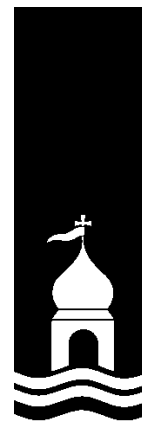




Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Læsevejledning.....	4
1.1. Beskrivelse af projektet	6
1.2. Afgørelse	6
1.3. Ikke teknisk resumé.....	7
1.4. Vilkår for miljøgodkendelsen.....	7
1.5. Vilkår	8
1.6. Offentlighed.....	11
1.7. Klagevejledning.....	13
2. Generelle forhold	15
2.1. Meddeleelsespligt - anlæg, arealer, ejerforhold.....	15
2.2. Gyldighed.....	15
2.3. Retsbeskyttelse og revurdering	15
3. Anlægsbeskrivelse.....	17
3.1. Lokalisering	17
3.1.1. Landskabelige forhold.....	17
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	18
3.3. Energi- og vandforbrug.....	26
3.4. Gener	27
3.4.1. Lugt	27
3.4.2. Støj.....	28
3.4.3. Lys.....	28
3.4.4. Fluer og skadedyr	29
3.4.5. Støv.....	29
3.4.6. Transport	30
3.5. Forurening	31
3.5.1. Spildevand herunder regnvand.....	31
3.5.2. Husdyrgødning og foder.....	32
3.5.3. Affald	34
3.6. Ammoniaktab – generelt.....	36
3.7. Ammoniakupåvirkning af natur	37
4. Arealbeskrivelse.....	41
5. Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV-arter)	42
6. Alternative løsninger, 0-alternativ og husdyrbrugets ophør	46
7. Egenkontrol og dokumentation.....	47
Bilag	48





Datablad

Ansøger	Lemvigegnens Landboforening Industrivej 51 7620 Lemvig
Bedriftens adresse	Børringvej 15, 7620 Lemvig
Husdyrbrugets navn	Nørre Børring
Matrikelnummer	26a, Dal Anneksgård, Fabjerg, m. fl.
Virksomhedens art	Malkekvæghold
Ejer	Peder Skaarup Nørby Børringvej 15 Fabjerg 7620 Lemvig
CVR-nummer	27 27 98 99
CHR-nummer	54 726
P-nummer	1.010. 016.394
Kontaktperson	Peder Skaarup Nørby Tlf.: 22 11 60 59 pedernorby@hotmail.com
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune



Læsevejledning

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

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





*Miljøgodkendelse
med vilkår*





1.1. Beskrivelse af projektet

Peder Skaarup Nørby har ved miljøkonsulent Helle Kalkrup, Lemvigegnens Landboforening søgt miljøgodkendelse til at udvide dyreholdet på Børringvej 15, 7620 Lemvig.

Ansøgningen er indsendt via det digitale ansøgningssystem, husdyrgodkendelse.dk, skema 30 909.

Ejendommen er ikke tidligere miljøgodkendt efter Husdyrloven, og der søges godkendelse efter Husdyrlovens § 12.

Denne miljøgodkendelse godkender, at husdyrholdet udvides fra 207 malkekøer og 25 småkalve (0-6 mdr.) til 285 malkekøer (12.000 kg EKM), 164 kviekalve (0-6 mdr.), 164 tyrekalve (40 - 60 kg), samt 2 årsheste (500-700 kg).

Der søges godkendelse til at udvide besætningen i eksisterende bygninger, at udskifte staldsystemet i dele af den eksisterende kostald fra fast gulv til spaltegulv med linespil og skraber, samt at etablere 34 nye sengebåse i den nordlige del af den eksisterende kostald.

Udbringningsarealerne til bedriften er miljøgodkendt i ejers anden ejendom, Fabjergvej 144, 7620 Lemvig. Al produceret husdyrgødning på Børringvej 15 overføres til Fabjergvej 144.

Der udarbejdes tillægsgodkendelse til Fabjergvej 144 på baggrund af den forøgede mængde overførte husdyrgødning fra Børringvej 15.

1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune godkender det søgte projekt om udvidelse af husdyrholdet på Børringvej 15, 7620 Lemvig til en besætning på 285 malkekøer (12.000 kg EKM), 164 kviekalve (0-6 mdr.), 164 tyrekalve (40-60 kg), samt 2 årsheste (500-700 kg).

Det godkendes, at dele af den eksisterende kostald renoveres, således at eksisterende fast gulv udskiftes til spaltegulv med linespil og spalteskraber. Det godkendes, at der etableres 34 nye sengebåse til malkekøer i den eksisterende kostald.

Der etableres ikke nye bygninger eller opbevaringsanlæg i forbindelse med 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 Husdyrlovens § 12.

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.

På Lemvig Kommunes vegne den 29. juli 2015.

Simon Bach Nielsen

Miljøingeniør



1.3. Ikke teknisk resumé

Ansøgers beskrivelse

Der søges om miljøtilladelse til udvidelse af dyreholdet og i den forbindelse at udskifte gulvet i den ene side af eksisterende kostald samt etablering af 34 sengebåse i den nordligste del af stalden. Udvidelsen af småkalve og tyrekalve foregår i eksisterende kalvestald. Se situationsplan (bilag 1). Opdræt fra 6 mdr. og 43 goldkøer flyttes til Fabjergvej 144, som også ejes af ansøger.

1.4. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

- at indretning og drift af husdyrbruget og arealerne 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 placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering, samt tillægsgodkendelsens vilkår.

Der gøres opmærksom på, at de valgte virkemidler og miljøteknologi skal være etableret og i brug senest når udvidelsen af dyreholdet påbegyndes.





1.5. Vilkår

1. Tidsfrist

Denne miljøgodkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år efter, at den er meddelt.

2. Produktionens omfang

Der godkendes en årlig besætning på maksimalt

285 malkekøer (12.000 kg EKM),

164 småkalve (0-6 mdr.),

164 tyrekalve (40 - 60 kg) og

2 heste (500-700 kg)

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

3. Ændret staldsystem i kostald

Staldsystemet i den østlige side af den eksisterende kostald, skal ændres fra fast gulv til spaltegulv med linespil og spalteskraber.

Staldafsnittet, hvor staldsystemet skal ændres udgør cirka 1.000 m², og er markeret på bilag 2.

Når der er opstaldet dyr i stalden, skal linespillet som minimum skrabe gyllekanalerne hver 8. time.

Når der er opstaldet dyr i stalden skal spaltearealet i staldafsnittet som minimum skrubes hver 4. time.

Linespil og spalteskrabere skal være udstyret med timer.

Spalteskrabere skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

4. Staldsystem – nye sengebåse

Det godkendes, at der indrettes 34 sengebåse med spaltegulv, linespil og spalteskraber i den nordlige ende af den eksisterende kostald.

Staldafsnittet, hvor sengebåsene må etableres udgør cirka 320 m², og er markeret på bilag 2.

Når der er opstaldet dyr i stalden, skal linespillet som minimum skrabe gyllekanalerne hver 8. time.

Når der er opstaldet dyr i stalden skal spaltearealet i staldafsnittet som minimum skrubes hver 4. time.

Linespil og spalteskrabere skal være udstyret med timer.



Spalteskrabere skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

5. Spalteskrabere på fast gulv

Det faste gulv i kostalden skal som minimum skrubes med spalteskraber hver 2. time, når der er dyr i stalden.

Spalteskrabere skal være udstyret med timer.

Spalteskrabere skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

6. Mindst 25 % græsmarksafgrøder i totalration

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

7. 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.

8. 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.





9. Beredskabsplan

Ejendommen skal senest ved ibrugtagningen af godkendelsen have en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal opbevares på ejendommen og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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. Flytning af flydende husdyrgødning

Transport af flydende husdyrgødning fra Børringvej 15 til lager-tanke på Saugmandsvej 42, 7620 Lemvig og Fabjergkirkevej 58, 7620 Lemvig skal ske på hverdage i tidsrummet 8:00 - 16:00.

12. Spildevand

Ved overfladeafløb må der ikke ske oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning, olie og kemikalier, således at der ikke opstår risiko for forurening af vandløb via drænafløb.





13. Opbevaringskapacitet

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

14. Egenkontrol – linespil og spalteskraber

Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at linespil og spalteskrabere er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

15. 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:

Husdyrgødning: Gødningsregnskaber.

Næringsstoffer: Kopier af foder- og mineralrecepter samt dokumenterede oplysninger om samlede anvendte fodermængder, herunder andelen af græsmarksafgrøder i totalrationen, opgjort i Foderenheder (FE).

Ressourcer: Årlige opgørelser af ejendommens samlede vand- og energiforbrug.

Dyrehold: Årlige opgørelser af dyreholdets størrelse.

16. Ophør af drift

Ved ophør af driften, skal husdyrbruget foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås. Herunder skal opsamlingsstanke, lagertanke, olietanke og lignende tømmes.

Lemvig Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale, hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo- og tankanlæg, samt tekniske installationer og anlæg.

1.6. Offentlighed

Foroffentlighed

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside i perioden 27. april – 13. maj 2015, samt ved annonce-





ring i Lokalavisen i Lemvig. Der er ikke modtaget hørings svar ved den foroffentlige høring.

