

Karsten Sønderskov
Fårevej 118
Bøvling
7650 Bøvlingbjerg

11. april 2017

Teknik & Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200

Mail: teknik@lemvig.dk
J.nr.: 09.17.18P19-0109
S.nr.: 137111
B.nr.: 1117112

Ref.: SIBN
Dir.tlf.: 9663 1112

Miljøgodkendelse,
Version 2,
Q-gruppen 16/02-2015

§12-miljøgodkendelse af Husdyrbrug

CVR-nr. 27 75 19 70
P-nr. 1.011.321.522

Fårevej 118
7650 Bøvlingbjerg
matrikel nr. 22a, Den nordlige Del, Bøvling



Ilvad, 1955

Godkendelse af den 11. april 2017
Annoncedato den 18. april 2017





Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Læsevejledning	4
1.1. Beskrivelse af projektet	6
1.2. Afgørelse	6
1.3. Ikke teknisk resumé	7
1.4. Vilkår	7
1.5. Offentlighed og høring	12
1.6. Klagevejledning	14
2. Generelle forhold	16
2.1. Meddelelsespligt	16
2.2. Gyldighed	16
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse	16
3. Anlægsbeskrivelse	19
3.1. Lokalisering	19
3.1.1. Landskabelige forhold	19
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management	22
3.3. Energi- og vandforbrug	24
3.4. Gener	26
3.4.1. Lugt	26
3.4.2. Støj	26
3.4.3. Lys	26
3.4.4. Fluer og skadedyr	27
3.4.5. Støv	27
3.4.6. Transport	27
3.5. Forurening	27
3.5.1. Spildevand herunder regnvand	27
3.5.2. Husdyrgødning og foder	28
3.5.3. Affald	28
3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer	28
3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld	29
3.6. Ammoniaktab - generelt	29
3.7. Ammoniakpåvirkning af natur	29
4. Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV-arter)	33
<i>Bilag</i>	37

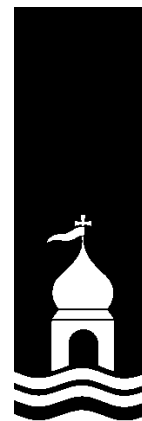




Datablad

Ansøger	SvineRådgivningen v. Heidi Birch Wentzlau Birk Centerpark 24 7400 Herning hbw@sraad.dk for Karsten Sønderkov Fårevej 118 7650 Bøvlingbjerg Tlf.: 97 89 17 84/21 47 17 84 Sonderskov1301@sol.dk
Husdyrbrugets adresse	Fårevej 118 7650 Bøvlingbjerg
Matrikelnummer	22a, Den nordlige Del, Bøvling
Virksomhedens art	Sohold med smågrise
Ejer	Karsten Sønderkov Fårevej 118 7650 Bøvlingbjerg
CVR-nummer	27 75 19 70
CHR-nummer	99 483
P-nummer	1.011.321.522
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	Foto: Odense Luftfoto; Det Kgl. Bibliotek, København http://www.kb.dk/danmarksetfraluften





Læsevejledning

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

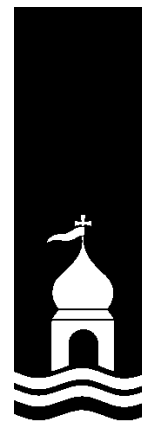
Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommens anlæg beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 442 af 13. maj 2016 og nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m. v. af husdyrbrug, herefter også kaldet Husdyrgodkendelsesloven eller Husdyrloven.

Der er ikke udarbejdet en godkendelse af bedriftens arealer, da der fra og med 2. marts 2017 ikke skal fastsættes arealvilkår i afgørelser efter Husdyrlovens §§ 10-12, jævnfør § 10, stk. 10 i *Forslag til Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love* (L114, endeligt vedtaget af Folketinget den 23. februar 2017).

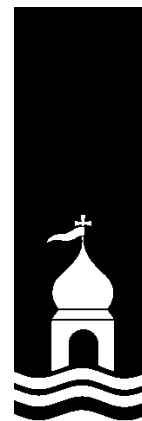
Miljøregulering af landbrugsarealer sker fremadrettet ved generelle regler i *Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., Husdyrgødningsbekendtgørelsen* og *Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække*.





Miljøgodkendelse med vilkår





1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at det eksisterende sohold med smågrise på Ilvad udvides i to trin.

Ved første trin ændres dyreholdet i de eksisterende staldbygninger ved at udvide antal årssøer fra 700 til 800, og reducere smågrisenes afgangsvægt fra 30 kg til 11.5 kg.

Ved andet trin udvides antal årssøer til 950, og der opføres en ny drægtighedsstald i forlængelse af den eksisterende løbe- og drægtighedsstald.

Ansøgningen til første og andet trin er indsendt via det digitale ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 92 361 (trin 1) og 92 332 (trin 2) den 19. oktober 2016.

1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune godkender det søgte projekt.

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

Husdyrbruget godkendes efter Husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 1, da husdyrbruget godkendes til mere end 750 stipladser til årssøer.

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 udlednings-, nedrivnings- og byggetilladelse, ikke er indeholdt i denne godkendelse, men skal søges særskilt hos Lemvig Kommune.

På Lemvig Kommunes vegne den 11. april 2017.

Simon Bach Nielsen

Miljøingeniør





1.3. Ikke teknisk resumé

Ansøgers beskrivelse

Ansøger ønsker at udvide/ændre husdyrholdet på adressen Fårevej 118.

Der ønskes en udvidelse af dyreholdet fra 700 søer og 18.750 smågrise fra 7,2 - 30 kg, svarende til 241,98 DE til:

ETAPE 1: 800 søer og 56.000 smågrise fra 7 - 11,5 kg, i alt 229,49 DE.

ETAPE 2: 950 søer og 60.000 smågrise fra 7 - 11,5 kg, i alt 267,54 DE.

Udvidelsen i etape 1 udløser ikke behov for ændringer i bygningsmassen eller tilknyttede faciliteter.

Udvidelsen i etape 2 udløser behov for mindre tilbygning til eksisterende drægtighedsstald.

Bemærk venligst, at det alene er ca. halvdelen af smågrisene der er produceret af besætningens egne søer.

De resterende grise overføres ved fravæning fra besætningen på Torngårdvej 10 v. Torben Sønderskov.

Der produceres 229,49 DE på Fårevej 118 i ansøgt drift i etape 1, - disse overføres til Vestermøllevej 59, hvor der er indsendt en ansøgning om udvidelse af smågriseproduktionen samt godkendelse af udspretningsarealerne - skemanummer 91.088.

I etape 2 overføres den ekstra mængde husdyrgødning direkte til biogas, hvorfra den ikke tilbageføres.

Skemanummer 92.361 er en beregning af etape 1.

Skemanummer 92.332 er en beregning af etape 2.

1.4. Vilkår

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

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





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

1. Produktionstilladelse ved etape 1

Dyreholdet på husdyrbruget må maksimalt udgøre

800 årssøer

56.000 smågrise (7 - 11,5 kg)

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

2. Produktionstilladelse ved etape 2

Ved etablering af ny drægtighedsstald må dyreholdet på husdyrbruget maksimalt udgøre

950 årssøer

60.000 smågrise (7 - 11,5 kg)

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

3. Tidsfrist

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

4. Staldsystem i projekteret drægtighedsstald

Projekteret drægtighedsstald skal indrettes til løsgående søer med delvist spaltegulv efter principperne i Dansk Landbrugsrådgivnings BAT-blad nr. 106.01-51, *Delvist spaltegulv med skraber og køling af kanalbund*. Der er dog ikke krav om, at der anvendes hverken skraber eller køling af kanalbunden.

Drægtighedsstalden skal indrettes med maksimalt 250 stipladser til drægtige søer, eksklusiv sygestier.

5. Fodervilkår, reduceret råprotein – Trin 2

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 22.141 kg N pr. år.

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

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





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

Faktor	Værdi
Antal søer	950
Antal fravænnede grise	30
fravænningsvægt, kg	7
FEso pr. so	1.510
Gram råprotein pr. FEso	127
Kg N ab dyr pr. so	23,3062

Dette fodervilkår træder i kraft ved udnyttelse af godkendelsens trin 2.

6. Egenkontrol, foder

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

- foderforbrug pr. årso
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte blandinger.

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

7. Overdækning af gyllebeholder

Ejendommens gyllebeholder på 3.000 m³ skal være forsynet med fast overdækning.

8. Anvendelse af gyllebeholdere

Opbevaringskapaciteten i ejendommens overdækkede gyllebeholder på 3.000 m³ skal til enhver tid være fuldt udnyttet, inden opfyldning af ejendommens gyllebeholder på 1.430 m³ påbegyndes.





9. Lavenergibelysning

Udtjente pærer, lysstofrør og andre lyskilder skal udskiftes til lavenergibelysning i det omfang, at det er muligt.

10. Serviceaftale for ventilations- og foderanlæg

Ejendommens ventilations- og foderanlæg skal mindst en gang årligt efterses og i fornødent omfang reparerer af en fagkyndig. Dokumentation for servicetjek og udførte reparationer skal kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

11. God hygiejne på husdyrbruget

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

12. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

13. 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. 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.

15. 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.

16. Beredskabsplan

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

Husdyrbrugets beredskabsplan er vedlagt som bilag 5.

17. Beholder til opsamling af vaskevand, restvand m.v.

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





18. Påfyldning af gyllevogne

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

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

19. 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 ejendommens samlede vand- og energiforbrug.

