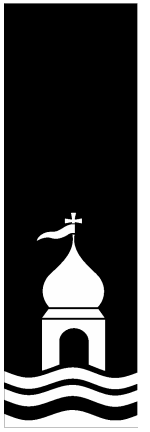


Lemvig Kommune
Natur og Miljøafdelingen
Rådhusgade 2
7620 Lemvig



§ 12-miljøgodkendelse af

Musholm
Råbjergvej 7,
7620 Lemvig

Miljøgodkendelse udarbejdet af Lemvig Kommune med bistand fra:

NIRAS A/S
Bavnehøjvej 12
Postboks 122
DK-6701 Esbjerg V

Telefon 7513 5022
Telefax 7513 4968
E-mail niras@niras.dk
Web www.niras.dk

CVR-nr. 37295728
Tilsluttet F.R.I

Udgave nr.:
Version: V_B

Dato: 19. juli 2010

Forfatter:
Ditte M. Forsmann, Jane Kirkegaard, Christian D. Andersen

Kvalitetskontrol:
Anders C. Bjørnshave-Hansen

Godkendt af:
Torsten Bliksted

Sag nr. og filnavn:
09.929.15; \\esbkfs01\data\sag\09\929.15\PROJECT\MGK Foreløbige versioner\MGK version V_B\Råbjergvej 7_version_V_B.doc

1. RESUMÉ	4
2. BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	7
2.1 DATABLAD	7
2.2 GODKENDELSE	8
3. VILKÅR FOR GODKENDELSEN	10
3.1 GENERELLE VILKÅR:	10
3.2 PRODUKTIONS VILKÅR	10
3.3 AREALANVENDELSE	12
3.4 KONTROLVILKÅR OG EGENKONTROL	14
3.5 ANDRE VILKÅR	14
4. RETSBESKYTTELSE OG IKRAFTTRÆDELSE	15
4.1 RETSBESKYTTELSE	15
4.2 IKRAFTTRÆDELSE	15
5. KLAGEVEJLEDNING	16
5.1 KLAGERET	16
6. OFFENTLIGGØRELSE	17
7. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	19
7.1 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	19
7.2 PRODUKTION	20
7.3 INDRETNING	20
7.4 DRIFT	23
7.5 GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDBLÆNG	27
8. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	31
8.1 AMMONIAK	31
8.2 LUGT	36
8.3 TRANSPORT	37
8.4 LYS	38
8.5 STØJ	39
8.6 STØV	39
8.7 SKADEDYR	39
9. HUSDYRBRUGETS UDSPREDNINGSAREALER	40
9.1 DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER	40
9.2 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER	45
9.3 NATURA 2000 OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV ARTER	53
10. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	58
10.1 MANAGEMENT	58
10.2 FODER	59
10.3 STALDINDRETNING	59
10.4 FORBRUG AF ENERGI OG VAND	60
10.6 OPBEVARING OG UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	61
10.7 KONKLUSION	61
11. AFFALD OG KEMIKALIER	62
12. FORSLAG TIL EGENKONTROL	62
13. VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	63
14. OPHØR AF HUSDYRBRUGET	63
15. ALTERNATIVE MULIGHEDER	63
16. HØRINGSSVAR	64
17. LITTERATUR	65
18. BEREDSKABSPLAN	66

1. Resumé

Beskrivelse af projekt

Råbjergvej 7 er ejet af I/S Lind, og drives som økologisk kvægbrug. Da I/S Lind har opkøbt ejendommen på Stamphøjvej 24 og Stamphøjvej 27, ændres placeringen af dyrene og arealerne udvides.

Det nuværende dyrehold på Råbjergvej 7 består af 165 malkekøer, 126 kvier (6 mdr. til kælving) og 34 småkalve (0-6 mdr.), alle stor race. Desuden er der 2 heste (under 300 kg) og 3 får på ejendommen. Det samlede dyrehold ved indtastet nudrift er 294,31 DE. I/S Lind har søgt om udvidelse af besætningen på Råbjergvej 7 til 260 malkekøer, 9 kvier (27-28 mdr.), 27 småkalve (0-3 mdr.) og 130 tyrekalve (40-55 kg), alle stor race. De 2 heste og 3 får findes ligeledes på ejendommen i ansøgt drift, hvor det samlede dyrehold er på 361,90 DE.

Der er tale om en lovliggørelse af dyreholdet på Råbjergvej 7 samt en godkendelse af et ansøgt dyrehold, hvor kvierne flyttes til andre ejendomme. Ændringer i dyreholdet sker uden ændringer i staldanlægget.

Ammoniak

I www.husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en samlet ammoniakemission fra anlægget på 1.696 kg N/år. Ammoniakemissionen stiger med godt 169,74 kg N/år i ansøgt drift. Kravet om 15 % reduktion af ammoniakemissionen fra udvidelserne og ændringerne er opfyldt ved, at der indsættes robotskraber ind i kostalden. Robotskraber kører over det samme areal minimum 6 gange i døgnet.

Lemvig Kommune vurderer, at det generelle ammoniakreduktionskrav er tilstrækkeligt til at beskytte de omkringliggende naturarealer.

Nitratudvaskning og overfladevand

0,17 ha af det samlede udspretningsareal på 345,47 ha ligger i nitratklasse III. Vha. beregningsprogrammet Farm-N i www.husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at der uden brug af virkemidler gennemsnitligt må udbringes 99,97 % af harmonireglerne svarende til 1,6799 DE/ha. Jf. ansøgningen benyttes et lavere dyretryk på 1,41 DE/ha på alle udspretningsarealerne.

Beskyttelsesniveauet for udvaskning af kvælstof til overfladevand er overholdt jf. ansøgningen. Da ejendommen drives økologisk og der dermed ikke tilføres handelsgødning, er den reelle udvaskning af kvælstof beregnet til 36,30 kg N/ha. Den maksimale udvaskning er beregnet til 55,10 kg N/ha.

Lemvig Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau i dette konkrete tilfælde er tilstrækkeligt til at beskytte overfladevandet.

Fosfor

Med den ansøgte udvidelse vil summen af fosfor i husdyrgødningen blive på 7.894 kg P, det giver en gennemsnitlig tilførsel af fosfor på 22,9 kg fosfor per hektar. Afgrøderne vil ifølge beregninger og notat fra Skov og Naturstyrelsen ang. "Standardsædskifter og referencesædskifter" fraføre 24,7 kg fosfor/ha. Der er dermed en gennemsnitligt reduktion af fosfortilførselen på -1,8 kg P/ha/år.

Udspretningsarealerne (345,47ha) består af grov sandblandet lerjord (JB5), fin sandblandet lerjord (JB6) og lerjord (JB7). Størstedelen af udspretningsarealerne er drænedede. 233,02 ha ligger i fosforklasse 1, mens de resterende 112,45 ha ligger i fosforklasse 0. Hovedparten af arealerne beliggende i fosforklasse 1 er ophævet fra fosforklasse 0, da de ligger i oplandet til Ferring Sø, som er fosforbelastet.

Beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk viser, at krav til fosforoverskuddet er overholdt. Lemvig Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkelig til at beskytte miljøet i det konkrete tilfælde.

Nitratudvaskning og grundvand

39,32 ha af udspretningsarealer er beliggende inden for nitratfølsomme indvindingsområder, og beregninger udført i ansøgningssystemet viser en udvaskning på 28-32 mg nitrat/l fra disse arealer svarende til en reduktion på 13-15 mg nitrat/l i forhold til den indtastede nudrift.

Lemvig Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at beskytte grundvandet.

Nabopåvirkning – Lugt, støv og støj

Lugten fra husdyrholdet vil iflg. beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk kunne være generende for beboere i beboelseshuse i landzone inden for 81 meter fra anlægget. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt (Houdamvej 16) er beliggende ca. 324 meter fra ejendommen. Geneafstanden til samlet bebyggelse er på 170 meter, og nærmeste samlede bebyggelse (Vandborg) er beliggende ca. 1.140 meter væk. Geneafstanden til byzonen er 256 meter og nærmeste byzone (Klinkby) ligger ca. 2.600 meter fra ejendommen. Da alle geneafstande er overholdt vurderes det, at der ikke vil være problemer med lugtgener fra ejendommen.

Der vil ikke forekomme støvgener, som kan være til gene for naboer til ejendommen, da støvgenerne ved driften af husdyrbruget er begrænsede.

Drift af et husdyrbrug medfører støj. De fleste støjkilder er placeret inde i bygninger eller er støjreduceret, hvilket reducerer støjgenerne væsentligt, og øvrige støjende arbejde forsøges udført i dagtimerne. Der stilles vilkår beregning/måling af støjniveauet, såfremt der fremkommer velbegrundede klager over støjforholdene.

Transport

Det årlige antal af transporter til og fra anlægget øges fra 1.022 (indtastet nudrift) til 1.311 (ansøgt drift) svarende til en forøgelse på ca. 22 %. Da gylletransporten til de nordligst beliggende arealer går gennem Vandborg, er der stillet vilkår med tidspunkt for gennemkørsel af Vandborg.

Lemvig Kommune vurderer, at der med det stillede vilkår ikke vil være væsentlige gener for omgivelserne forbundet med det forøgede antal transporter.

Godkendelse

Godkendelsen indeholder vilkår for husdyrbrugets drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på grundlag af oplysningerne i ansøgningen, beregninger samt gældende vejledninger og oplysninger, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Lemvig Kommune vurderer på grundlag af oplysningerne i ansøgningen skema nr. 2834, version 9 og øvrige indkomne oplysninger i forbindelse med ansøgningen og miljøgodkendelsens vilkår, at malkekvægproduktionen på Råbjergvej 7, 7620 Lemvig kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde og dermed godkendes.

2. Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ansøger	Mads-Jørn og Niels-Christian Lind, Råbjergvej 7, 7620 Lemvig
	Tlf. 97836314 Mobil 51740999 E-mail: famlind@bovbjerg-it.dk
Bedriftens adresse	Råbjergvej 7, 7620 Lemvig.
Husdyrbrugets navn	Musholm
Matrikelnummer	22a og 28k, Præstegården, Vandborg. 15b, Den østlige Del, Dybe.
Virksomhedens art	Kvæghold
Ejer	I/S Lind
CHR-nummer	55949
CVR-nummer	19938433
CVP-nummer	1004062843
Kontaktperson	Niels Christian Lind
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune

2.2 Godkendelse

I/S Lind driver økologisk kvægejendom på Råbjergvej 7. Dyreholdet på ejendommen består af 165 malkekøer, 126 kvier (6 mdr. til kælving), 34 småkalve (0-6 mdr.), som alle er af stor race. Det samlede dyrehold på ejendommen i nudrift er 294,31 DE, når de to heste og tre får på ejendommen medregnes.

I/S Lind har søgt om udvidelse af besætningen på Råbjergvej 7 til 260 malkekøer, 9 kvier (27-28 mdr.), 27 småkalve (0-3 mdr.) samt 130 tyrekalve (40-55 kg), alle stor race. Desuden er der som i nudrift 2 heste og 3 får på ejendommen. Det giver i alt et dyrehold på 361,90 DE. Dyreholdet er bestemt ud fra DE-beregninger, BEK nr. 717 af 2. juli 2009, bilag 1. I forbindelse med udvidelse af dyreholdet er der ikke ændringer i stald- og opbevaringsfaciliteterne.

I/S Lind ejer desuden Brændegårdvej 24 og Stamphøjvej 24. På Brændegårdvej 24 er der i gennemsnit 60 småkalve (10-26 mdr.) i stald med dybstrøelse på hvilearealet og fast gulv på ædepladsen. På Stamphøjvej 24 er der i gennemsnit 140 kvier (10-26 mdr.) i stald med fast gulv med skraber og en opsamlingsplads med spalter. Husdyrgødning produceret på disse ejendomme indgår i gødningsregnskabet i ansøgningen for Råbjergvej 7, men dyrene på ejendommene indgår ikke i det samlede dyrehold for Råbjergvej 7.

Godkendelsen indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og en vurdering af husdyrbrugets miljøforhold. Der er tale om en lovliggørelse, da udvidelsen af husdyrbruget allerede har fundet sted.

I forbindelse med godkendelse af husdyrbruget har Lemvig Kommune vurderet produktionen i forhold til miljøpåvirkningen af omgivelserne. Resultaterne af de væsentligste miljøpåvirkninger kan ses herunder. Godkendelsen indeholder desuden en miljøteknisk beskrivelse af landbruget.

Godkendelsen indeholder vilkår for husdyrbrugets drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger der er givet i forbindelse med ansøgningen, oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen samt gældende vejledninger.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Lemvig Kommune.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Lemvig Kommune hermed godkendelsen til kvægproduktionen på 361,90 DE på Råbjergvej 7, 7620 Lemvig. Miljøgodkendelsen er givet på vilkår, der har til hensigt at beskytte det omgivende miljø. Lemvig Kommune finder, at kvægholdet på Råbjergvej 7, 7620 Lemvig med de stillede vilkår kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

3. Vilkår for godkendelsen

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår

3.1 Generelle vilkår:

1. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse.
2. Godkendelsen bortfalder, hvis godkendelsen ikke er udnyttet senest 2 år efter denne er meddelt.
3. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af miljømyndigheden i henhold til gældende lovgivning.

3.2 Produktions vilkår

4. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter et kvæghold, svarende til 361,90 DE fordelt på 260 malkekøer, 9 kvier (27-28 mdr.), 27 småkalve (0-3 mdr.) og 130 tyrekalve (40-55 kg), alle stor race. Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

5. Affald

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

Farligt affald, herunder spraydåser, olieaffald skal opbevares i tromler eller anden egnet beholder, der er placeret indendørs, på tæt underlag, uden mulighed for tilledning til afløb ved uheld eller spild. Farligt affald skal opbevares i maskinhuset.

Der opbevares ikke klinisk risikoaffald på ejendommen. Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. skal opbevares i en engangsplastspand.

6. Olietanke

Der godkendes to stk. olietanke: Tank 1 fra 1982 på 1.200 l til dieselolie, tank 2 fra 2005 på 2.600 l (plasttank) til dieselolie. Begge er placeret i maskinhuset. Husdyrbrugets olietanke er omfattet af den til enhver tid gældende olietankbekendtgørelse, herunder sløjfningsterminerne i denne.

Ved etablering af nye olietanke på ejendommen, skal Lemvig Kommune informeres om dette 4 uger inden etablering.

7. Olie og kemikalier

Olieprodukter skal opbevares og håndteres på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

Udvendig rengøring af maskiner skal foregå på vaskepladsen.

8. Støj

Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer se tabel herunder.

Dag	Periode	Referencetidsrum	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, 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.

9. Hygiejne

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

10. Tømning af gyllebeholdere

Ved tømning af gyllebeholdere tilhørende Råbjergvej 7 skal der benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbssikring (selvlæssende gyllevogn).

11. Stalde og ammoniakfordampning

Der skal etableres skraber i kostalden, og der skal skrubes mindst 6 gange i døgnet svarende til minimum hver 4. time, således ammoniakfordampningen reduceres med 20 %, som angivet i ansøgningen. Der skal

ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de sidste 5 år. Vedligeholdelse og eftersyn skal følge producentens anvisninger.

12. Opbevaringskapacitet

Husdyrbruget skal til enhver tid råde over 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

258 malkekøer skal være udegående inden for udspretningsarealet i minimum 4 måneder om året.

2 heste under 300 kg og 3 får skal være udegående inden for udspretningsarealet i minimum 10 måneder om året.

13. Markstak

Markstakke må kun placeres på en af de placeringer ansøger har udpeget, hvor der ikke er drænet, se figur 5. Dog må der ikke oplagre markstakke på mark 47-0. Markstakken skal skifte placering hvert år, og veksle mellem de udvalgte placeringer, således at der minimum er 5 år mellem at samme placering benyttes. Den øvrige lovgivning vedrørende markstakke skal desuden overholdes herunder husdyrlovens afstandskrav.

14. Spildevand

Ejeren af husdyrbruget skal indsende fyldestgørende ansøgning om tilladelse til udledning af spildevand/overfladevand senest 2 måneder efter godkendelsen er meddelt.

Ved overfladeafløb må der ikke ske oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning, olie og kemikalier, så der kan ske forurening af vandløb via dræn.