Høring af ansøger og interessenter

Kommunens forslag til miljøgodkendelse har været sendt i 2 ugers høring hos ejer og ejers rådgiver:

- Børringvej 15, 7620 Lemvig
- Helle Kalkrup, Lemvigegnens Landboforening, hek@lemvig-landbo.dk

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

- Tangshøjvej 6, 7620 Lemvig
- Børringvej 16, 7620 Lemvig
- Engelundvej 35, 7620 Lemvig
- Saugmandsvej 42. 7620 Lemvig
- Fabjergkirkevej 58, 7620 Lemvig
- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk.

Der er ikke modtaget hørings svar i forbindelse med nabohøringen.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 31. juli 2015, samt ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende har modtaget den endelige miljøgodkendelse:

- Børringvej 15, 7620 Lemvig
- Helle Kalkrup, Lemvigegnens Landboforening, hek@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, v. Allan Kjær Villesen, Højbovej 9, 7620 Lemvig, akv@tdcadsl.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, Rosenvej 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

1.7. Klagevejledning

Afgørelsen er truffet i medfør af § 12 i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009. Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrloven af følgende;

- Ejeren af Børringvej 15, 7620 Lemvig
- Embedslægeinstitutionen
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. 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 betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, 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 Natur og Miljøklagenævnets 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. 3 har ikke opsættende virkning med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i Husdyrloven. Det betyder, at hvis eventuelt byggeri påbegyndes og en sag påklages kan Natur- og Miljøklagenævnet sætte byggeriet i stå eller kræve nedrivning for ansøgers regning.

Klagefristen udløber den 28. september 2015 ved kontortids ophør.

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





2. Generelle forhold

2.1. Meddelelesespligt - anlæg, arealer, ejerforhold

Udskiftning af arealer og ændrede overførselsaftaler, herunder aftaler med biogasanlæg skal anmeldes til kommunen.

Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan ske uden en ny godkendelse såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare, jævnfør § 25 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Nye anlæg skal forhåndsanmeldes til kommunen med henblik på en vurdering af, om der er godkendelsespligt. Ejerskifte og nye driftsansvarlige skal meddeles kommunen.

2.2. Gyldighed

Udvidelsen skal være udnyttet senest 2 år efter at godkendelsen er meddelt.

Godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder. Herved forstås opfyldelse af godkendelsens vilkår 3 om ændring af staldsystem.

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. Retsbeskyttelse og revurdering

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse.

Husdyrbrugets tillægsgodkendelse 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 foretages når der er forløbet 8 år.

Det er planlagt at foretage den første revurdering af denne godkendelse i **2023**.





Miljøteknisk beskrivelse





3. Anlægsbeskrivelse

Husdyrbruget ligger på adressen Børringvej 15, 7620 Lemvig, matrikel 26a, Dal Anneksgård, Fabjerg.

Anlægget er beskrevet i digitalt ansøgnings-skema 30 909 med bilag, indsendt via husdyrgodkendelse.dk. Oversigtskort ses i bilag 1.

3.1. Lokalisering

Lemvig Kommune har opmålt afstande fra nærmeste staldafsnit, hvor der sker godkendelsespligtige ændringer, jf. afstandskrav i Husdyrlovens § 6, samt afstande fra nyt staldafsnit med 34 sengebåse, jf. Husdyrlovens § 8.

Table 1: Generelle afstandskrav

Afstand til	Afstand målt	Afstandskrav
Nærmeste beboelse (Tangshøjvej 6)	223 m	50 m
Nærmeste byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt område (Nis-sum Seminarieby)	3 km	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (Tangshøjvej 4)	595 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg (Fabjerg Vandværk)	2 km	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	104 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Nis-sumvej)	318 m	15 m
Levnedsvirkosomhed	> 1.000 m	25 m
Naboskel	170 m	30 m
Beboelse på samme ejendom	92 m	15 m

Lemvig Kommune konstaterer, at husdyrbruget overholder afstandskrav på 50 meter til nabobeboelser og byzone, jf. Husdyrlovens § 6, at der er mere end 10 meter til nærmeste natur omfattet af Husdyrlovens § 7, samt at afstandskravene i Husdyrlovens § 8 er overholdt.

3.1.1. Landskabelige forhold

Ansøgers beskrivelse

Ejendommen ligger i et landskab med kote 30-40 med et svagt fald mod Flynder Å mod syd. Ejendommen ligger i et åbent landskab med den nærmeste mindre skov 1 km mod øst og Klosterhede Plantage 2,5 km mod syd. Mod nordvest ligger landsbyen Fabjerg.

Bygningernes højde varierer, hvor kostalden er højest med en kiphøjde på ca. 10 m. Taghældningen er ca. 20 °. De gamle staldbygninger er røde. På siderne af malkecenter er opsat gule sten. Kostaldens gavl mod nord har gule sten op i 2,5 m's høj-





de, resten + gavlen mod syd er lavet i blå stålplader. Der er grå rullegardiner i siderne. Alle tage er grå eternitplader.

BYGNINGERNES STØRRELSE OG FREMTONING

Grundplan for ejendommen:

Staldene: ca. 4.000 m²

Foderlade: ca. 700 m²

LANDSKABELIGE HENSYN OG UDPEGNINGER

Ejendommen ligger i et forholdsvist fladt og åbent landskab omgivet af landbrugsmarker.

Ejendommen er ikke berørt af følgende: Sø-, åbeskyttelseslinjer, skovbeskyttelseslinje, kirkebyggelinjer, fredede fortidsminder og klitfredning.

BESKYTTET NATUR OG VANDLØB

De nærmeste beskyttede naturområder er vist på bilag 3. Ca. 100 m øst for staldene er den nærmeste § 3 beskyttede sø. Knap 300 m mod nordøst er der en beskyttet mose. Nærmeste § 7 beskyttede overdrev er ca. 1.100 m mod nordøst, og nærmeste § 7 beskyttede overdrev er ca. 2.400 m mod sydvest. Dette er også nærmeste Natura-2000 habitatområde. Området er udpeget som habitatområde nr. 224 - "Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage".

Ejendommen er beliggende tæt på det beskyttede vandløb Flynder Å, som løber knap 100 m syd for gyllebeholderen.

Ejendommen og arealer er beliggende indenfor opland til meget sårbare Natura2000 områder, men arealdelen bliver ikke behandlet i denne ansøgning.

Lemvig Kommunes vurdering

Lemvig Kommune vurderer, at den søgte udvidelse af besætningen og renoveringen af eksisterende staldafsnit er erhvervsmæssigt nødvendigt for bedriften.

Lemvig Kommune konstaterer, at der ikke sker ydre bygningsmæssige ændringer som følge af det søgte projekt.

Det er efter Lemvig Kommunes vurdering herefter ikke relevant at foretage yderligere landskabsvurdering.

Lemvig Kommune vurderer at det søgte projekt kan gennemføres uden risiko for landskabspåvirkninger.

3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøgers beskrivelse

Nuværende produktionstilladelse på ejendommen er på 207 malkekøer og 25 småkalve (0-6 mdr.) svarende til i alt ca. 283 DE. Bedriftens husdyrhold ønskes udvidet til 285 køer (12.000



kg EKM), 164 småkalve (0-6 mdr.), 164 tyrekalve (40-60 kg) og 2 heste (5-700 kg) svarende til 484,80 DE.

En oversigt over produktionen i nudrift og ansøgt drift er angivet i nedenstående tabel. Ansøger anmoder om, at der accepteres et vist udsving sammensætningen af dyr (alder), da der f.eks. i perioder fødes mange kvier.

Stald	Nudrift		Ansøgt drift	
Kostald	Sengebåse med fast gulv	200 køer	Sengebåse med fast gulv	96 køer
Kostald	Dybstrøelse	7	Dybstrøelse	15 køer
Kostald + udvidelse			Sengebåse, spalter, kanal, linespil	154 køer
Kalve og goldkøer			Dybstrøelse	20 køer
Kalve og goldkøer	Dybstrøelse	25 småkalve (0-6 mdr.)	Dybstrøelse	145 småkalve (0-6 mdr.)
Kalve og goldkøer			Dybstrøelse	145 tyrekalve (40-60 kg)
Kalve og goldkøer			Dybstrøelse	2 heste (500-700 kg)

STALDINDRETNING OG DRIFT

Udvidelsen af malkekøerne skal foregå i den eksisterende kostald. Det faste gulv udskiftes i den østlige side og erstattes af et spaltegulv med linespil og skraber ovenpå (bilag 1). Derudover etableres 34 sengebåse i den nordlige del af stalden. Der er indrettet et dybstrøelsesområde til aflastning og højdrægtige. Malkning foregår i malkestald.

I stalden med kalve og goldkøer er der kælvningsbokse med dybstrøelse. Derudover er der enkeltbokse og fællesbokse med dybstrøelse til småkalve (0-6 mdr.) og tyrekalve (40-60 kg.). Der muges ud ved kalvene ca. hver 2.-3 uge.

Dybstrøelsen fra de små kalve placeres på møddingspladsen, hvorefter det udbringes, når det er kompostlignende. Dybstrøelse fra kælvningsboksene udmuges ca. hver anden måned og anbringes på møddingsplads. Gyllen fra kostalden pumpes til gyllebeholder fra fortanken ved hjælp af en eldreven pumpe.

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i alle staldene. Der findes ikke en fast definition af, hvad der er BAT for ventilation i kvægstalde, men i praksis anvendes kun naturlig ventilation i nye kvægstalde. Det betyder, at der ikke bruges strøm til ventilation i stalden. Da der samtidig ikke er problemer med at overholde krav vedrørende lugt og emission af ammoniak er det ansøgers vurdering, at det bedst mulige system anvendes.





DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

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

Risikoen for forurening, hvis gyllepumperne startes utilsigtet, er meget begrænset, da det kun giver problemer, hvis gyllebeholderen er helt fyldt – mængden af gylle i fortankene er begrænset. Der er luftindtag i toppen af overføringsrøret, og det er dermed sikret, at der ikke kan ske tilbageløb. Desuden er der påmonteret gyllealarm på gyllebeholderne, så der udløses alarm, hvis gyllebeholderne nærmer sig at være helt fyldt op.

Risikoen for forurening er forsøgt minimeret ved følgende tiltag:

Udpumpning af gylle fra fortankene til gyllebeholderne sker med elektrisk pumpe uden fjernbetjening, systemet holdes under opsyn, når det er i drift.

Der er ingen pumpe ved tankene til fyldning af gyllevogn. Tømning sker ved hjælp af gyllevognens egen pumpe. Risikoen for uønsket start af overpumpning er derfor minimal.

Ved akut udslip søges strømmen af gylle stoppet og der dæmmes op mod dræn og vandløb med halmballer, hvis der er risiko for at gyllen når disse. Maskinstationen kontaktes for at få en slamsuger og rendegraver til stede.

Hvis gyllebeholderne springer læk, vil gyllen løbe mod syd og flyde ud på markarealet, der grænser op til Flynder Å, der løber ca. 30-100 m mod syd, og der vil være risiko for, at det vil nå vandløbet. Da afstanden fra gyllebeholderne til vandløb er mindre end 100 m, er der krav om gyllealarm, hvilket er påmonteret gyllebeholderne.

Strømsvigt: Der er desuden risiko for strømsvigt. Risikoen for strømsvigt er håndteret ved, at ejendommens elektriske system er forberedt til tilslutning af nødgenerator.

Olieudslip: Hvor der håndteres smøre- og dieselolie er der en potentiel risiko for forurening. Dieseltank står på fast gulv. Evt. spild af olie opsuges med savsmuld el. lign.

Kemikalieudslip: Kemikalier påfyldes findes ikke på ejendommen.

BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

På baggrund af "Vejledende emissionsgrænseværdier"¹ er der beregnet et vejledende BAT niveau mht. ammoniakfordampning fra ejendommen (Bilag 2).

¹ Vejledende BAT niveau er beregnet på grundlag af "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) - Husdyrbrug med konventionel produktion af malkekvæg (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12- Miljøministeriet – Miljøstyrelsen - Maj 2011 og "Fastlæggelse af BAT – emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af svin og malkekvæg udenfor gyllesystemer – supplement til vejledning emissionsgrænseværdier for svin og i gyllesystemer – Miljøministeriet – februar 2012"





I beregning af det vejledende BAT niveau korrigeres der ud fra følgende faktorer:

- Er dyrene opstaldet i nye eller eksisterende bygninger
- Afgræsser dyrene
- Kviernes alder

For småkalve, tyrekalve, højdrægtighedsområder og syge- og kælvningsbokse kan systemer med dybstrøelse i hele arealet opfylde BAT (Helpdesksvar – 21.02.2012)

BAT-niveau beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier viser, at BATniveauet kan overholdes i det ansøgte staldanlæg med et niveau på 3.232 kg N/år i forhold til 3.230 kg N/år i IT-systemet.

Ansøger anser de valgte tiltag på ejendommen som værende BAT f.eks. er indsat et BAT gulv i den side af kostalden, hvor der sker en udvidelse. Der er redegjort for til – og fravalg herunder

STALD INDRETNING -SPALTESKRABERE OG LINESPIL

I kostaldens østlige side, hvor der sker en udvidelse, udskiftes det faste gulv med spaltegulv med linespil i gyllekanalerne og skraber ovenpå. Dette svarer til BAT for kvægstalde (jf. Videnskatalog over kvægstaldgulve med 4 % ammoniakfordampning). Da ansøgningen lever op til det vejledende BAT niveau, er det fravalgt at regne yderligere på udskiftning af fast gulv til BAT-gulv i den vestlige side af kostalden. Skraber til fast gulv er også fravalgt, da det jf. teknologiblad ikke har en ammoniakreducerende effekt på fast gulv.

For småkalve, tyrekalve, højdrægtighedsområder og syge- og kælvningsbokse kan systemer med dybstrøelse i hele arealet opfylde BAT (Helpdesksvar – 21.02.2012).

FODRINGSTILTAG

Ansøger har fravalgt fodringstiltag, da det er svært at kontrollere proteinindholdet i fodringen, når der anvendes store mængder hjemmeavlet grovfoder.

LUFTRENSNING, GYLLESEPARERING OG GYLLEFORSURING

Ansøger har fravalgt at indsætte luftrensning og gylleforsuring i staldene og gylleseparering, selvom der er enkelte modeller på markedet. Ansøger har vurderet, at der på ejendommen er bedre økonomi i at etablere BAT-gulv hos malkekøerne i den ene side af stalden for på den måde at nedbringe ammoniakemissionen. Da ansøgningen lever op til det vejledende BAT niveau, er der ikke foretaget yderligere økonomiske konsekvensberegninger på øvrige teknikker.





OVERDÆKNING AF GYLLEBEHOLDER

Effekten af overdækning af gyllebeholder er forholdsvis lille og erfaring har vist, at det som oftest ikke er proportionalt med den økonomiske udgift. Der er ikke foretaget yderligere beregninger på dette.

MEDARBEJDERE OG EGENKONTROL

På bedriften forventes der at være ansøger + 3 ansatte til at forestå de forskellige opgaver på bedriften. Hver morgen drøftes de daglige gøremål. Man opdateres ved relevante kurser, møder og følger med via faglige aviser, blade og magasiner.

REGISTRERING AF INPUT/OUTPUT - EGENKONTROL

For at ansøger 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
- Der føres logbog over flydelag på gyllebeholder
- Ansøger får hvert år lavet et gødningsregnskab, hvoraf produktionen på ejendommen fremgår sammen med mængden af udbragt husdyrgødning
- Ansøger får hvert år lavet mark- og gødningsplan i samarbejde med en rådgiver, sædskiftet og hensigtsmæssig placering af efterafgrøder diskuteres
- Der foretages løbende tjek af malkeanlæg
- Der foretages løbende tjek af øvrige maskiner

VAND

- Ansøger holder øje med installationer og ved spild eller brud lokaliseres fejlen og udbedres, ved behov tilkaldes service personale
- Ansøger holder øje med vandforbruget
- Ansøger vil ved vedligehold og reovering have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild

ENERGI

- Ejer holder øje med elforbruget på opgørelserne fra Scan Energi. I tilfælde af uventet udsving i forbruget vil årsagen til forbruget blive lokaliseret og evt. fejl udbedret

FODER

- Al foder vejes, inden det blandes i fuldfodervognen, og i malkestalden tildeles også afvejede mængder, så forbruget kan kontrolleres
- Der laves foderplaner i samarbejde med konsulent





MEDICIN OG SUNDHED

- Der føres logbog på dyreregistrering over forbruget af medicin

ARBEJDSPLAN OG PROCEDURER

- Der er faste rutiner over de daglige opgaver, og de bliver vendt hver morgen

REPARATION OG VEDLIGEHOLDELSES PROGRAMMER

- Foderanlæg og malkeanlæg efterses efter behov. Montør tilkaldes efter behov
- Gylleanlæg/pumper efterses løbende og ved brug
- Rengøring (malkerum) er sat i system

PLANLÆGNING AF AKTIVITETER

- Det tilstræbes, at støjende og støvende aktiviteter og transporter foretages i dagtimerne
- Foder modtages hovedsageligt i dagtimerne kl. 7-16

SKADEDYRSKONTROL

- Lemvig Kommune kontaktes ved tegn på rotter
- For at mindske fluer om sommeren udmuges ofte hos de små kalve, der anvendes neporex i dybstrøelsen

BEREDSKABSPLAN

Beredskabsplan for husdyrbruget indsendes efterfølgende til Lemvig Kommune. 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 findes på en fast plads i frokosttrum på ejendommen
- Beredskabsplanen løbende holdes ajour i forhold til driften

FODER

- Foderplaner laves i samarbejde med fodringskonsulent
- Der fodres med egenproduceret grovfoder og færdiglavet, analyseret tilskudsfoder
- Malkekøer, småkalve og kvier fodres efter behov og ydelse
- Bedriften er med i Kvægnøglen, der er et styringsprogram, hvor produktionen i stalden følges løbende, og resultaterne benchmarkes i forhold til andre bedrifter

STALDINDRETNING





- Kostalden er en sengestald med spalter og skraber ovenpå i den ene side og i den anden side er det sengestald med fast gulv med skraber
- I kostalden er indrettet en dybstrøelsesafdeling til aflastning
- Småkalve, tyrekalve og højdrægtige og kælvende køer er opstaldet i dybstrøelse

FORBRUG AF VAND OG ENERGI

- Ved vedligehold og renoveringer fokuseres på at vælges løsninger med lavt energi- og vandforbrug

GYLLE OPBEVARING

Ansøger har gjort følgende tiltag i forhold til gødningsopbevaring:

- Gylletankene har ikke påmonteret pumper, hvilket bevirker at utilsigtet start og deraf følgende gylleudslip undgås
- Pumpning af gylle til fortank sker under opsyn
- Anlæg til opbevaring af gødning tømmes årligt så godt som muligt for inspektion for revner/utætheder m.v. og vedligeholdelse. Der sikres tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen, og der søges opretholdt et godt flydelag i gyllebeholderne, normalt er dette ikke et problem hos kvægproducenter
- Kravet til opbevaringskapaciteten er 9 mdr., og dette er overholdt, da det er beregnet til ca. 9 mdr.
- Der føres logbog over flydelaget

Opbevaringen af gylle opfylder lovens krav

UDBRINGNING

Gyllen køres fra forår til sensommer – dog primært ud i foråret. Gyllevognene fyldes vha. vognens egen pumpe. Udbringning af gyllen sker ved nedfældning eller nedmuldes, alt efter afgrøde. Udbringning foretages af både maskinstation og ansøger selv.

