivelse, herunder en redegørelse for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik.

Der er opstaldet småkalve i kalvehytter, som står på ejendommens tidligere møddingsplads. Pladsen har fast bund med afløb. Der er fald mod afløb, og der er støbt kant rundt om pladsen.





Malkekøer og kælvekvier går i kostalden, som er indrettet med fast bund og gulvskraber.

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere. Fast husdyrgødning opbevares i markstak, 65 % udbringes direkte fra stalde (normtal).

Ejendommens drives økologisk, og malkekøer og kvie- og studeopdræt er derfor udegående i sommerhalvåret. Kun småkalve er på stald i sommerhalvåret.

Ejendommens bygningsmasse og placeringen af den søgte dybstrøelsesstald er vist i situationsplan, se bilag 1.

### ***Ansøgers beskrivelse***

#### ***Management***

##### *Medarbejdere*

*Der er opsat førstehjælpeskasser og øjenskylleudstyr, og der er konstant værnemidler i form af beskyttelsesbriller, handsker, åndedræts- samt høreværn til rådighed for medarbejderne.*

##### *Beredskabsplan*

*Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.*

##### *Dagligt tilsyn*

*Ansøger tilser dyr og produktionsanlæg flere gange hver dag. Der udføres små reparationer når det er nødvendigt, Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget som udføres af kompetent personale.*

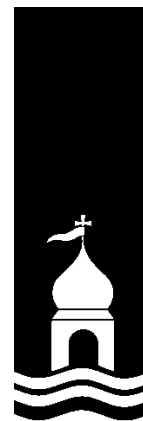
##### *Mark- gødningsplan*

*Der bliver hvert år udarbejdet en mark- og gødningsplan, samt gødningsregnskab af en planteavlskonsulent/driftsleder, hvorved det sikres, at mængden af gødning bliver tilpasset afgrødernes forventede behov samt opfylder lovkravene for maksimal tildeling af næringsstoffer. I planen bliver der taget hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, planternes udbytte, og kvælstofudnyttelsen.*

##### *Sprøjtjournal*

*Der er tale om en økologisk bedrift og der foretaget derfor ingen sprøjtning.*





#### *Renoveringsplan for driftsudstyr og staldbygninger*

*Bygninger og driftsinventar bliver løbende renoveret. Det forventes ikke, at de eksisterende bygninger skal gennemgå store renoveringer udover almindeligt vedligehold. Der er opmærksomhed på i forbindelse med udskiftning af elforbrugende udstyr, at investere i mere energibesparende modeller*

#### *Samlet BAT indenfor management*

*Det vurderes, at ejendommen anvender bedst tilgængelig teknik, indenfor følgende managementpunkter:*

- Der bliver udarbejdet en beredskabsplan som hænger tilgængelig for alle medarbejdere.*
- Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på driftsanlæggene.*
- Der udarbejdes årligt mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov og opfylder lovkravene herfor.*
- Kvalitetskontrol*
- Vurdering af tidshorizonten for større renovering af driftsinventar og driftsbygninger.*

#### *Godt landmandskab*

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse*
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af indkøbt foder.*
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften.*
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, skadedyr samt mindske risikoen for at der opstår uhygiejniske forhold.*
- Optimerer brugen af næringsstoffer på ejendomsniveau under hensyntagen til jordens frugtbarhed og det økonomiske afkast.*
- Sætte særlig fokus på dyrevelfærd og fortsat gøre en ekstraordinær indsats over for infektioner, som kan overføres fra dyr til mennesker.*
- Tage hensyn til grund- og overfladevand, når driften tilrettelægges.*

#### *Rengøring og desinficering*





*Der er på bedriften stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. En side effekt af godt indeklima er, at staldene lugter mindre end gennemsnittet, samt at ammoniakfordampningen ligeledes er lavere.*

#### *Beskrivelse af egenkontrol*

*Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol min. hvert 10 år.*

*En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning" samt "Mark og gødningsplaner", begge dele anvendes til dokumentation af husdyrholdets størrelse og forbrug af gødning.*

#### *Thise Mejeris kvalitetsprogram*

*Ud over de egenkontrolkrav, der stilles via lovgivning, er ansøger leverandør af mælk til Thise Mejeri og efterlever derfor kvalitetsprogrammet Thise. Koncept der indeholder krav til:*

- *Mælkens sammensætning*
- *Fødevarerikkerhed*
- *Dyrevelfærd*
- *Miljøhensyn*

*En del af kravene i kvalitetsprogrammet er direkte lovkrav, andre krav er formuleret på baggrund af branchekrav, mens andre er anbefalinger fra mejeriet. Igennem kvalitetsprogrammet foretager ansøger en del egenkontrol, der sikrer at ovenstående krav overholdes, og at ansøger har et godt management.*

#### *Bedste tilgængelige staldteknologi*

##### *BAT niveau*

*Miljøstyrelsen har vurderet hvad der er muligt for at overholde BAT i malkekoproduktioner. Det vejledende BAT niveau er senest opdateret 31. maj 2011.*

*Husdyrgodkendelse.dk har beregnet BAT niveauet for produktionen til 2710 kg N/år. Det faktiske tab fra stald og lager er på 2347 kg N/år og ligger dermed 363 kg N/år under det vejledende BAT niveau.*

#### ***Lemvig Kommunes beskrivelse og vurdering***

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak er **2.364 kg N/år**, beregnet jævnfør Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Emissionen er i ansøgningen beregnet til 2.413 kg N/år.





Natur- og Miljøklagenævnet udtaler i NMK-132-00130 af 23. december 2011, at

*Det følger af nævnets praksis, at Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" i sager efter husdyrbruglovens §§ 11 og 12 skal anvendes ved vurderingen af, om ammoniakemissionen fra husdyrbrugets anlæg begrænses mest muligt ved anvendelse af BAT.*

*Ved fastsættelse af en emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg skal der ifølge vejledningen udregnes emissionsgrænser for de enkelte dele af (stald)anlægget. Summen af disse emissionsgrænser udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som skal overholdes af husdyrbruget.*

...

*Det følger imidlertid af Miljøstyrelsens vejledning, at den vejledende emissionsgrænseværdi kan forhøjes ud fra en konkret vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt i de eksisterende dele af anlægget. Nævnet bemærker i den forbindelse, at det fremgår af vejledningen, at emissionsgrænseværdierne er fastsat under hensyn til, at omkostningerne til reduktion af ammoniakemissionen som udgangspunkt ikke bør overstige ca. 100 kr. pr. reduceret kg N<sup>8</sup>.*

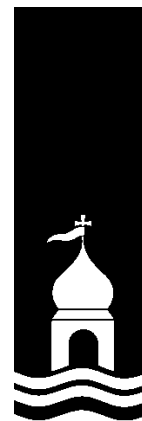
*<sup>8</sup> Se nærmere "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)", Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, 2010.*

*Nævnet finder efter en samlet vurdering, at det ikke er teknisk og økonomisk muligt for ansøger at indføre forureningsbegrænsende teknologier i staldene i tilstrækkeligt omfang. Nævnet vurderer på denne baggrund, at den vejledende emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg kan forhøjes svarende til, at der tillades en emission fra staldene med den ansøgte produktion og det staldsystem, der fandtes på ansøgningstidspunktet.*

Lemvig Kommune vurderer, at det ikke er proportionalt at overdække gyllebeholdere. Ammoniakreducerende teknologier som gylleforsuring, gyllekøling og luftrensning er ikke til rådighed, da ejendommen drives økologisk. Tilsvarende sætter den økologiske drift begrænsninger for mulighederne for at foderoptimere på grund af krav til foderets sammensætning og indhold.