1.5. Offentlighed og høring

Foroffentlighed

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside i perioden 4. november – 2. december 2016, samt ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. En nabo har anmodet om ansøgningsmateriale ved den foroffentlige høring.

Høring af ansøger og interessenter

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

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

- Fårevej 98
- Fårevej 113
- Fårevej 116
- Fårevej 124
- Fårevej 125
- Sønderskovvej 1
- Sønderskovvej 2
- Sønderskovvej 4
- Sønderskovvej 7
- Sønderskovvej 10
- Gammelgårdvej 23





- Gammelgårdvej 25
- Gammelgårdvej 29
- Torngårdvej 10, Nr. Nissum
- Danmarks Naturfredningsforening, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk og dnlemvig-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum, mette.klingenberg@holstebro-museum.dk

Lemvig Kommune har modtaget et høringssvar ved nabohøringen og en henvendelse fra en nabo umiddelbart inden nabohøringen blev iværksat. Høringssvar og henvendelse, samt Lemvig Kommunes bemærkninger er vedlagt i bilag 9. Oplysningerne fra naboerne har ikke givet anledning til ændringer i kommunens afgørelse.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 18. april 2017 samt ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Fårevej 118, 7650 Bøvlingbjerg
- SvineRådgivningen, hbw@sraad.dk
- Sønderskovvej 7, 7650 Bøvlingbjerg
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, senord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnlemvig-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité v/Jens Johan Brogaard, Torsvej 111, 7620 Lemvig, jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, fr@friluftsradet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd Reventlowsgade 14, 1651 København V, ae@aeraadet.dk





- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, att. Signe Normand, Aarhus University, Ny Munkegade 114, DK-8000 Aarhus C, dbf.oestjylland@gmail.com
- Danmarks Sportsfiskerforbunds Miljøkoordinator, Erik Schou Nielsen, 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

1.6. Klagevejledning

Afgørelsen er truffet i medfør af § 12, stk. 1 i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 256 af 21. marts 2017. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrgodkendelsesloven af følgende;

- Ejeren af Fårevej 118, 7650 Bøvlingbjerg
- Embedslægeinstitutionen
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

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

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





Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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

Klagefristen udløber den 16. maj 2017.

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





2. Generelle forhold

2.1. Meddelelesespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af dyrehold eller anlæg til husdyrproduktion, herunder opbevaringsanlæg skal der indgives forhåndsansmeldelse til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 35 og 36.

Ændringer og udvidelser af husdyrbruget, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet må ikke foretages uden forudgående godkendelse af Lemvig Kommune efter Husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 3.

2.2. Gyldighed

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

Godkendelsen anses for udnyttet i trin 1 ved påbegyndt udvidelse af dyreholdet som ansøgt.

Godkendelsen anses for udnyttet i trin 2 ved påbegyndt etablering af ny drægtighedsstald, eller ved indgåelse af en bindende skriftlig kontrakt med entreprenør/bygherre som ansøgt.

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

2.3. Revurdering og retsbeskyttelse

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

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

Revurderingen skal omfatte alle vilkår i godkendelsen.

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





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

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

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

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

Det er planlagt at foretage den første revurdering af denne tillægsgodkendelse i **2025**, med mindre der forinden offentliggøres BAT-konklusioner.





Miljøteknisk beskrivelse





3. Anlægsbeskrivelse

Projektet er beskrevet i det fremsendte ansøgningsmateriale. Ansøgningens miljøtekniske redegørelse, herunder oversigtskort af staldanlægget, er vedlagt som bilag til godkendelsen. Projektet er desuden beskrevet i de digitale ansøgningskemaer 92 332 og 92 361, indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

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 (Bøvlingbjerg)	1,6 km	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v. (Lp 146, Bøvlingbjerg)	2,4 km	50 m
Nærmeste nabobeboelse (Sønderskovvej 4)	315 m	50 m
Vandforsyningsanlæg (ikke almen) (Fårevej 118)	104 m	25 m
Vandforsyningsanlæg (almen) (Fåre Vandværk)	2,7 km	50 m
Vandløb, dræn og søer (Rysensteen Bæk)	68 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Fårevej)	575 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (ukendt)	>300 m	25 m
Beboelse	110 m	15 m
Naboskel	163 m	30 m

Der er cirka 6 km til nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, som er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7.

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

3.1.1. Landskabelige forhold

Landskab og geologi

Ilvad ligger i landskabskarakterområdet Bækmarksbro Hedeslette.





Landskabet omkring Ilvad er præget af dyrkede marker, spredte små skov- og plantagearealer og levende hegn. Der findes spredt lav bebyggelse

Terrænet varierer fra let bølget til helt fladt. Området omkring Ilvad opleves i en forholdsvis stor skala, som dog brydes af de spredte elementer af skov og plantage, samt læhegn.

Ejendommen ligger i den sydvestlige del af 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.

Projektets indvirkning på de landskabelige værdier

Den nuværende bygningsmasse på Fårevej 118 udgør cirka 7.000 m².

Den projekterede udvidelse (Trin 2) består af en ny stald på cirka 1.200 m².

Den projekterede stald opføres i direkte forlængelse af den eksisterende løbe og drægtighedsstald og parallelt med fare- og smågrisestalden. Udvidelsen vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift.

Den projekterede stald har samme højde og taghældning, som den eksisterende løbe- og drægtighedsstald.

Ejendommen er lokaliseret uden for landskabelige interesseområder, jævnfør udpegningen i Lemvig Kommuneplan 2013-25.

Den overordnede målsætning i kommuneplanen er dels at bevare og udvikle karakteristiske landskaber af høj kvalitet, dels at finde balance mellem at beskytte og benytte landskaberne. Det fremgår videre af planen, at: "I landskaberne skal en række til tider modstridende interesser forenes: Landbrug, naturbeskyttelse, drikkevand- og råstofindvinding, adgang til naturen samt dyrkelse af fritidsinteresser."

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

Det søgte projekt ligger ikke i et område udpeget som landskabeligt interesseområde, og projektet vurderes heraf ikke at være i strid med kommuneplanens målsætning eller retningslinje.

Fortidsminder, kulturhistorie og beskyttelseslinjer

Der ligger ikke særlige fortidsminder (gravhøje og beskyttede eller fredede diger) i umiddelbar nærhed af bygningsmassen. Nærmeste gravhøj ligger cirka 370 meter øst for anlægget, og tre rundhøje cirka 650 meter VNV for anlægget. Cirka 180 meter øst for anlægget ligger et cirka 300 meter langt beskyttet





dige. Cirka 2 km vest for staldanlægget ligger Rysenstein Hovedgård og Bøvling Kirke, der udgør de nærmeste særlige landmarks i landskabet. Indsigten til hovedgården og kirken påvirkes ikke af projektet, da der ikke er særlige indsigtskiler til disse landmarks, som forstyrres af projektet.

Den projekterede udvidelse ved trin 2 ligger udenfor kystnærhedszonen, skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, å- og søbeskyttelseslinjer, samt kirkebyggelinjer, og er ikke i konflikt med udpegninger eller retningslinjer i kommuneplanen i øvrigt.

Yderligere information i forhold til Museumsloven og byggeprojekter kan findes via

<http://www.holstebro-museum.dk/arbejdsomraader/arkaeologi/landarkaeologi/er-du-landmand-eller-skovrejser.html>

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

Samlet vurdering

Det søgte projekt om at udvide bygningsmassen (Trin 2) vurderes ikke at have et omfang, som vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabets geologiske fortælling om de markante aftryk, som den seneste istid har efterladt.

Det projekterede byggeri afskærer ikke for indsigtskiler til særlige landskabsstrukturer eller landskabselementer, gravhøje, kirker eller andre væsentlige kulturhistoriske landskabselementer.

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

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

Alternative placeringer af projektet

Der er ikke forelagt alternative placeringer af projektet (Trin 2) i ansøgningsmaterialet.

Lemvig Kommune vurderer, at der ikke er bedre alternativer til den søgte placering og udformning af udvidelsen på ejendommen.





3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har redegjort nærmere for det søgte dyrehold og staldanlæggets indretning og drift i ansøgningskema 92 332 og 92 361, samt i bilag til ansøgningen.

Lemvig Kommunes beskrivelse og vurdering

Ilvad består af

- en staldbygning, som rummer farestald og smågrisestald
- en staldbygning som rummer løbe- og drægtighedsstald
- et maskinhus
- to gyllebeholdere, hvor den store beholder er teltoverdækket.
- Kornsilø
- Fodersiloer
- Halmfyre
- Vaskeplads
- Mandskabsrum ved stalde
- Stuehus og garage.

Staldbygningerne er opført i 2005, maskinhuset i 1973 og halmfyret i 2009.

Staldanlægget er vist på situationsplan i bilag 1.

Farestalden er indrettet som kassestier med delvist spaltegulv. Smågrisestalden er indrettet som to-klimastald med delvist spaltegulv. Løbe- og drægtighedsstalden er indrettet med delvist spaltegulv, individuel opstaldning i løbeafdelingen og løsgående søer i drægtighedsstalden.

Den projekterede drægtighedsstald opføres ligeledes med delvist spaltegulv. Staldtypen fastholdes i godkendelsens vilkår.

Staldsystemerne i alle staldafsnit vurderes at være den bedst tilgængelige teknik.

Ventilationsanlægget i staldene er fuldautomatisk og temperatur- og fugtstyret. Ventilationen udgør den væsentligste faktor til regulering af dyrenes adfærd.