15. Ved uheld

Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip, skal Lemvig Kommune straks kontaktes telefonisk. Er der behov for øjeblikkelig indsats, ringes 112.

3.3 Arealanvendelse

16. Harmoniregel

Maksimal tilladt tilførsel af husdyrgødning på udspretningsarealerne er 140 kg N/ha.

17. Reduceret kvælstofnorm

Der må ikke tilføres handelsgødning på arealerne, da dette er valgt som virkemiddel til at nedsætte udvaskningen af kvælstof.

Dokumentation herfor i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedr. enkeltbetalingsordningen skal være tilgængeligt for tilsynet.

18. Nye harmoniarealer

Såfremt der tilkøbes jord eller indgås nye forpagtnings- eller husdyrgødningsaftaler, skal Lemvig Kommune have lejlighed til at vurdere

om driften af de nye arealer påvirker miljøet så væsentligt, at der skal stilles vilkår til anvendelsen af arealerne. Anmeldelse af udskiftning af bedriftens udspretningsarealer eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udspretning eller afsætning af gødning, skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse den 1. august.

19. Udbringning og udspretning af husdyrgødning

Udbringning af flydende husdyrgødning skal, om muligt, ske på hverdage i tidsrummet kl. 08-16, og må ikke give anledning til unødige gener ved nabobeboelser.

Transporter

Transporter med husdyrgødning gennem Vandborg til mark nr. 46-0, 47-0 og 49-0 skal ske i hverdagene mellem kl. 8-16.

Nedfældning:

På følgende arealer skal gylle nedfældes på sort jord og græs: 22-0, 22-1, 23-0, 27-0, 44-0, 46-0, 47-0, 48-0, 49-0, 107-0, 108-0, 109-0, 110-0, 111-0, 112-0, 121-0 og 121-1.

20. Fosfor

Husdyrbrugets udspretningsareal må maksimalt tilføres 7.894 kg P/år, i form af husdyrgødning svarende til 22,9 kg P/ha/år.

Beregning af fosforunderskuddet er foretaget på baggrund af følgende forudsætninger:

P-klasse 0: For arealer på drænedede lerjorde med et fosfortal under 4,0 er der ingen krav. Fosforoverskuddet må dog ikke være større end harmonireglerne giver mulighed for på det pågældende husdyrbrug.

P-klasse 1: For arealer hvor fosfortallet er mellem 4,0-6,0 må fosforoverskuddet maksimalt øges med 4 kg P/ha/år i forhold til det valgte standardsædskifte. Fosforoverskuddet må dog ikke være større end harmonireglerne giver mulighed for på det pågældende husdyrbrug, og kravet til fosforoverskuddet vil altid være opfyldt hvis fosforoverskuddet ikke overstiger 4 kg P/ha/år i efter-situationen.

P-klasse 2: På lavbundsarealer inkl. drænedede og grøftede sandjorde må fosforoverskuddet ikke øges. Selvom fosforoverskuddet i før-situationen er negativt er der dog kun krav om fosforbalance i efter-situationen.

P-klasse 3: For arealer, hvor fosfortallet er over 6,0 skal der være fosforbalance på det pågældende udspretningsareal.

3.4 Kontrolvilkår og egenkontrol

21. Produktionsomfang

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

Husdyrgødning: Gødningsregnskaber.
Mark- og gødningsplaner.

Dyrehold: Relevante dele af husdyrbrugets regnskaber.

22. Lugtprøver

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder og / eller behandling af afkastluften, således lugten udenfor staldene formindskes.

23. BAT

Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.

Senest i 2022 skal staldsystemet i kostalden leve op til kravene for BAT, der fastsættes i en miljøgodkendelse foranlediget af en ændring eller udvidelse. Senest i 2022 skal staldsystemet i goldko- og kælvningsstalden leve op til kravene for BAT, der fastsættes i en miljøgodkendelse foranlediget af en ændring eller udvidelse.

3.5 Andre vilkår

24. Ændringer

Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles tilsynsmyndigheden. Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattet af Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, skal der indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen jf. bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

25. Ophør af drift

Ved ophør af driften, skal husdyrbruget foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare udgås. Herunder skal gylletanke og lign. tømmes. Lemvig Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale, hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger eller tankanlæg.

26. Energi

Husdyrbruget skal have besøg af en energikonsulent, og på baggrund af den derved udarbejdede rapport, skal der laves en handleplan for bedriften. Handleplanen skal indsendes til Lemvig Kommune senest 2 år efter godkendelsen er meddelt.

4. Retsbeskyttelse og ikrafttrædelse

4.1 Retsbeskyttelse

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

Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41, hvis

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- 6) der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Bortfald

Godkendelsen af husdyrbruget bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 2 år gældende fra dags dato.

4.2 Ikrafttrædelse

Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dag, hvor godkendelsen træder i kraft. Da der er tale om en udvidelse af produktionen har ejendommen 2 år til, at udnytte godkendelsen efter godkendelsens meddelelse.

Herefter gælder, at hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, brand og sygdom i besætningen betragtes som kontinuitetsbrud.

5. Klagevejledning

5.1 Klageret

Afgørelsen er truffet i medfør af kapitel 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, (Lov nr. 1572 af 20. december 2006). Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet i henhold til § 76 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, (Lov nr. 1572 af 20. december 2006);

- Ejeren af Råbjergvej 7
- Embedslægeinstitutionen
- Enhver, der har en væsentlig og individuel interesse i sagens udfald.

En eventuel klage skal være skriftlig, stiles til Miljøklagenævnet og sendes til Lemvig Kommune.

Klagen skal være Lemvig Kommune i hænde senest 4 uger fra afgørelsens meddelelse. Umiddelbart efter klagefristens udløb videresender kommunalbestyrelsen klagen til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i miljøgodkendelsens behandling.

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klage har ikke opsættende virkning.

Klagefristen udløber den 24. august 2010 ved kontortids ophør.

6. Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig den 27. juli 2010. Offentliggørelsen har en klagefrist på 4 uger, altså indtil den 24. august 2010.

Følgende har fået en kopi af godkendelsen:

Ansøger

- Mads-Jørn og Niels Christian Lind, Råbjergvej 7, 7620 Lemvig.
E-post: musholm@os.dk

Berørte naboer

- Michael Sulkjær Villadsen, Råbjergvej 8, Vandborg, 7620 Lemvig.

Ejere af forpagtede arealer:

- Jens Eriksen, Houdamvej 31, Vandborg, 7620 Lemvig.

Øvrige:

- Lemvigegnens Landboforening, Industrivej 53, 7620 Lemvig. E-post: btc@lemvig-landbo.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Lemvig/Thyborøn-Harboøre, Jens J. Brogaard. E-post: br@lemvig-gym.dk
- Friluftsrådet v. Allan Kjær Villesen. E-post: akv@tdcadsl.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV. E-post: fr@friluftstraadet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk

Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, att. Signe Normand, Aarhus University, Ny Munkegade 114, DK-8000 Aarhus C. E-post: dbf.oestjylland@gmail.com.
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: Post@rin.mim.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk

- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds Miljøkoordinator, Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, enie@aabc.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-post: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk 72 22 74 00
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening i Lemvig. E-post: lemvig@dof.dk
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark v. Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Miljøgodkendelsen er givet i henhold til kapitel 5 i Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1757 af 22. december 2006. Endvidere henvises til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 og litteraturliste bagerst.

På Lemvig Kommunes vegne den 22. juli 2010.

Kim Sandahl Jensen
miljømedarbejder

7. Miljøteknisk redegørelse

7.1 Beliggenhed og planmæssige forhold

Placering og lokalisering

Der sker ikke udvidelser eller andre ændringer af anlægget. Anlæggets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone fremgår af tabel 1 og er vist på figur 1.

Tabel 1: Placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Klinkby (byzone)	Opmålt fra stald med småkalve	2.600 meter
Vandborg (samlet bebyggelse)	Opmålt fra stald med småkalve	1.145 meter
Råbjergvej 8 (landbrugspligt)	Opmålt fra kostald	105 meter
Houdamvej 16 (beboelse)	Opmålt fra kostald	324 meter

Ejendommen befinder sig i landzonen, hvor Klinkby er nærmeste byzone og Vandborg er nærmeste samlede bebyggelse. Nærmeste nabobeboelse er Råbjergvej 8 (uden landbrugspligt) og Houdamvej 16 (landbrugspligt).

Husdyrlovens afstandskrav

Idet der ikke opføres nye anlæg i forbindelse med dette projekt, er det ikke omfattet af afstandskravene i husdyrlovens § 8.

Afstandskrav efter Husdyrlovens § 6 til nabobeboelse samt byzone på 50 m er jf. tabel 1 overholdt. Afstandskravet på 50 m til lokalplanområde udlagt til beboelse m.v. er ligeledes overholdt, idet nærmeste lokalplanområde er Klinkby.



Figur 1: Illustration af afstandsforhold.

7.2 Produktion

Dyrehold

Kvægproduktionen på Råbjergvej 7 drives økologisk. Der har hidtil været et dyrehold bestående af 165 malkekøer, 126 kvier (6 mdr. til kælvning), 34 småkalve (0-6 mdr.), alle stor race. Desuden er der 2 heste og 3 får på ejendommen, hvilket resulterer i et samlet dyrehold på 294,31 DE.

Der er søgt om en udvidelse af besætningen til i alt 361,90 DE. Dyreholdets sammensætning efter udvidelsen fremgår herunder i tabel 2. Dyreholdet er bestemt ud fra DE-beregninger, BEK nr. 717 af 2. juli 2009, bilag 1. Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer.

Lemvig Kommune har i 2006 foretaget ordinært tilsyn med ejendommen. I forbindelse med dette tilsyn blev der registreret en overskridelse af det tilladte dyrehold på 35 DE svarende til 15 %. Ejendommen havde tilladelse til et dyrehold på 226,2 DE. Der var på daværende tidspunkt indsendt ansøgning om godkendelse til udvidelse af dyreholdet på ejendommen til 306,4 DE. Der er forskel på antal dyreenheder i den oprindelige og den nuværende ansøgning, da beregningerne af dyreenheder er blevet ændret siden tilsynet i 2006.

Der er stillet vilkår om dyreholdets sammensætning og omfang, samt dokumentation herfor.

Tabel 2: Oversigt over dyrehold på ejendommen.

Dyreart	Dyrehold før		Dyrehold efter	
	Stk.	DE	Stk.	DE
Malkekøer	165	220,21	260	346,99
Kvier*	126	64,05	9	6,16
Småkalve 0-6 mdr.**	34	9,19	27	6,62
Tyrekalve 40-55 kg	0	0,00	130	1,27
Voksen hest	2	0,43	2	0,43
Får	3	0,43	3	0,43
I alt		294,31		361,90

* Aldersintervallet ændres fra 6 mdr. til kælvning i nudrift til 27-28 mdr. i ansøgt drift

** Aldersintervallet ændres fra 0-6 mdr. i nudrift til 0-3 mdr. i ansøgt drift

258 af malkekøerne er udegående i mindst 4 måneder om året inden for udspretningsarealet. Ligeledes er hestene og fårene udegående mindst 10 måneder om året inden for udspretningsarealet. Der er stillet vilkår herom.

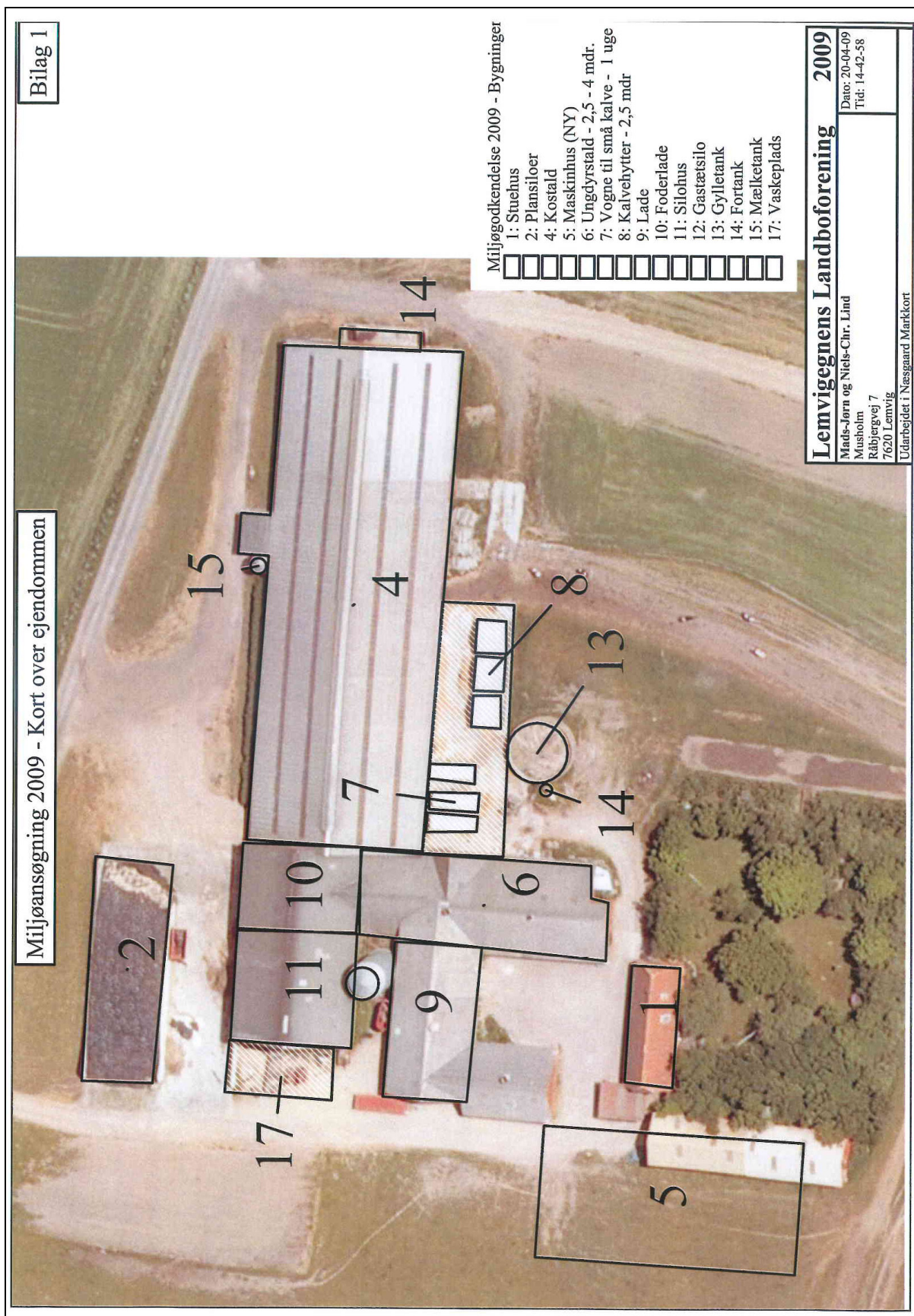
7.3 Indretning

På figur 2 ses placeringen af bygninger på ejendommen, samt anvendelsen af bygningerne.

De ældre staldbygninger er opført i røde teglsten og har eternittag. Den nyere sengestald fra 1997 er opført i rødbrune metalplader og med eternittag. De ældste stalde er senest renoveret i 1997.

Byggeri

Der sker ingen byggeri i forbindelse med udvidelsen, og ingen ændring af staldinventar. Maskinhuset (bygning 5), der på figur 2 er angivet som ny, er nyopført i 2009.



Figur 2: Oversigt over ejendommens bygninger og anlæg.

7.4 Drift

Stald

Udvidelsen sker i eksisterende staldbyggeri – kostald og ungdyrstald, samt i kalvehytter og vogne til små kalve. Der ændres ikke på gulvsystemet i staldene, men indføres skrab i kostalden. Staldene er renoveret i 1997.

Kostalden (bygning 4) er indrettet med sengebåse med madrasser strøet med snittet halm og spalter, hvorpå der er indsat skrabning. Malkerobotanlæg er placeret midt i kostalden. Den vestlige del af kostalden er indrettet med kælvningsbokse med dybstrøelse. Der etableres skraber i kostalden, som kører minimum 6 gange i døgnnet.