Udbringningen opfylder lovens krav.

Lemvig Kommunes vurdering

Ansøger anmoder om, at godkendelsen indeholder mulighed for variation i antallet af kvier på grund af forventelige sæsonudsving, hvor der i perioder forventes flere kvier.

Som udgangspunkt kan Lemvig Kommune ikke godkende en højere produktion i en enkelt dyregruppe, end der er ansøgt om. Forventede udsving i produktionen skal derfor indgå i det antal kvier, der er søgt godkendt på ejendommen. De angivne antal dyr i godkendelsens vilkår 2 er derfor absolutte, og må på



intet tidspunkt overskrides uden forudgående anmeldelse efter Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 36.

Lemvig Kommune har verificeret beregningen af emissionsgrænseværdien for BAT, som viser et vejledende BAT-niveau for ammoniak på 3.232 kg N/år.

Emissionen fra anlægget er 3.230 kg N/år, og BAT-niveauet er således overholdt med 2 kg N/år. Det bemærkes, at ammoniakemissionen fra de to årsheste ikke indgår i denne BAT-beregning.

Der foreligger ikke et vejledende BAT-niveau for ammoniakemissionen fra malkekøer på fast gulv.

Det er valgt at fastsætte BAT-niveauet for det faste gulv ud fra den faktisk beregnede ammoniakfordampning i den digitale ansøgning, 14,93 kg N/årsko.

Det fremgår, at skrabning af det faste gulv er fravalgt, da det ikke medfører en ammoniakreducerende effekt. Lemvig Kommune vurderer dog, at dette skal forstås således, at effekten af hyppig skrabning af det faste gulv er en forudsætning for, at den angivne ammoniakemission i det digitale ansøgningsssystem opnås.

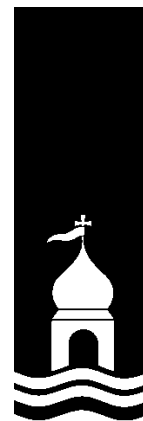
Ansøger har i forbindelse med sagens behandling via fotos fra stalden oplyst, at der faktisk er etableret gulvskrabere på kostaldens faste gulv.

Der stilles derfor vilkår om, at det faste gulv i den vestlige side af kostalden skal skrubes minimum hver 2. time, samt at der skal føres logbog med service, vedligehold og utilsigtede driftsstop af skraberen, samt egenkontrol med skraberens funktionalitet.

Renoveringen af den østlige side af kostalden sker ved brug af den bedste tilgængelige teknologi, da der etableres spaltegulv med linespil og skrab, hvilket jf. Miljøstyrelsens teknologiblade er bedste tilgængelige staldsystem på lige fod med præfabrikerede drænedegulve.

Der stilles vilkår om at gyllekanalerne i den østlige side af kostalden skrubes med linespil mindst hver 8. time, samt at spaltegulvet i den østlige side af kostalden skrubes mindst hver 4. time. Der stilles desuden vilkår om at der føres logbog med service, vedligehold og utilsigtede driftsstop af linespil og spalteskraber, samt egenkontrol med linespil og spalteskraberens funktionalitet.

Ansøger har beskrevet, at teknologier som overdækning af gyllebeholder, luftrensning, gylleforsuring og gyllekøling fravælges i det søgte projekt. Med henvisning til, at det søgte projekt vur-





deres at leve op til BAT som fremlagt i ansøgningen, samt ansøgers ret til metodefrihed til at opfylde BAT-niveauet, har Lemvig Kommune ingen bemærkninger til fravalget af andre reneret teknologier.

Ansøger har uddybende beskrevet egenkontrollen omkring fodring, medicin- og energiforbrug, planlægning og udførelse af det daglige arbejde, udførelse af reparationer og vedligehold, skadedyrsbekæmpelse, indholdet af kommende beredskabsplan, håndtering og udbringning af husdyrgødning, m.v.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet herefter lever op til BAT.

Lemvig Kommune stiller i forlængelse af BAT-redegørelsen vilkår om, at der skal udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Egenkontrol

Der stilles vilkår om at husdyrbruget kan dokumentere produktion og anvendelse af husdyrgødning, dokumentation for anvendte foder mængder og foderets sammensætning, forbrug af vand og energi, samt dyreholdets størrelse.

Der stilles supplerende vilkår om egenkontrol af gulvskrabere, linespil og spalteskrabere i kostalden.

3.3. Energi- og vandforbrug

Ansøgers beskrivelse

ENERGI

Elektricitet anvendes til nedkøling af mælk, gyllepumpning, skrabning af gulv samt belysning. I flg. normtal fra EnergiMidt vil forbruget være ca. 195.000 kWh på en bedrift med 285 årskøer

Forbrug af dieselolie er ikke medregnet i denne ansøgning, da markdriften er beskrevet i miljøgodkendelse på Fabjergvej 144, som ansøger også ejer.

ENERGIBESPARENDE FORANSTALTNINGER

Lyset reduceres om natten for at spare på energien og for at genere mindst muligt i området. I kostalden vil belysningen blive udskiftet til LED belysning. Udendørs belysning styres af lys-sensorer med timer eller om det er mørkt/ikke mørkt.

Til malkeanlægget anvendes frekvensstyret vakuumpumpe.

Der er etableret varmegenvindingssystem, så varmen fra mælken bruges til opvarmning af vaskevand i malkerummet og opvarmning af frokostrum.





VANDFORBRUG

Stalden forsynes af vand fra Fabjerg Vandværk. Forbrug af drikkevand forventes at blive ca. 9.500 m³.

Ud fra en vurdering og normtal for vaskevand til stald og mælkerum, samt vandspild forventes et forbrug på ca. 10.000 m³.

Ansøger vil ved vedligehold og renovering af drikkekopper og kar have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild.

VANDBESPARENDE FORANSTALTNINGER

Ansøger forsøger i det daglige at minimere vandspild fx ved almindelig vedligeholdelse af drikkekar m.m. Ved indkøb af nyt udstyr f.eks. drikkekopper og kar, vil ansøger have fokus på at vælge modeller der har lavt vandforbrug.

Lemvig Kommunes vurdering

Ansøger har redegjort for det forventede energi- og vandforbrug på ejendommen som følge af ændringen og udvidelsen af husdyrbruget.

De beskrevne tiltag for energi- og vandbesparelse vurderes at leve op til BAT for denne besætningstype.

Lemvig Kommune finder ikke, at ændringen og udvidelsen giver anledning til skærpede vilkår om ressourcebesparelser.

Lemvig Kommune anbefaler, at husdyrbrug med jævne mellemrum at foretage energitjek af deres bedrift, således at energiefektive teknologier og løsninger løbende identificeres og integreres.

3.4. Gener

3.4.1. Lugt

Ansøgers beskrivelse - uddrag

Det er i Miljøstyrelsens ansøgningsssystem beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Her ses også de målte afstande fra centrum af staldanlæg til den nærmeste beboelse indenfor hver type.

Lugtens udbredelse i nærområde, afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. I beregningen af geneafstanden indgår øvrige husdyrbrug indenfor 300 m fra byzone og 100 m fra enkel bolig uden landbrugspligt. Der er 1 husdyrbrug indenfor 300/100 m fra ovennævnte områder.

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





Lemvig Kommunes vurdering

Lugtgenæfstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 30 909.

Lemvig Kommune konstaterer, at nærmeste byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er korrekt udpeget i ansøgningsystemet.

Lugtgenæfstandene er overholdt med god margen til alle tre områdetyper.

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

3.4.2. Støj

Ansøgers beskrivelse

Ejendommens støjklender kommer hovedsageligt fra den traktordrevne fuldfoderblander, gyllepumper, kompressor samt den daglige brug af traktor og transporter til/fra ejendommen.

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

Transporter til og fra ejendommen foregår hovedsageligt i dagtimerne, hvilket minimerer generne mht. naboer. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende.

Lemvig Kommunes vurdering

Det søgte projekt forventes ikke at medføre et væsentligt forøget støjbidrag til omgivelserne. Projektet indebærer, at de nuværende støjklender på ejendommen forbliver på ejendommen. Støjklenderne er primært interne transporter ved fodring, transport ved afhentning af mælk, sæsonbetinget markarbejde (ensilering og gyllekørsel) og vakuumpumper og kompressorer i forbindelse med malkning og køling af mælk.

Projektet vurderes ikke at medføre støjgener, som ligger ud over, hvad der må forventes fra husdyrbruget af den søgte størrelse. Det vurderes, at afstanden til omboende er tilstrækkelig til, at ejendommen vil kunne overholde støjgrænserne, som er fastsat i godkendelsens vilkår.

3.4.3. Lys

Ansøgers beskrivelse

I staldene er der lysplader i taget, hvilket betyder, at bygningen er synlig, når der er fuld lys i stalden. Lyset reduceres om natten for at spare på energien og for at genere mindst muligt i



området. Udendørs belysning styres af lyssensorer med timer eller om det er mørkt/ikke mørkt.

