
Troels Ruby
Stamphøjvej 36 A
Dybe
7620 Lemvig

19. august 2016

Teknik & Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200

Mail: teknik@lemvig.dk
J.nr.: 09.17.00K08-0054
S.nr.: 131393
B.nr.: 1084538

Ref.: SIBN
Dir.tlf.: 9663 1112

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

Revurdering af miljøgodkendelse til husdyrbrug

CVR-nr. 30
P-nr. "indsæt P-nr."

på adressen
Øster Nørbyvej 36
7620 Lemvig

matrikel nr. 6a, hovedejerlavet, Fjaltring

Godkendelse af den " dato"
Annoncedato den " dato"





Indholdsfortegnelse

Datablad	3
1. Resumé og samlet vurdering	4
1.1. Beskrivelse af husdyrbruget	6
1.2. Afgørelse	6
1.3. Ophævelse af eksisterende vilkår	7
1.4. Vilkår påbudt efter Husdyrlovens § 39, jf. § 41	7
1.5. Vilkår fra miljøgodkendelse og 1. revurdering	9
1.6. Offentlighed	12
1.7. Klagevejledning	12
2. Generelle forhold	14
2.1. Retsbeskyttelse	14
2.2. Revurdering af miljøgodkendelsen	14
3. Husdyrbrugets planmæssige forhold	16
4. Husdyrhold, staldanlæg og husdyrgødning	16
4.1. Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	16
4.2. Bedste tilgængelige teknik.....	17
5. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.....	19
5.1. Habitatdirektivet	19
<i>Bilag</i>	21





Datablad

Ejer	Troels Ruby Stamphøjvej 35 7620 Lemvig
	Tlf.: 20 62 53 50 troels_ruby@hotmail.com
Bedriftens adresse	Øster Nørbyvej 36 7620 Lemvig
Matrikelnummer	6a, Hovedejerlavet, Fjaltring
Husdyrbrugets art	Svineproduktion
CVR-nummer	30 88 92 58
CHR-nummer	56 113
P-nummer	1.001.365.682
Kontaktperson	Troels Ruby
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune





1. Resumé og samlet vurdering

Denne revurdering er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af de påbud, som Lemvig Kommune stiller til indretning og drift af husdyrbruget.

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

Det er Lemvig Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ved at efterkomme de stillede påbud, fremadrettet drives ved brug af den bedste tilgængelige teknik, samt uden at medføre væsentlig påvirkning af beskyttet natur, herunder international beskyttet natur.

De påbud, som revurderingen har afstedkommet, meddeles med hjemmel i § 39 i Lovbekendtgørelse nr. 442 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug af 13. maj 2016, jævnfør samme lovs § 41. Loven benævnes herefter husdyrgodkendelsesloven eller husdyrloven.





Revurdering med påbud





1.1. Beskrivelse af husdyrbruget

Øster Nørbyvej 36 blev i 1992 miljøgodkendt til en svineproduktion på 600 søer og 3000 slagtesvin.

Dyreholdet er i 2003 søgt ændret til 920 søer, 16.000 smågrise (7 - 27 kg) og 500 slagtesvin (27 - 100 kg) og dette dyrehold ligger til grund for revurdering i 2005 af miljøgodkendelsen.

Der er over årene etableret flere tekniske anlæg på ejendommen, der er blandt andet opført en kornsilo i 2009 og der er anmeldt og udført velfærdsudvidelse af drægtighedsstald til løsgående søer i 2012.

Plantegning af ejendommen fra revurdering 2005 fremgår af bilag 1. Luftfoto fra 2015 fremgår af bilag 2.

1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune godkender fortsat drift af Øster Nørbyvej 36 på vilkår, meddelt som påbud, jævnfør Husdyrlovens § 39.

Hvor intet andet er nævnt, træder de påbudte vilkår i kraft ved denne afgørelses dato.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget ved at imødekomme de stillede påbud har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra svineproduktionen, samt at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik.

Grundlaget for Lemvig Kommunes vurderinger fremgår af den miljøtekniske beskrivelse.

På Lemvig Kommunes vegne den **21. marts** 2016.

Simon Bach Nielsen

Miljøingeniør

1.3. Ophævelse af eksisterende vilkår

På baggrund af afgørelse om skift i dyretype den 2. marts 2016, ophæves vilkår 14 i afgørelse om revurdering fra 2005:

Vilkår 14





På anlægget må årligt maksimalt foregå opfedning af 10.000 stk. slagtesvin fra 30 til 102 kg.