På baggrund af nævnets praksis er det herefter Lemvig Kommunes vurdering, at BAT-niveauet for anlægget kan forhøjes til **2.413 kg N/år**. Herved opfylder projektet BAT-kravet for ammoniakemission.





Lemvig Kommune stiller vilkår om staldsystem i ny ungdyrstald og udegående dyr, således at de beregningsmæssige forudsætninger, der ligger til grund for det søgte, fastholdes.

### **Opbevaring af fast gødning i markstak**

Det er oplyst, at fast gødning opbevares i markstak, og at 65 % udbringes direkte fra stald til mark. Heraf følger, at 35 % opbevares i markstak.

Ejendommens møddingsplads anvendes i dag til kalvehytter, og der er derfor ikke opbevaringskapacitet til fast gødning på ejendommen.

Lemvig Kommune vurderer generelt, at det er bedste tilgængelige teknik at opbevare fast husdyrgødning på møddingsplads inden udbringning.

Markstakke må dog etableres på de betingelser, som følger af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 15, se bilag 3.

Det er blandt andet et generelt krav, at der føres årlig optegnelse over oplaget, herunder oplysninger om oplagringsperiode og oplagets placering. Optegnelserne skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med kontrol.

Lemvig Kommune vurderer, at en del af dette krav kan opfyldes ved som egenkontrol at tage fotos af nyetablerede markstakke før og efter, at de overdækkes og indsende disse fotos til Lemvig Kommune.

Fotos før overdækningen kan vise, om den faste gødning er homogen og kompostlignende. Fotos efter overdækningen kan vise, at overdækningen er tætsluttende og sikrer mod indsvendte regnvand.

Denne procedure betragtes som en skærpelse af den generelle regel, og den formuleres derfor som et vilkår. Ved at orientere kommunen allerede i forbindelse med etableringen af markstakken, har tilsynsmyndigheden mulighed for at vurdere, om en markstak opfylder § 15. Unødige miljøpåvirkninger undgås, og proceduren vurderes i øvrigt ikke at være tids- eller omkostningskrævende ud over de ressourcer, der alligevel skal afsættes til at opfylde det generelle krav om optegnelse af markstakke.

Det bemærkes, at fotos skal suppleres med oplysninger om oplagringsperiode og oplagets placering (fx på luftfoto), for at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens § 15.

Lemvig Kommune bemærker, at det fremgår af ansøgningen, at der muges jævnlige ud i kalvehytterne for at forebygge fluegener. Denne faste gødning vil ikke være kompostlignende, da der skal muges ud i hvert fald en gang om måneden or effektivt at forebygge fluegener. Denne faste gødning kan derfor ikke flyt-







tes direkte i markstak, men skal håndteres efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4, hvilket indebærer at den faste gødning opbevares på møddingsplads, i gyllebeholder eller udbringes direkte på marker.

Ved at opfylde vilkår om egenkontrol med markstakke, samt husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser, vurderes opbevaring af fast gødning på ejendommen at leve op til BAT.

### **Egenkontrol**

Ansøger beskriver ejendommens egenkontrol:

*Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol min. hvert 10 år. En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning" samt "Mark og gødningsplaner", begge dele anvendes til dokumentation af husdyrholdets størrelse og forbrug af gødning.*

*Thise Mejeris kvalitetsprogram*

*Ud over de egenkontrolkrav, der stilles via lovgivning, er ansøger leverandører af mælk til Thise Mejeri og efterlever derfor kvalitetsprogrammet Thise. Koncept der indeholder krav til:*

- *Mælkens sammensætning*
- *Fødevarerikkerhed*
- *Dyrevelfærd*
- *Miljøhensyn*

*En del af kravene i kvalitetsprogrammet er direkte lovkrav, andre krav er formuleret på baggrund af branchekrav, mens andre er anbefalinger fra mejeriet. Igennem kvalitetsprogrammet foretager ansøger en del egenkontrol, der sikrer at ovenstående krav overholdes, og at ansøger har et godt management.*

Ud over vilkår om egenkontrol med markstak, stiller Lemvig Kommune vilkår om egenkontrol med dyreholdets størrelse, så det sikres, at produktionen ligger inden for rammerne af det godkendte. Den årlige gødnings- og husdyrindberetning vurderes at opfylde dette vilkår.

Der stilles vilkår om egenkontrol med vand- og energiforbrug, så udviklingen i ejendommens ressourceforbrug følges og effekten af ressourcebesparende tiltag identificeres.

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

En beredskabsplan sikrer faste procedurer ved uheld og driftsforstyrrelser, og vil i sådanne tilfælde medvirke til at begrænse de miljømæssige konsekvenser. Beredskabsplanen skal løbende





opdateres i takt med ejendommens udvikling, samt ændringer i telefonnumre, mv. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for alle ejendommens ansatte, og det anbefales, at alle ansatte jævnligt gennemgår beredskabsplanen.

### 3.3. Energi- og vandforbrug

Ansøger har redegjort for ejendommens forventede ressourceforbrug:

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Elforbrug	75.000 kWh	100.000 kWh
Diesellole	16.000 l	18.000 l
Fyringsolie stuehus	brænde	brænde

Der kan opbevares i alt 1500 liter diesellole af gangen i type-godkendte tanke.

Belysning:

- Lamper rengøres jævnligt
- Lyset er tændt i forbindelse med fodring og ophold i stalderne. Fodring og ophold i stalderne sker typisk i perioden 5-20. Der er vågebelysning om natten.

Det skal understreges, at tidspunkterne for lys er vejledende og der vil kunne være daglige og sæsonmæssige udsving i varigheden af tændt lys.

Alle stalde er naturligt ventilerede, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Malkning foregår to gange dagligt, 05-07 og 16-18. Malkekompressor er placeret inden døre, for at mindske støjgener.

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transportere. Logistikken mellem foderopbevaring, blandeanlæg og stalde er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget på ejendommen.

Der vil være en mindre stigning af energiforbruget til fodring og større mængder husdyrgødning der skal udbringes på arealerne.

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Årligt forbrug af drikkevand	4.300 m <sup>3</sup>	6.000 m <sup>3</sup>
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	700 m <sup>3</sup>	800 m <sup>3</sup>

Hertil kommer vandforbrug til vask af maskiner og diverse.





*Vandbesparende foranstaltninger*

- *Ansøger bestræber sig på at minimere forbruget af vaskevand.*
- *Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.*
- *Drikkevandsspild er reduceret ved anvendelse af drikkekar.*
- *Stophaner på vandslanger.*

Projektet indebærer, at der bygges ny ungdyrstald og at dyreholdet udvides.

De eksisterende stalde vil fortsat oppebære det væsentligste ressourceforbrug på ejendommen og det vurderes, at der kan være potentiale for ressourcebesparelser. Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om, at ejendommen skal gennemgås af en energikonsulent senest et år efter, at miljøgodkendelsen er taget i brug. Der skal udarbejdes en handleplan ud fra konsulentens anbefalinger, og nye energibesparende tiltag skal implementeres, hvor det er muligt, jævnfør proportionalitetsprincippet i BAT.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at udtjente lyskilder skal udskiftes til lavenergibelysning, da lavenergibelysning generelt betragtes som BAT.