Der er overbrusning af stierne i de enkelte stalde, dog ikke i farestalden af hensyn til smågrisenes velfærd, og heller ikke på dyr, som er midlertidigt opstaldet i bokse (løbeafdelingen).

Den projekterede drægtighedsstald etableres med overbrusning.





Overbrusningen medvirker til at regulere dyrenes gødeadfærd ved at køle arealer over gyllekummerne, så de våde områder i staldene reduceres til det mindst nødvendige. Det medfører en mindre ammoniakfordampning og lugtemission.

Ventilationsanlæg og foderanlæg kontrolleres dagligt og der er serviceaftaler med leverandørerne, som foretager årlige servicetjek. Det fastholdes i godkendelsens vilkår, at der udføres årlige servicetjek, og at der forelægges dokumentation herfor på tilsynsmyndighedens forlangende. Dette vilkår har til formål at sikre, at ventilations- og foderanlæg er i optimal drift, så der sikres et passende indeklima i staldene, så dyrene ikke udviser søleadfærd, der bevirker større ammoniak- og lugtemissioner. Foderanlægget skal være driftsmæssigt pålideligt og sikre korrekte blandingsforhold, så der er sikkerhed for, at vilkår om fodring overholdes i praksis.

Der anvendes foderoptimering ved soholdet ved udnyttelse af i trin 2. Foderoptimeringen fastholdes i godkendelsens vilkår.

Ejendommen følger branchekoden *God produktionspraksis i primærproduktionen*. Branchekodens formål er at opnå en høj foder- og fødevarer sikkerhed gennem god hygiejne, og efterlevelse af branchekoden i sig selv udtrykker ikke en særlig miljøindsats.

Dog indebærer branchekoden generelt, at ejer og de ansatte har erfaring med at efterleve procedurer og dokumentationskrav, hvilket forudsætter et højt niveau af management.

Det fremgår af skema 92 361, at den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak ved trin 1 er **2.557 kg N/år**, beregnet jævnfør Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Emissionen er i skema 92 361 beregnet til 2.556 kg N/år.

Det fremgår af skema 92 332, at den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak ved trin 2 er **2.923 kg N/år**, beregnet jævnfør Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Emissionen er i skema 92 332 beregnet til 2.919 kg N/år.

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for fosfor ved trin 1 er **5.740 kg P/år**, beregnet jævnfør Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Der udskilles 5.359 kg P/år, jævnfør skema 92 361.

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for fosfor ved trin 2 er **6.673,20 kg P/år**, beregnet jævnfør Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Der udskilles 6.231 kg P/år, jævnfør skema 92 332.





Lemvig Kommune stiller vilkår som fastholder de beregningsmæssige forudsætninger for staldanlæggets ammoniakemission. BAT-niveauet for fosfor er opfyldt uden brug af virkemidler.

Vilkår om at anvende opbevaringskapaciteten i ejendommens overdækkede gyllebeholder forud for den ikke-overdækkede begrundes i, at ammoniakfordampningen forholdsmæssigt er mindre fra den overdækkede beholder. Vilkåret sikrer, at effekten af overdækningen udnyttes fuldt ud.

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

Egenkontrol

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

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

Ejendommen har en beredskabsplan. For at sikre at beredskabsplanen er anvendelig stilles der vilkår om at beredskabsplanen skal opdateres løbende og være tilgængelig for alle ejendommens ansatte.

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

3.3. Energi- og vandforbrug

Ansøger har redegjort for ejendommens energi- og vandforbrugende processer i ansøgningens BAT-redegørelse.

Vand- og energiforbruget på ejendommen forventes at blive forøget i forhold til den tilladte nudrift ved trin 2. Ved trin 1 derimod sker der ikke en væsentlig ændring af dyreholdets størrelse, og ændringen sker i de nuværende stalde. Der forventes derfor ikkevæsentlige ændringer i vand- og energiforbruget ved trin 1. Energiforbruget ved trin 2 forøges som følge af et større ventilationsbehov, flere lyskilder, større foderforbrug. Vandforbruget øges på grund af det større dyrehold.



Den forøgede husdyrgødningsproduktion ved trin 2 kræver ligeledes flere timers arbejde med udmugning og flere driftstimer med gyllepumper.

Ansøger redegør for følgende energi- og vandbesparende tiltag i BAT-redegørelsen (bilag 6):

Alle drikkenipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.

Lovpligtig overbrusning er tids-, - og temperaturstyret, for at mindske spild. Staldene iblødsættes før rengøring, for at nedbringe vandforbruget.

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.

Der er tændt for lyset i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at udtjente lyskilder skal udskiftes til lavenergibelysning.

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

Ejendommen har egen vandforsyning. Lemvig Kommune stiller vilkår om, at det årlige vandforbrug registreres. Ud fra en kontinuerlig registrering af vandforbruget kan det vurderes, om der er grundlag for en videre indsats til reduktion af vandforbrug og forebyggelse af vandspild.

Som følge af Lemvig Kommunes vilkår om registrering og dokumentation af energi- og vandforbrug vurderes husdyrbruget i ansøgt drift som helhed at leve op til BAT for vand- og energiforbrug.





3.4. Gener

3.4.1. Lugt

Lugtgeneafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 92 332 (trin 2). Denne ansøgning indebærer det største lugtbidrag til omgivelserne.

Lemvig Kommune konstaterer, at lugtgeneafstandene er overholdt med god margin til alle tre områdetyper.

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

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

3.4.2. Støj

Ansøger har beskrevet støjkilder, se bilag 7. Der forventes ikke væsentlige ændringer i støjkilder eller støjbidraget til omgivelserne som følge af den søgte udvidelse.

Støjkilder fra ejendommen er primært fra foderanlæg og transport af foder, dyr og husdyrgødning, samt ventilationsanlægget.

Støj fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne landbrug betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Miljøgodkendelsen indeholder støjvilkår, som omfatter hele ejendommen, dog undtaget transport uden for selve ejendommen.

Skulle der således 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

Der etableres nye lyskilder i den projekterede drægtighedsstald, uden at disse eller de eksisterende lyskilder på ejendommen i øvrigt vurderes 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 udendørs lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

3.4.4. Fluer og skadedyr

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

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

3.4.5. Støv

Ansøger har beskrevet støvkilder, se bilag 7. Der kan i tørre perioder opstå støvgener ved interne transporter og, samt i høsten. Generne herfra vurderes at være begrænsede. Det søgte projekt indebærer 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

Ansøger har beskrevet ændringer i antal og type transporter i bilag til ansøgningen. Det forventes, at antallet stiger fra 290 til 344 transporter/år. Det forventes, at det bliver nødvendigt at købe korn til besætningen. Disse nye transporter udgør en væsentlig del af forøgelsen i antal transporter.

Ud over ovenstående forventes der cirka 300 transporter med husdyrgødning (25 m³/transport) ved trin 2.

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 udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

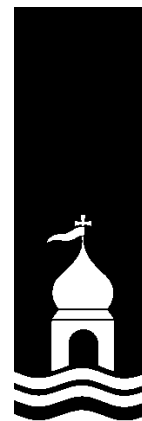
Antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget vurderes ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

3.5. Forurening

3.5.1. Spildevand herunder regnvand

Ansøger har indsendt en afløbsplan for ejendommen som bilag til ansøgningen. Planen er vedlagt som bilag 4.





Tagarealet i trin 2 udvides med den projekterede drægtighedsstald. Der skal søges særskilt tilladelse til udledning af regnvand, nærmere oplysninger findes på Lemvig Kommunes hjemmeside:

<https://www.lemvig.dk/Natur-og-miljoe/Spildevand/Tagvand-og-overfladevand.aspx>

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.

3.5.2. Husdyrgødning og foder

Ansøger har indsendt en beregning af opbevaringskapacitet for husdyrgødning, vaskevand, ensilagevand og restvand. Ved trin 1 er der 9,3 mdr. opbevaringskapacitet, og ved trin 2 er der 9,8 mdr. Den forøgede kapacitet i trin 2 skyldes, at der inddrages kapacitet i gyllebeholder på ejers anden ejendom, Fårevej 125. Der stilles vilkår om, at husdyrbruget til enhver tid skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet inden for ejendommene på Fårevej 118 og 125. Det vurderes at sikre tilstrækkelig kapacitet til, at husdyrgødningen kan anvendes så langt hen på foråret, at afgrøderne er i vækst.

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

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

3.5.3. Affald

Ansøger beskriver affaldshåndtering og -fraktioner i bilag til ansøgningen, vedlagt som bilag 3.

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

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

3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer

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

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



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

3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Der er udarbejdet en beredskabsplan (bilag 5) for ejendommen som beskriver procedurer ved væsentlige driftsuheld.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at beredskabsplanen løbende skal opdateres, samt at den skal være tilgængelig for ejendommens ansatte.

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

3.6. Ammoniaktab - generelt

Husdyrlovens generelle ammoniakreduktionskrav er 30 % for årssøer og 20 % for smågrise, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Det fremgår af ansøgningsskema 92 361 og 92 332, at det generelle ammoniakkrav er opfyldt i trin 1 og 2 med hhv. 314 og 347 kg N/år.

Godkendelsen indeholder vilkår om foderoptimering, overdækning af gyllebeholder og delvist spaltegulv i projekteret drægtighedsstald, så forudsætningerne for beregningen af ammoniakemissionen fastholdes.

3.7. Ammoniakpåvirkning af natur

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

Kategori 1 natur – ammoniakfølsom natur i N2000 områder

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

Anlægget ligger cirka 3,7 km nordøst for nærmeste kategori 1-natur, lysåben habitatnatur (eng) i Natura 2000-område 65, Nissum Fjord.

Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 0,7 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition på engen fra det søgte projekt i trin 2 er 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 6 km vest for nærmeste kategori 2-natur, et overdrev syd for Kronhede Plantage, vest for Flynder Mølle.

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

Den totale ammoniakdeposition på overdrevet 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.

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.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose cirka 800 meter sydøst for staldanlægget. Merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Øvrig natur

Rysensteen Bæk løber cirka 80 meter nord for staldanlægget. Bækken er ikke ammoniakfølsom, og der beregnes ikke deposition til vandløbet.

Der ligger en mindre sø cirka 400 meter nordøst for anlægget, samt en sø og en eng mod nordvest, godt 500 meter fra anlægget. Merdepositionen til alle disse naturområder er 0,0, og den højeste totaldeposition er 0,6 kg N/ha/år.

Beregningspunkter er indsat af ansøger og Lemvig Kommune i det digitale ansøgningssystem i ansøgningen for trin 2, som medfører den højeste ammoniakemission fra anlægget. Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpixibogen", som findes i Miljøstyrelsens WIKI-vejledning, www.mst.dk/husdyrvejledning.

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. 65, Nissum Fjord ligger cirka 2,7 km SSV for Ilvad, og er det Natura 2000 område, som er tættest på staldanlægget.

Natura 2000 område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage ligger cirka 6 km øst for staldanlægget.

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

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 u hensigtsmæssig 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 spilterne. 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.

Nærmere beskrivelse af Nissum Fjord ses i bilag 8.

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.

Samlet vurdering

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

Ammoniakmerdepositionen 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.

På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak, vurderes projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne 65 og 224.

Projektet vurderes på grund af afstanden til øvrige Natura 2000-områder ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.





4. 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.

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 og troldflagermus er optaget på rødlisten 1997 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: Der er mindre skovbevoksninger øst for Ilvad, som kan være potentielle raste- eller leveområder for flagermus. Bevoksningerne er begrænsede i omfang og ligger i afstande fra cirka 800 meter fra anlægget og længere væk.





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.

Nærmeste potentielle levested for Birkemusen er på eng- og moseområder langs vandløbet *Tilløb til Rysensteen Bæk*, cirka 500 meter nordvest for anlægget. Der vurderes ikke at være andre potentielle levesteder for Birkemusen inden for 1.000 meter af anlægget..

Odder: Odderen lever udbredt i Vestjylland og 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 observeret i Nissum Fjord og findes i stort antal i Flynder Å-systemet i Klosterhede Plantage. Det kan ikke afvises, at odderen søger opstrøms *Rysensteen Bæk*, som løber cirka 80 meter nord for anlægget.

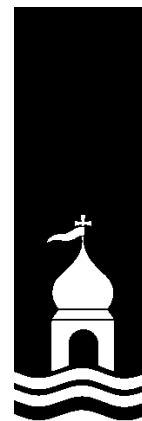
Spidssnudet frø: Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk. Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der 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 yngle- og levested i de nærliggende mindre søer.

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.

De nærliggende søer, og mose- og engområderne langs *Tilløb til Rysensteen Bæk* er potentielle levesteder for strandtudsen.

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 skråninger, som er af altafgørende betydning for den. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter.

Markfirbenet har potentielt leve- og rastested på det nord-syd gående beskyttede dige, der ligger cirka 180 meter øst for anlægget.

Stor vandsalamander: 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.

Der er enkeltfund spredt over kommunen. Det kan ikke udelukkes, at stor vandsalamander forefindes i og ved de nærliggende søer.

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 i nærheden af Ilvad.

Lemvig Kommunes vurdering

Staldudvidelsen medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger eller påvirke fødegrundlaget for flagermus. Projektet



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

Projektet inddrager ikke naturtyper, som er potentielle levesteder for Birkemus. Ammoniakdepositionen forøges ikke i et omfang der udgør risiko for tilstandsændringer, jævnfør vurderingen i afsnit 3.7, og udvidelsen af staldanlægget vurderes ikke at medføre større forstyrrelser af naturområderne end hvad de nuværende anlæg allerede afstedkommer, primært i form af støj fra dyrehold, maskinel og almindelig menneskelig aktivitet.

Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemus.

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.

Projektet 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.