1.4. Vilkår påbudt efter Husdyrlovens § 39, jf. § 41

Revurderingen har medført påbud til husdyrbrugets fortsatte drift. Påbuddene, meddelt som vilkår, har til hensigt at sikre, at den fortsatte drift sker ved brug af den bedste tilgængelige teknik. Påbuddene er rettet mod den samlede produktion af slagtesvin på ejendommen.

20. Dyreholdets størrelse

Det tilladte dyrehold er:

Staldafsnit	Slagtesvin/år	Stipladser	Vægtinterval
Stald C	8.670	2.000	50-110 kg
Stald D	8.670	1.350	30-50 kg



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

21. a) Fodervilkår - råprotein

Den totale mængde N af dyr pr. år beregnet som Kg N af dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 24.887,5 kg N pr. år.





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

$$\text{Kg N ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$$

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

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	8.670
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	110
FE _{sv} pr. kg tilvækst	2,85
Gram total råprotein/FE _{sv}	143,6
Kg N ab dyr	2,8705

Dette vilkår er kun gældende, hvis vilkår 21. b) herunder ikke er opfyldt. Vilkår 21. b) om brug af benzoesyre kan således træde i stedet for vilkår 21. a) om foderforbrug og råprotein.

21. b) Fodervilkår - benzoesyre

Alle foderblandinger skal tilsættes minimum 4,6 g benzoesyre/FE.

Dette vilkår er kun gældende, hvis vilkår 21. a) herover ikke er opfyldt. Vilkår 21. a) om foderforbrug og råprotein kan således træde i stedet for vilkår 21. b) om brug af benzoesyre.

22. Fodervilkår - fosfor

Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som Kg P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 5.289,6 kg P pr. år.

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

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

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





Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	8.670
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	110
FE _{sv} pr. kg tilvækst	2,85
Gram fosfor pr. FE _{sv}	4,6057
Kg P ab dyr	0,6101

23. Renovering af ventilationsanlæg

Ved udskiftning af ventilatorer skal nye ventilatorer være frekvensstyrede efter multistep-princippet, jf. beskrivelse i afsnit 4.2.

24. Rengøring af ventilationsanlæg

Samtlige ventilatorer på ejendommen skal renholdes og rengøres efter behov, dog mindst en gang årligt.

25. Staldhygiejne

Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, blandt andet ved grundig og jævnlig rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.

26. Dokumentation for fodervilkår

For at kunne kontrollere fodervilkår, skal husdyrbruget opbevare eller på forlangende inden 4 uger fremskaffe følgende dokumenter for de seneste 5 år:

Effektivitetskontrol eller anden dokumentation, dækkende hele besætningen, som dokumenterer fodermængder, vægtintervaller, foderforbrug og med beregning af kvælstof ab dyr pr. slagtesvin.

Kopier af anvendte foderblandinger, samt indlægsseddel/foderoptimeringsudskrifter, hver gang blandingen ændres.

Oplysningerne skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

1.5. Vilkår fra miljøgodkendelse og 1. revurdering

Følgende vilkår fra miljøgodkendelse i 1992 og 1. revurdering i 2005 er fortsat gældende:





4. Døde dyr skal afleveres til destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal de døde dyr opbevares på en hygiejnisk forsvarlig måde.

5. Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

6. Udendørsarealer skal fremtræde pæne og ryddelige.

7. Udendørs oplag af halm skal holde en afstand på mindst 15 meter til offentlig vej, grøfter, dræn, søer og lignende, mindst 25 meter til vandindvinding samt mindst 50 meter til nabobeboelse.

8. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt ved nabobeboelser, må ikke overstige:

Dag	kl. 07.00—18.00	55dB(A)
Aften	kl. 07.00—22.00	45dB(A)
Nat	kl. 22.00—07.00	40dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

9. Fast installerede udendørs støjkluder (f. eks. kompressorer) skal støjisoleres effektivt.

10. Drift af stalde og gødningsopbevaringsanlæg må ikke give anledning til lugtgener uden for ejendommens areal.

11. Ventilationsafkast fra nye stalde skal være ført mindst 1 meter over tagfladen. Afkast fra stald med naturlig ventilation skal dog ikke opfylde dette krav.

12. Udbringning af flydende husdyrgødning skal så vidt muligt ske på hverdage, og må ikke give anledning til unødige gener ved nabobeboelse.

18. Kemikalier skal opbevares forsvarligt i et dertil indrettet skab eller rum, hvorfra kemikalierne hurtigt kan fjernes i tilfælde af brand.





20. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden, Lemvig Kommune, kunne fremlægges sædeskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.

Vilkår 21

På anlægget må maksimalt være 920 stk. søer og årligt foregå opfedning af 16.000 stk. smågrise fra 7 til 27 kg, samt opfedning af 500 stk. slagtesvin fra 27 til 100 kg.

Vilkår 22

Fast gødning skal tilføres gyllesystemet og kan derfor ikke lænere oplagres på møddingspladsen.

Vilkår 23

Påfyldning af sprøjteudstyr samt vask af kørende materiel skal foregå på befæsteareal med afløb til gyllesystemet. Anvendes eksisterende møddingsplads opfyldes kravet.

Vilkår 24

Alle pumper til overpumpning af gylle fra beholder til gyllevogn skal sikres imod uheld. Dette gøres ved at fjerne sikringer eller afbryde strømmen til pumper, når de ikke anvendes, eller på anden vis sikre, at overpumpningen ikke kan startes ved uheld eller tekniske problemer.

Vilkår 25

Brændbart affald skal opsamles i en container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Farligt affald, herunder spraydåser, olie- og kemikalieaffald, skal opbevares i tromler eller anden egnet beholder. Opbevaringen skal foregå indendørs på tæt underlag uden mulighed for tilledning til afløb ved uheld eller spild. Affaldet skal bortskaffes i henhold til Lemvig Kommunes affaldsregulativ.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. skal opbevares i en engangsplastspand, der bortskaffes igennem Kommunens indsamlingsordning.

Døde dyr skal opbevares i container eller under kadaverkappe.

Vilkår 26

Senest 1 mdr. efter ophør af produktionen på anlægget, skal alt affald og husdyrgødning bortskaffes korrekt.





Vilkår 27

Den driftsansvarlige for anlægget skal årligt indsende dokumentation af den årlige produktions størrelse. Dokumentationen skal foreligge i form af den del af driftsregnskabet der omhandler anlæggets produktion. Det skal indsendes til kommunen senest 2 måneder efter årets afslutning. Første gang for året 1. januar 2005 til 31. december 2005.

1.6. Offentlighed

Offentlig annoncering af revurdering

Lemvig Kommune har i Lemvig Lokalavis den 14. januar 2016 offentligt annonceret, at miljøgodkendelsen af Øster Nørbyvej 36 tages op til revurdering, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 18, stk. 2.

Forslag til revurdering af miljøgodkendelsen har været i to ugers høring hos ejer og en efterfølgende tre ugers høring hos Det Økologiske Råd og Danmarks Naturfredningsforening.

Offentliggørelse af afgørelse

Revurderingen offentliggøres ved annoncering på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den xx. xxxxx 2016, samt i Lokalavisen i Lemvig.

1.7. Klagevejledning

Afgørelsen er truffet i medfør af § 41 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 442 af 13. maj 2016. Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af følgende;

- Ejer af Øster Nørbyvej 36, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en individuel, væsentlig 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 afgørelsens adressat besked.

Klagefristen udløber den xx. xxxxxxxx 2016 ved kontortids op-hør.

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





2. Generelle forhold

2.1. Retsbeskyttelse

Øster Nørbyvej 36 er miljøgodkendt i 1992 og revurderet i 2005.

Miljøgodkendelsen og revurderingen er begge fortsat gældende, men godkendelsesmyndigheden har efter udløb af retsbeskyttelsesperioden mulighed for at påbyde supplerende vilkår med det formål at sikre, at husdyrbruget fortsat anvender den bedste tilgængelige teknik.

2.2. Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering ifølge § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det er planlagt at foretage den næste revurdering i **2026**.





Miljøteknisk beskrivelse





3. Husdyrbrugets planmæssige forhold

Der er tale om revurdering af en bestående svineproduktion.

Der er ikke vedtaget lokalplaner, foretaget ændringer i beskyttelseslinjer, eller på anden måde reguleret i den overordnede planlægning i området omkring svinebruget, som bevirker, at der er opstået nye konflikter mellem svinebrugets aktiviteter, og ønsker for områdets udvikling.

4. Husdyrhold, staldanlæg og husdyrgødning

4.1. Husdyrhold, staldanlæg og drift

Ved revurderingen tages der udgangspunkt i den samlede produktion på husdyrbruget, som er et godkendt tilladt dyrehold på 8.670 slagtesvin (30-110 kg), svarende til 237,2 dyreenheder, jf. den på afgørelsestidspunktet gældende dyreenhedsberegning.