Syd for kostalden er placeret vogne til de nyfødte kalve (bygning 7) samt kalvehytter (bygning 8). Vognene benyttes indtil kalvene er ca. 1 uge, herefter flyttes de til kalvehytterne indtil de er 2,5 mdr. Kalvehytterne og vognene er med dybstrøelse på hele arealet. Når kalvene er ca. 2,5 mdr. flyttes de over i ungdyrstalden (bygning 6), som er indrettet med dybstrøelse på hvileareal og spaltegulv ved ædepladsen. Når kalvene er ca. 3 mdr. overflyttes de til anden ejendom.

Her går heste og får på dybstrøelse i laden (bygning 9), når de ikke er udegående.

Ventilation

I alle staldbygningerne er der naturlig ventilation, som er energineutral. Husdyrholdets lugtpåvirkning er beregnet på www.husdyrgodkendelse.dk efter den nye beregningsmodel. Lugt beskrives nærmere i afsnit 8.2.

Foder

Der fodres med kraftfoder, mineraler, græs- og majsensilage samt kalvefoder. Kraftfoder, mineraler og kalvefoder opbevares i silohus, gastæt silo samt i foderlade. Ensilagen opbevares enten i plansiloanlæg på 1.800 m³, som er placeret på ejendommen, eller i markstak. Der vil i gennemsnit være 5 markstakke med ensilage på hver ca. 25*12 m (1.500 m²).

Der produceres i alt ca. 1.810.000 FE på ejendommen. 1.250.000 FE produceres som græs/majsensilage, hvoraf ca. 250.000 anvendes til ungdyrene og de resterende anvendes til kørerne. Desuden afgår 560.000 FE afgår ved afgræsning, da malkekørerne er udegående 4 måneder om året. Der indkøbes årligt ca. 370 ton kraftfoder, 6 ton mineraler og 6 ton kalvefoder (tilskud).

Energiforbrug

Det årlige elforbrug ved et dyrehold svarende til det indtastede er i nudrift 200.000 kWh jf. normtal. Ansøger oplyser, at der i 2009 var et konkret forbrug på 234.273 kWh svarende til et merforbrug på ca. 17 % i forhold til normen. Merforbruget skyldes, at der i 2009 reelt var ca. 210 køer, og dermed mere end den lovlige nudrift.

Energiforbruget forventes øget i ansøgt drift til ca. 240.000 kWh jf. normtal. Elforbruget stiger udelukkende pga. øget brug af malkemaskinerne, da der ikke er ændringer på stalden og anlægget.

Forbruget af dieselolie ved et dyrehold svarende til det indtastede var på 12.000 L. Forbruget vil øges i ansøgt drift til ca. 24.000 L. Olieforbruget stiger, da udspretningsarealet øges grundet udvidelsen af dyreholdet, hvilket bevirker en stigning i markarbejdet. Derudover er der en stigning i transporter med kvier fra ejendommen til Brændegårdvej 24 og Stamphøj 24, hvor kvierne er opstaldet.

Energibesparende foranstaltninger

Stuehuset opvarmes af varmepumpe, som optager varmen fra mælk og gylle. Desuden benyttes drænvand til afkøling af mælken. Energiforbruget til opvarmning af stuehuset er dermed minimalt.

Det forventede energiforbrug på ejendommen er 240.000 kWh, hvilket er ca. 8 % højere end det forventede energiforbrug for en ejendom af den ansøgte størrelse. Der er taget kontakt til konsulent for NOE-energi for hjælp til yderligere reduktion af energiforbruget.

Lemvig kommune har stillet vilkår om, at husdyrbruget skal have besøg af en energikonsulent, og på baggrund af den derved udarbejdede rapport, skal der laves en handleplan for bedriften. Handleplanen skal indsendes til Lemvig Kommune senest 2 år efter godkendelsen er meddelt.

Olietanke

Der er to overjordisk dieselolietanke, som begge er placeret i maskinhuset på fast gulv uden afløb. Den ene tank er fra 1982 og har en kapacitet på 1.200 l, og den anden tank er af plast og har en kapacitet på 2.600 l.

For at forhindre risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand stilles der vilkår i forhold til underlaget ved dieselolietankene samt vilkår om, at Lemvig Kommune skal informeres 4 uger inden etablering af nye olietanke.

Lemvig Kommune vurderer med de stillede vilkår, at de generelle regler for etablering og drift af olietanke er tilstrækkelig til at sikre mod forurening.

Olie og kemikalieaffald

Der er ingen spildolie på ejendommen, da alt udskiftning af olie og oliefiltre ordnes på værksted.

Der er ikke pesticidaffald på ejendommen, da ejendommen drives økologisk. Der er ligeledes ikke affald fra lægemidler.

Vandforbrug

Bedriften er tilsluttet Vandborg Kirkeby Vandværk, og det totale årlige vandforbrug i nudrift er ca. 6.300 m³. Heraf er 4.937 m³ til drikkevand, 900 m³ til vaskvand af stald, 100 m³ til maskinvask og ca. 360 m³ anvendes til privat forbrug. I ansøgt drift forventes vandforbruget til driften at stige med ca. 32 % til ca. 8.600 m³. Der forventes stigning i forbruget af drikkevand på ca. 2.000 m³, samt af vaskevand til stald på 200 m³.

Vandbesparende foranstaltninger

Den eksisterende malkemaskine, som er en malkerobot, var ved etablering vandbesparende i forhold til andre anlæg. Malkerobotter anses dog ikke længere for at være vandbesparende i forhold til nyere alternativer.

Spildevand og overfladevand

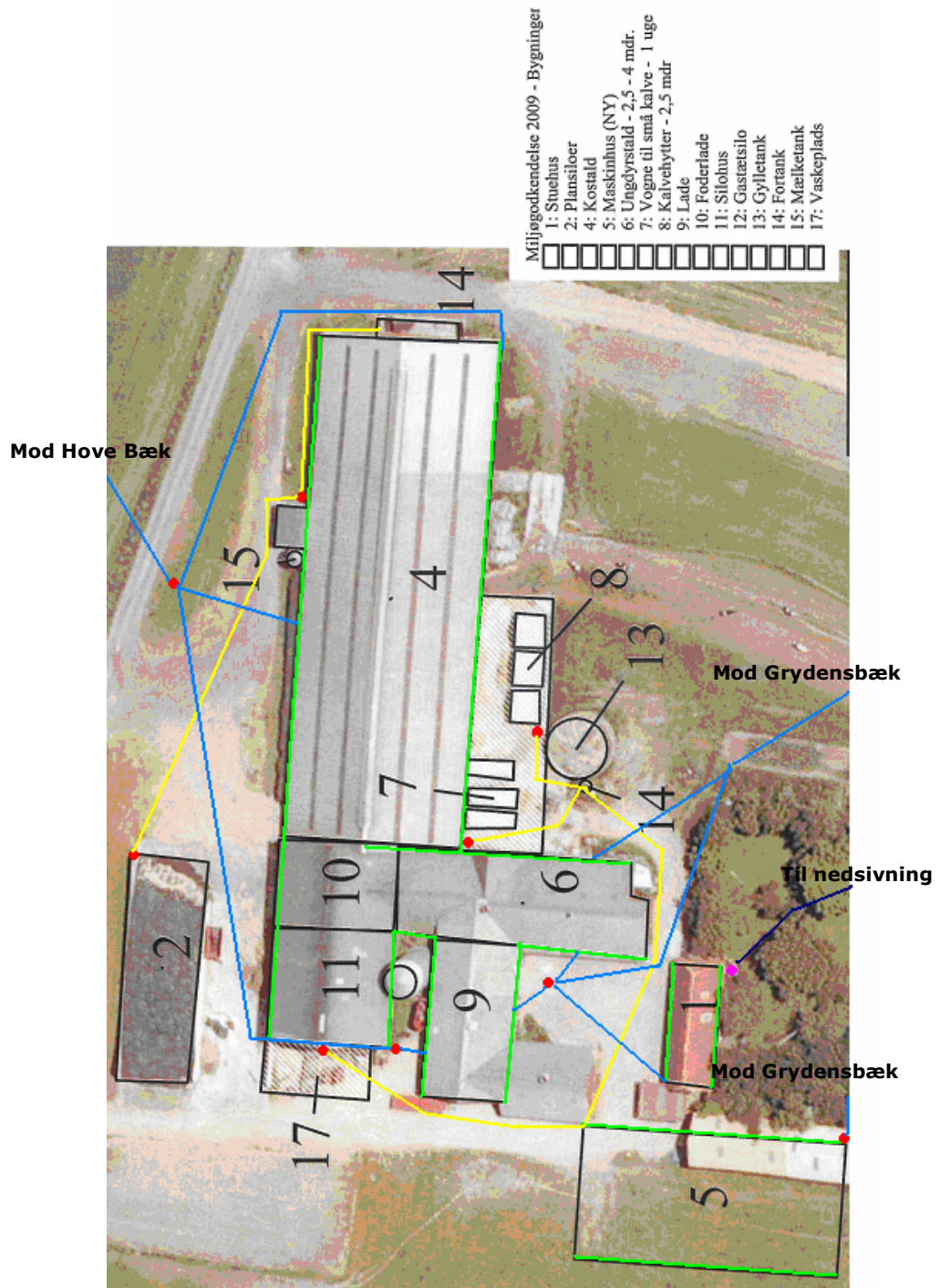
Der anvendes årligt ca. 930 m³ vand til vask af stalde. Vaskevandet løber i gyllekanalerne og videre i gylletank via en pumpebrønd. Overfladevand fra ensilageplads og andre befæstede arealer løber til samlebrønd og videre til fortanken ved østgavlen af kostalden. På arealer ved kalvehytterne og ved vaskepladsen er der afløb til gylletanken. Samlet ledes 795 m³ overfladevand til opbevaringslagrene.

Tagvand ledes via lukkede dræn til henholdsvis Hove bæk og Gydesbæk.

Sanitært spildevand fra beboelsen ledes til septiktank beliggende på sydsiden af stuehuset og videre til nedsivning.

Afløbsforholdene fremgår af nedenstående figur 3.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at der skal forelægge en udledningstilladelse for spildevand/overfladevand senest 2 mdr. efter miljøgodkendelsen er meddelt.



Figur 3: Oversigt over afløbsforholdene. Grønne streger er tagrender, de røde prikker er samlebrøde/riste og den lyserøde prik er septiktanken. Gule streger er overfladevand ledt til gyllebeholder og blå streger er nedsivning eller udledning til bæk.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Gylleudslip

Risikoen for udslip ved håndtering af gylle er minimal, da der ikke er fast pumpe på gylletankene. Ved udslip af gylle fra gylletanken på sydsiden af ejendommen vil gyllen løbe mod sydøst til et lavere liggende område, hvorfra det vil være hensigtsmæssigt at pumpe gyllen op med en slam-suger. Opdæmning vil i visse tilfælde have en effekt. Dette kan gøres med halm eller opgravet jord. Der er ingen vandløb i nærheden af ejendommen. Overpumpning fra gyllekanaler til gyllebeholder overvåges, da gyllepumpen styres manuelt.

Lemvig Kommune stiller vilkår om aktion ved uheld med væsentlig udslip.

Olieudslip

Ved oliespild i maskinhuset kan skaden begrænses ved opdæmning med grus i portåbningen. Tankene er placeret på fast underlag uden afløb, så evt. spild straks kan konstateres. Ved mindre uheld kan skaden minimeres vha. kattegrus eller savsmuld, som findes i maskinhuset.

Der håndteres ikke kemikalier på ejendommen, da den drives økologisk.

Strømsvigt

Ved længerevarende strømafbrydelse igangsættes den traktordrevne nødstrømsgenerator. Generatoren står i maskinhuset, hvorfra den kan tilsluttes eltavlen. Der sker alarmopkald fra malkerobotten i tilfælde af driftsforstyrrelser.

Lemvig Kommune har stillet vilkår om indretning og drift, så konsekvenser af eventuelle uheld eller driftsforstyrrelser forhindres eller eventuelt begrænses. Der er endvidere udarbejdet beredskabsplan for husdyrbruget, se bilag 1.

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

7.5 Gødningsproduktion og håndtering

Produktion af husdyrgødning

Den primære del af husdyrgødningen forekommer som gylle og ledes til gyllesystemet. En mindre del af husdyrgødningen er dybstrøelse, som primært stammer fra småkalve og tyrekalve. Produktionen af husdyrgødning er oplyst i bilag til ansøgningen og fremgår af nedenstående tabel 3 og 4. Foruden husdyrgødning fra dyreholdet på Råbjergvej 7 er husdyrgødningen fra dyrehold på ejendommene Brændegårdvej 24 (60 kvier 4-10 mdr) og Stamphøjvej 24 (140 kvier 10-26 mdr.) inkluderet i gødningsregnskabet, da disse ejendomme ejes af ansøger.

Tabel 3: Beregnet gylle/gødningsproduktion inklusiv vaskevand, vandspild og nedbør (fraregnet afsætning ved afgræsning).

Type	DE	Norm prod. pr. DE	Produktion [ton]
Malkekøer	229	16,0	3.667
Kvier (Råbjergvej 7)	4,0	13,0	52
Kvier (Brændegårdvej 24)	3,6	15,0	54
Kvier (Stamphøjvej 24)	26,7	12,9	345
Rengøring af stalde + nedbør (Brændegårdvej 24)			150
Rengøring af stalde + nedbør (Stamphøjvej 24)			450
Rengøring af stalde + nedbør (Råbjergvej 7)			1.955
I alt			6.673

Tabel 4: Beregnet produktion af fast husdyrgødning (fraregnet afsætning ved afgræsning).

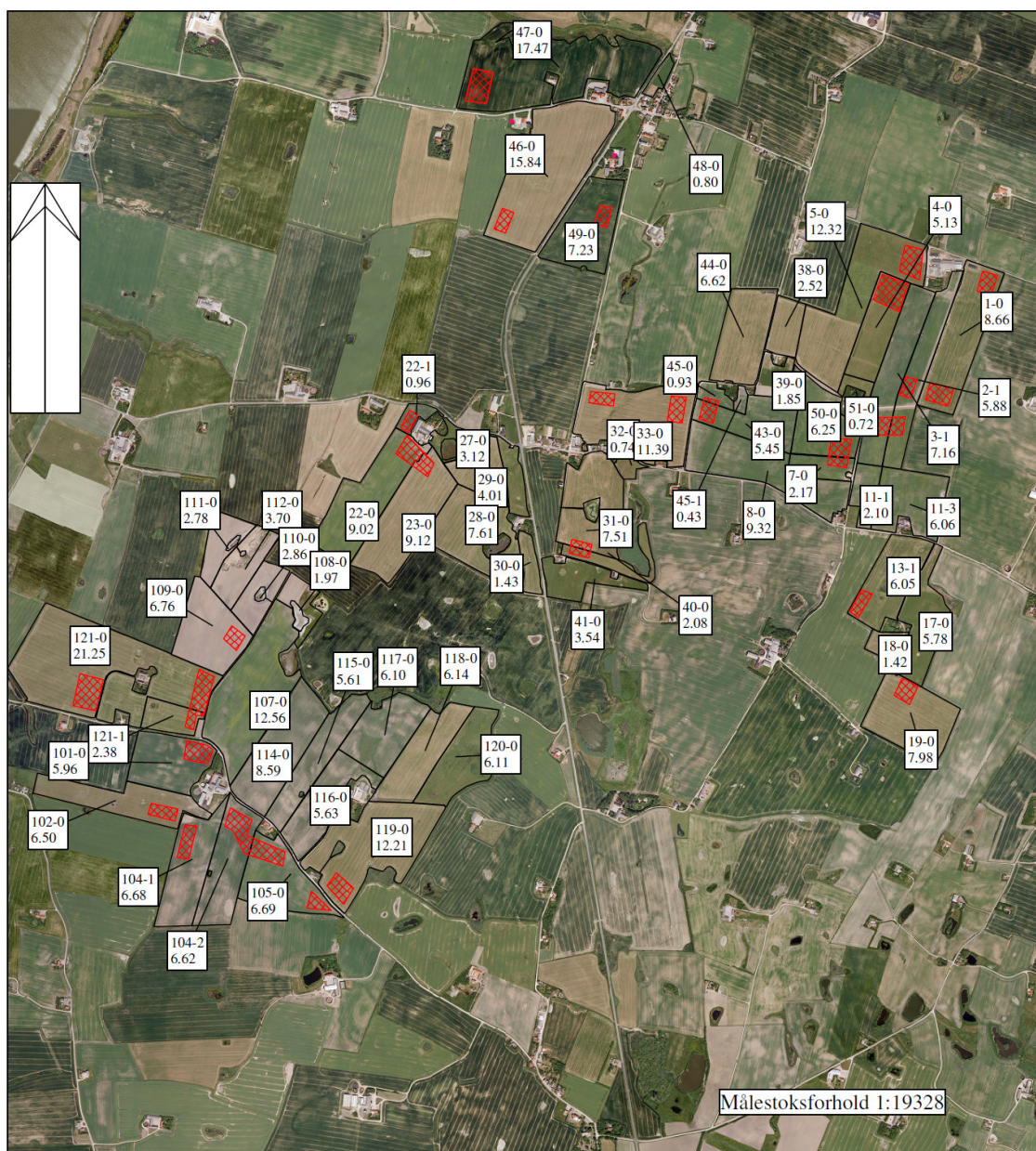
Type	DE	Norm prod. pr. DE	Produktion [ton]
Malkekøer	2,7	11,5	31
Småkalve	6,8	7,1	48
Tyrekalve	1,4	5,0	7
Kvier (Brændegårdvej 24)	6,6	13,8	91
Heste	0,1	10	1
Får	0,1	10	1
I alt			178

Fast husdyrgødning

Fast husdyrgødning i form af dybstrøelse bliver muget ud hos kalvene tre gange om året, dvs. dybstrøelsen når at blive kompostlignende, mens den ligger i stalden. Dybstrøelsen bliver kørt direkte ud eller opbevares i markstak. Antallet af markstakke er begrænset, og der vil i gennemsnit være en markstak pr. år på ca. 600 m² (50m*12m). Markstakken påtænkes primært placeret på markerne tilhørende Råbjergvej 7 eller Brændegårdvej 24. I/S Lind ønsker så stor fleksibilitet i placeringen af markstakken som muligt, da markstakkerne placeres på det sted, hvor de senere skal pløjes ned – for at mindske antallet af tunge kørsler og forbedre arbejdsgangen. På længere sigt er det planen, at dybstrøelsen skal afleveres til Lemvig Biogasanlæg.