Ejendommen har egen vandboring og ejendommens faktiske vandforbrug kendes derfor ikke via forbrugsafregninger.

For at sikre mod unødigt vandspild og at ejendommen kan registrere effekterne af vandbesparende tiltag, skal der være vandmåler på ejendommens drikkevandsforsyning til husdyrbruget.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at energi- og vandforbruget 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.

Husdyrbruget vurderes herefter på baggrund af ansøgers beskrivelse af ressourcebesparende tiltag og Lemvig Kommunes vilkår i ansøgt drift som helhed at leve op til BAT for vand- og energiforbrug.





### 3.4. Gener

#### 3.4.1. Lugt

Lugtgenestandarderne til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 99 253.

Lemvig Kommune bemærker, at den nærmeste samlede bebyggelse findes i Lomborg, som er landzone. Den nærmeste byzone er det lokalplanlagte erhvervsområde i Rom. Afstandskravene for lugt er uanset overholdt med stor margin for alle tre områdetyper.

Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
<b>Enkelt beboelse</b>		
Hedegårdvej 53	62 meter	200 meter
<b>Samlet bebyggelse</b>		
Lomborg	110 meter	Ca. 2,5 km
<b>Byzone</b>		
Erhvervsområde v. Rom	196 meter	Ca. 3,3 km

Lemvig Kommune stiller af hensyn til de nærmeste naboer 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 de omkringboende.

#### 3.4.2. Støj

Der forventes ikke væsentlige ændringer i støjkluder eller støjbidraget til omgivelserne som følge af den søgte udvidelse.

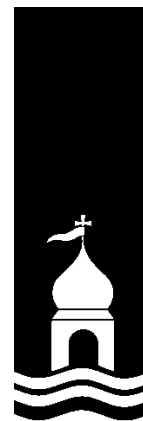
Støjkluder fra ejendommen er primært fra interne transporter ved foderkørsel og støj fra malkeanlæg.

Der vil i perioder være et forøget støjbidrag fra interne transporter når der ensileres, samt ved udmugning af dybstrøelse og gyllekørsel.

Den nærmeste naboer ligger cirka 200 meter fra bygningsmassen på Sdr. Agerskov.

Under idealforhold reduceres støjniveauet kvadratisk i forhold til afstanden fra kilden. Det vil sige, at støjniveauet falder til en fjerdedel, når afstanden til kilden fordobles.





Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 200 meter fra kilden være reduceret med cirka 58 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) (nattetimer) bør støjilden på anlægget således ikke overstige 98 dB(A), dog under forudsætning af, at der er idealforhold. I praksis vil bygninger og læhegn dog dæmpe lydens spredning.

Et støjbidrag på 98 dB(A) svarer cirka til lyden fra et højt musikanlæg, eller en kædesav. Denne lyd vil altså ikke medføre overskridelse af støjvilkåret.

Det forventes ud fra afstand til naboer og de støjende aktiviteter på ejendommen ikke, at den almindelige drift på ejendommen vil give støjgener, som overskrider grænserne i støjvilkåret.

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

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

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

### 3.4.3. Lys

Ansøger beskriver lyskilder på ejendommen:

*Udendørsbelysning er meget begrænset og der vil ikke blive opsat projektører eller lignende. I stalde med åbne sider kan indendørs staldbelysning ses udefra. Belysningen sænkes i de sene aften - og nattetimer.*

*Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra udendørsbelysning*

*På ejendommen opsættes ikke projektører eller lignende kraftig udendørs belysning.*

Der etableres nye lyskilder i den projekterede ungdyrstald. Der vurderes dog ikke at være en væsentlig fjerneffekt af disse lyskilder, da stalden er omgivet af eksisterende bygningsmasse og læhegn. De eksisterende lyskilder på ejendommen vurderes ikke at udgøre en væsentlig gene for omboende.

Skulle der mod forventning indgå berettigede klager over lyspåvirkning fra ejendommen, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at dæmpe ejendommens



lyskilder, for eksempel ved at retningsbestemme lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

### 3.4.4. Fluer og skadedyr

*Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.*

*Der anvendes ikke kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der anvendes snyltehvepse i dybstrøelse og der udmuges regelmæssigt ved kalvene. Derudover er alle ungdyr på græs i sommerhalvåret, hvorfor der i den periode ikke er dybstrøelse i stalden.*

*Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.*

*Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001). Der anvendes kommunal bekæmpelsesordning.*

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

Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

### 3.4.5. Støv

Ansøgers beskrivelse af støvkilder:

*I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, men da blandingen i sig selv ikke forårsager væsentlige støvgener, vil der derfor ikke ske en forøgelse af eventuelle støvgener ved udvidelsen.*

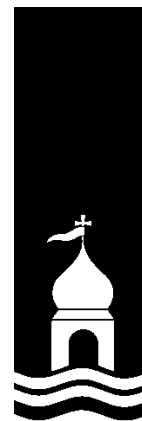
*Tilskudsfoder opbevares i plansiloer. Mineraler leveres i bigbags. Ved beboelser langs grusveje er der ved transport med gylle og grovfoder megen opmærksomhed rettet mod disse. Der køres efter forholdene.*

*Da der sker en stigning i antallet af transportere, kan det ikke udelukkes, at der kan forekomme flere støvgener.*

Generne fra de ovenfor beskrevne støvende aktiviteter vurderes at være begrænsede, da der er god afstand til omboende.

Det søgte projekt og ejendommens daglige drift i øvrigt indebærer efter Lemvig Kommunes vurdering ikke aktiviteter, som forventes at medføre væsentlige støvgener.





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

### 3.4.6. Transport

Antallet af transporter må forventes at stige i takt med realiseringen af projektet og udvidelsen af dyreholdet.

Ansøger anslår det samlede antal transporter i ansøgt drift til 868 årlige transporter.

Lemvig Kommune vurderer, at dette er et normalt niveau for husdyrbrug af denne type og størrelse.

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

De eksisterende til- og frakørselsforhold ses på bilag 1 og de vurderes at være tilstrækkelige for husdyrbrugets ansøgte drift.

## 3.5. Forurening

### 3.5.1. Spildevand herunder regnvand

Ansøger oplyser, at tagvand fra anlægget opsamles og ledes til faskine nord for den nye ungdyrstald.

Da tagarealet udvides ved den projekterede etablering af ungdyrstald skal der søges en særskilt tilladelse til nedsivning af regnvand.

Nærmere oplysninger findes på Lemvig Kommunes hjemmeside: <https://www.lemvig.dk/Natur-og-miljoe/Spildevand/Tagvand-og-overfladevand.aspx>

De konkrete tiltag til håndtering af regnvand fastsættes ved den særskilte sagsbehandling af ansøgningen om nedsivningstilladelse.

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

Ansøger oplyser, at rengøringsvand og vandspild fra stalde føres til gyllebeholder.

Lemvig kommune følger i øvrigt op på husdyrbrugets håndtering af spildevand og indretning af afløb, mv. ved tilsyn.





### 3.5.2. Husdyrgødning og foder

Ansøger beskriver, at gødning opbevares i gyllebeholdere på 1.300 m<sup>3</sup> og 3.340 m<sup>3</sup> og at fast gødning fra kalveboksene og dybstrøelse fra ungdyrene opbevares i markstak.