Det vurderes, at lyset ikke er til gene for naboer eller trafikanter.

Lemvig Kommunes vurdering

Kostalden ligger forholdsvist åbent i landskabet. Der kan forventes fjernvirkning af lyskilder fra stalden.

Staldens drift er uændret, hvad angår lyspåvirkning af omgivelserne. Lemvig Kommune har ikke oplysninger om, at lyspåvirkningen hidtil har udgjort væsentlige gener hos omboende.

Der stilles således ikke vilkår om lysdæpende tiltag i godkendelsen, men Lemvig Kommune bemærker, at berettigede klager om fjernvirkning af lys fra staldanlægget må forventes at medføre, at Lemvig Kommune påbyder lysdæpende tiltag.

3.4.4. Fluer og skadedyr

Ansøgers beskrivelse

Ansøger kontakter Lemvig Kommune vedr. skadedyrsbekæmpelse af rotter. Bekæmpelsen sker derfor i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinier.

Fluer bekæmpes med neporex, men der er ikke væsentlige problemer, da der udmuges hyppigt.

Lemvig Kommunes vurdering

Lemvig Kommune vurderer, at den beskrevne praksis for bekæmpelse af skadedyr og fluer er tilstrækkelig for en produktion af den søgte størrelse.

Lemvig Kommune stiller vilkår om skadedyrs- og fluebekæmpelse, og det vurderes at efterlevelse af de retningslinjer, som Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi har fastsat vil sikre tilstrækkeligt mod skadedyrs- og flueproblemer

3.4.5. Støv

Ansøgers beskrivelse

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Det vurderes, at støv fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende.

Lemvig Kommunes vurdering

Støvgener i forbindelse med transporter og daglig drift forventes ikke at blive væsentlige. Børringvej er asfalteret, og afstanden til de nærmeste naboer vurderes at være tilstrækkelig til, at



støv ved interne transporter på ejendommen ikke vil være til disse naboers gene.

Lemvig Kommune finder ikke, at der er anledning til at stille skærpende vilkår om begrænsning af støvgener.

3.4.6. Transport

Ansøgers beskrivelse

Transport af hjælpestoffer til bedriften og transport af mælk, kreaturer, affald m.m. sker ad Børringvej. Det samlede antal af tunge transporter er beregnet til ca. 1.026 stk., men en del af dem berører ikke naboer, da der er tale om transport af foder fra marken til anlægget og transport af husdyrgødning fra ejendommen til markerne. En stor post i det samlede regnskab er den daglige afhentning af mælk på ejendommen.

Der bliver årligt ca. 350 transporter af husdyrgødning fra bedriftens og de lejede gylletanke til udspretningsarealerne og ca. 42 læs dybstrøelse. Udkørsel af gylle sker primært om foråret og lidt om sommeren. Udkørsel af dybstrøelse sker primært om foråret. Nedenstående tabel 6 viser det skønnede antal transporter. Det skal bemærkes, antal og kapacitet pr. læs er vejledende.

Art	Kapacitet pr. læs	Antal transporter
Dyr til slagteri	-	20
Afhentning tyrekalve	-	26
Dyr til og fra Fabjergvej 144	-	24
Døde dyr	-	26
Indkøbt foder	-	52
Grovfoder*	20 t	263
Gylle	25 t	350
Dybstrøelse	15 t	61
Mælk	20 t	182
Afhentning af affald	-	12
Dieselolie		10
		1026

*Transporter ved ensilering

Lemvig Kommunes vurdering





Det søgte projekt forventes at medføre en mindre forøgelse i antallet af transportere til og fra ejendommen i form af flere transportere af husdyrgødning og grovfoder (ved ensilering). Lemvig Kommune vurderer ikke, at denne forøgelse af transportere i sig selv udgør en væsentlig påvirkning.

Antallet af transportere er normalt for en produktion af den søgte størrelse, og ejendommens til- og frakørselsforhold vurderes at være tilstrækkelige til det søgte projekt.

Lemvig Kommune vurderer ikke, at der er anledning til at stille skærpende vilkår for transportere på husdyrbruget.

3.5. Forurening

3.5.1. Spildevand herunder regnvand

Ansøgers beskrivelse

MÆNGDERNE AF SPILDEVAND OG REGNVAND (ANSØGT DRIFT) ER FØLGENDE

Vaskevand fra stalden: 500 m³ som føres til gyllebeholder

Regnvand gyllebeholder: 400 m³

Tage: 4.300 m³, som afledes til lukkede dræn

Der afledes i alt 900 m³ spildevand til gyllebeholder incl. mængden af regnvand. Denne vandmængde er i indregnet i beregningen af opbevaringskapaciteten for husdyrgødning (Bilag 4).

Regnvand på møddingsplads og plads ved plansilo: ca. 500 m³ som føres til separat gyllebeholder.

SPILDEVAND AFLEDNING TIL VANDMILJØ

Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Spildevand fra produktionen udgøres af vaskevand fra malkeanlæg og vand fra rengøring af stalde i alt ca. 900 m³, spildevandet ledes til gyllebeholder. Regnvand fra møddingsplads og plads ved plansilo føres til gyllebeholder.

Overfladevand fra øvrige arealer inkl. tagvand ledes til Nissum Fjord via lukkede dræn.

Lemvig Kommunes vurdering

Det søgte projekt medfører ikke, at mængderne af regnvand forøges.

Spildevandsmængderne fra ejendommen, som ikke ledes til opbevaringsanlæg for husdyrgødning, vurderes ikke at ændre sig i væsentlig grad.





3.5.2. Husdyrgødning og foder

Ansøgers beskrivelse

GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

I den ansøgte produktion produceres 8.735 t gylle inkl. vaskevand og nedbør i gyllebeholder.

Desuden produceres der årligt 916 t dybstrøelse. I nedenstående tabel er en oversigt over de forskellige typer husdyrgødning m.v. der produceres og afsættes i den ansøgte produktion.

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE	Udnyttelse N
Kvæggylle	33.037	4.936	363,43	70 %
Dybstrøelse	9.730	1.340	97,77	45 %
I alt	42.767	6.276	461,20	
Afsat kvæggylle	33.037	4.936	363,43	70 %
Afsat dybstrøelse	9.730	1.340	97,77	45 %
Afsat afgræsning	44	8	0,43	

FLYDENDE HUSDYRGØDNING

Ifølge den indsendte kapacitetserklæring er den årlige produktion af flydende gødning 8.735 m³ incl. rengøringsvand og nedbør i gyllebeholder. Ifølge ansøgningsmaterialet er der en samlet opbevaringskapacitet for ejendommen på 6.600 m³ i form af egen og lejede gyllebeholdere. Den oplyste kapacitet svarer til ~9 mdr.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet (m ³) (%)	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder - Børringvej 15	2007	4.000 (60 %)	Flydelag	Gyllevognens pumpe
Gyllebeholder lejet, Engelundvej 35	1994	1.100 (17 %)	Flydelag	Gyllevognens pumpe
Gyllebeholder lejet*		1.500 (23 %)	Flydelag	Gyllevognens pumpe
I alt		6.600		

*Når der bliver behov for det, er der mulighed for at leje 1.500 m³ gyllebeholder

Gyllen køres ud af maskinstation fra forår til sensommer med en ca. 25 t gyllevogn – gyllen køres dog primært ud i foråret. De anvendte gyllevogne er med kran dvs. at de selv pumper gyllen op fra tanken. Udbringning af gylle sker i henhold til "husdyrgødningsbekendtgørelsen", udbringningsmetoderne og udnyttelsen af husdyrgødningen anses derfor som værende BAT.

FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE

Dybstrøelsen tilføres jævnlige til møddingspladsen fra boksene med småkalve, og dybstrøelsen forbliver på møddingspladsen, indtil det er kompostlignende. Dybstrøelse fra kælvningsbokse-





ne udmuges ca. hver anden måned og anbringes også på mød-
dingspladsen.

Udkørsel af en større mængde af dybstrøelse direkte i marken
end normen, er ikke valgt som virkemiddel til at reducere am-
moniakfordampningen.

ANDEN ORGANISK GØDNING

Der anvendes ikke anden organisk gødning på ejendommen.

FODRING

Bedriftens årlige forbrug af grovfoder forventes at blive ca.
1.500.000 FE. Dertil kommer ca. 1.000 tons tilskudsfo-
der i form af kraftfoder og mineraler mv. Ensilage opbevares i ensilagesi-
loer og markstakke. Kraftfoder opbevares i fodersilo og i foder-
laden. Foderet blandes i en traktordrevet foderblander.

På bedriften tilstræbes en så stor egenproduktion af foder som
muligt, men der suppleres som angivet ovenfor med kraftfoder.
Foderplanen laves i samarbejde med en fodringskonsulent med
henblik på at opnå den mest optimale fodring mht. mælkepro-
duktion, køernes sundhed, foderomkostninger, brug af færrest
mulige ressourcer. Al foder vejes, inden det blandes i fuldfoder-
vognen, og i malkestalden tildes også afvejede mængder, så
forbruget kan kontrolleres.

De ovenfor beskrevne principper for valg af fodermidler må be-
tegnes, som de bedst tilgængelige for den aktuelle bedrift.

Der er ikke anvendt fodringstiltag for at leve op til miljøstyrel-
sens vejledende BAT niveau. Til – og fravalg i forbindelse med
fodring og BAT er beskrevet i godkendelsens afsnit 3.2.