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

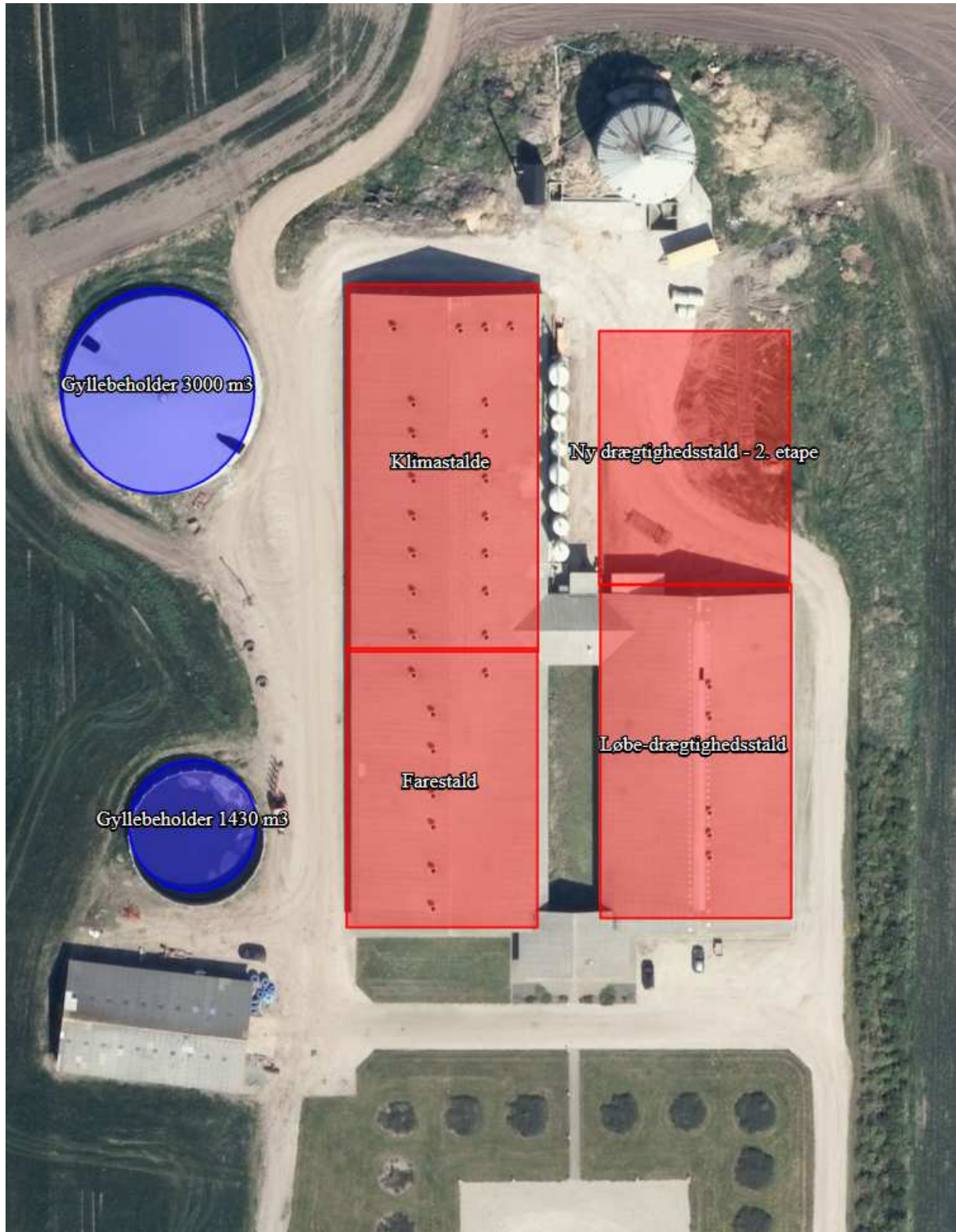




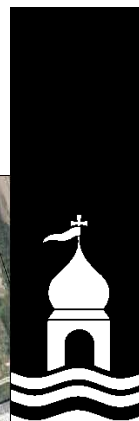
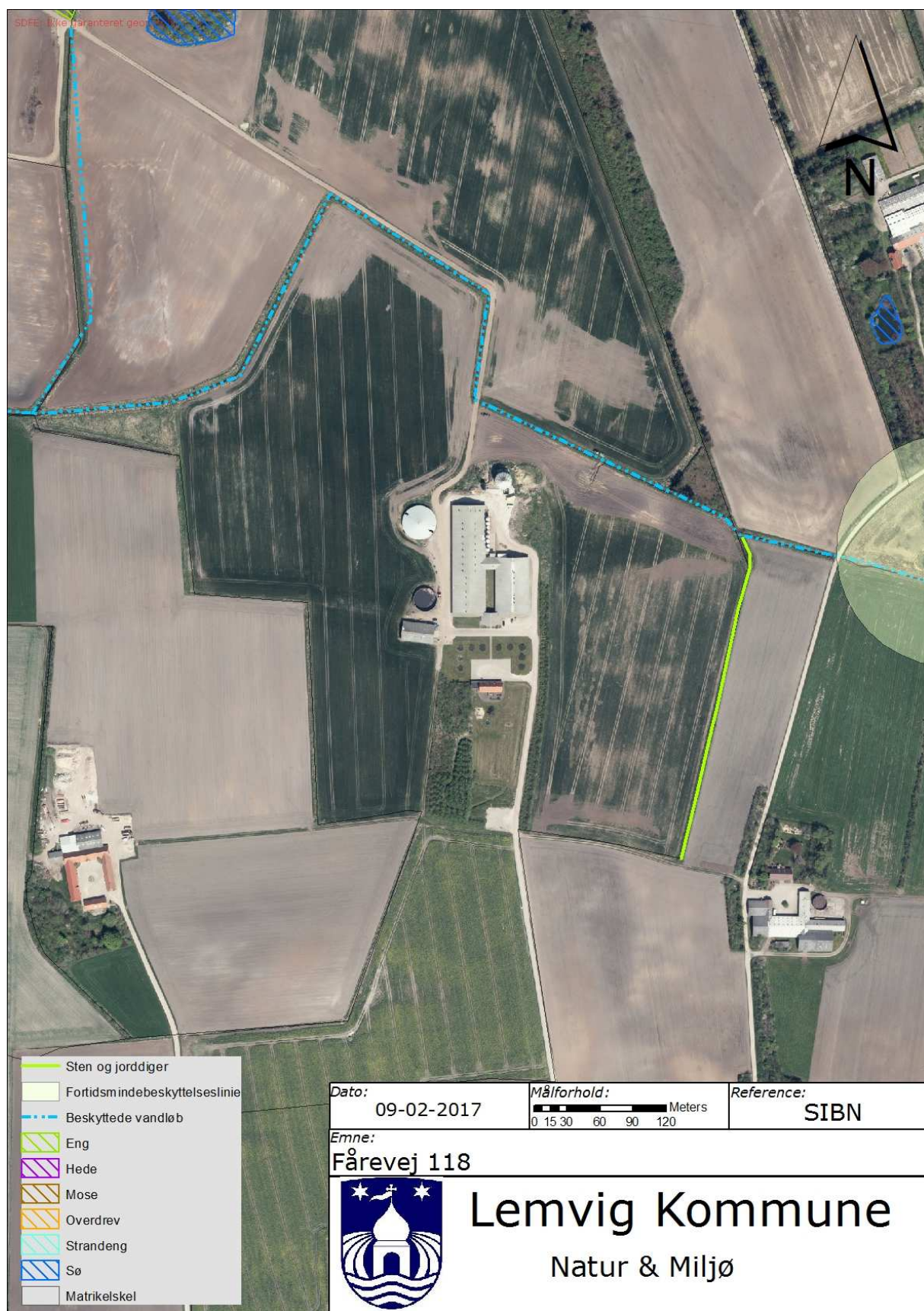
Bilag



Bilag 1



Bilag 2





Bilag 3

Miljøgodkendelse af vedr. ejendommen Fårevej 118 / Karsten Sønderkov

Bilag vedr. affald

Herning d. 14-02-2017.

Affaldsopgørelse.

Tabel for fast affald

ISAG kode	Affalds type	Opbevaring	Bortskaffelses metode
19.00	Forbrændingseget	Maskinhus - I container fra Nordvestjysk fir- marenovation	Nordvestjysk firmarenova- tion
23.00	Ikke forbrændingseget		
50.00	Papir/pap	I kasser i lagerrum i servicebyg- ning	Lokal genbrugsplads
51.00	Glas	I kasser i lagerrum i servicebyg- ning	Lokal genbrugsplads
52.00	Plast	I lagerrum i servicebygning	Lokal genbrugsplads
52.00	Heraf PVC	Ingen	Ingen

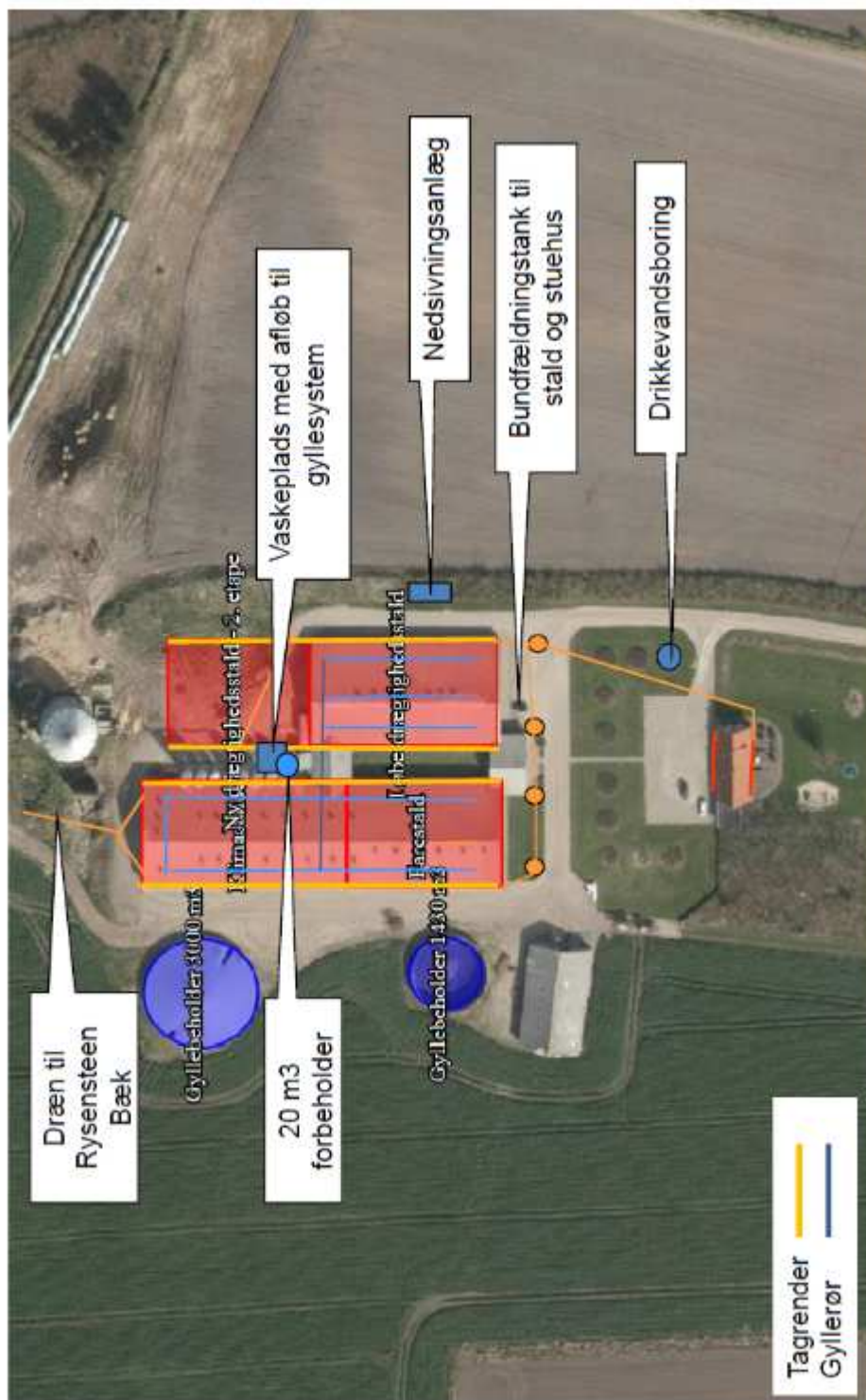
Tabel for olie- og kemikalier

EAK Kode	Affalds type	Opbevaring	Bortskaffelses metode
13 02 03 00	Spildolie	Olietønder i maskinhus	Dansk Oliegenbrug
18 02 01 00	Kanyler	Medicin spande i servicebygning	Marius Pedersen
02 01 09 00	Kemikalier	På hylde i kemi rum	Den kommunale modta- gerordning
20 01 18 00	Medicin (flasker)	Medicin spande i servicebygning	Marius Pedersen
02 01 02 00	Døde dyr	På betonplads med opsamling til gylle	DAKA

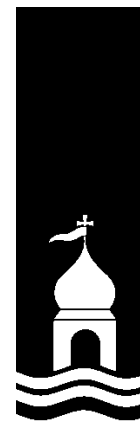


Bilag 4

Afløbsforhold Fårevej 118



Bilag 5



BEREDSKABSPLAN FOR FÅREVEJ 118 7620 LEMVIG

UDARBEJDET AF: SVINERÅDGIVNINGEN, BIRK CENTERPARK 24, 7400 HERNING

I SAMARBEJDE MED EJER: KARSTEN SØNDERSKOV, FÅREVEJ 118, 7650 BØVLINGBJERG

SvineRådgivningen

Telefonliste

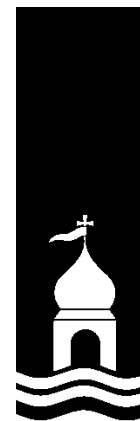
Ejer kontaktes på : 21 47 17 84

Miljømyndighed	96 63 12 45
Falck	70 10 20 30
Brandvæsen	112
Lægevagt	70 11 31 31
Tandlægevagt	40 51 51 62
Landbocenteret	96 29 66 66 96 63 05 44
Dyrlæge	86 69 00 55
Svinerådgivning	70 15 12 00
Foderstofforretning, DLG	70 25 51 01
VA	97 32 10 11
Elektriker / VVS	97 88 92 38
Ventilationsfirma	72 17 55 55

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

SvineRådgivningen





Brand og Evakuering



Ved brand - ring 112 - oplys:

- Navn, adresse og BF-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange
- Er dyrene kommet ud - art og antal, der evt. er fanget