Fordelingen af dyr i de enkelte stalde fremgår af nedenstående tabel.

Staldnr.	Staldsystem	Antal stipladser	Antal slagtesvin/år
Stald C (fire afsnit)	Drænet gulv med spalter (33/67)	2.000	8.670 (50 – 102 kg)
Stald D (to afsnit)	Drænet gulv med spalter (33/67)	1.350	8.670 (30 – 50 kg)
Total		3.350	8.670 (30 – 110 kg)

De enkelte staldafsnit er angivet på bilag 1.

Ved brug af det digitale ansøgningssystem på husdyrgodkendelse.dk (scenarieberegning 86 206), har Lemvig Kommune vurderet virkningerne på miljøet af den fortsatte drift af Mårupgård.

Ved tilsyn i 2015 er det konstateret, at årsproduktionen har overskredet det tilladte. Det er i 2015 indskærpet over for ejer, at årsproduktionen skal være inden for den tilladte produktion, som på daværende tidspunkt var 10.000 slagtesvin (30 – 102 kg). Ejer er i den forbindelse oplyst, at ændrede vægtintervaller i slagtesvineproduktionen kræver en forudgående anmeldelse om skift i dyretype efter Husdyrlovbekendtgørelsens § 31. Denne anmeldelse er indsendt i forbindelse med revurderingen, og





det tilladte dyrehold er fremadrettet 8.670 slagtesvin (30 – 110 kg).

4.2. Bedste tilgængelige teknik

BAT-niveauet for ammoniak er beregnet på baggrund af ovenstående dyrehold og ud fra Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår for slagtesvin:

Staldtype	Slagtesvin/år (30–110 kg)	Vægt-korrigeret BAT-niveau	Emission (kg N/år)
Fuldspaltegulv*	8.670	0,43	3.716

* Det fremgår af husdyrbrugets gødningsregnskab fra 2013/14, at der er fuldspaltegulv i staldanlægget. Staldgulv til slagtesvin skal pr. 1. juli 2015 leve op til kravene i kapitel 2 i Lov om indendørs hold af smågribe, avls- og slagtesvin, nr. 104 af 14. februar 2000. Dette indebærer, at mindst 1/3 af stiaarealet skal være fast eller drænet gulv.

Dette krav medfører, at ammoniakfordampningen fra stierne reduceres. Det forudsættes i denne revurdering, at ammoniakfordampningen fra disse staldafsnit ikke overstiger ammoniakfordampningen fra et staldsystem med 1/3 drænet gulv og 2/3 spalter.

Som virkemiddel til at opnå BAT-niveauet på 3.716 kg N/år har Lemvig Kommune foreslået foderoptimeringer i form af et indhold af total råprotein på 143,6 g/FE, samt et foderforbrug på 2,85 FE/kg tilvækst.

Fordampningen fra ejendommen er ved dette virkemiddel i skema 86 206 beregnet til 3.713 kg N/år, og BAT-niveauet for ammoniak er således overholdt.

BAT-niveauet for fosfor er beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår:

DE	BAT-niveau (kg P/DE)	BAT-niveau (kg P/år)
237,2	22,3	5.289,6

Som virkemiddel til at opnå BAT-niveauet har Lemvig Kommune foreslået foderoptimeringer i form af et fosforindhold på 4,6057 g P/FE_{sv}, og et foderforbrug på 2,85 FE/kg tilvækst. Scenarieberegning 86 206 viser et fosforniveau på 5.289,6 kg P/år ved dette foderforbrug og fosforindhold.





De to nærmeste naboer til Mårupgård ligger begge ifølge kommunens scenarieberegning inden for 50 % af den vejledende geneafstand for lugt.

Lemvig Kommune tager på den baggrund stilling til, om der er renere teknologier, som uden at være i strid med proportionalitetsprincippet, kan bringes i anvendelse som BAT mht. lugtbidrag.

Siden ejendommen blev miljøgodkendt første gang i 1987 er der sket en betydende udvikling inden for ventilationsteknologien i slagtesvinestalde. Der er blandt andet udviklet frekvensstyret ventilation, som reducerer energiforbruget markant. Alle større producenter af ventilationsanlæg kan i dag levere frekvensstyrede ventilatorer. En anden udviklet energireducerende teknik i ventilationen er, at der ventileres efter multistep-princippet. Det indebærer, at ventilationsbehovet i en staldsektion dækkes af så få ventilatorer som muligt. Det medfører, at en ventilator på en staldsektion yder mellem 0 og 100 % af den maksimale ydelse, mens de øvrige hver i sær enten yder 0 eller 100 %. Det betyder, at ventilationsluften på de afkast, som yder maksimalt, forlader afkastet med højest mulig hastighed, hvilket medfører en optimal opblanding af ventilationsluften i atmosfæren, og en følgende lavere lugtkoncentration i luften omkring staldanlægget. Teknologien, som er frekvensstyret, og dermed energieffektiv, har altså den positive sideeffekt, at lugtbidraget til omgivelserne alt andet lige reduceres i forhold til ventilation, hvor alle ventilatorer "følges ad" i ydelse.