Ansøger har angivet en række placeringer for markstakke. Fælles for placeringerne er, at markerne på disse lokaliteter ikke er drænedede. Lemvig Kommune understreger, at samtlige placeringer skal overholde husdyrlovens afstandskrav. Ansøgers udpegede placeringer af markstakke ses på Figur 4. Lemvig Kommune stiller vilkår til placering af markstakke

herunder om at der på mark 47-0 ikke må placeres markstakke. Dette er begrundet i arealsnittet.



Figur 4: Mulige placeringer af markstakke: Rød markering.

Småkalve, tyrekalve samt en del af hundyropræt går i dybstrøelse på Råbjergvej 7, Brændegårdvej 24 og Stamphøjvej 24. Produktionen af fast husdyrgødning er oplyst i tabel 4.

Opbevaring af husdyrgødning

Der hører to gyllebeholdere til ejendommen på Råbjergvej 7, hvoraf den ene er beliggende på marken ved Knakkelvej 33b. Derudover findes der en gyllebeholder på Brændegårdsvej 24, to gyllebeholdere på Stamphøjvej 24 samt en gyllebeholder på Stamphøjvej 27. Disse gyllebeholdere er alle ejede. Rumfanget af opbevaringsanlæggene fremgår af tabel 5.

Tabel 5: Opbevaringsanlæg til gylle.

Anlæg	Årgang	Størrelse [m ³]
Råbjergvej 7	1985	300
Mark ved Knakkelvej 33b	1992	1.500
Brændegårdsvej 24	1990	900
Stamphøjvej 24 I	1990	500
Stamphøjvej 24 II	2003	3.000
Stamphøjvej 27	1990	600
Gåskærvej 17	uoplyst	500
I alt		7.300

Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen er der på krav om en kapacitet svarende til minimum 9 måneders gødningsproduktion. 9 måneders produktion af gylle inkl. rengøringsvand, vandspild og nedbør fra Råbjergvej 7, Brændegårdvej 24 og Stamphøjvej 24 svarer til ca. 6.673 m³. Da der er 7.300 m³ opbevaringskapacitet er kravet for flydende husdyrgødning således overholdt. Der er stillet vilkår om kapacitet svarende til minimum 9 måneders gødningsproduktion. Dybstrøelse køres direkte ud eller opbevares i markstak, og der er derfor rigelig kapacitet.

For at begrænse gener i forbindelse med gylletransporter er der stillet vilkår om praksis for håndtering og udspredning af husdyrgødning.

Gødningshåndtering

Gyllen pumpes fra kanalerne i staldene til fortanken og videre til gyllebeholderne på ejendommen, hvorfra gyllen afhentes og køres ud til de øvrige gyllebeholdere. Overpumpning af gylle sker men en elektrisk pumpe, som startes/stoppes manuelt. Overpumpningen sker under opsyn.

I forbindelse med tømning af gyllebeholderne anvendes der udelukkende gyllevogne med sugetårn, og der er derfor ikke fast pumpe på gyllebeholderne.

Gyllen udbringes så vidt muligt med nedfælder, dog ikke i vinterafgrøder, hvor der anvendes slæbeslanger. Der anvendes en begrænset andel vinterafgrøder på ejendommens arealer, så størstedelen af gyllen udbringes med nedfælder.

Dybstrøelse køres i markstak, dog udbringes det direkte fra stalden til marken i foråret.

Lemvig Kommune vurderer, at såfremt der anvendes selvlæssende gyllevogn, vil det ikke være nødvendigt at anlægge en fast læsseplads ved gyllebeholderne, idet denne metode ikke giver anledning til spild ved påfyldning af gyllevogne. Der er stillet vilkår herom.

For at begrænse gener i forbindelse med gyllehåndtering og transport er der stillet vilkår om transport- og udbringningstidspunkt samt praksis for udspredning af husdyrgødning.

Lemvig Kommune vurderer herefter, at der er truffet nødvendige foranstaltninger til at modvirke forureninger forårsaget af gødningsproduktion, opbevaring og håndtering.

8. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

8.1 Ammoniak

Ammoniakemission

Ansøgningen er modtaget hos Lemvig Kommune i 2007, hvorfor etableringer, udvidelser og ændringer af stalde og lagre er omfattet af et generelt ammoniakreduktionskrav på 15 %.

I www.husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en samlet ammoniakemission fra anlægget på 1.696 kg N/år og meremissionen fra anlægget er beregnet til 169,74 Kg N/år.

Ifølge www.husdyrgodkendelse.dk er kravet om 15 % reduktion af ammoniakemissionen overholdt, da der indsættes skraber på spalterne i kostalden. Skraberer kører minimum hver 4. time (min. 6 gange i døgnet). Det er beregnet, at ammoniakemissionen ved anlægsændringen reduceres med 152 kg N/år mere end nødvendigt.

Lemvig Kommune vurderer, med baggrund i www.husdyrgodkendelse.dk og de tilhørende beregninger, at det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt.

Ammoniakpåvirkning af sårbare naturtyper

I Ringkøbing Amts regionplan 2005 er beskyttede naturområder målsat i tre kategorier A, B og C. A-målsatte områder er de særligt værdifulde naturområder med højt udviklingspotentiale og C-målsatte områder er de mindre værdifulde naturområder med lavt udviklingspotentiale.

I kategoriseringen indgår blandt andet forekomster af plantearter som en indikation af naturkvalitet, naturarealets størrelse og struktur samt Natura 2000-udpegninger og fredninger.

§ 7 områder

Alle stalde og opbevaringslagre ligger mere end 1.000 meter fra kvælstof-følsomme naturområder, beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. Nærmeste § 7 beskyttede område er et overdrev (Id nr. 200127700) beliggende ca. 1,3 km vest for anlægget, se figur 5.

Idet overdrevet er beliggende mere end 1.000 m fra ejendommen er anlægget ikke beliggende i bufferzone til § 7 beskyttet natur, og der gælder derfor ingen afskæringskriterier i forhold til merbelastningen.

Det §7 beskyttede Overdrev med ID nr. 200127700 er beliggende på meget stejle skrænter, og delvist bevokset med større træer og brombærkrat. Overdrevet er besigtiget i 2003, hvor der er registreret stribet kløver, tandet sødgræs, vårstar og smuk perikon.

Tålegrænsen for overdrev er på 10 – 25 kg N/ha.

Baggrundsbelastningen i Lemvig Kommune er på ca. 15,8 kg N/ha. Lemvig Kommune har derfor vurderet, at der skal udføres ammoniakdepositionsberegninger til overdrevet. Resultatet af denne beregning er, at der kommer en merdeposition på 0,004 kg N/ha og en samlet deposition på 0,05 kg N/ha på overdrevet.

Det er Lemvig Kommunes vurdering, at merdepositionen og den samlede deposition er så lille i forhold til baggrundsbelastningen, at der ikke sker nogen påvirkning af overdrevet, og der er derfor ikke argumenter for at fravige det generelle beskyttelsesniveau.

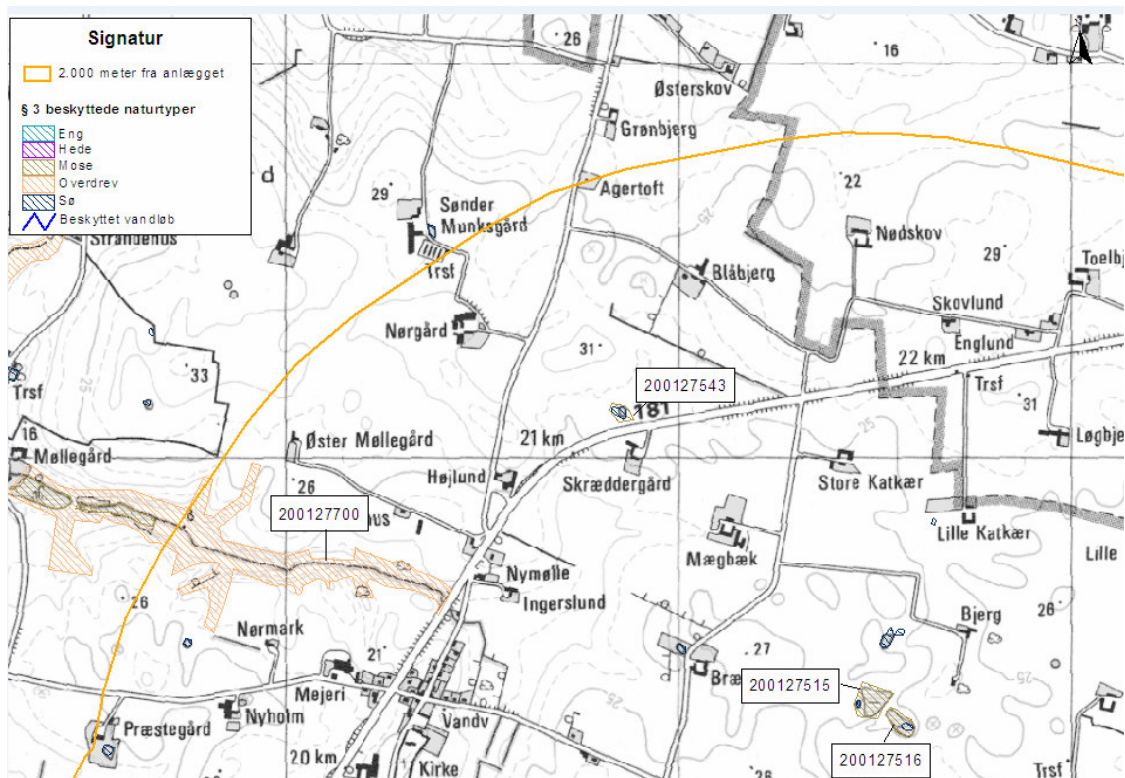
§ 3 områder

Inden for 2.000 m fra anlægget er registreret 19 moser, 1 overdrev, 1 fersk eng og 83 søer beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Alle disse beskyttede naturområder er C-målsatte.

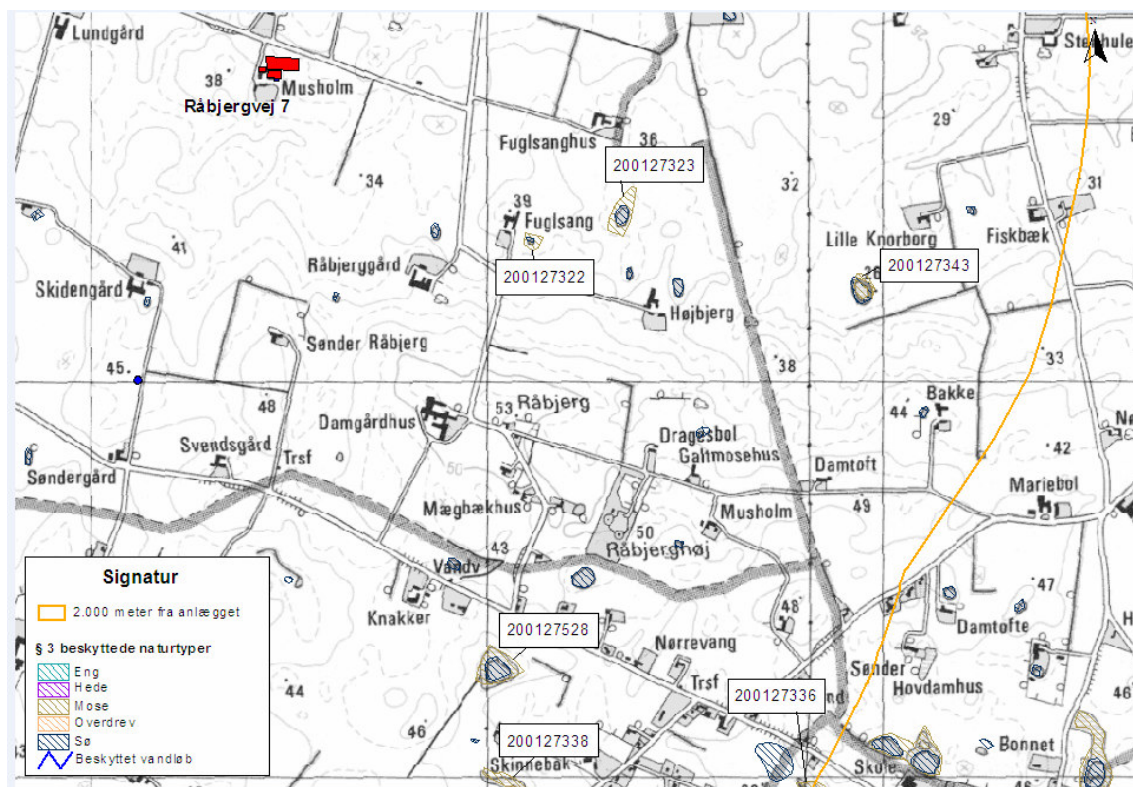
§ 3 beskyttet natur beliggende inden for en radius på 2.000 m fra af stald-anlæg og gødningsopbevaring tilhørende Råbjergvej 7 er beskrevet i nedenstående tabel 6 og fremgår af figur 4-7.

Tabel 6: § 3 beskyttede naturområder beliggende inden for 2.000 meter.