SvineRådgivningen

Overløb af gylle



Ved større overløb af gylle eller brud på tank - ring 112 - oplys:

- Navn, adresse og BF-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

SvineRådgivningen





Kemikalie- og oliespild



Ved større overløb af kemikalier og olie – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er læbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

SvineRådgivningen

Stophaner / Hovedafbrydere



SvineRådgivningen



Strømsvigt

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme:

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til ____NOE____ og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. _97421488_

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

SvineRådgivningen





Bilag 6

Miljøgodkendelse af ejendommen Fårevej 118 / Karsten Sønderkov

Redegørelse for BAT

Anlæg

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. Vurderingen har til hensigt at belyse, om der på ejendommen / bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst mulig omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

De vigtigste anvendte virkemidler er:

Virkemiddel	Effekt
Staldsystemer	<p>Alle anlæggets søer er opstaldet på delvist fast bund, hvilket er BAT .</p> <p>Klimastalde er indrettet med delvist fast gulv, der er BAT -teknologi for gulvtype i smågrisestalde med BAT -byggeblad 106.03-52.</p> <p>I etape 2 etableres nye drægtighedspladser også på delvis spaltegulv.</p> <p>Således vil anlægget allerede i valget af bundtype have en dokumenteret mindre emission.</p>
Fodring	<p>Alle grise fodres med næringsstofftilpassede blandinger som skiftes gennem vækstperioden. Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med konsulent/foderfirma, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering.</p> <p>Der implementeres i etape 2 en tilpasning på foder for at imødekomme besætningens BAT -krav på kvælstof.</p> <p>Besætningen accepterer således en reduceret tilsætning af råprotein i de anvendte foderblandinger svarende til 127,0 g totalprotein beregnet som gennemsnit af de anvendte foderblandinger til søer.</p> <p>Denne beregning vil med de anviste forudsætninger give følgende resultat beregnet efter nedenstående formel;</p>





	<p>(FE pr årssø x g råprotein pr. FE)/6250 – 1,98 – (antal frav.grise pr.årssø x frav. Vægt x 0,0257 kg N pr. kg tilvækst)</p> <p>23,31 kg N ab dyr</p> <p>Der føres kontrol med foderforbrug og besætning vha. fodercomputer.</p>
<p>Overbrusningsanlæg</p>	<p>Der er etableret overbrusning i staldene. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand, vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindses ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder, hvor stibunden er køling og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer).</p> <p>Af dyrevelfærdsmæssige grunde etableres der ikke overbrusning i forestalden, og der overbruses ikke på dyr opstaldet i bokse.</p> <p>Overbrusningen kobles sammen med styringen af ventilation, ude og indetemperatur samt evt. fugt på sektionniveau. Herudover tilpasses varigheden på bruseperioderne i kombination med intervallerne mellem 2 bruseperioder nøje efter udetemperatur/klima.</p> <p>Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin, -der er derfor ikke lavet økonomiske afvejninger af alternativer.</p>
<p>Management</p>	<p>Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets.</p> <p>Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR- registret.</p> <p>Der føres gødningsregnskab for bedriften, med hjælp fra Planteavlskonsulent, hvori der gøres rede for handels- og husdyrgødning.</p> <p>Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg og nødopluk, -således årlige tilsyn med anlæggene og styringer.</p> <p>Branchekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.</p>
<p>Ressourceforbrug</p>	<p>Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene.</p> <p>Alle drikkenipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.</p> <p>Lovpligtig overbrusning er tids-, - og temperaturstyret, for at mindske spild. Staldene iblødsættes før rengøring, for at nedbringe vandforbruget.</p> <p>Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima</p>



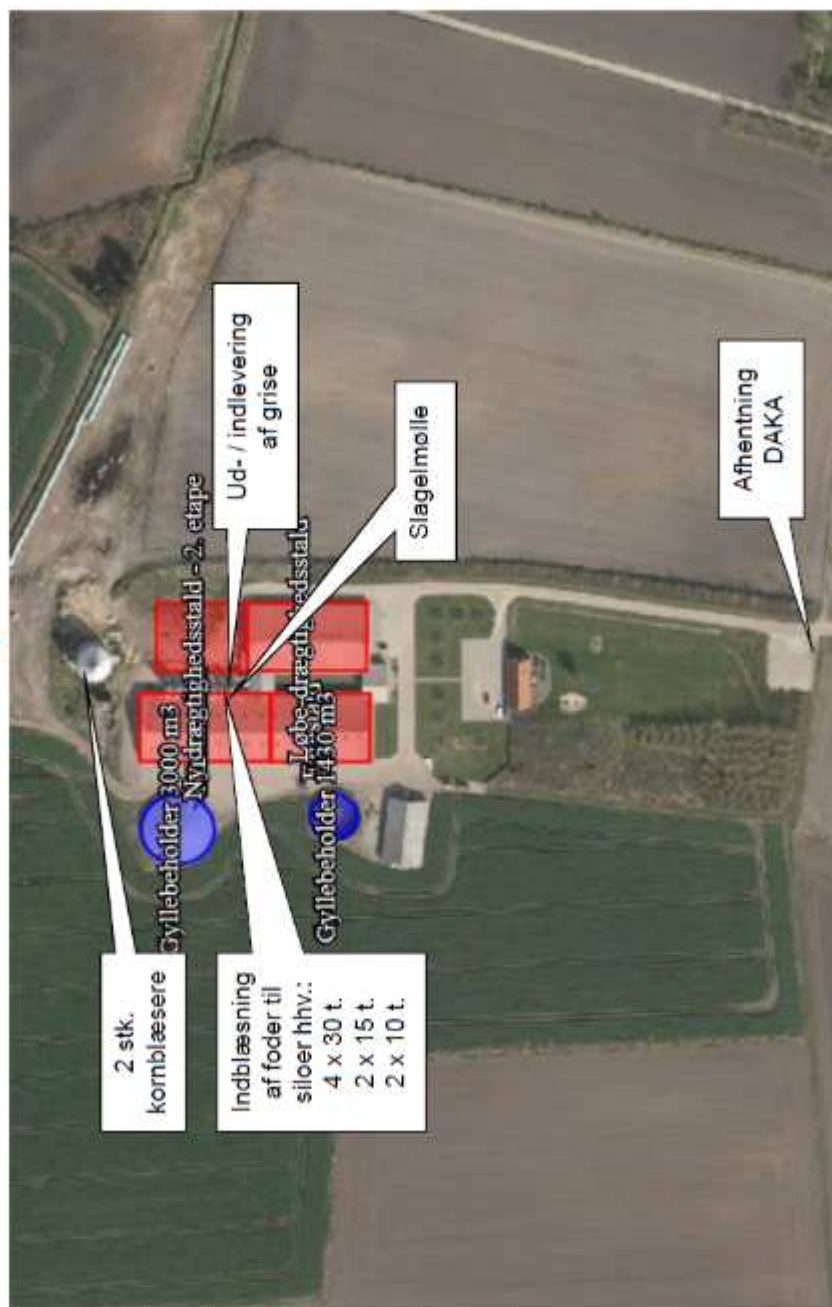


	<p>i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.</p> <p>Der er tændt for lyset i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets.</p>
<p>Overdækning af gyllebeholder</p>	<p>Ejendommens eksisterende gyllebeholder på 3000 m³ er overdækket.</p> <p>Beholderen er overdækket for at mindske fordampningen af ammoniak fra beholderoverfladen. Således reduceres også regnvandsbidraget til lagertankene og antallet af transporter med husdyrgødning reduceres.</p> <p>Der henvises til Landbrugets Byggeblad ; Teltoverdækning, beholdere, 103.04-29</p>
<p>Opbevaring af husdyrgødning</p>	<p>Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og deres vægge er tætte og beskyttede mod tæring.</p> <p>Lagerne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.</p> <p>Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.</p> <p>Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen til at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.</p>
<p>Udbringning af husdyrgødning</p>	<p>Der er ingen arealer i ansøgningen – husdyrgødningen fra etape 1 afsættes til Vestermøllevej 59 hvor den udbringes på godkendte arealer.</p> <p>Husdyrgødning fra udvidelsen i etape 2 afsættes direkte til biogas, og tilbageføres ikke.</p>