I ansøgt drift estimeres det, at der årligt opsamles 3.648 m<sup>3</sup> husdyrgødning, vaskevand, ensilagevand og restvand og 1.238 t fast husdyrgødning, se erklæring om tilstrækkelig kapacitet i bilag 4.

Der er således tilstrækkelig kapacitet til flydende husdyrgødning.

Der er ikke foretaget en beregning for fast husdyrgødning. Der er ikke kapacitet til fast gødning eller dybstrøelse ud over selve staldafsnittene. Ejendommens møddingsplads anvendes til kalvehytter. Opbevaring af fast gødning og dybstrøelse er nærmere beskrevet i afsnit 3.2 under overskriften *Opbevaring af fast gødning i markstak*.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at ejendommen skal råde over mindst 7 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand og vaskevand, m.v., således at det sikres, at det er muligt at udbringe husdyrgødning på de tidspunkter år året, hvor det giver optimalt udbytte for afgrøderne.

Den økologiske drift indebærer krav om, at malkekøer og opdræt skal være udegående. Det vurderes derfor tilstrækkeligt, at der på ejendommen er 7 måneders opbevaringskapacitet.

#### *Fodring og ensilage*

Ansøgers beskrivelse af foderoplag:

*Ensilage opbevares i markstakke, og overholder husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for oplag af ikke saftafgivende ensilage. Regnvandet opsamles og nedsives*

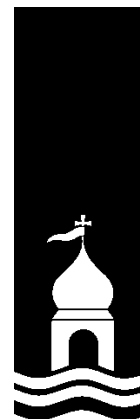
*Tilskudsfoder og mineraler opbevares i foderlade i siloer og bigbags. Halm opbevares ligeledes i markstak.*

Jf. ansøgningen udgør græsmarksafgrøder minimum 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt. Dette fastholdes i vilkår, da det indgår som en forudsætning for fastsættelsen af generelt ammoniakkrav.

Det vurderes, at der ikke er behov for særlige vilkår til opbevaring eller håndtering af foder, under forudsætning af, at reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen efterleves. Vilkår om effektiv skadedyrsbekæmpelse og god hygiejne på husdyrbruget vurderes at sikre mod lugtgener, mv. fra foderoplag.







### 3.5.3. Affald

Ansøger beskriver håndtering af affald og de forventede typer og mængder af affald i ansøgt drift:

*Døde dyr opbevares overdækket. Kadavere afhentes af destruktionsanstalt (DAKA) indenfor 1-2 dage.*

<b>Affaldstype</b>	<b>Opbevaringssted</b>	<b>Transportør</b>	<b>Modtageanlæg</b>	<b>Mængder pr. år</b>	<b>EAK-kode</b>	<b>ISAG-kode</b>
<b>Olie- og kemikalieaffald:</b>						
<i>Spildolie</i>			<i>Serviceværksted</i>	-	13.02.08	06.01
<i>Olietromle</i>	<i>I værksted</i>		<i>Serviceværksted</i>	1	15.01.04	56.20
<i>Blyakkumulatorer</i>	<i>Ingen</i>					
<i>Rester af bekæmpelsesmidler</i>			<i>Kommunal modtagestation</i>	<i>Ingen</i>	02.01.05	05.12
<i>Kanyler i særlig beholder</i>			<i>Kommunal modtagestation</i>		18.02.02	05.13
<i>Tørbatterier – NiCd</i>		<i>Egen</i>	<i>Kommunal modtagestation</i>	1	20.01.33	77.00
<i>Tørbatterier – Kviksølv</i>		<i>Egen</i>	<i>Kommunal modtagestation</i>	1	20.01.33	77.00
<b>Fast affald:</b>						
<i>Tom emballage (papir/pap)</i>	<i>Container</i>	<i>Lemvig Beton</i>	<i>Kommunal modtagestation</i>	<i>varierer</i>	15.01.01	50.00
<i>Tom emballage (plast)</i>	<i>Container</i>	<i>Lemvig Beton</i>	<i>Kommunal modtagestation</i>	<i>varierer</i>	15.01.02	52.00
<i>Bigbags af PE-plast</i>	<i>Container</i>	<i>Lemvig Beton</i>	<i>Kommunal modtagestation</i>	<i>varierer</i>	15.01.02	52.00
<i>Lysstofrør og elsparepærer</i>		<i>Egen</i>	<i>Kommunal modtagestation</i>		20.01.21	79.00
<i>Jern og metal</i>	<i>Intet fast</i>	<i>Produkthandler</i>	<i>Produkthandler</i>	<i>varierer</i>	02.01.10	56.20
<i>Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas</i>	<i>Container</i>	<i>Lemvig Beton</i>	<i>Kommunal modtagestation</i>	<i>varierer</i>	<i>Afhængig af indhold / 15.01.07</i>	19.00
<i>Glas</i>	<i>Intet fast</i>	<i>Egen</i>	<i>Kommunal modtagestation</i>		20.01.02	51.00

*På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.*

*Økologisk bedrift, derfor ingen håndtering af pesticider.*

*Alt håndtering og skift af olie mm. foretages af servicefirma, der medtager alt brugt olie og oliefiltre fra ejendommen.*





Der stilles vilkår for håndteringen og bortskaffelse af affald for at forebygge, at der sker forurening på ejendommen som følge af uhensigtsmæssig oplagring, samt at affald bortskaffes til rette modtagere. Affaldsvilkår er rettet mod ejendommens samlede affaldsproduktion.

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

#### 3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer

Ansøger beskriver typer og håndtering af råvarer og hjælpestoffer i ansøgt drift:

*Alle rengøringskemikalier opbevares i malkeummet.*

*Økologisk bedrift og derfor ingen sprøjtemidler mm..*

*Eventuel opbevaring af medicin vil ske utilgængeligt for børn i medicinskab/køleskab.*

*Desinfektionsmidler opbevares i malkestald med afløb til gyllesystemet*

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 gyllehåndtering ved overpumpning til gyllevogne.

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

Lemvig Kommune vurderer i øvrigt ejendommens afløb og installationer til gyllehåndtering ved tilsyn.

#### 3.5.5. Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger beskriver mulige driftsforstyrrelser og uheld, samt risikominimering.

*Beskrivelse af risici*

- *Utæthed i gyllebeholder*
- *Overløb af gylle*
- *Håndtering af dieselolie*

*Største risiko for uheld vurderes, at være i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning og dieselolie.*

*Al pumpning og omlastning af gylle vil foregå med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker automatisk tømning af pumperøret. Omlastning foregår altid under opsyn. Der er derfor ikke risiko for større forure-*





*ningsuheld som følge af utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.v. Gylletankene indgår desuden og vil fortsat indgå i den lovpligtige 10 års beholderkontrol.*

*Bedriftens dieseltank (1500 l) er i dag placeret udendørs.*

*Endvidere bemærkes, at ejer bor ved anlægget og dagligt har anlægget under opsyn.*

*Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Beredskabsplanen omfatter brand, overløb gylle, kemikalie/oliespild.*

*Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen. Beredskabsplanen har en fast plads i servicerummet.*

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at beredskabsplanen fortløbende skal opdateres, samt at den skal være tilgængelig for ejendommens ansatte. Beredskabsplanen ses i bilag 5.

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

### **3.6. Ammoniaktab - generelt**

Husdyrbrugslovens generelle ammoniakreduktionskrav for malkekvæg og opdræt er 30 %, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, nr. 1. ad a. Ved kvægproduktion baseret på græsfodring, hvor der er over 25 % græsmarksafgrøder i totalrationen, fastsættes dog et krav på 15 %. Udegående dyr er friholdt for reduktionskrav.