GROVFODER

Den årlige produktion af grovfoder bliver fremadrettet ca.
1.500.000 FE. Grovfoderet består af græs,- majs- og helsæds-
ensilage samt roer.. Den årlige produktion af grovfoder svarer
omtrent til forbruget, men der er naturlige udsving i produktio-
nen afhængig af vejret og andre faktorer. For at sikre en or-
dentlig foderforsyning også i dårlige år er der oftest en vis
overgangsbeholdning på op til 15-20 % af det årlige forbrug.

Grovfoder opbevares i ensilagesiloer og markstakke.

Lemvig Kommunes vurdering

Det søgte projekt medfører en forøgelse af husdyrgødningspro-
duktionen og foderforbruget på husdyrbruget.

I ansøgningen er det eftervist, at der er tilstrækkelig opbeva-
ringskapacitet til husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgø-
relsens § 9, stk. 2.

Ansøger oplyser til Lemvig Kommune, at der lejes opbevarings-
kapacitet på Engelundvej 35, 7620 Lemvig (1.100 m³), Saug-





mandsvej 42, 7620 Lemvig (1.240 m³) og Fabjergkirkevej 58, 7620 Lemvig (260 m³).

Lemvig Kommune vurderer, at der er tilfredsstillende oplagingskapacitet til husdyrbrugets husdyrgødning og foder.

3.5.3. Affald

Ansøgers beskrivelse

DØDE DYR

De døde dyr placeres vest for ejendommen inden man kommer til staldbygningerne. Dyrene placeres på plads med spalter og overdækkes med presenning, dyrene afhentes af Daka efter aftale.

FAST AFFALD

Generelt er affaldsmængden minimal på ejendommen, det har ikke været muligt at angive et estimat for mængden. Forbrændingseget affald og afdækningsplast samles sammen i affaldscontainer, som tømmes ca. 1 gang om måneden. Ikke forbrændingseget affald samles og køres til Lemvig Genbrugsplads i efter behov. Jern og metal samles og afhentes af jernhandler, når der er behov for det. I nedenstående tabel er angivet de forskellige typer af affald, der er på ejendommen.

ISAG kode	Art	Opbevaring	Bortskaffelsesmetode
19.00	Forbrændingseget	Container	Afhentes af vognmand
50.00	Papir/pap	Container	Afhentes af vognmand
23.00	Ikke forbrændingseget	Container	Afleveres på Lemvig Genbrugsplads
51.00	Glas	Værksted	Afleveres på Lemvig Genbrugsplads
52.06	Heraf PVC	Værksted	Afleveres på Lemvig Genbrugsplads
79.00	Lysstofrør	Værksted	Afleveres på Lemvig Genbrugsplads
52.00	Plast (EAK-kode 02-01-04)	Container	Afhentes af vognmand
56.20	Jern og metal	Samles i stak	Afhentes af jernhandler

OLIE- OG KEMIKALIEAFFALD

Der opsamles og opbevares ingen spildolie på Børringvej 15.

Medicin og evt. medicinrester opbevares i køleskab i depotrum i kostalden. Evt. brugte kanyler opbevares i beholder, og afhændes på forsvarlig vis.

Der er ingen kemiske bekæmpelsesmidler på Børringvej 15.

Lemvig Kommunes vurdering

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at opbevaring af affald skal ske på forsvarlig vis. Ved overholdelse af vilkår, vurderes affaldshåndteringen på ejendommen at være tilfredsstillende.



Vilkår for opbevaring af affald tager udgangspunkt i Lemvig Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald 2012. Affaldsregulativet findes på hjemmesiden

<http://www.nomi.dk/nomi/Publikationer/Regulativer.aspx>.

Lemvig Kommune vurderer, at oplag af affaldsfraktioner generelt bør opbevares under tag, beskyttet fra vind og vejr. Det anbefales samtidigt, at de enkelte affaldsfraktioner har deres egen faste oplagsplads, som udgangspunkt for faste og forsvarlige driftsprocedurer for affaldshåndteringen.

Dagrenovationslignende affald er affald fra virksomheder, der er omfattet af definitionen af dagrenovationslignende affald i affaldsbekendtgørelsen.

Dagrenovationslignende affald består blandt andet af:

Affald med en sammensætning som dagrenovation fra husholdninger som køkken- og kantineaffald, emballageaffald fra fødevarer samt affald fra oprydning og rengøring.

Affald som kan give hygiejniske problemer i form af lugt, fluer, skadedyr samt let fordærveligt mad.

Ikke-geanvendeligt farligt affald er affald, der er omfattet af definitionen af farligt affald i affaldsbekendtgørelsen, og som er ikke-geanvendeligt, bortset fra eksplosivt affald.

Ikke-geanvendeligt farligt affald er bl.a.:

- rester af maling
- rester af opløsningsmidler
- lim rester
- spraydåser
- syre- og baserester
- asbest, støvende
- medicinaffald
- PCB-affald
- tungmetal
- forurennet jord

Klinisk risikoaffald er i Bekendtgørelse om affald defineret som affald omfattet af EAK-koderne 18 01 - 18 02 og er nærmere beskrevet i Miljøstyrelsens "Vejledning om håndtering af Klinisk Risikoaffald" nr. 4, 1998.





Ikke-genanvendeligt PVC-affald er typisk blød PVC, såsom:

- Gulvbelægninger og vægbeklædninger af vinyl
- Fodpaneler og fodlister
- Kraftige presenninger og tagfolier
- Ventilationsslanger, armerede slanger, og vandslanger
- Regntøj, gummistøvler og andet blød PVC

Forbrændingsegnet affald er affald, der er omfattet af definitionen af forbrændingsegnet affald i affaldsbekendtgørelsen.

Forbrændingsegnet affald er affald med en positiv brændværdi, bortset fra affald der skal sorteres fra til genanvendelse eller affald som det efter lovgivningen er forbudt at forbrænde.

Eksempler på forbrændingsegnet affald:

- ikke genanvendeligt træ fra emballager (herunder paller) og forpakninger
- ikke genanvendeligt pap og papir, f.eks. coatede pap- og papirtyper
- ikke genanvendelig plast samt sammensatte materialer mellem plast og andre materialer

inventar, møbler, tæpper, madrasser og lignende.

3.6. Ammoniaktab – generelt

Ansøgers beskrivelse

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i hht. godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak fra nudriften er 3.104 kg N/år og i ansøgt produktion 3.238 kg kvælstof pr. år. Projektet medfører således en mere- mission fra stald og lager på 134 kg N/år.

Beregninger foretaget i ansøgningssystemet (hg.dk), viser at det generelle ammoniakreduktionskrav, jf. bekendtgørelsens bilag 3, er overholdt med -188 kg N/år.

Lemvig Kommunes vurdering

Ansøgningen er modtaget hos Lemvig Kommune i 2015. Det generelle ammoniakreduktionskrav er 15 %, da mindst 25 % af det samlede foderforbrug udgøres af græsmarksafgrøder (grovfoder).

Der stilles vilkår om, at andelen af græsmarksafgrøder i den totale foderration som minimum skal udgøre 25 %, målt i FE.

Det fremgår af ansøgningen, at det generelle ammoniakkrav er overholdt med 188 kg N/år.





3.7. Ammoniakpåvirkning af natur

Ansøgers beskrivelse

De nærmeste beskyttede naturområder er vist på bilag 3. Ca. 100 m øst for staldene er den nærmeste § 3 beskyttede sø. Knap 300 m mod nordøst er der en beskyttet mose. Nærmeste ammoniakfølsomme skov (kategori 3 natur) er ca. 1.100 m mod nordøst.

Nærmeste § 7 beskyttede overdrev, som er kategori 2 natur, er ca. 1.100 m mod nordøst, og nærmeste § 7 beskyttede overdrev, som er kategori 1 natur, er ca. 2.400 m mod sydvest. Dette er også nærmeste Natura-2000 habitatområde. Området er udpeget som habitatområde nr. 224 - "Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage".

Ejendommen og arealer er beliggende indenfor opland til meget sårbare Natura2000 områder, og nogle af arealerne ligger indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser.

Totaldepositionen til nærmeste § 7 areal, en hede ca. 2.400 m mod sydvest (kategori 1 natur), er på 0,0 kg N/ha/år. I flg. Bilag 3 i bekendtgørelsen, er beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur, dvs. natur i Natura 2000, som er en del af udpegningsgrundlaget og ammoniakfølsom, afhængig af, hvor mange andre landbrug, der er i området. I det konkrete tilfælde er der 1 landbrug og beskyttelsesniveauet er derfor 0,4 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Totaldepositionen til nærmeste § 7 areal, en hede ca. 1.100 m mod nordøst (kategori 2 natur) er 0,0 kg N/ha/år. I flg. Bilag 3 i bekendtgørelsen, er beskyttelsesniveauet til kategori 2 natur, dvs. § 7 natur uden for Natura 2000, en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Dette krav er dermed overholdt.

Beregninger foretaget til nærmeste § 3 natur (kategori 3) (en mose ca. 300 m mod nordøst) og potentiel ammoniakfølsom skov (ca. 1.100 mod nordøst), viser at merdepositionen er 0 kg N/ha/år for begge punkter, og totaldeposition er på henholdsvis 1,2 og 0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er som udgangspunkt en maks. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år, og er dermed overholdt.