Bilag 7

Støv- og støjkilder Fårevej 118

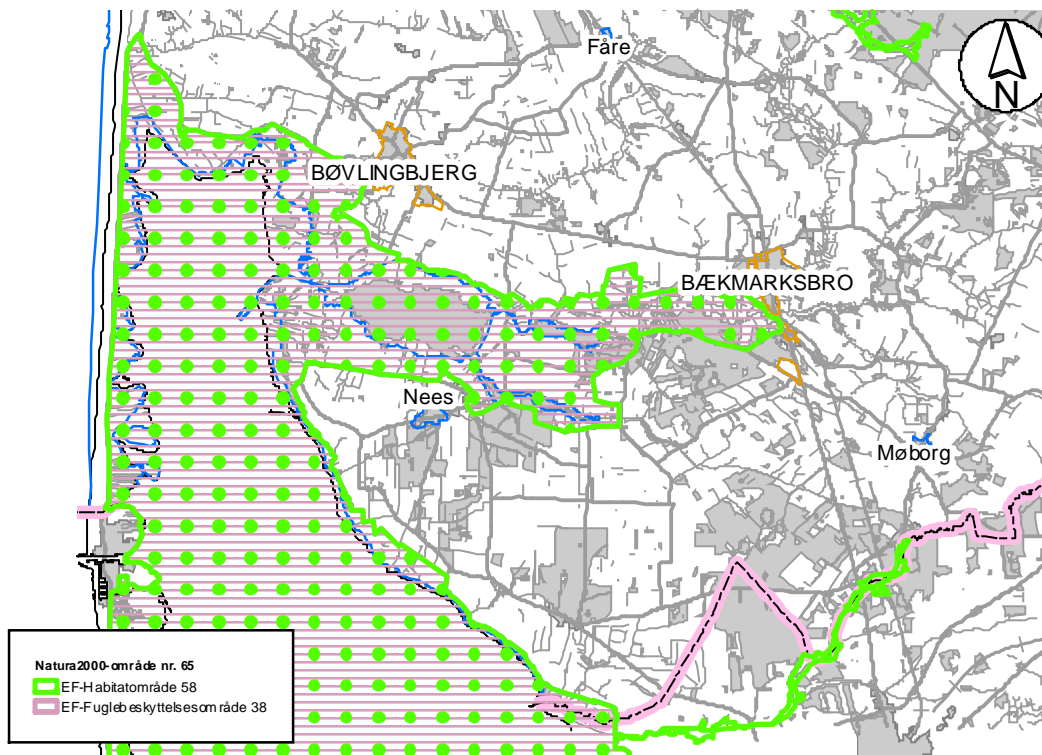




Bilag 8

Beskrivelse af Natura 2000 område nr. 65, Nissum Fjord

Natura 2000 område nr. 65 omfatter 10.967 ha (6430 ha fjord, 4.537 ha land) og udgøres af 1 EF-fuglebeskyttelsesområde (F38) samt 1 EF-habitatområde (H58).



Natura 2000 område nr. 65

Nissum Fjord ligger som en lavvandet brakvandslagune bag den smalle klittange, Bøvling Klit. Fjorden er opdelt i tre bassiner, Ydre Fjorde (Yder Fjord og Bøvling Fjord), Mellem Fjord og Felsted Kog, der afviger i økologiske kår og biologi. Ved Torsminde har Nissum Fjord forbindelse til Nordsøen via en sluse. Området nord for Torsminde fremtræder i dag som en mosaik af saltpåvirkede eller ferske græsningsarealer, høslætarealer samt ubenyttede områder, der henligger med højt græs, rørskov eller strandrørsump. Langs fjordens nord- og østside findes rørsump og strandrørsump i varierende bredde hvor især tagrør og strandkogleaks indgår. Indfjorden og Felsted Kog er omgivet af udstrakte rørskove. Fjanne Grønne, syd for Torsminde, består af strandeng, strandrørsump og strandoverdrev. Området indeholder også mindre partier med klitnatur øst for Torsmindevejen hvor vejen gennemskærer nogle af de østligste klittunger af Bøvling Klit. Mere klitnatur findes forskellige steder mellem Nørre Fjand og Felsted Odde samt på Fjandø i forbindelse med gamle strandvoldsdannelser. Ved Nørre Fjand ligger også et mindre hedeareal med både våd og tør hede. Syd for Bøvlingbjerg ligger fire søer, Indfjorden, Tangsø, Byn og Søndersund.





omgivet af ferske enge og rørsump. De fire søer huser i danske sammenhænge en meget artsrig undervandsflora.

Området ved Nissum Fjord er udpeget for at beskytte naturværdier hvor de væsentligste er selve lagunen, de omgivende strandenge og områdets forskellige søtyper. Endvidere er formålet at beskytte levesteder for en lang række arter, hvor de truede arter plettet rørvgtel, almindelig ryle, brushane, splitterne, dværgterne og vandranke er de vigtigste.

Hertil rummer området en række forskellige naturtyper med mere begrænset udbredelse, f. eks klitnaturtyper, vandløb, overdrev og skovnatur. Fuglebeskyttelsesområdet er udpeget for en lang række af yngle- og trækfugle.

Nissum Bredning er sårbart Natura 2000 område.

EF-habitatområde H58

I habitatområderne skal der sikres eller genoprettes en gunstig bevaringsstatus for de forskellige naturtyper og arter, som det enkelte område er udpeget for.

Herunder er listet de specifikke naturtyper og arter der udgør udpegningsgrundlaget for EF-habitatområdeområder nr. H58. Det foranstillede tal er artens/typens internationale nummer og de særligt truede naturtyper og arter på europæisk plan (såkaldt prioriterede) er angivet med stjerne (*):

- 1095 Havlampret (*Petromyzon marinus*)
- 1096 Bæklampret (*Lampetra planeri*)
- 1099 Flodlampret (*Lampetra fluviatilis*)
- 1103 Stavsild (*Alosa fallax*)
- 1106 Laks (*Salmo salar*)
- 1355 Odder (*Lutra lutra*)
- 1831 Vandranke (*Lurionium natans*)
- 1150 * Kystlaguner og strandsøer
- 1210 Enårig vegetation på stenede strandvolde
- 1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
- 1330 Strandenge
- 2130 * Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)
- 2140 * Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)
- 2160 Kystklitter med havtorn
- 2190 Fugtige klitlavninger
- 2310 Indlandsklitter med lyng og visse
- 2330 Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene
- 3110 Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer)





- 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
- 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
- 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- 3260 Vandløb med vandplanter
- 4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng
- 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)
- 6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
- 7230 Riggær
- 9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund
- 91D0 * Skovbevoksede tørvemoser
- 91E0 * Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

EF-Fuglebeskyttelsesområde F 38

Grundlaget for disse fuglebeskyttelsesområder er fuglebeskyttelsesdirektivet fra 1979, der har som formål at beskytte og forbedre vilkårene for de vilde fuglearter i EU. Udpegningsarterne skal være angivet på EF-fuglebeskyttelsesdirektivet bilag 1, jf. artikel 4, stk. 1 eller artikel 4, stk. 2.

De enkelte EF-fuglebeskyttelsesområder er udpeget for at beskytte en række specifikke fuglearter samt disses levesteder (jf. udpegningsgrundlaget). Fælles for fuglearterne er, at de tilhører én af to kategorier:

1. De er truede, følsomme overfor ændringer af levesteder, sjældne eller særligt opmærksomhedskrævende på anden måde.
2. De er regelmæssigt tilbagevendende trækfuglearter i antal af international eller national betydning.

Udpegningsarterne for F38 er listet nedenfor:

(artikel 4, stk. 1)

Rørdrum, Ynglefugl

Pibesvane, Trækfugl

Sangsvane, Trækfugl

Bramgås, Trækfugl

Rørhøg, Ynglefugl

Plettet rørvagtel, Ynglefugl

Klyde, Yngle- og trækfugl

Hvidbrystet præstekrave, Ynglefugl





Pomeransfugl, Trækfugl
Engryle, Ynglefugl
Brushane, Ynglefugl
Lille kobbersneppe, Trækfugl
Splitterne, Ynglefugl
Fjordterne, Ynglefugl
Havterne, Ynglefugl
Dværgterne, Ynglefugl

(artikel 4, stk. 2)

Knopsvane, Trækfugl
Kortnæbbet gås, Trækfugl
Lysbuget knortegås, Trækfugl
Pibeand, Trækfugl
Krikand, Trækfugl
Spidsand, Trækfugl
Toppet skallesluger, Trækfugl
Stor skallesluger, Trækfugl

Trusler for område nr. 65 (habitat og fuglebeskyttelsesområde)

- Naturarealerne bliver for små og for isolerede pga. tilgroning, afvanding, tilplantning og opdyrkning og der mangler spredningsmuligheder for arterne.
- Næringsstofbelastning og deraf følgende eutrofiering. Indfjorden, Tangsø, Søndersund og Byn er påvirket af næringsstoffer fra oplandet og/eller fosfor (også fra oplandet) frigivet fra søbunden. Nissum Fjords tre bassiner er påvirket af store tilledninger af næringsstoffer fra oplandet især Felsted Kog bassinet, hvor Storåen har sit udløb. På grund af den øgede belastning med næringsstoffer er ålegræssets udbredelse kraftigt reduceret fra starten af 1960erne til i dag.
- Belastning med organisk stof. Damhus Å er belastet med organisk stof.
- Miljøfarlige/forurenende stoffer. Der er konstateret forekomster af pesticider og andre stoffer som kan være problematiske i forhold til påvirkning af økosystemet i Felsted Kog og i Mellem Fjord.
- Tilgroning er både en trussel for naturtyperne og deres vegetation men også for de mange trækfugle hvis fourageringsmuligheder forringes.