Det fremgår af ansøgningsskema 99 253, at det generelle ammoniakkrav er opfyldt.

Det fremgår af ansøgningen, at der er over 25 % græsmarksafgrøder i totalrationen på ejendommen, hvilket medfører, at det generelle emissionskrav er 15 %. Krav om minimum 25 % græsmarksafgrøder fastholdes derfor som vilkår i godkendelsen.

### **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 6.





*Kategori 1 natur – ammoniakfølsom natur i N2000 områder*

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

Nærmeste kategori 1-natur er hedearealer i Klosterhede Plantage, cirka 2,7 km øst for staldanlægget.

Den totale ammoniaktilførsel på kategori 1-natur må ikke overstige 0,7 kg N/ha/år. Er der flere andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet skærpes kravet til 0,2 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition på heden fra det søgte projekt er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, og det kan konstateres, at kravet overholdes.

*Kategori 2 natur – større § 3 områder*

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

Anlægget ligger cirka 2,9 km nordvest for overdrevarsarealer syd for Klosterheden, som er udpeget kategori 2-natur.

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

Den totale ammoniakdeposition på disse overdrevarsarealer er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

*Kategori 3 natur – moser, heder og overdrev*

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

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.

Der er beregnet ammoniakdeposition til de nærmest liggende kategori 3-områder og skovarealer. De højeste merdepositioner er beregnet til 0,2 kg N/ha/år.

*Øvrig natur*

Der er ikke andre naturtyper inden for afstanden til de ovenfor beskrevne naturtyper.

***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](http://www.mst.dk/husdyrvejledning).



Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt. Projektet vurderes ikke i sig selv at medføre risiko for tilstandsændringer, jævnfør Naturbeskyttelseslovens § 3.

### 3.7.2. Habitatvurdering og Bilag IV-arter

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

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

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

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*

Natura 2000 område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage ligger cirka 1,7 km øst for staldanlægget.

Natura 2000-område 65, Nissum Fjord ligger cirka 7 km syd for staldanlægget.

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

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

Natura 2000 område 224 består af Habitatområde nr. 224.

Udpegningsgrundlaget for Habitatområdet 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 afhængige af god biologisk vandløbskvalitet.





Natura 2000 område nr. 65 Nissum Fjord

Natura 2000 område nr. 65 Nissum Fjord består af Habitatområde nr. 58 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 38.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er i Lemvig Kommune hovedsageligt strandengene hele vejen rundt om fjorden samt nogle få sure overdrev syd for udløbet af Bækmarksbro å. Truslerne for strandenge er uhensigtsmæssig hydrologi (udtørring), mindre saltpåvirkning, tilgroning som følge af for stor næringsstofpåvirkning og invasive arter. Truslerne for de sure overdrev er hovedsageligt tilgroning som følge af manglende naturpleje. Derudover er der arterne laks, odder og lampret, som bl.a. er afhængige af optimal vandkvalitet.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 38 drejer sig i Lemvig Kommune om knopsvane, kortnæbbet gås, krikand, lysbuget knortegås, pibeand, sangsvane, spidsand, alm. ryle, dværgterne, rørvagtel og splitterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

**Lemvig Kommunes vurdering**

Ammoniakdepositionen fra det søgte projekt i sig selv vurderes ikke at udgøre en væsentlig risiko for bilag IV-arter i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra anlægget på det nærmeste naturområde i Habitatområde 224 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Afstanden til Habitatområde 65 er så stor, at det umiddelbart og uden videre beregning konkluderes, at depositionen hertil ikke overstiger depositionen i Habitatområde 224.

På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak og afstanden fra anlægget til habitatområderne vurderes det søgte ikke at udgøre en risiko for udpegningsgrundlaget eller bilag IV-arter i habitatområderne.

Ammoniakdepositionen fra det søgte projekt i sig selv vurderes ikke at udgøre en væsentlig risiko for eventuelle bilag IV-arter på naturområder omkring ejendommen.

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 224 eller andre Natura 2000-områder.





## 4. Bilag IV-arter

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

For bilag IV-arter gælder således, at deres yngle- og rasteområder ikke må 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.

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

Odder, birkemus 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.

Art	Tidspunkt	Hule træer o. lign.	Bygninger o. lign.	Under jorden fx miner, gruber mv.
	Vinter	XX	-	-
Damflagermus	Sommer	X	XX	-
	Vinter	-	-	XX
	Vinter	XX	XX	-
Sydflagermus	Sommer	-	XX	-
	Vinter	-	XX	-
	Vinter	XX	X	-
Vandflagermus	Sommer	XX	-	-
	Vinter	X	-	XX

X: anvendt type opholdssted

XX: meget anvendt

-: anvendes sjældent eller slet ikke

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

Damflagermus: Sommerkvarterer i bygninger. Vinterkvarterer i bl.a. kældre.

Sydflagermus: Holder til i huse både sommer og vinter.

Vandflagermus: Sommerkvarterer i træer, under stenbroer, sjældent i huse. Vinterkvarterer i kældre, gruber.

Der er potentielt leve- og opholds- og fødesøgningsområde for flagermus i og omkring skovområderne, der omkranser ejendommen.







### **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.

Birkemusen har gode potentielle leve- opholds- og fødesøgningsområder på enge og moseområder langs Fåre Mølleå og Øgendal Bæk, samt arealer ved søen cirka 1,2 syd for ejendommen.

### **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 trærødder 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 oprens-





ning af vandløb, kan have en skadelig virkning på yngle- og rasteområder for odder.

Odderens findes i Fåre Mølleå og kan forventes at søge opstrøms Øgendal Bæk.

#### **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 ikke søer eller vandhuller i umiddelbar nærhed af staldanlægget, hvor Spidssnudet frø kunne have potentielt leve-, opholds- og fødesøgningsområde. Der er over 1 km til nærmeste større sø, og der findes våde områder langs Fåre Mølleå og Øgendal Bæk, som måske kan huse 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 udtørrer på det rette tidspunkt. Det betyder for eksempel, at hvis en grøft i nærheden udsættes for hårdhændet oprensning, så grøftens bund uddybes med 5-10 cm, så kan det være nok til at tudserne ikke længere kan gennemføre ynglecycklus.

Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Arealerne langs Fåre Mølleå og Øgendal Bæk er de nærmeste potentielle leveområder for Strandtudsen.





### **Markfirben:**

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

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

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

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

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

Markfirbenet har potentielle levesteder på diger og heder i lokalområdet og i overgangen fra skov til mark, hvor der er tørt og uforstyrret med adgang til lys. Der er ikke oplagte potentielle levesteder i den umiddelbare nærhed af staldanlægget.

### **Stor vandsalamander:**

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

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

I vandhullerne parrer salamanderne sig og opholder sig frem til slutningen af sommeren. I sensommeren forlader de voksne in-





divider 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 vandhulsnære arealer.

Der er ikke vandhuller, som kunne være potentielle yngle- og rasteområder for Stor Vandsalamander i umiddelbar nærhed af staldanlægget, nærmeste sted er sø cirka 1,2 km syd for staldanlægget.

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

Bæveren er aktiv i Flynder Å-systemet og Fåre Mølleå. Bæveren er fredet og kun Naturstyrelsen har myndighed til at regulere bestanden, samt fjerne og regulere bæverens dæmninger og andre aktiviteter.