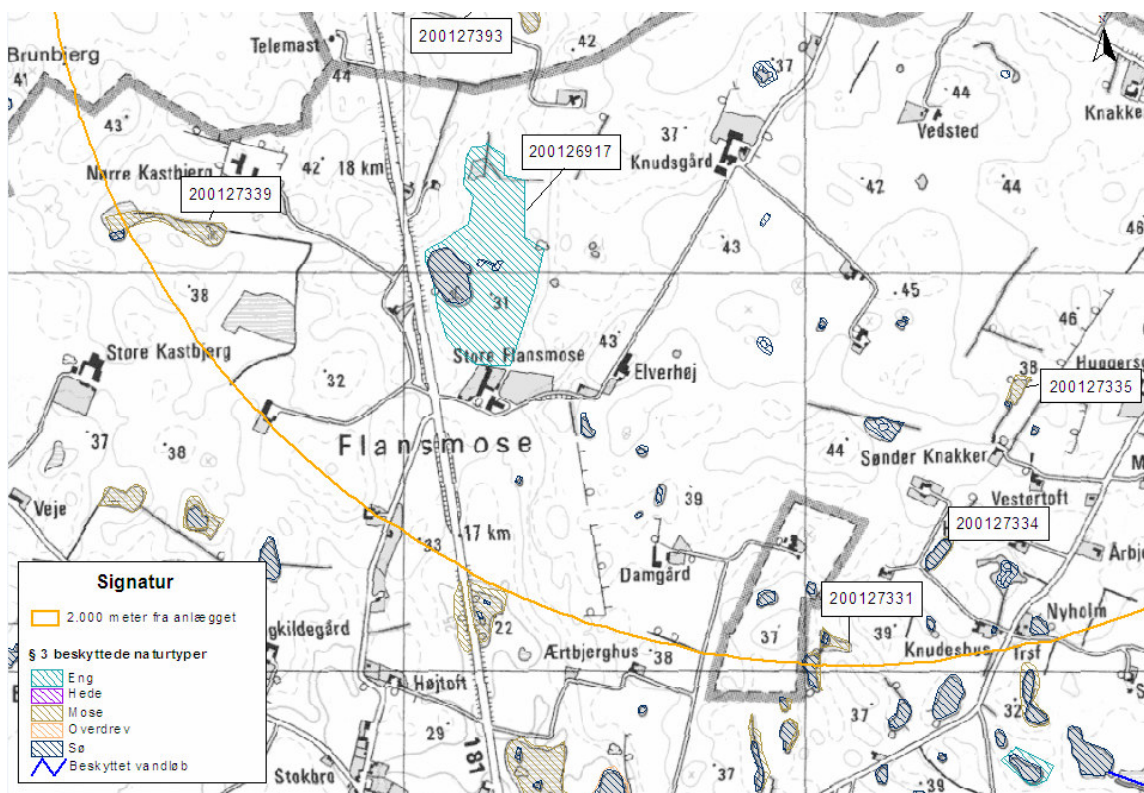
ID-nummer	Type	Afstand	Mål-sætning	Merdepositionsberegning kg N/ha	Samlet N deposition kg N/ha
200127393	Mose	Ca. 760 m V	C	-	-
200127516	Mose	Ca. 480 m N	C	0,03	0,35
200127323	Mose	Ca. 870 m SØ	C	-	-
200127322	Mose	Ca. 720 m SØ	C	0,01	0,14
200127515	Mose	Ca. 500 m N	C	-	-
200127343	Mose	Ca. 1500m Ø	C	-	-
200127543	Mose	Ca. 1400 m NV	C	-	-
200127528	Mose	Ca. 1100 m SØ	C	-	-
200127338	Mose	Ca. 1300 m SØ	C	-	-
200127337	Mose	Ca. 1800 m SØ	C	-	-
200127336	Mose	Ca. 1900 m SØ	C	-	-
200127335	Mose	Ca. 1300 m SØ	C	-	-
200127331	Mose	Ca. 1900 m S	C	-	-
200127339	Mose	Ca. 1800 m SV	C	-	-
200126917	Fersk eng	Ca. 1100 m SV	C	-	-
200127544	Mose	Ca. 1500 m V	C	-	-
200127320	Mose	Ca. 1400 m V	C	-	-
200127321	Mose	Ca. 1050 m NV	C	-	-
200127700	Overdrev	Ca. 1300 m NV	C	0,004	0,05
200127334	Mose	Ca. 1680 m S	C	-	-
200127345	Mose	Ca. 1510 m Ø	C	-	-



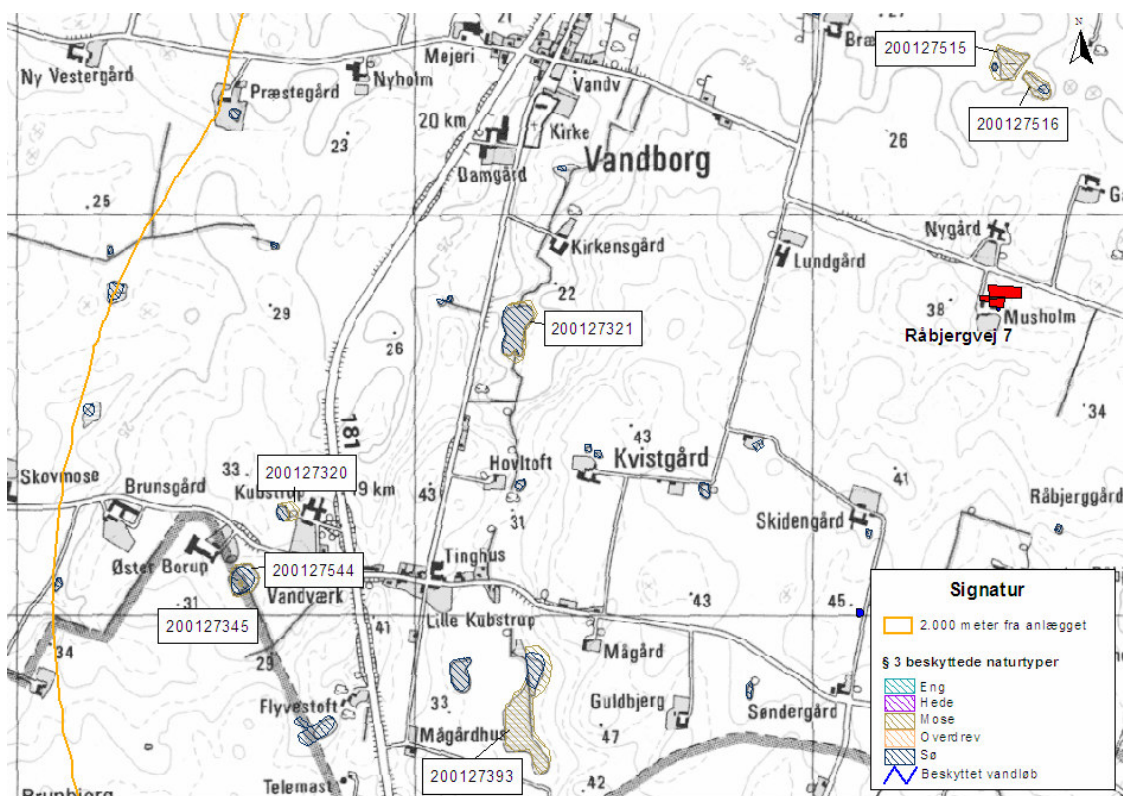
Figur 5: § 3 beskyttede naturområder inden for 2.000 meter (nordvest).



Figur 6: § 3 beskyttede naturområder inden for 2.000 meter (sydøst).



Figur 7: § 3 beskyttede naturområder inden for 2.000 meter (sydvest)



Figur 8: § 3 beskyttede naturområder inden for 2.000 meter (vest).

Ferske enge

Den ferske eng med ID nr. 200126917 er besigtiget i 2004, hvor der bl.a. blev fundet manna-sødgræs, hvidkløver, stor nælde og kruset skræppe. Tålegrænsen for ferske enge er på 15 -25 kg N/ha. Lemvig Kommune vurderer at den ferske eng ikke er næringsstoffølsom.

Overdrev

Overdrevet med ID nr. 200127700 er ligeledes beskyttet af § 7 i Husdyrloven, og er beskrevet i ovenstående afsnit omkring § 7 områder. Tålegrænsen for overdrev er på 10 – 25 kg N/ha.

Moser

Ingen af moserne er besigtiget. Lemvig Kommune har gennemgået luftfoto af moserne, og vurderet at disse ikke er næringsstoffølsomme.

Strandenge og heder

Der er ingen strandenge og heder inden for 2.000 m fra anlægget.

Vandløb

Ca. 1.000 m vest for ejendommen løber Grydsbæk der er B0-målsat som vandløb uden fiskevandsinteresse. Grydsbæk afvander til Ferring Sø.

Ca. 1,3 km nordøst for ejendommen findes et tilløb til Vestersø Landkanal, der er B3 målsat til karpefiskevand.

Søer

Der er 83 mindre søer inden for 2.000 m fra anlægget. Ingen af søerne er målsatte, og de er ikke besigtiget. Ud af de 83 søer er de 30 beliggende inden for et område, der i regionplanen for Ringkøbing Amt er udpeget til værdifuldt paddeområde.

Der er foretaget ammoniakdepositionsregninger til de 3 nærmest beliggende naturområder i retning mellem nordvest til nordøst, hvor Lemvig Kommune vurderer at ammoniakdepositionen er størst. Der er beregnet til to moser og et overdrev beliggende mellem 480 – 1.280 m fra anlægget i retning mellem nordvest til nordøst, se tabel 6. Beregningerne viser, at der kommer en merdeposition på 0,004 - 0,03 kg N/ha og en samlet deposition på 0,05 – 0,35 kg N/ha på de tre naturområder.

Baggrundsbelastningen i Lemvig Kommune er på ca. 15,8 kg N/ha.

Lemvig Kommune vurderer, at både merdepositionen og den samlede deposition af ammoniak er så lille i forhold til baggrundsbelastningen, at det ikke vil påvirke de omkringliggende naturarealer væsentlig. Det er samtidig Lemvig Kommunes vurdering at ingen af moserne, den ferske eng, overdrevet, søerne og vandløbene er ammoniakfølsom natur, og de påvirkes derfor ikke væsentlig som følge af udvidelsen. Der stilles derfor ikke særlige vilkår i forhold til beskyttelse af § 3 beskyttede naturområder.

8.2 Lugt

Beregningerne omkring lugtemission er foretaget af det nye elektroniske ansøgningsskema på www.husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne følger beskrivelserne i "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde", udgivet af FMK i 2002; Foreningen af miljømedarbejdere i Kommunerne (benævnt FMK) og Bilag 5 til Vejledning fra Skov og Naturstyrelsen: Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (benævnt: Ny Bilag 5). Ansøgningssystemet anvender i det konkrete tilfælde den model, som giver den længste geneafstand, og som er angivet i tabel 7.

Tabel 7: Beregnet geneafstand for kvægproduktion.

Område type	Beregnings model	Ukorrigeret geneafstand	Genekriteriet overholdt?*
Byzone	Ny bilag 5	256 m	Ja
Samlet bebyggelse	Ny bilag 5	170 m	Ja
Enkelt bolig	Ny bilag 5	81 m	Ja

*Genekriteriet er overholdt, hvis der ingen nabobeboelse/byzone inden for 1,2 gange geneafstand.

Områder, der påvirkes af lugt fra husdyrbrug er i Bilag 5 til Vejledning fra Skov og Naturstyrelsen inddelt i forskellige områdetyper. I tabel 8 er vist de enkelte områders kategori og vejledende geneniveau, som afspejler, hvor stor lugtpåvirkning, der kan forventes acceptabel set i forhold til boligens placering. Bolig i samlet bebyggelse i landzone skal tåle større lugtpåvirkning end boliger i byzone.

Tabel 8: Områdetyper.

Kategori	Genekriterium
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.	5 OU_E/m_3
Samlet bebyggelse i landzone ifølge definitionen fastsat i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning og ensilage eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentligt formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	7 OU_E/m_3
Etablering, udvidelse eller ændring ved enkeltboliger.	15 OU_E/m_3

Ifølge det beregnede konsekvensområde i tabel 7, vil lugten muligvis kunne være generende for beboere i beboelseshuse i landzone inden for ca. 81 m fra anlægget. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt (Houdamvej 16) er beliggende ca. 324 meter fra nærmeste stald. Der ligger derfor ingen enkelt bolig inden for 1,2 gange genegrænsen.

Geneafstanden til samlet bebyggelse er på 170 meter. Nærmeste samlede bebyggelse (Vandborg) befinder sig ca. 1.145 meter væk. Der ligger derfor ingen samlet bebyggelse inden for 1,2 gange genegrænsen.

Geneafstanden til byzone er 255 meter, nærmeste byzone (Klinkby) er ca. 2.600 meter fra ejendommen. Der ligger derfor ingen byzone inden for 1,2 gange genegrænsen.

Husdyrlovens beskyttelsesniveau er overholdt, og Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil medføre uacceptabel lugtpåvirkning af omgivelserne. For at imødegå eventuelle gener stilles vilkår om hygiejne, samt vilkår om eventuelt krav om undersøgelse af anlæggets lugtpåvirkninger.

8.3 Transport

Transport

Udspreddning af gylle sker til alle ejede og forpagtede udspreddningsarealer. Desuden er der transporter af gylle til decentrale gyllebeholdere. Dybstrøelse køres til og opbevares i markstak.

Det årlige antal transporter til og fra ejendommen i ansøgt drift er præsenteret i tabel 9.

Tabel 9: Årlige antal af transporter til og fra ejendommen.

Kørsel	Ansøgt drift
Gylle til udspreddning	275
Gylle til decentrale gyllebeholdere	265
Foder	24
Ensilage	300
Brændstof	10
Transport af opdræt	24
afhentning af tyrekalve	12
Afhentning af dyr til slagtning og videresalg	20
Afhentning af mælk	365
Afhentning af døde dyr	24
Affald	16
I alt	1.311

Antallet af transporter i ved dyrehold svarende til det indtastede nudrift er ca. 1.022 stk. Antal transporter stiger ca. 22 % i ansøgt tilstand.

Udbringning af husdyrgødning

På figur 9 ses kort over transportveje ved udbringning af husdyrgødning. Alle udspreddningsarealer er beliggende inden for en vejafstand på 10 km.



Figur 9: Transportveje ved udbringning af husdyrgødning til bedriftens ejede og forpagtede arealer.

Transporterne af gylle til de nordligst beliggende arealer sker gennem Vandborg, som er samlet bebyggelse.

Lemvig Kommune vurderer, at antallet af transporter ikke giver anledning til væsentlige gener, da størstedelen af transporterne sker uden gennemkørsel af byzone eller samlet bebyggelse. Der stilles vilkår om, at transport af husdyrgødning til mark nr. 46-0, 47-0 og 49-0 skal ske i hverdage mellem kl. 8-16. Markerne er beliggende således, at der skal ske transport sker gennem Vandborg by for at nå dem.

8.4 Lys

Sengestalden er oplyst med lysstofrør i tidsrummet kl. 5-23 og der er vågebelysning om natten. Derudover er der lys ved indgangen til stalden fra gårdspladsen.

Lemvig Kommune vurderer, at belysningen ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

8.5 Støj

Malkeanlæggets køre hele døgnet. Kompressoren er placeret ved malkerobotten, og er derfor placeret isoleret inde i stalden, og der vil derfor ikke være væsentlig støj fra denne.

Der blandes foder om formiddagen og foderblanderens kører desuden i forbindelse med udfodring, som er hver anden time. Udfodringen sker jævnt over døgnet for at få køerne til at gå ind i malkerobotten og gøre dem aktive jævnt over dagen. Anlægget er støjreduceret. Arbejdet med foderblanderens foregår således i dagtimerne.

Der er begrænset støj fra gyllepumpen, som er placeret bag stalden, da pumpen kun er i brug ca. hver anden måned.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende boliger bør anvende de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i vilkår om maksimal støjpåvirkning af omgivelser.

Der stilles vilkår om, at en beregning/måling af støjniveauet i omgivelserne kan kræves, såfremt kommunen finder, at evt. klager er velbegrundede.

Lemvig Kommune forventer, at husdyrbruget kan overholde vilkårene for husdyrbrugets støjbidrag.

Lemvig Kommune vurderer, at de stillede vilkår er tilstrækkelige i forhold til at forhindre støjgener for omgivelserne.

8.6 Støv

Støv

Der forekommer støv i forbindelse med brug af kornvalsning, men da denne er placeret i laden er støvgenerne begrænsede.

Lemvig Kommune vurderer, at der ikke er støvgener for omgivelserne forbundet med husdyrbrugets drift.

8.7 Skadedyr

Fluer

Der anvendes rundskyl i kanaler i kostalden samt udmugning 3 gange om året hos kalvene for at minimere muligheden for udklægning af fluelarver.

Rotter

På ejendommen bekæmpes rotter med katte og hunde, da det ikke er ønskeligt at anvende kemisk rottebekæmpelse på en økologisk ejendom.

Lemvig Kommune vurderer, at skadedyr ikke vil være til gene for omgivelserne.

9. Husdyrbrugets udspretningsarealer

9.1 Drift af husdyrbrugets arealer

Ifølge Husdyrloven skal en godkendelse af et husdyrbrug også omfatte en godkendelse af samtlige bedriftens arealer – dvs. samtlige ejede og forpagtede arealer, som drives under samme CVR-nr, se tabel 10.