- U hensigtsmæssig hydrologi. I Nissum Fjord er en slusefjord og slusepraksis har stor indflydelse på saltholdigheden og vandstanden i fjorden. I vinterhalvåret er saltholdigheden typisk meget lav grundet stor vandtilførsel fra Storåen. Saltholdighedsforholdene er afgørende for planternes udbredelse i fjorden, og store udsving kan være kritiske for planterne. Specielt strandengene er afhængige af saltvandspåvirkning, og denne naturtypes udbredelse og tilstand relaterer derfor i nogen grad til slusepraksis. Mange arter, især ynglefugle, stiller krav til vandstandsforhold, og nogle arter stiller krav til forholdsvis lav saltholdighed på ynglepladserne. Derudover er der udtørring som følge af dræning og grøftning, der udgør især en trussel mod forekomsterne af strandenge og ferske enge og påvirker dels naturtypernes tilstand samt deres kvalitet som levested og yngleplads for mange af udpegningsgrundlagets fuglearter.
- Luftbåren deposition af kvælstof overskrider laveste tålegrænse¹ (10 kg N/ha/år) for alle terrestriske naturtyper i området. Højeste tålegrænse (20 kg N/ha/år) er overskredet for mindre arealer med sure overdrev og grå/grøn klit. For Visse-indlandsklit, græs-indlandsklit, tør hede og elle-askeskov og skovbevokset tørvemose er højeste tålegrænse (20 kg N/ha/år) overskredet for hele arealet. Det samme gør sig gældende for de to sø naturtyper: søbred med småarter og kransnålalge-sø (maks. 10 kg N/ha/år).
- U hensigtsmæssig drift. Intensiv skovdrift kan medføre, at områdets meget beskedne arealer med skovnaturtyper forringes eller ødelægges.
- Invasive arter der udkonkurrerer den naturlige vegetation. Især bjerg-fyr er konstateret på flere klitnaturtyper samt på våd og tør hede.
- Fysisk påvirkning. Som en følge af nuværende og tidligere tiders reguleringer og hårdhændet vandløbsvedligeholdelse betyder, at mange af vandløbene inden for området er præget af generelt dårlige fysiske forhold. Rørdrum og i mindre grad rørhøg og plettet rørvagtel er afhængig af større forekomster af gamle rør i rørsumpen, således at rørhøst eller anden arealmæssig begrænsning af større sammenhængende rørskove kan skade arternes ynglemuligheder.
- Prædation fra især ræv og mink (især på de jordrugende vadefugle og terner). Skarv udgør en trussel for laksebestanden, fordi de jager smolten, når den vandrer fra Storåen til fjorden.

Målsætning

Den store kystlagune Nissum Fjord og de omgivende strandenge karakteriserer i Natura 2000-området. Herudover indgår der flere større søer som vigtige landskabselementer. Nissum Fjords

¹ "den belastning, hvorunder væsentlige skadelige effekter på økosystemet ikke vil forventes, vurderet ud fra den bedstetilgængelige viden".



tre bassiner (Yder Fjord, Mellem Fjord og Felsted Kog) og de større søer i området (Indfjorden, Tangsø, Søndersund og Byn) og vandløbene sikres god-høj naturtilstand. Dette forudsætter en god vandkvalitet. De marine områder bør have en under- vandsvegetation med stor horisontal og dybde udbredelse, så- ledes at der er et godt fødegrundlag for områdets mange fugle. Naturtyperne omkring Nissum Fjord sikres en god til høj natur- tilstand. Det gælder især strandenge som arealmæssigt udgør størsteparten af den terrestriske natur. Men også områdets mindre forekomster af artsrige sure overdrev, tørre og våde he- der, klitnaturtyper og rigkær sikres en god til høj naturtilstand. Arealet af våd hede øges, og der bør hvor det er muligt skabes sammenhæng mellem forekomsterne. I området prioriteres le- vesteder for den nationale ansvarsart vandranke. Ligeledes pri- oriteres levesteder for de nationale ansvarsarter knop-svane, kortnæbbet gås, krikand, lysbuget knortegås, pibeand, pibesva- ne, sangsvane og spidsand samt levestederne for de nationalt truede fuglearter alm. ryle, brushane, dværgterne, plettet rør- vagtel og splitterne.

Områdets laksebestand bør sikres, således at den på sigt ikke er afhængig af udsætninger.





Bilag 9

Fra: norbert szilagyi

Sendt: 20. februar 2017 21:03

Til: Teknik & Miljø

Emne: hørings svar j.nr.:09.17.18P19-0109

Til Lemvig Kommune

Teknik og Miljø

Jeg skriver til jer vedr. miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Fårevej 118 i Bøvlingbjerg.

Er selv nabo til den gård, og er glad for deres udvikling, deres flotte planer viser at de tjener rigtig mange penge.

Vi ejer ejendommen på Sønderskovvej 1 Bøvlingbjerg, og vi har ca 500 meter til gården.

Vores anden nabo på Fårevej 116 Bøvlingbjerg har ca 450 meter til gården, og en tredje nabo Fårevej 124 har ca 550 meter til gården. Vores fælles ting på disse adresser er at der står en Til Salg skilt foran vores huse og Vi Mister Penge.

Hvordan vil ser ud vores husets salgsmuligheder efter en extra udbygning af staldene og mere gylekørsel foran vores huse?

Ejendomsmæglerne de beder bare en ting: går ned i pris! mere og mere! Med vores udbudspriser accepterede vi allerede en stor minus på vores kontoer efter muligt salg.

Hvad vil Lemvig Kommune gøre med de 3 stk til salg skilte lige efter hinanden?

Får vi erstatning, eller vil Lemvig kommune købe vores huse ?

Med venlig hilsen

Norbert Jozsef Szilagyi

Til Norbert Jozsef Szilagyi, Sønderskovvej 1, Bøvling

Tak for dit høringssvar.

Vi oplever fra tid til anden, at naboer udtrykker frustration over, at kommunen tillader fortsatte udvidelser af store husdyrbrug.

Som godkendelsesmyndighed er vi forpligtet til at administrere efter gældende lovgivning. Projektet på Fårevej 118 overholder de afstandskrav til naboer, som skal sikre mod væsentlige gener. Derfor har kommunen ikke lov til at meddele afslag til det søgte projekt.

I det åbne land må der generelt accepteres flere påvirkninger fra landbruget end i byerne, da det åbne land er landbrugets erhvervsområde.

Værdiforringelse af naboejendomme er ikke et hensyn, der kan indgå i vurderingen af en ansøgning efter husdyrbrugloven.



Med venlig hilsen

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør

Teknik & Miljø

Lemvig Kommune

Rådhusgade 2

DK-7620 Lemvig

www.lemvig.dk

Tlf. : 96 63 12 00

Direkte: 96 63 11 12

Email: simon.bach.nielsen@lemvig.dk

Sikker email: lemvig.kommune@lemvig.dk



Fra: Kaj Bundgaard
Sendt: 20. februar 2017 12:03
Til: Simon Bach Nielsen
Emne: Sv: Ansøgning om miljøgodkendelse - Fårevej 118

Hej Simon.

Er der sket noget nyt i sagen ang. Fårevej 118 siden sidst vi talte sammen.

Jeg husker at du skulle på besigtigelse d.1.12.16. Hvis det er muligt vil jeg gerne se din rapport fra det besøg.

Min interesse er især ang. de miljømæssige påvirkninger vi evt. måtte få på Sønderskovvej 7.

Jeg har tidligere talt med Karsten om støjgener fra slaglemøllen og korntør-ringsblæseren. De er nu begge løst ved støjdæmpning og er p.t. ikke noget problem længere.

Tilbage står det sidste og nok også sværeste, halmfyret.

Jeg kan ikke se noget i dit materiale ang. varmekilde i forbindelse med fase 2 i planen. Er det bare øget brug af halmfyret eller andet (varmepumpe fra gyllen eks.)

Jeg vil gerne understrege at vi i princippet ikke har noget imod byggeriet, og er også klar over at noget støj m.m. ikke kan undgås, men skal minimeres mest muligt.

Men jeg kan ikke se det rimelige i gener fra et halmfyr der er opført efter at vi har boet her i mange år.

Ved vind fra vestlig retning (og det er den jo en stor del af tiden) er vi stadig påvirket af røgen i større eller mindre grad.

Det mener jeg der bør tages hensyn til i den fremtidige planlægning på Fårevej 118.

Det kunne evt. på sigt være overgang til opvarmning med varmepumpe/gyllevarme.

Jeg vil gerne holdes orienteret om den løbende udvikling i sagen.

Mvh

Kaj Bundgaard





Hej Kaj.

Tak for din mail.

Tilsynsrapport

Jeg betragter din anmodning om tilsynsrapporten fra 2016 som en anmodning om aktindsigt, som hermed efterkommes. Karsten orienteres om, at du har modtaget tilsynsrapporten.

Miljøgodkendelse

Pudsigt nok er jeg netop i færd med at sende et udkast til miljøgodkendelse af Fårevej 118 i nabohøring, så du kan forvente at modtage et udkast til afgørelse i løbet af få dage.

Støj

Støj fra ejendommen reguleres via et støjvilkår. Administrationspraksis ved støjklager er, at vi foretager en indledende støjmåling og ud fra den vurderer, om der er behov for akkrediterede målinger og støjbegrænsende tiltag.

Halmfyre

Der indgår ikke etablering af nye varmekilder i projektet. Halmfyret har en effekt på 250 KW, og kan levere den nødvendige ekstra varme til staldene. Vi har ikke hjemmel til at påbyde, at der skal bruges bestemte varmekilder i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug. Halmfyret er anmeldt og godkendt af Lemvig Kommune i 2013, og Karsten har derfor en berettiget forventning om, at fyret må anvendes indtil det er udtjent. Dette selvfølgelig underforudsætning af, at fyret anvendes korrekt.

For at kunne vurdere, om de gener du oplever fra fyret er væsentlige, må jeg foretage en konkret vurdering ved et tilsyn. Jeg vil derfor opfordre dig til at kontakte mig i det øjeblik, at du oplever gener fra halmfyret.

Du er naturligvis velkommen til at kontakte mig, hvis du har yderligere bemærkninger.



Med venlig hilsen

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør

Teknik & Miljø

Lemvig Kommune
Rådhusgade 2
DK-7620 Lemvig
www.lemvig.dk

Tlf. : 96 63 12 00
Direkte: 96 63 11 12
Email: simon.bach.nielsen@lemvig.dk
Sikker email: lemvig.kommune@lemvig.dk