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***

Udvidelsen af dyreholdet på staldanlægget 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 med sin levevis næppe er truet af projektet, da der ikke sker opsplittning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder.

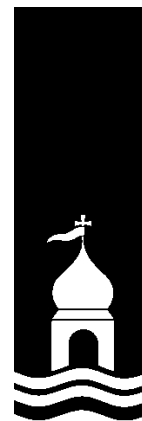


Der inddrages ikke arealer, der tidligere har været vådområde, og projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for spidssnudet frø, stor vandsalamander eller strandtudse.

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

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



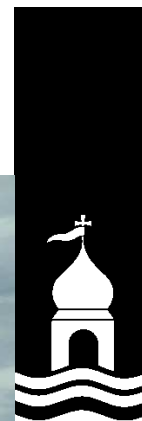
## Bilag 2



*Hedegårdvej, fotoretning vest. Den eksisterende kostald på Sdr. Agerskov ses vinkelret på vejretningen på højre side af vejen. Nyopført folderhus med markant skråt halvtag ses længere fra vejen.*



*Hedegårdvej, fotoretning øst. Sdr. Agerskov ligger uset bag den tætte bevoksning langs vejens venstre side.*







### Bilag 3

#### Regler for etablering af markstakke, BEK nr. 865 af 23. juni 2017

§ 15. Oplag af husdyrgødningsbaseret kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct., jf. § 13, stk. 2, må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand og må ikke etableres inden for de afstande, der er nævnt i § 6, stk. 1.

Stk. 2. Oplaget må ikke etableres i kategori 1- og 2-natur eller inden for de afstande, der er nævnt i nr. 1 og 2, eller udvides eller ændres på en måde, der medfører overskridelse af følgende afstandskrav:

1) Mindst 50 m fra kategori 1- og 2-natur, jf. § 2, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, hvis oplaget alene indeholder gødning fra kødædende pelsdyr, heste samt kvæg, får, geder eller andre drøvtyggere. Kravet er dog mindst 25 m, hvis oplaget har et grundareal på højst 100 m<sup>2</sup>.

2) Mindst 175 m fra kategori 1- og 2-natur, jf. § 2, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, hvis oplaget indeholder andre typer husdyrgødning end nævnt i nr. 1, herunder gødning fra svin og fjerkræ. Kravet er dog mindst 100 m, hvis oplaget har et grundareal på højst 100 m<sup>2</sup>, og mindst 70 m, hvis oplaget har et grundareal på højst 50 m<sup>2</sup>.

Stk. 3. Flere oplag, der placeres på samme mark, anses for ét oplag i relation til grundarealets størrelse efter stk. 2. Et oplag anses for etableret fra det tidspunkt, hvor den første husdyrgødningsbaserede kompost placeres på den pågældende mark i den pågældende planperiode.

Stk. 4. Oplaget må højst være placeret samme sted i 12 måneder ad gangen, og der må ikke etableres et oplag samme sted, før der er forløbet 5 år.

Stk. 5. Den ansvarlige for driften skal føre årlig optegnelse over oplaget, herunder oplysninger om oplagringsperiode og oplagets placering. Optegnelserne skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med kontrol.

#### Afstandskrav for markstakke, jf. § 15, stk. 1

§ 6. Etablering af [...] gødningsopbevaringsanlæg og [...] -oplag [...] er ikke tilladt inden for følgende afstande:

- 1) 25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.
- 2) 50 m til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning.



- 3) 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m<sup>2</sup>, jf. dog stk. 2.
- 4) 15 m til offentlig vej og privat fællesvej.
- 5) 25 m til levnedsmiddelvirksomhed.
- 6) 15 m til beboelse på samme ejendom.
- 7) 30 m til naboskel.



## Bilag 4



## ERKLÆRING OM TILSTRÆKKELIG KAPACITET

Navn: Torkild Balleby  
 Adresse: Hedegårdvej 55, 7620 Lemvig

Besætning på ejendom	Antal	Normproduktion tons*	
		Gylle	Dybstrøelse
Malkekøer	140	3558**	
Årsopdræt	280	90***	1238
I alt		3648	1238

\*Beregnet ud fra Normtal 2016 AU.

\*\* Korrigeret for afgræsning i 2 mdr

\*\*\* Korrigeret for afgræsning i 6 mdr

## Opgørelse over opbevaringskapacitet for husdyrgødning

	Kapacitet		Tilstrækkelig	
	m <sup>3</sup>	mdr.	m <sup>3</sup>	mdr.
Eksisterende gylletank I	1300			
Eksisterende gylletank II	3340			
Ialt	4640		2726	9

Undertegnede ejer/forpagter indestår for rigtigheden af ovenstående oplysninger om den nuværende og den projekterede opbevaringskapacitet.

Sted \_\_\_\_\_

Dato \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ejer/forpagters underskrift

Undertegnede konsulent attesterer herved, at ejendommens anlæg til opbevaring af husdyrgødning opfylder de krav om udbringning, udnyttelse og opbevaring af husdyrgødning i landbrug og andre virksomheder med dyrehold, som er fastsat i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Byrum, den 2. juni 2017

\_\_\_\_\_  
Konsulentens underskrift





## Bilag 5

### Indhold

2 INDLEDNING TIL OG FORMÅL MED BEREDSKABSPLANEN	53
3 SELVE BEREDSKABSPLANEN	54
3.1 KORTMATERIALE	54
3.2 TELEFONNUMRE	55
3.3 BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	56
3.4 INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE	57
3.5 INSTRUKS VED KEMIKALIE- ELLER OLIESPILD	58
3.6 STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE	59
3.7 INSTRUKS VED STRØMSVIGT	59
3.8 BILAG A. "KORT OVER EJENDOMMEN"	<b>Fejl! Bogmærke er ikke defineret.</b>

Ved store uheld ring altid 1-1-2!

Ved mindre uheld ring til miljømyndighederne.

**Er du i tvivl ring 1-1-2.**

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



## 2 INDLEDNING TIL OG FORMÅL MED BEREDSKABSPLANEN

Beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at håndtere pludseligt opståede situationer og uheld, der kan få konsekvenser for det omgivne miljø. Beredskabsplanen skal være kendt af gårdens ansatte og bør udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, mm. Beredskabsplanen skal revideres og kontrolleres mindst én gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes skal være tilgængelig i teknikrummet i stalden. Kopi af beredskabsplanen skal yderligere være tilgængelig på kontoret. Beredskabsplanen er udarbejdet af Miljø & Natur ud fra de angivne retningslinjer, der er angivet i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug.



### 3 SELVE BEREDSKABSPLANEN

- **3.1 KORTMATERIALE**

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen, der angiver:

- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.



### • 3.2 TELEFONNUMRE

#### Kontakt

Thorkild mobil

Miljømyndighed kontaktes på telefon dag

Falck kontaktes på telefon dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon dag eller nat

Elektriker kontaktes på telefon dag eller nat

VVS kontaktes på telefon dag eller nat

#### Telefonnummer

**20 12 27 39**

**96 63 12 00**

**112**

**112**

**70 11 31 31**





### • **3.3 BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS**

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald brandvæsenet - RING 112 – oplys:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne? I givet fald hvor mange?
- Er dyrene kommet ud? I givet fald dyreart og antal der evt. er fanget

Kontakt herefter ejer på tlf. **20 12 27 39**

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

Slukningsmateriel er placeret i alle driftsbygninger.