Tabel 10: Ejerforhold for udspretningsarealer.

Ejerforhold	Adresse	Areal [ha]	Matrikel
Ejet	Råbjergvej 7	82,01	22a, Præstegården, Vandborg 15b, Den østlige Del, Dybe
Ejet	Brændgårdvej 24	124,52	22a, 26c, 26d, 27c, 29e, 29f, 30ac, 30ad, 30ae, 30af, 31t, 31y, 31z og 31ø, Præstegården, Vandborg 27a, Ferring By, Ferring
Ejet	Stamphøjvej 24	86,71	25a og 31a, Ferring By, Ferring 10b, Den vestlige Del, Dybe
Ejet	Stamphøjvej 27	50,3	10a, Den vestlige Del, Dybe
Forpagtet	Houdamvej 31	1,97	16b, Præstegården, Vandborg
Total		345,47	

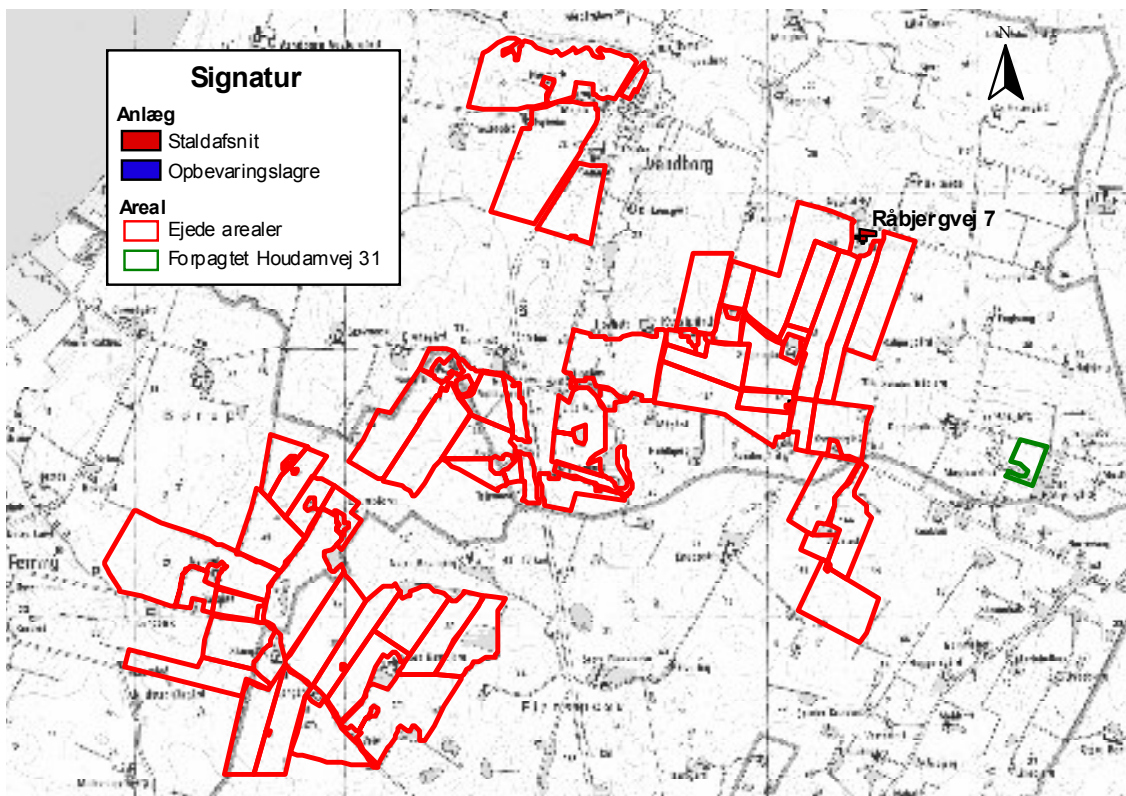
Harmoniareal

Oversigt over alle forpagtede og ejede udspretningsarealer er vist i tabel 10. Der er et samlet udspretningsareal på 245,47 ha, hvoraf kun mark nr. 52 er forpagtet – svarende til et areal på 1,97 ha. Der er ingen aftalearealer.

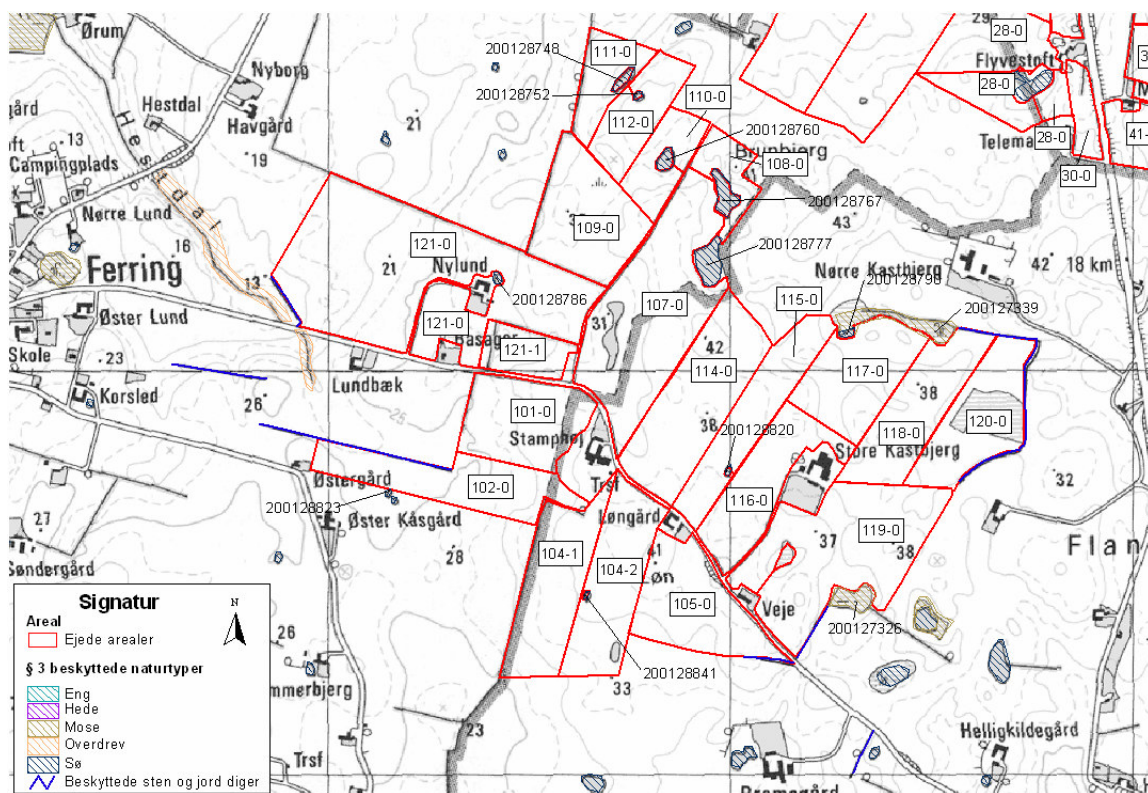
Husdyrbruget anvender et harmonital på 1,7 DE/ha jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens (BEK 1695 af 19/12 2006) § 27 stk. 4.

Det nødvendige harmoniareal til det samlede husdyrhold på 361,90 DE (1,7 DE/ha) er på 212,4 ha. Ansøger har rådighed over et udspretningsareal på 345,47 ha, og det vurderes dermed at ansøger opfylder harmonikravet.

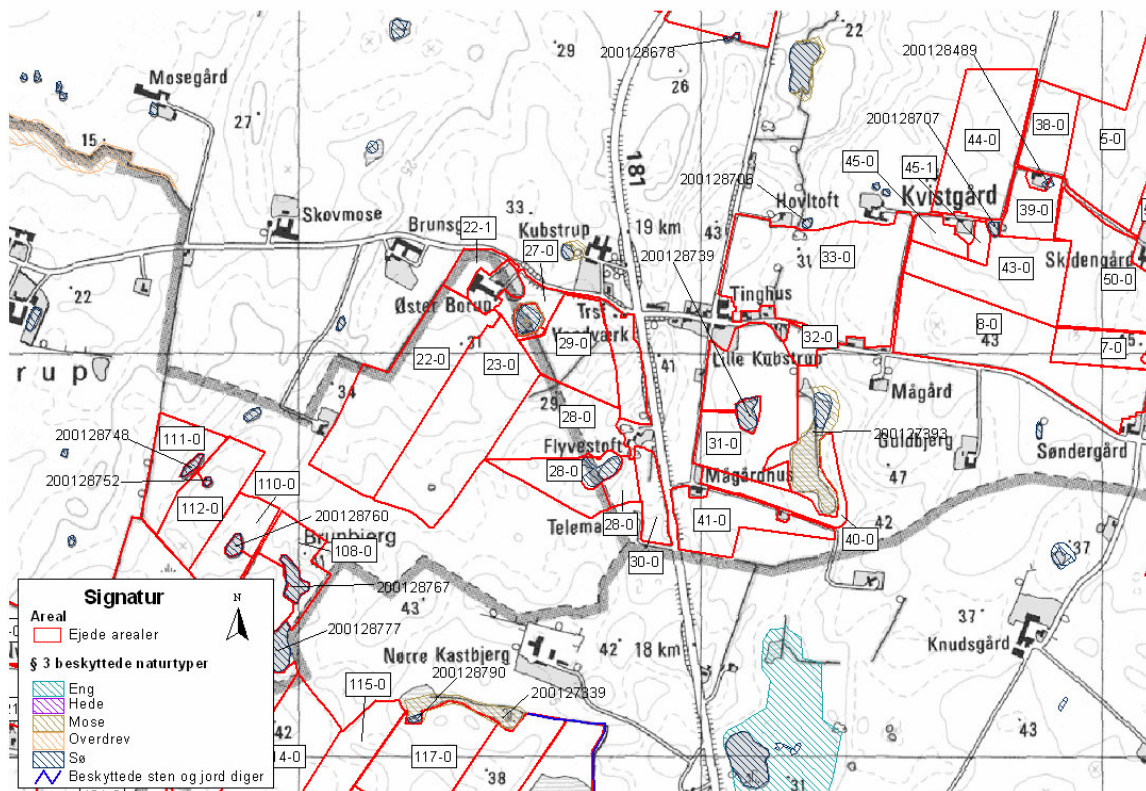
Der er ingen aftalearealer. Udspretningsarealerne fremgår af figur 10.



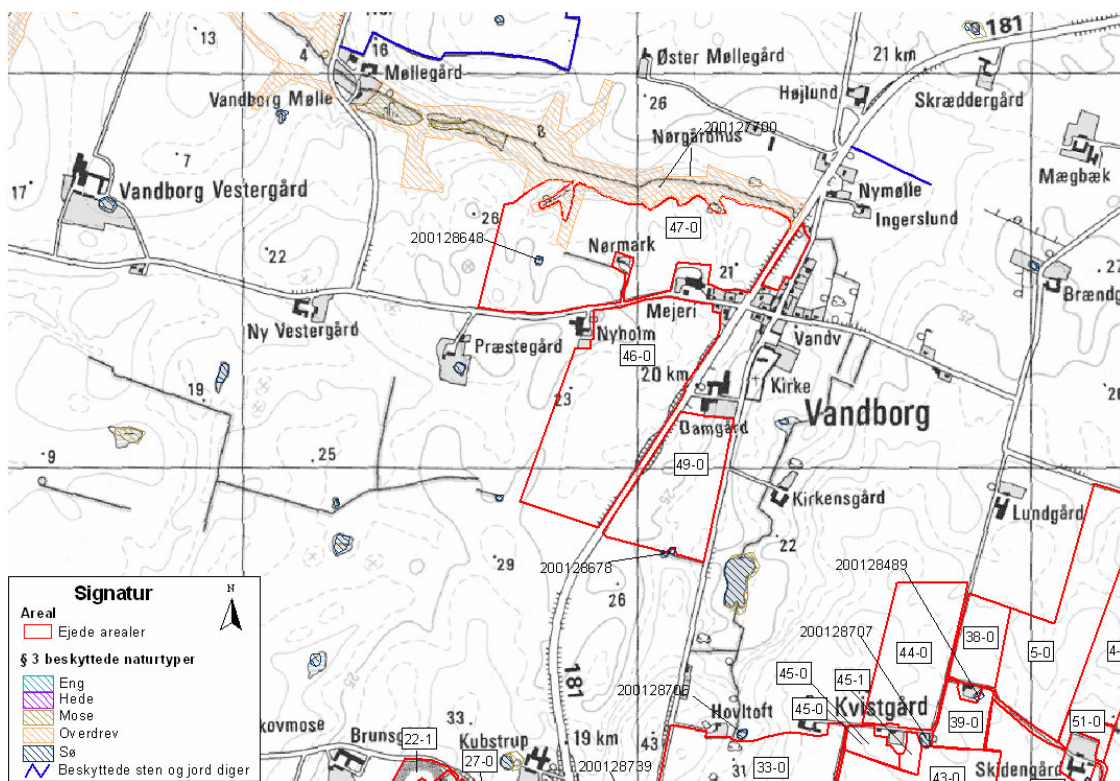
Figur 10a: Alle udspretningsarealer (ejede og forpagtede).



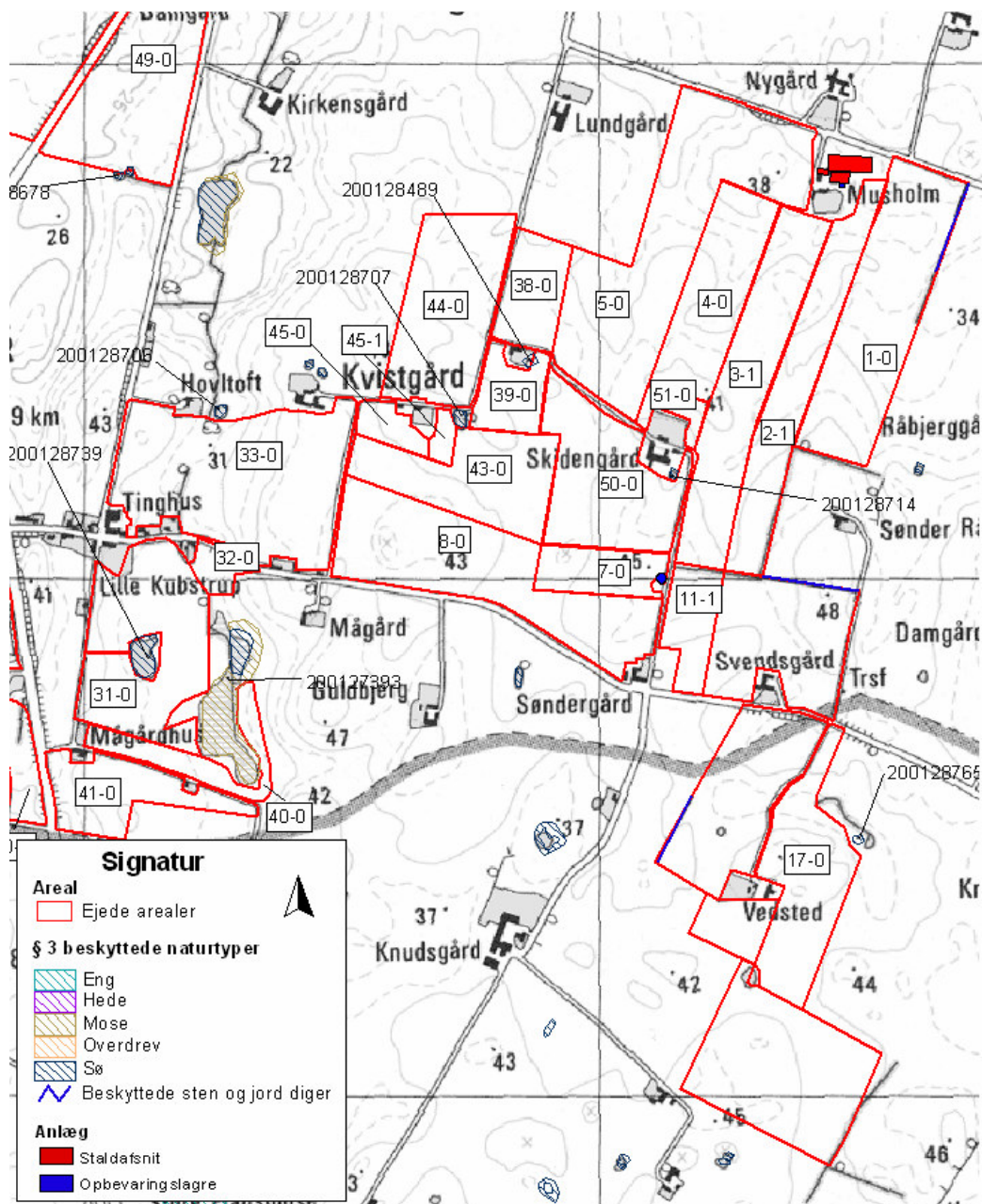
Figur 10b: Udspretningsarealer sydvest for ejendommen.