Lemvig Kommunes vurdering

Kategori 1 natur - ammoniakfølsom natur i N2000 områder

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

Anlægget ligger cirka 2,4 km nord og nordøst for nærmeste Kategori 1- natur, overdrev i Klosterhede Plantage (Habitatområde 224).



Totaldepositionen er i det digitale ansøgningssystem til begge overdrev beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur – større § 3 områder

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

Anlægget ligger cirka 1,1 km vest for den nærmeste kategori 2-natur, som udgøres af sammenhængende overdrev langs Klostermølle Å.

Totaldepositionen på overdrevene er i det digitale ansøgningssystem beregnet til 0,1 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.

Anlægget ligger cirka 300 meter sydvest for et moseområde på cirka 0,5 ha.

Merdepositionen på dette naturområde fra husdyrbruget er ved scenarieberegning i det digitale ansøgningssystem beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Totaldepositionen er beregnet til 1,2 kg N/ha/år.

Habitatvurdering og Bilag IV-arter

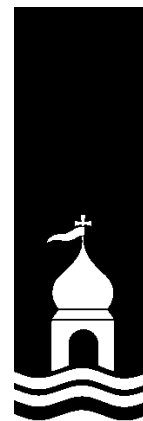
Kommunen skal vurdere på alle planer og projekter om, hvorvidt de kan skade de arealer og arter, der er beskyttede i Natura 2000-områder.

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

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

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

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





Screening

Husdyrbruget ligger cirka 2 km nord for Natura 2000-område 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 afhængige af god biologisk vandløbskvalitet.

Der er cirka 110 meter til nærmeste vandhul beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Mer- og totaldepositionen til dette vandhul er ved scenarieberegning beregnet til 0,4 kg N/ha/år og 8,7 kg N/ha/år.

Lemvig Kommunes vurdering

Kategori 1-natur

Afskæringskriteriet til Kategori 1-natur er overholdt.

Kategori 2-natur

Afskæringskriteriet til Kategori 2-natur er overholdt.

Kategori 3-natur

Merdepositionen på nærmeste kategori 3-natur er beregnet til 0,1 kg N/ha/år, og overholder dermed afskæringskriteriet på en merdeposition på 1 kg N/ha/år.

I ansøgningen er der foretaget beregning af depositionen på de nærmeste skovbevoksninger, som er udpeget som potentiel ammoniakfølsom skov. Mer- og totaldepositionerne er under 1 kg N/ha/år, og der vurderes ikke at være risiko for en tilstandsændring som følge af det søgte projekt. Lemvig Kommune har ikke hermed taget stilling til, om skovområderne faktisk er ammoniakfølsomme..

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

Det konkrete projekt ligger 2 km fra Natura 2000-område 224. Der er ikke andre Natura 2000-områder inden for 5 km af husdyrbruget.

På baggrund af, at totaldepositionen af ammoniak på nærmeste ammoniakfølsomme natur i Klosterheden er 0,0 kg N/ha/år,





vurderes projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område 224. Projektet vurderes ikke at påvirke udpegningsgrundlag eller at udgøre en trussel.

Lemvig Kommune har ikke registreret Bilag IV-arter i den umiddelbare nærhed af ejendommen. Mer- og totaldepositionen af ammoniak på det nærmeste vandhul er hhv. 0,4 og 8,7 kg N/ha/år, og det vurderes heraf, at projektet ikke indebærer risiko for tilstandsændringer, samt at projektet ikke vil påvirke eventuelle bilag IV-arter, som har levested i dette vandhul.

Det lægges til grund for denne vurdering, at Natur- og Miljøklagenævnet i afgørelsen NMK- 132-00047 udtaler:

Ammoniakdeposition på områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3

Ved vurderingen af, om udvidelse af et husdyrbrug kan føre til tilstandsforandringer i et nærliggende § 3 område, må der efter Natur- og Miljøklagenævnets opfattelse tages udgangspunkt i, om det ansøgte vil indebære en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år. I givet fald vil det ansøgte efter den tilgængelige viden ikke medføre nogen tilstandsændring, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set til området på ansøgningstidspunktet.

Hvis der vil være en mertilførsel på mere end 1 kg N/ha/år forbundet med det ansøgte, må kommunen vurdere, om denne mertilførsel kan medføre tilstandsændringer. Vurderingen må ske under hensyn til områdets tilstand, viden om andre kilder til kvælstoftilførsel til området og oplysninger om baggrundsdepositionen i kommunen. Hvis der ikke foreligger tilstrækkelige og opdaterede oplysninger om områdets tilstand, må dette efter nævnets opfattelse besigtiges af kommunen.

På baggrund af denne vurdering vil der ikke blive lavet en videre konsekvensvurdering for projektets påvirkning af Natura 2000-område 28 eller bilag IV-arter, for så vidt angår ammoniakfordampning fra projektet.



4. Arealbeskrivelse

Alle udbringningsarealer til ejendommen indgår i miljøgodkendelse til ejers anden ejendom, Fabjergvej 144, 7620 Lemvig.

De to ejendomme drives i samme CVR-nummer.

Der søges fornyet arealgodkendelse til Fabjergvej 144, hvori det indgår, at den forøgede husdyrgødningsmængde fra Børringvej 15 udbringes på bedriftens udbringningsarealer.





5. Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV-arter)

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

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

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

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

Harmoniarealer til ejendommens husdyrgødningsproduktion er godkendt til bedriftens anden ejendom, Fabjergvej 144.

Bilag IV-arter

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

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

Odder, damflagermus, vandflagermus, troldflagermus og birkemus er optaget på rødlisten 1997. 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: benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af in-





sekte som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde.

Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommen. Nærmeste potentielle raste- og levested er træbevoksede områder langs Klostermølle Å, cirka 1 km øst for anlægget, samt i Klosterheden, 2 km syd for anlægget.

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

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

Birkemusen kan have levested på fugtig eng og mose langs Klostermølle Å øst for anlægget, samt ved vandløb og vådområder i Klosterheden.

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

Odderen er udbredt i Flynder Å-systemet og Limfjorden, og findes i Klostermølle Å og Klosterheden. Der er ikke potentielle raste- eller levesteder for odderen inden for ejendommen.

Spidssnudet frø: Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk. Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. En stor del af spidssnudet frøs yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er omfattet af Naturbeskyttelsens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.



Spidssnudet frø har potentielt leve- yngle- og rasteområde i vandhullet vest for anlægget, samt i og ved Havreballe Grøft, som løber umiddelbart sydvest om ejendommen.

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

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

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

Strandtudsen har potentielt leve- yngle- og rasteområde i vandhullet vest for anlægget, samt i og ved Havreballe Grøft, som løber umiddelbart sydvest om ejendommen.

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

Markfirbenet vurderes ikke at have potentielle leve- yngle- eller rastesteder på ejendommen.

Stor vandsalamander: Der er enkeltfund spredt over kommunen. Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m². Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Nogle steder gør tæt undervands- og flydebladsvegetation det muligt, at nogle af larverne kan gemme sig for fiskene. Den kræver forholdsvis rent vand. Stor vandsalamander er som regel meget stedfast i forhold til ynglestedet.





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

Stor vandsalamander har potentielt leve- yngle- og rasteområde i vandhullet vest for anlægget.

Andre dyre- og plantearter

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

Lemvig Kommunes vurdering

Udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen vurderes ikke at medføre risiko for at påvirke fødegrundlaget for flagermus. Projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

Det søgte projekt indebærer ikke drift af landbrugsarealer, som ligger på jord, som potentielt kan opfylde betingelserne for birkemusens levesteder.

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

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

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

Lemvig Kommune vurderer, at driften af udbringningsarealerne ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgø-



relse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.

6. Alternative løsninger, 0-alternativ og husdyrbrugets ophør

Ansøgers beskrivelse

ALTERNATIVE LØSNINGER

Da udvidelsen med malkekøer og småkalve sker i eksisterende bygninger er der ingen alternativer til placering af stalde.

Ansøger vurderer at med den tænkte udvidelse og ombygning til malkekøer og småkalve vil kunne fremtidssikre sin virksomhed de kommende år, og at det vil give gode arbejdsforhold for ansøger og medarbejdere på bedriften, samt god dyrevelfærd.

0-ALTERNATIVET

0-alternativet beskriver forholdene, hvis ikke udvidelsen finder sted. 0-alternativet vil betyde, at produktion med malkekvæg på ejendommen vil fortsætte som før. Der vil således ikke blive foretaget yderligere investeringer på ejendommen.

Desuden vil der ved et 0-alternativ ikke blive udarbejdet en miljøgodkendelse for ejendommen. Der vil således ikke ske regulering af bedriften via vilkår stillet i miljøgodkendelsen.

HUSDYRBRUGETS OPHØR

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen vil stalde, gyllekanaler, fodersilo, ensilagesiloer og foderlade blive tømt og rengjort. Desuden vil ejendommen bygninger blive vedligeholdt eller evt. vil driftsbygningerne blive fjernet, således at ejendommen ikke forfalder. Endvidere vil gyllebeholdere blive fjernet, når de ikke længere anvendes til jordbrugsmæssige formål, eller beholderne vil blive anvendt til opbevaring af gylle fra andre ejendomme.

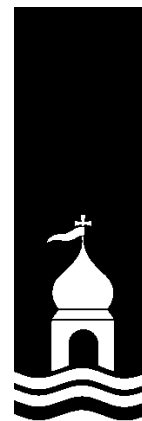
Lemvig Kommunes vurdering

Ved det søgte projekt sker der delvis renovering og udbygning af staldsystemet i den eksisterende kostald.