Frekvensstyret ventilation efter multistep-princippet vurderes således at være BAT både i forhold til energiforbrug og lugtbidrag. Revurderingen indeholder derfor påbud om, at udtjent ventilationsudstyr skal udskiftes til frekvensstyret ventilation, som styres efter multistep-princippet. Revurderingen indeholder desuden påbud om renholdelse og rengøring af ventilatorer. Renholdelse og korrekt og jævnlig rengøring af ventilatorer forebygger driftsforstyrrelser og effektnedgang, og betragtes som en naturlig forudsætning for et velfungerende ventilationsanlæg.

Den eksisterende miljøgodkendelse og revurdering indeholder ikke vilkår om staldhygiejne. Med begrundelse i afstanden til nærmeste naboer vurderes det at være BAT, at der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Dette vil medvirke til at reducere lugtbidraget fra staldanlægget.





Miljøstyrelsen har i 2015 optaget teknologien hyppig udslusning af gylle på Miljøstyrelsens Teknologiliste som en lugtreducerende teknologi. Den lugtreducerende effekt vurderes som et gennemsnit over året til at være 20 %. MELT-indstillingen af teknologien ses i bilag 3.

Anvendelse af teknologien kræver, at staldsystemet er indrettet således, at det er praktisk muligt at foretage hyppig udslusning. På ejendommen er gyllekummerne i staldafsnit C 1,2 meter dybe, og disse kummer indgår som en del af ejendommens samlede opbevaringskapacitet. Driften af staldene indebærer således, at der i perioder, typisk i det tidlige forår, opbevares gylle i disse gyllekummer.

I staldafsnit D er der 60 cm gyllekummer.

Gylle udsluses fra staldene med traktorpumpe, hvor praksis i nyere staldanlæg er, at der anvendes fastmonterede pumper. Udslusningen med traktor er en mere krævende arbejdsgang, end ved fastmonterede pumper.

Teknologien hyppig udslusning af gylle vurderes samlet set ikke at opfylde kriterierne for BAT i dette tilfælde, da den daglige drift er lagt an på, at dele af gyllekummerne kan anvendes som lager, og da selve udslusningsmetoden ikke er velegnet til hyppig udslusning.

Der stilles på den baggrund ikke vilkår om hyppig udslusning af gylle.

Lugtreducerende teknologier som ændret staldgulv til delvist spaltegulv og biologisk luftrensning er omkostningstunge teknologier, som vurderes ikke at opfylde proportionalitetsprincippet for BAT for den pågældende ejendom, da der er tale om et staldanlæg fra 1987 med en formodet restlevetid på 10 – 15 år.

Lemvig Kommunes samlede vurdering

Lemvig Kommune vurderer på grundlag af oplysningerne i den eksisterende miljøgodkendelse, ejendommens overholdelse af BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor, samt supplerende vilkår om ventilation og rengøring, at svinebruget anvender den bedste tilgængelige teknik.

For håndtering og udbringning af husdyrgødning vurderer Lemvig Kommune, at de generelle regler i blandt andet husdyrgødningsbekendtgørelsen sikrer et niveau, der lever op til BAT.

5. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg





5.1. Habitatdirektivet

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 beskyttet. Beskyttelsen gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder.

Lemvig Kommunes samlede vurdering

Revurdering af miljøgodkendelse efter Husdyrlovens § 41, er ikke omfattet af Habitatbekendtgørelsens § 7, jævnfør bekendtgørelsens § 8, stk. 6.

Det fremgår dog af Habitatdirektivets artikel 6, stk. 2, at myndigheden har pligt til at skride ind, hvis en bestående, lovlig aktivitet medfører en væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlaget for internationalt beskyttelsesområde.

Nærmeste Natura 2000-område er Nissum Fjord, H58, som begynder cirka 600 meter sydvest for staldanlægget. Den nærmeste særligt ammoniakfølsomme habitatnatur (kategori 1,-natur) ligger i en afstand af cirka 6 km fra staldanlægget.