Figur 10c: Udspretningsarealer vest for ejendommen.



Figur 10d: Udspretningsarealer nordvest for ejendommen.



Figur 10e: Udspretningsarealer omkring ejendommen.

Der er vilkår om overholdelse af harmonireglerne og om anmeldelse til Lemvig Kommune ved udskiftning af husdyrbrugets arealer.

Udspretningsarealer

I tabel 11 ses en oversigt over bedriftens udspretningsarealer, og hvorledes arealerne er klassificeret i forhold til husdyrgodkendelse.dk.

Tabel 11: Oversigt over udspretningsarealer.

Mark	Ha	JB type	N-kl-0 (ha)	N-kl-3 (ha)	G. vand	P-kl-0 (ha)	P-kl-1 (ha)
1-0	8,66	JB7	8,66	0,00	0,00	8,66	0,00
2-1	5,88	JB6	5,88	0,00	1,46	5,88	0,00
3-1	7,15	JB6	7,15	0,00	2,88	7,15	0,00
4-0	5,13	JB6	5,13	0,00	0,80	0,00	5,13*
5-0	12,31	JB6	12,31	0,00	0,05	0,00	12,31
7-0	2,17	JB6	2,17	0,00	6,00	0,00	2,17*
8-0	9,32	JB6	9,32	0,00	0,72	0,00	9,32*
11-1	2,10	JB6	2,10	0,00	0,00	2,10	0,00
11-3	6,06	JB7	6,06	0,00	0,00	6,06	0,00
13-1	6,05	JB7	6,05	0,00	0,00	0,00	6,05*
17-0	5,78	JB7	5,78	0,00	0,00	0,00	5,78*
18-0	1,41	JB7	1,41	0,00	0,00	0,00	1,41*
19-0	7,98	JB7	7,98	0,00	0,00	0,00	7,98*
22-0	9,02	JB6	9,02	0,00	0,00	0,00	9,02*
22-1	0,96	JB6	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96*
23-0	9,10	JB5	9,10	0,00	0,00	0,00	9,10*
27-0	3,11	JB5	3,11	0,00	0,00	0,00	3,11*
28-0	7,59	JB5	7,59	0,00	0,00	0,00	7,59*
29-0	4,00	JB5	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00*
31-0	1,43	JB5	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43*
31-0	7,51	JB5	7,51	0,00	0,00	0,00	7,51*
32-0	0,74	JB5	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74*
38-0	2,52	JB5	2,52	0,00	0,00	0,00	2,52*
39-0	1,85	JB6	1,85	0,00	0,00	0,00	1,85*
43-0	5,45	JB6	5,45	0,00	0,00	0,00	5,45*
44-0	6,62	JB6	6,62	0,00	0,00	0,00	6,62*
45-0	0,93	JB6	0,93	0,00	0,00	0,00	0,93*
45-1	0,43	JB6	0,43	0,00	0,00	0,00	0,43*
46-0	15,84	JB6	15,84	0,00	0,00	0,00	15,84
47-0	17,45	JB6	17,45	0,00	0,00	0,00	17,45
48-0	0,80	JB6	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80*
49-0	7,23	JB6	7,23	0,00	0,00	0,00	7,23*
50-0	6,23	JB6	6,23	0,00	0,00	0,00	6,23*
51-0	0,72	JB6	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72*
52-0	1,97	JB6	1,97	0,17	0,00	2,14	0,00
101-0	5,96	JB6	5,96	0,00	0,00	0,00	5,96*
102-0	6,50	JB6	6,50	0,00	0,00	0,00	6,50*
104-1	6,68	JB6	6,68	0,00	0,00	0,00	6,68*
105-0	6,69	JB6	6,69	0,00	0,00	6,69	0,00
107-0	12,56	JB6	12,56	0,00	0,00	0,00	12,56

109-0	6,76	JB6	6,76	0,00	0,00	0,00	6,76*
110-0	2,86	JB6	2,86	0,00	0,00	0,00	2,86*
114-0	8,59	JB6	8,59	0,00	0,00	0,00	8,59*
115-0	5,61	JB6	5,61	0,00	0,00	5,61	0,00
116-0	5,63	JB6	5,63	0,00	0,00	5,63	0,00
117-0	6,02	JB6	6,10	0,00	0,00	6,10	0,00
118-0	6,14	JB6	6,14	0,00	0,00	6,14	0,00
119-0	12,21	JB6	12,21	0,00	0,00	12,21	0,00
120-0	6,10	JB6	6,10	0,00	0,00	6,10	0,00
121-0	21,25	JB6	21,25	0,00	0,00	0,00	21,25*
121-1	2,38	JB6	2,38	0,00	0,00	0,00	2,38*
33-0	11,39	JB5	11,39	0,00	0,66	11,39	0,00
104-2	6,62	JB6	6,62	0,00	0,00	6,62	0,00
111-0	2,78	JB6	2,78	0,00	0,00	2,78	0,00
112-0	3,70	JB6	3,70	0,00	0,00	3,70	0,00
108-0	1,97	JB6	1,97	0,00	0,00	1,97	0,00
40-0	2,08	JB5	2,08	0,00	0,00	2,08	0,00
41-0	3,54	JB5	3,54	0,00	0,00	3,54	0,00
I alt	345,47	-	345,30	0,17	39,32	112,53	233,23

* marker ophøjet til fosforklasse, grundet afvanding til Ferring Sø.

Vanding

Ingen af udspretningsarealerne bliver vandet.

Dræn

Alle marker på nær mark 108-0 er drænet. Markstakke opbevares på de dele af markerne, hvor der ikke er drænet og hvor husdyrlovens afstandskrav er overholdt, se figur 5.

Sædskifte

Husdyrbruget anvender sædskifte K2, som også er referencesædskiftet. K2 sædskiftet har et udvaskningsindeks på 96.

Sædskiftet er ikke anvendt som virkemiddel med hensyn til udvaskning af næringsstoffer, og der stilles derfor ikke vilkår til det anvendte sædskifte.

Der anvendes ikke efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav, da det kun er 0,17 ha der ligger inden for nitratklasse 1-3. Der stilles derfor ikke vilkår omkring efterafgrøder.

9.2 Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

Udspretningsarealerne (345,47ha) består af grov sandblandet lerjord (JB5), fin sandblandet lerjord (JB6) og lerjord (JB7). Størstedelen af udspretningsarealerne er drænedede.

Husdyrbruget og udspretningsarealerne ligger i oplandet til Ferring Sø, Vesterhavet og kun en enkelt mark afvandet til Nissum Fjord.

Fosfor

Størstedelen af udspretningsarealerne tilhørende Råbjergvej 7 afvander til Ferring Sø. Mark nr. 102-0, 104-1, 104-2, 105-0, 114-0, 115-0, 116-0, 117-0, 118-0, 119-0 og 120-0 afvander helt eller delvist til Vesterhavet. Mark nr. 52-0 afvander delvist til Nissum Fjord, der er udpeget som Natura 2000 område.

Husdyrloven stiller krav til fosforoverskud på drænedede lerjorde og lavbundsarealer, herunder drænedede og grøftede sandjorde, der afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor.

Arealernes fordeling i forhold til Husdyrlovens krav til fosforoverskud er følgende:

- 112,45 ha ligger i fosforklasse 0, hvor fosfortallet er under 4 eller hvor arealerne ligger udenfor områder, hvor Husdyrloven stiller krav til fosforoverskud.
- 233,02 ha ligger helt eller delvist i fosforklasse 1, hvor fosfortallet er 4-6 stiller Husdyrloven krav om, at fosforoverskuddet maksimalt må øges med 4 kg P/ha/år.

Klassificering af arealerne i forhold til klasser vedrørende fosforophobning jf. ovenfor er sket på baggrund af fosforanalyser, der er indsendt og dokumenteret, og i henhold til Skov- og Naturstyrelsens kortværk over arealer der er overbelastet med fosfor.

Jf. Miljøstyrelsens supplerende vejledning om fastsættelse af yderligere vilkår § 29 i lov nr. 1572 af 20/12 2006 om miljøgodkendelser mv. af husdyrbrug kan kommunen pålægge et opland yderligere restriktioner, hvis kommunen vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau ikke er tilstrækkeligt til at beskytte et vandområde. Flere af arealerne beliggende i fosforklasse 1 er ophøjet (markert med * i tabel 11) til denne klasse grundet afvanding til Ferring Sø, som ikke er beliggende i Natura 2000 område.

Med den ansøgte udvidelse vil summen af fosfor i husdyrgødningen blive på 7.894 kg P, det giver en gennemsnitlig tilførsel af fosfor på 22,9 kg fosfor per hektar. Afgrøderne frafører ifølge beregninger i ansøgningsystemet og notat fra Skov- og Naturstyrelsen ang. "Standardsædskifter og referencesædskifter" 24,7 kg fosfor/ha. Der er dermed beregnet en gennemsnitlig fosforreduktion på -1,8 kg P/ha/år, og kravet til fosforoverskuddet er overholdt.

Lemvig Kommune har ikke tillagt oplandet til Nissum Fjord yderligere restriktioner.

Udspretningsarealerne består af grov sandblandet lerjord (JB5), fin sandblandet lerjord (JB6) og lerjord (JB7). Alle udspretningsarealerne er drænedede.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at der til enhver tid skal foreligge dokumentation af gødningsregnskaber som maksimalt er 5 år gamle.

Lemvig Kommune vurderer efter ophøjelse af visse arealer til fosforklasse 1 (se tabel 11) og det stillede vilkår, at beskyttelsesniveauet for fosfor er tilstrækkelig til at beskytte vandmiljøet.

Kvælstofudvaskning og overfladevand

Størstedelen af udspretningsarealerne tilhørende Råbjergvej 7 afvander til Ferring Sø. Mark nr. 102-0, 104-1, 104-2, 105-0, 114-0, 115-0, 116-0, 117-0, 118-0, 119-0 og 120-0 afvander helt eller delvist til Vesterhavet. En mindre del af udspretningsareal nr. 52-0 afvander til Nissum Fjord, der er udpeget som Natura 2000 område.

Natura 2000 område 65 - Nissum Fjord er udpeget som Habitatområde 58, Fuglebeskyttelsesområde 38 og Ramsarområde 4.

Udpegningsgrundlaget for habitatområde H-58 er havlampret, bæklampret, flodlampret, stavsild, laks, odder, vandranke, kystlaguner og strandsøer, enårig vegetation på stenede strandvolde, vegetation af kveller eller andre strandplaner, der koloniserer mudder og sand, strandenge, stabile kystklitter med urteagtig vegetation, kystklitter med dværgbuskvegetation, fugtige klitlavninger, indlandsklitter med lyng og visse, indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene, ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden, kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger, næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, vandløb med vandplanter, våde dværgbusksamfund med klokkelyng, tørre dværgbusksamfund (heder), artsrige overdrev og græsheder på mere eller mindre sur bund, tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund ofte med blåtop, rigkær, skovbevoksede tørvemoser og elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld.

Kystlaguner og strandsøer, stabile kystklitter med urteagtig vegetation, kystklitter med dværgbuskvegetation, artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, skovbevoksede tørvemoser og elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld er prioriterede naturtyper.

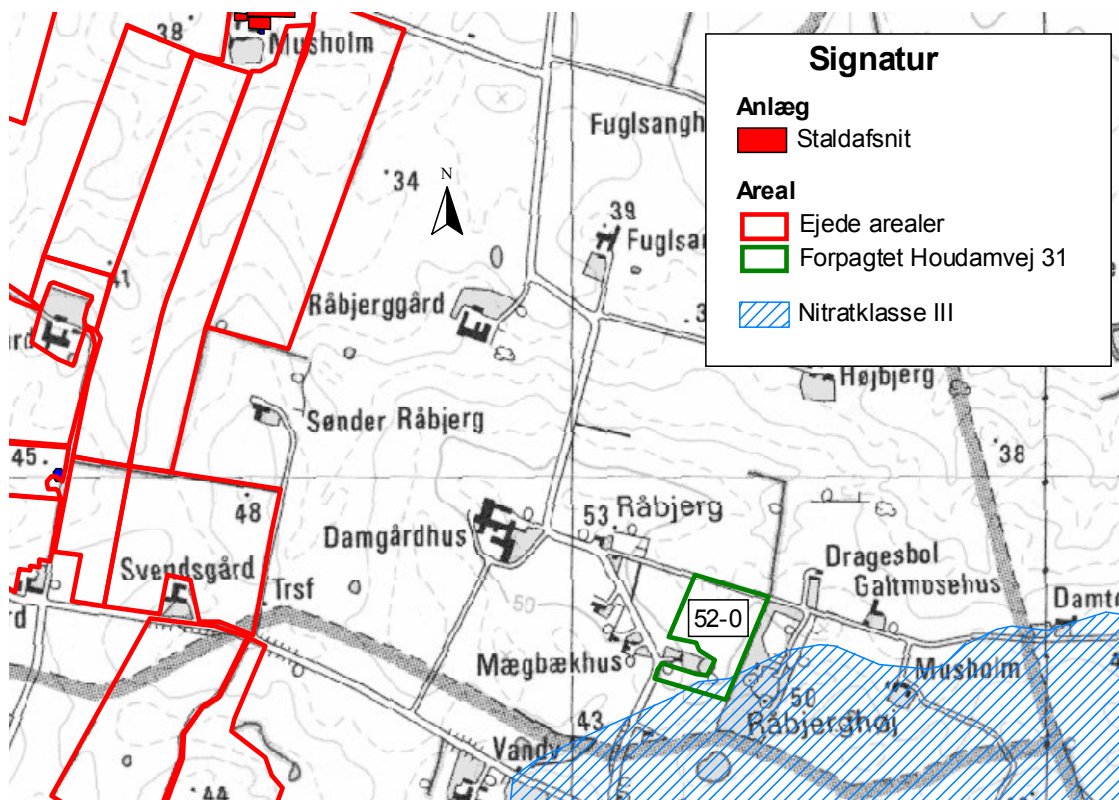
Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 38 er rørdrum, pibesvane, sangsvane, bramgås, rørhøg, plettet rørvagtel, klyde, hvidbrystet præstekrave, alm. ryle, brushane, lille kobbersneppe, splitterne, fjordterne, havterne, dværgterne, knopsvane, kortnæbbet gås, lysbuget knortegås, pibeand, krikand, spidsand, toppet skallesluger og stor skallesluger.

Risikoanalysen har vist, at fjorden er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015. Hovedårsagen hertil er en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra land.

Arealer, der afvander til sårbart Natura 2000 område klassificeres i nitratklasser. Afhængig af recipientens sårbarhed og reduktionspotentiale i % fra rodzonen til vandområdet kræves lavere husdyrtryk pr hektar, end de generelle udspretningsregler for husdyrgødning giver mulighed for.

0,17 ha af det samlede udsprængningsareal på 345,47 ha ligger i nitratklasse III. Dette ses i tabel 11 og figur 10.

Det betyder, at der er beregnet en reduktionsprocent for dyreenheder på 99,97 % i www.husdyrgodkendelse.dk, dvs. et reduceret husdyrtryk på 1,6799 DE/ha (1,68 DE/ha ved de generelle regler). Da ejendommen drives økologisk anvendes 100 % reduceret kvælstofnorm, hvilket der er stillet vilkår om.



Figur 11: Udsprængningsarealer og nitratklasser.