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

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
  - Brandslukkere i alle bygningsafsnit

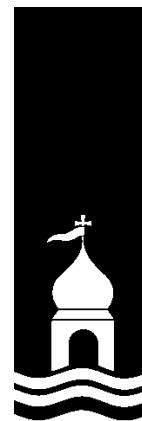




### • **3.4 INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE**

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112 og oplys:

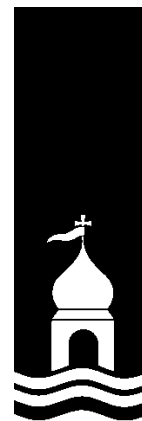
- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
- Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
- Kontakt ejeren, på tlf. **20 12 27 39**
- Kontakt miljømyndighederne ved tlf. **96 63 12 00**
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
  - Der kan rekvireres traktor gennem kontakt til ejeren



### • **3.5 INSTRUKS VED KEMIKALIE- ELLER OLIESPILD**

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112 og oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand
- Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
- Kontakt ejeren på tlf. **20 12 27 39**
- Kontakt miljømyndighederne ved tlf. **96 63 12 00**
- Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber i dræn syd for ejendommen.
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer eller lignende, afhængig af mængden og art. Er det f.eks. olie der er løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vejgrøften med en bigballe.
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
  - Traktor i laden
  - Halmballer i laden



### • 3.6 STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

- Hovedhane til vand sidder ved boring ved indkørsel til ejendommen
- Hovedafbryder el sidder i beboelse.
- Der anvendes automatsikringer

### • 3.7 INSTRUKS VED STRØMSVIGT

- Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
- Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.
- Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
- Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, anvendes nødstrøms generatoren og der ringes og forhøres om varigheden af udfaldet.





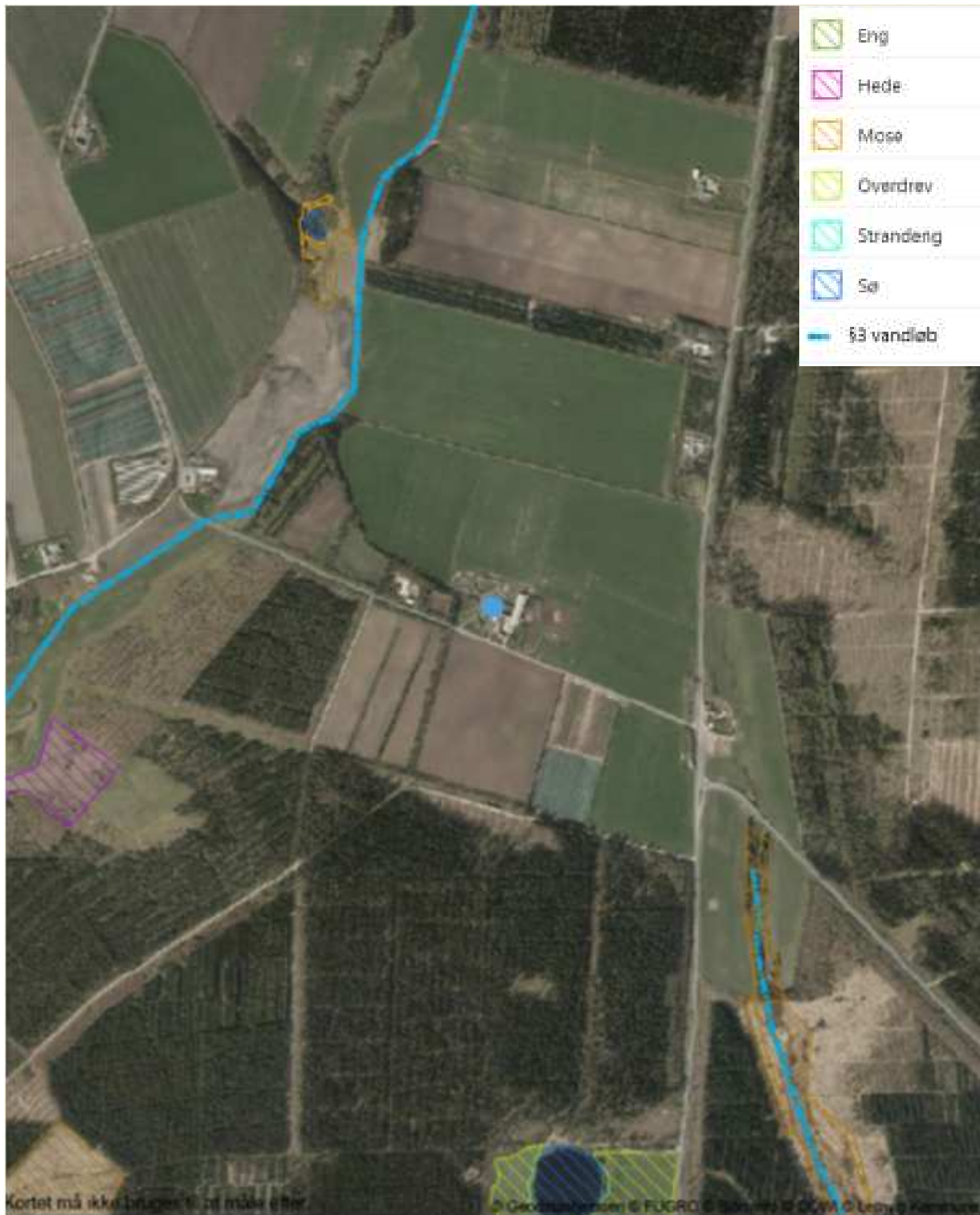
**Bilag 6**



**LEMVIG KOMMUNE**

Rådhusgade 2, DK-7620 Lemvig - Telefon: 96 63 12 00  
Internet: [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) - E-mail: [lemvig@lemvig.dk](mailto:lemvig@lemvig.dk)