Lemvig Kommune vurderer ikke, at der er alternativer til at etablere den søgte husdyrproduktion på ejendommen, som er væsentligt bedre, end det projekterede. Det lægges her til grund, at projektet kan gennemføres i eksisterende bygninger, samt at der er tale om udvidelse af et eksisterende husdyrbrug, hvor fodersiloer, malkestald, opbevaringsanlæg, mv. er etableret.

Lemvig Kommune stiller vilkår om at der foretages oprydning på ejendommens ved husdyrbrugets ophør, samt at Lemvig Kommune orienteres herom.





7. Egenkontrol og dokumentation

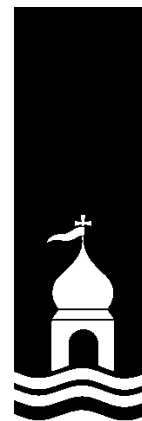
Lemvig Kommunes vurdering

Miljøgodkendelsen indeholder vilkår om egenkontrol med dyreholdets størrelse, gødningsplaner, fodersammensætning og foderforbrug, herunder grovfoderrationen, registrering af vand- og energiforbrug, samt vilkår om egenkontrol af driften af linespil og spalteskrabere.

Lemvig Kommune vurderer, at der herudover ikke er grundlag for at stille skærpede vilkår for egenkontrol og dokumentation.

Lemvig Kommune kan dog om nødvendigt, jævnfør Husdyrlovens § 53, stk. 2, revidere vilkårene i miljøgodkendelsen for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening.

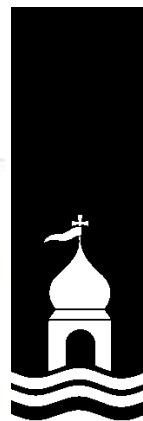




Bilag



Bilag 1

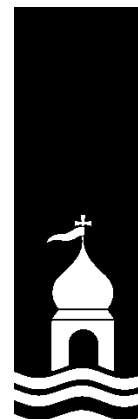


Bilag 2

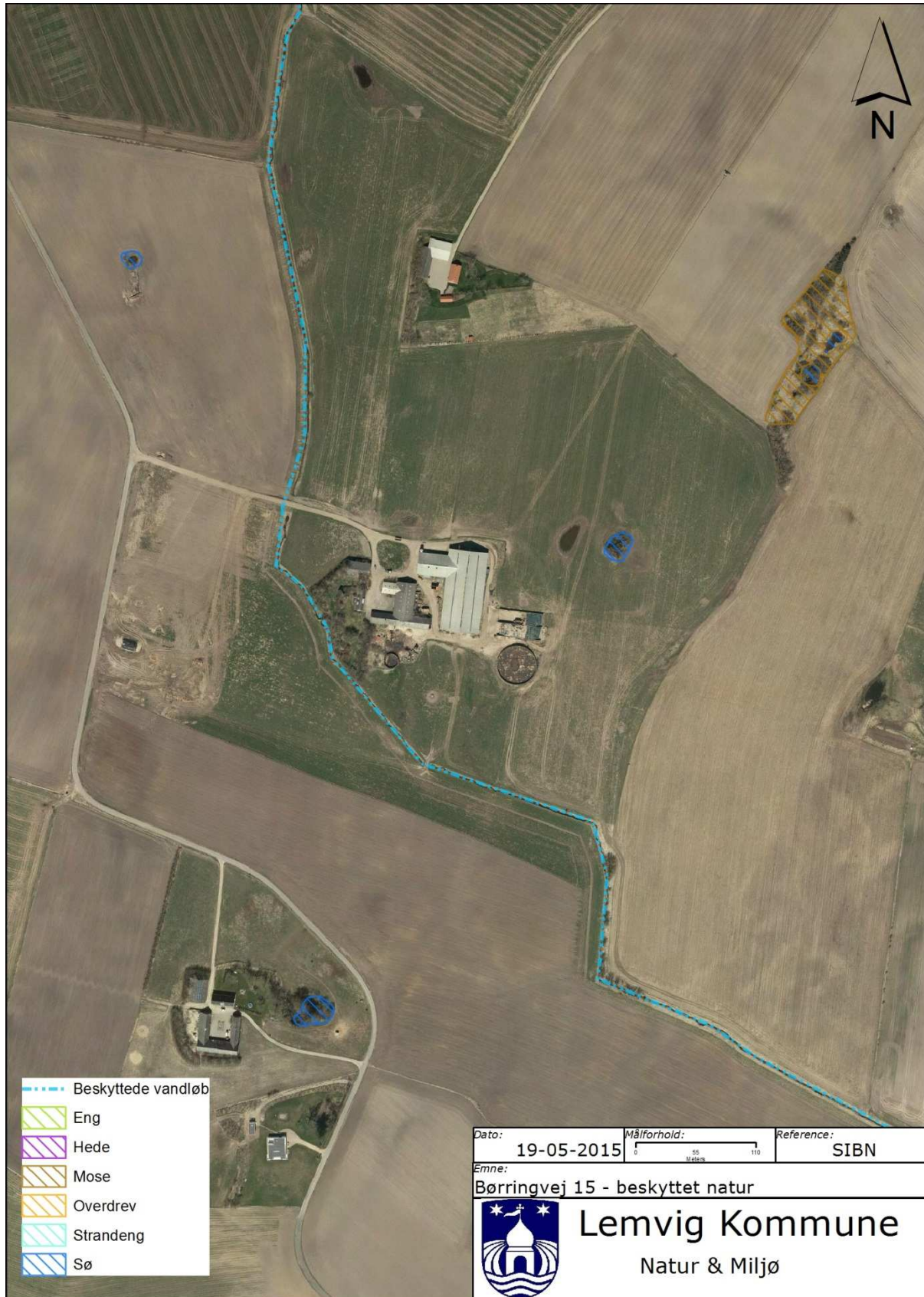
BAT-niveau Børringvej 15

Stald	dyretype	staldsystem	antal dyr	udvidelse af dyrehold	nyt/eksisterende staldsystem	Mdr på stald	alder/vægt ind	alder/vægt ud	evt. korrektionsfaktor	Emissionsgrænseværdi (uden korrektionsfaktor)	Emissionsgrænseværdi total [kg N/år]	Aflæst i IT-systemet
Kostald	årskøer, tung race	fast gulv	96	nej	eksisteren	12			1	14,93	1433,28	1433,50
Kostald	årskøer, tung race	dybstrøbe (hele arealet)	15	nej	eksisteren	12			1	10,04	150,60	151,49
Kostald+udvidelse	årskøer, tung race	sengestald med spalter (linespil og skrab)	154	ja	ny	12			1,00	7,31	1125,74	1122,45
Kalvestald	småkalve, tung race	dybstrøbe (hele arealet)	164	ja	eksisteren	12	0	6			309,61	309,61 Aflæst
Kalvestald	tyrkalve, tung race	dybstrøbe (hele arealet)	164	ja	eksisteren	12	40	60			10,71	10,71 Aflæst
Goldkøer	årskøer, tung race	dybstrøbe (hele arealet)	20	ja	eksisteren	12			1,00	10,04	201,99	201,99 Aflæst
											3231,93	3229,75

diff. 2,18



Bilag 3





Bilag 4


Organisk gødning - produktion og forbrug
 Høstår: 2015


Helle Kalkrup . Industrivej 53 . 7620 Lemvig .

cvr: _____

Besætning, dyreenheder og gødningsproduktion					
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	DE	Tons	
CHR-nr./Besæt.nr: /					
Heste, 500 - mindre end 700 kg. Dybstrøelse	2.0	Årsdyr	50	0,9	10
St.r. årskoer, Sengestald m. spalt, linesplil	154,0	Årsdyr		223,9	4.826
St.r. årskoer, Dybstrøelse (hele arealet)	35,0	Årsdyr		50,9	588
St.r. årskoer, Sengestald m. fast gulv	96,0	Årsdyr		139,6	3.009
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	164,0	Årsdyr		44,3	310
St.r. tyrekalve, Dybstrøelse (hele arealet)	164,0	Stk		2,1	13
				461,7	8.756
I alt				461,7	8.756

Lager: Gylle														Kapacitet: tons	
Gødningsmængde pr. måned (tons)															
	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Produktion	665	644	665	644	665	665	601	665	644	665	644	665			
Vandtilførsel	76	74	76	74	76	76	69	76	74	76	74	76			
Opsamlet mængde	742	718	742	718	742	742	670	742	718	742	718	742			
Modtaget															
Forbrødt															
Årsat															
Flytninger (internt)															
Slutmængde	742	1.460	2.202	2.920	3.661	4.403	5.073	5.815	6.533	7.275	7.993	8.735	8.735	8.735	8.735

Lager: Dybstrøelse													Kapacitet: tons		
Gødningsmængde pr. måned (tons)															
	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Produktion	77	76	77	76	78	78	71	78	76	77	75	77			
Vandtilførsel															
Opsamlet mængde	77	76	77	76	78	78	71	78	76	77	75	77			
Modtaget															
Forbrødt															
Årsat															
Flytninger (internt)															
Slutmængde	77	152	230	300	383	462	532	611	696	764	838	916	916	916	916

12 mdr. produktion gylle inkl. nedbør og spildevand 8.735 m³Opbevaringskrav – 9 mdr. 6.551 m³Oplyst opbevaringskapacitet 6.600 m³ ~ 9 mdr.'s opbevaringskapacitet