Den bestående, lovlige aktivitet på Mårupgård vurderes på baggrund af, at der er cirka 6 km til Natura 2000-natur, som er omfattet af Husdyrlovens § 7 (særlig ammoniakfølsom natur), ikke at udgøre en risiko for skadevirkning på habitatnatur.

Bilag IV-arter i området vurderes ikke at få forringede vilkår, da der er tale om en bestående, uændret drift på ejendommen.

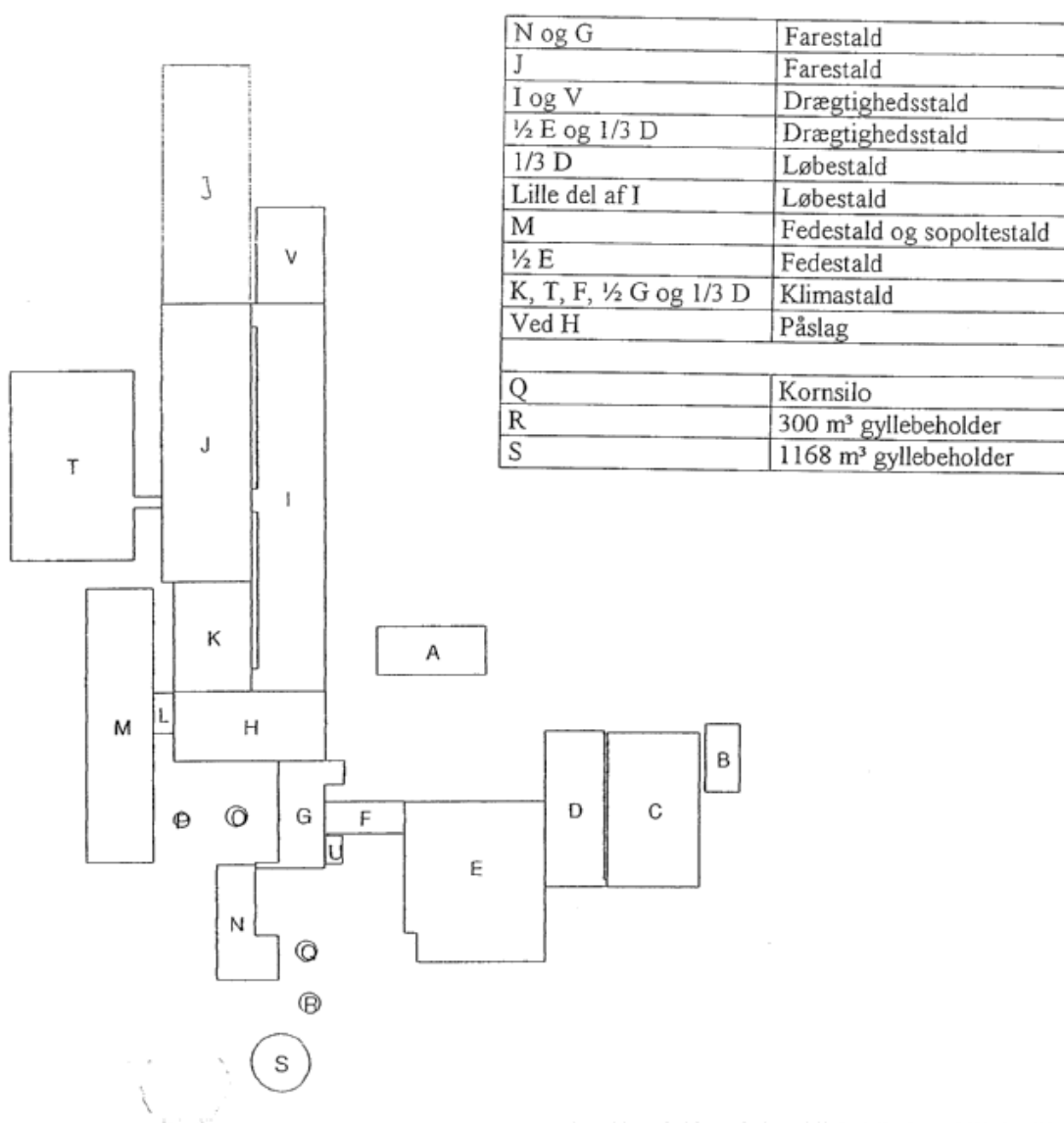




Bilag



Bilag 1



Bilag 2



Bilag 3