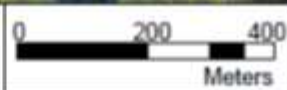




Kortet må ikke bruges til andre formål

© Geoportalcenter © FUGRO © Danmarks DCA © Lemvig Kommune

Hedegårdvej 55, 7620 Lemvig  
§ 3-beskyttet natur

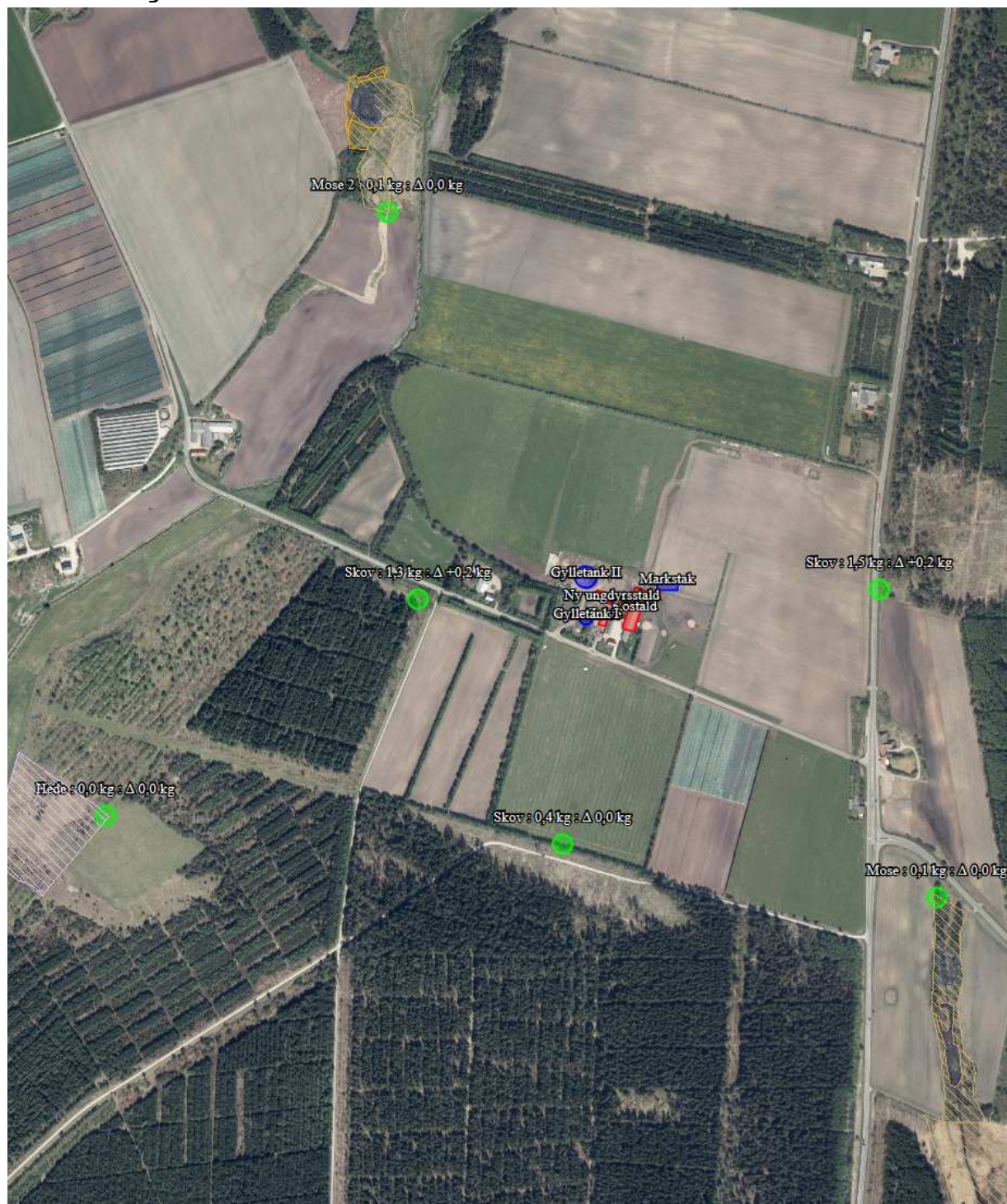


Dato: 25.08.2017

**LEMVIG KOMMUNE**  
Rådhusgade 2, DK-7620 Lemvig - Telefon: 96 63 12 00  
Internet: www.lemvig.dk - E-mail: lemvig@lemvig.dk

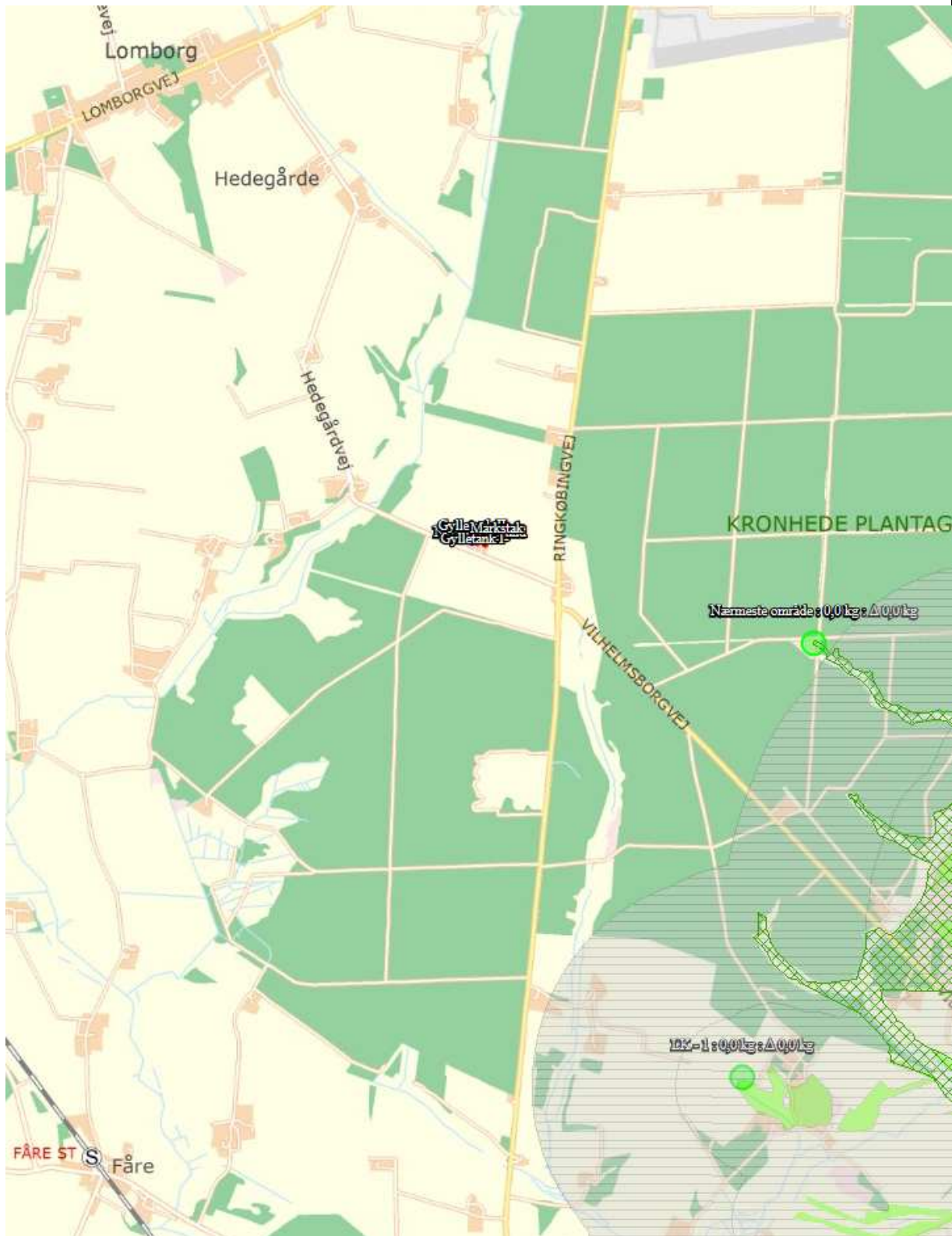


Bilag 7



Depositionsberegning, Kategori 3-natur og skov [husdyrgodkendelse.dk]





Depositionsberegning, Kategori 1- og 2-natur [husdyrgodkendelse.dk]





**Bilag 8**



Kortet må ikke bruges til at måle af. © Geodatastyrelsen © FUGRO © Swire © DSM © Esri © Kommune

Hedegårdvej 55, 7620 Lemvig  
Fredninger, fortidsminder og grundvand



Dato: 25.08.2017



**LEMVIG KOMMUNE**

Rådhusgade 2, DK-7620 Lemvig - Telefon: 96 63 12 00  
Internet: [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) - E-mail: [lemvig@lemvig.dk](mailto:lemvig@lemvig.dk)