Ved hjælp af beregningsprogrammet Farm-N på www.husdyrgodkendelse.dk er den beregnede udvaskning af kvælstof fra arealerne på 36,30 kg N/ha ved et dyretryk på 1,41 DE/ha.

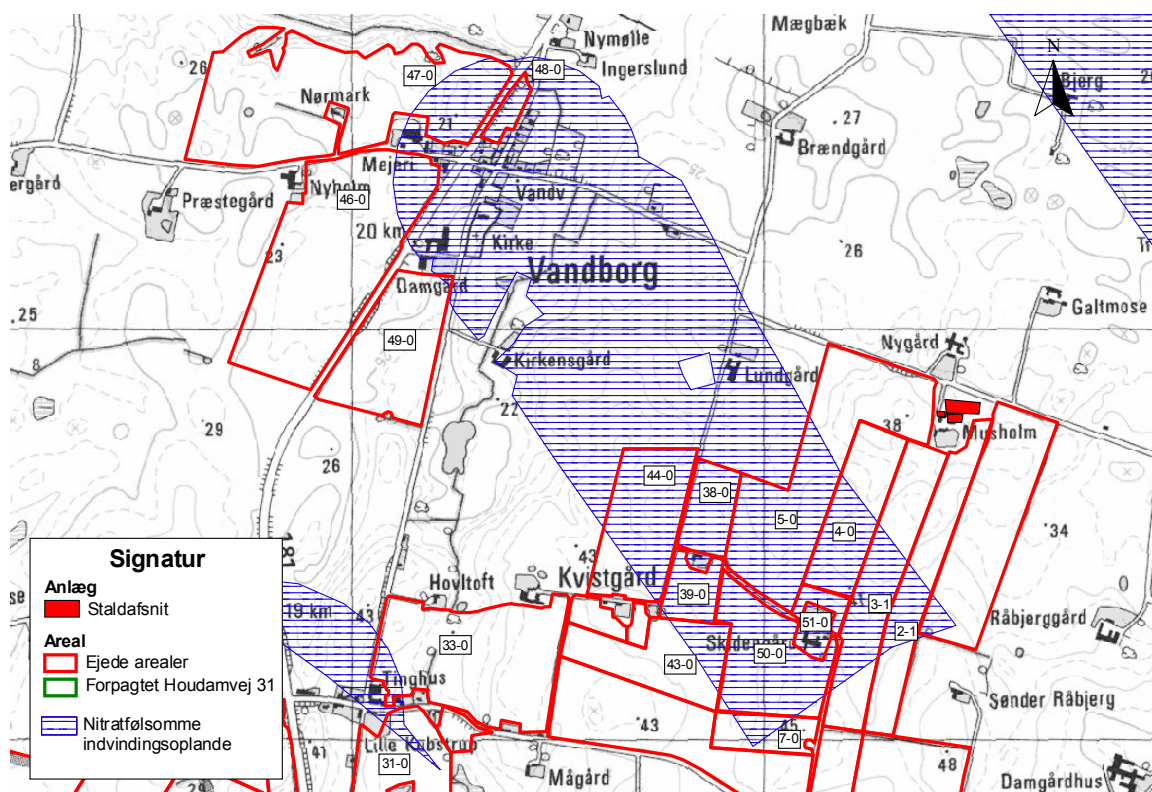
Jf. Miljøstyrelsens supplerende vejledning om fastsættelse af yderligere vilkår § 29 i lov nr. 1572 af 20/12 2006 om miljøgodkendelser mv. af husdyrbrug kan kommunen pålægge et opland yderligere restriktioner, hvis kommunen vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau ikke er tilstrækkeligt til at beskytte et vandområde.

Lemvig Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau i dette konkrete tilfælde er tilstrækkeligt til at beskytte overfladevandet.

Yderligere uddykning af udvaskning til Nissum Fjord er anført i afsnit 9.3.

Kvælstofudvaskning og grundvand

39,32 ha af det samlede udspretningsareal ligger inden for nitratfølsomme indvindingsoplande, og der er derfor udført beregninger af nitratudvaskningen til grundvandet fra disse arealer. Arealerne fremgår af figur 12.



Figur 12: Udspretningsarealer og nitratfølsomme indvindingsområder.

Beregningsresultaterne viser en udvaskning af nitrat fra de pågældende arealer på 28-32 mg nitrat pr. liter, hvilket er en reduktion på 13-15 mg nitrat pr. liter i forhold til udvaskningen beregnet for den indtastede næringsstof.

Alle udspretningsarealer er beliggende i område med almindelige drikkevandsinteresser.

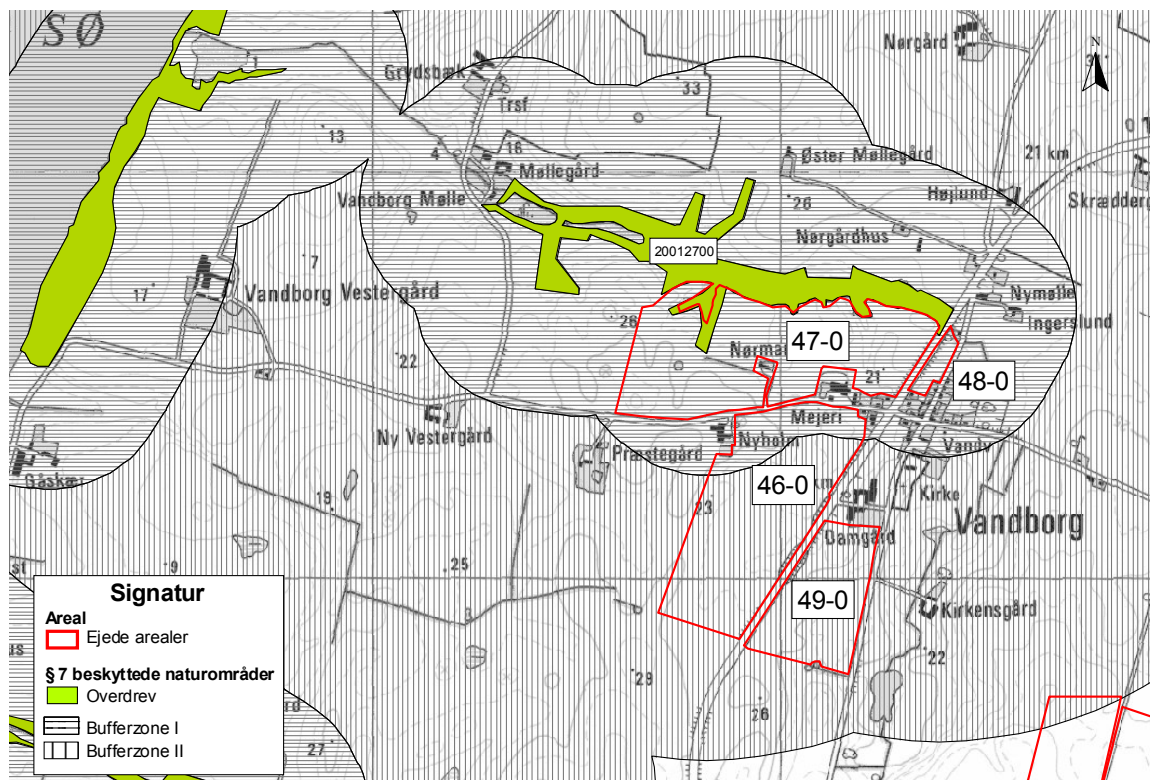
Lemvig Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at beskytte grundvandet, og kravet til udvaskning til grundvandet er således overholdt.

Arealer uden tildeling af husdyrgødning

Der er ikke afgrænsningsarealer ud over dem, der er benyttet til udspretningsarealer.

Arealer beskyttet af § 7 i husdyrloven

Udspretningsareal nr. 47-0 grænser op til et § 7 beskyttet overdrev med ID nr. 200127700. Se figur 12.



Figur 13: Udspretningsarealer og § 7 beskyttede naturområder.

Overdrevet er besigtiget af Lemvig Kommune i 2009 i forbindelse med en afgørelse af § 3 status på arealet. Lemvig Kommune har ved besigtigelse og gennemgang af luftfoto vurderet at udstrækningen af overdrevet skal reduceres, så det er i overensstemmelse med den faktuelle status i dag.

Ansøger er bekendt med afgørelsen, og har tilrettet udspretningsarealet i forhold hertil.

Den nye afgrænsning fremgår endnu ikke af kortene på Miljøportalen, men afgrænsningen af udspretningsareal nr. 47-0 svarer til den reviderede § 3 afgrænsning, hvilket betyder, at der ikke er overlap imellem beskyttet natur og udspretningsarealet – se figur 13.

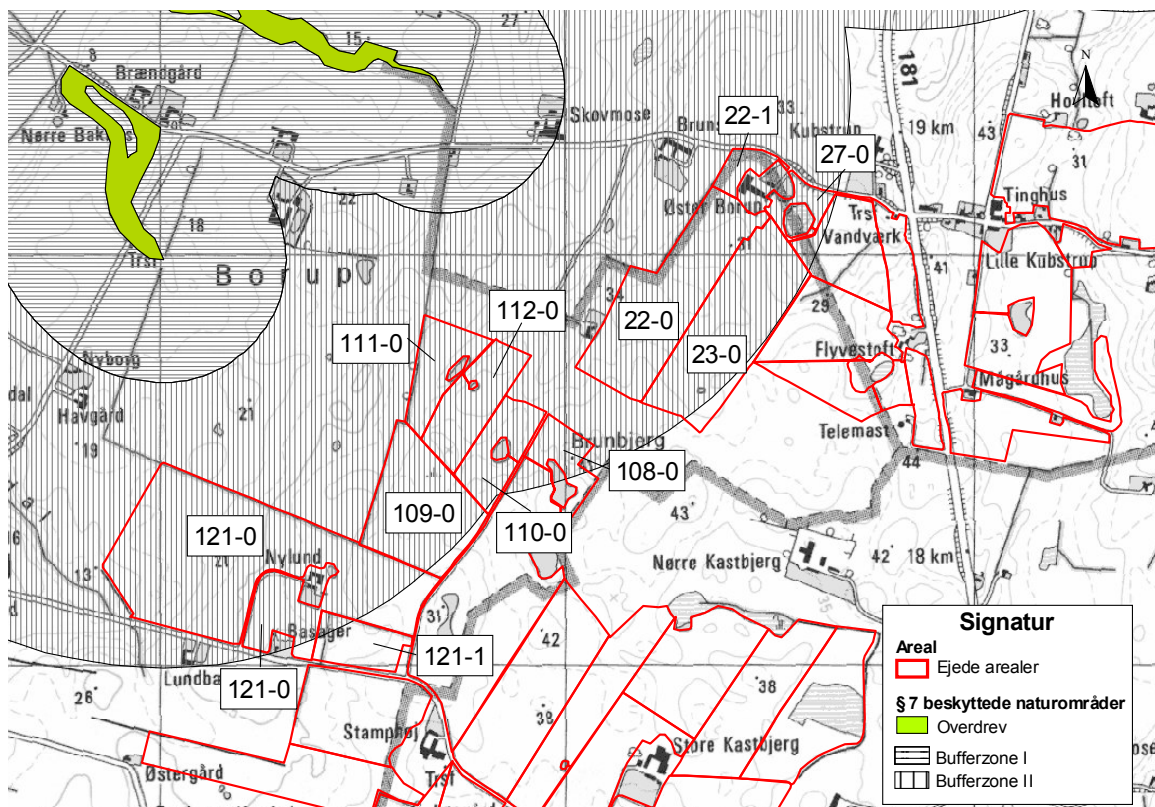
Overdrevet er beskrevet under afsnittet om anlægget og § 7 områder.

Jf. kort på Danmarks Miljøportal er der en terrænhældning på 6° – 12° fra udspretningsareal nr. 47-0 ned mod overdrevet. Lemvig Kommune vurderer, at den største terrænhældning er på selve overdrevet.

Idet udbringning af flydende husdyrgødning skal foregå ved nedfældning, hvor der er sort jord og græs, er det Lemvig Kommunes vurdering, at overdrevet er tilstrækkeligt beskyttet mod afstrømning af husdyrgylle. Der stilles desuden vilkår om, at markstakke ikke må placeres på mark 47-0.

Flere af udspretningsarealerne er helt eller delvist beliggende i bufferzone til § 7 beskyttede naturområder. Det drejer sig om følgende udspretnings-

arealer: 22-0, 22-1, 23-0, 27-0, 29-0, 44-0, 46-0, 47-0, 48-0, 49-0, 107-0, 108-0, 109-0, 110-0, 111-0, 112-0, 121-0 og 121-1 (figur 12 og 13).



Figur 14: Udspretningsarealer og § 7 beskyttede naturområder.

Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen skal udbringning af flydende husdyrgødning foregå ved nedfældning på de nævnte arealer, hvor der er sort jord eller græs. Der stilles vilkår herom.

Lemvig Kommune vurderer, at de generelle regler, er tilstrækkelig til at beskytte de omkringliggende naturområder beskyttet af husdyrlovens § 7.

Beskyttet natur

Ingen af udspretningsarealerne er registreret som beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, men flere arealer grænser op til beskyttet natur. Se tabel 12 samt figur 10b-e.

Tabel 12: § 3 beskyttede naturområder grænsende op til udspretningsarealer.

Naturområde	ID-nummer	Mark nr.	Hældning
Sø	200128765	17-0	< 6°
Sø	200128739	31-0	< 6°
Mose	200127393	31-0 40-0	< 6°
Sø	200128706	33-0	< 6°
Sø	200128489	39-0	< 6°
Sø	200128707	43-0 45-1	< 6°
Sø	200128648	47-0	< 6°
Overdrev	200127700	47-0	6-12°
Sø	200128678	49-0	< 6°
Sø	200128678	49-0	< 6°
Sø	200128714	50-0	< 6°
Sø	200128823	102-0	< 6°
Sø	200128841	104-1 104-2	< 6°
Sø	200128777	107-0 108-0	< 6°
Sø	200128767	107-0 108-0	< 6°
Sø	200128760	110-0	< 6°
Sø	200128748	111-0	< 6°
Sø	200128752	112-0	< 6°
Sø	200128820	115-0	< 6°
Sø	200128790	117-0	< 6°
Mose	200127339	117-0	< 6°
Mose	200127326	119-0	< 6°
Sø	200128786	121-0	< 6°

Overdrev

Overdrevet med ID nr. 200127700 er beskrevet tidligere under afsnit om § 7.

Moser

Ingen af moserne er besigtiget. Lemvig Kommune har gennemgået luftfoto af moserne, og vurderet at disse ikke er næringsstoffølsomme.

Vandløb

Mark nr. 48-0 grænser op til B0-målsat vandløb Grydsbæk. Der er ikke terrænhældning over 6° mod vandløbet.

Søer

På udspretningsareal nr. 47-0 er der angivet en beskyttet sø. Lemvig Kommune har i 2009, i forbindelse med en afgørelse af § 3 status på arealet, vurderet, at registreringen af søen er en fejlregistrering, og

dermed ikke omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Søen er endnu ikke fjernet fra kortene på Miljøportalen, men vil blive afregistreret snarest mulig.

Ferske enge, strandenge og heder

Ingen af udspretningsarealerne grænser op til ferske enge, strandenge eller heder.

Da der ikke er stærkt skrånende udspretningsarealer grænsende op mod de øvrige beskyttede naturområder, og det vurderes, at det ikke er næringsfølsom natur, er det Lemvig Kommunes vurdering, at udbringning af gylle på de øvrige udspretningsarealer ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturområder.

Lemvig Kommune vurderer, at de generelle regler, er tilstrækkelig til at beskytte de omkringliggende naturområder beskyttet af husdyrlovens § 3.

Frede fortidsminder og fredede områder

Der er ingen fredede fortidsminder i nærheden af anlægget på Råbjergvej 7 eller på udspretningsarealerne, som ejes eller forpagtes. Der er ligeledes ingen fredede områder inden for udspretningsarealerne.

Beskyttede sten- og jorddiger

Udspretningsareal nr. 1-0, 11-3, 13-1, 102-0, 105-0, 118-0, 119-0, 120-0 og 121-0 grænser op til beskyttede sten- og jorddiger (se figur 10b-e). Disse diger må ikke fjernes eller ændres. Lemvig Kommune vurderer, at driften på arealerne ikke vil påvirke de beskyttede sten- og jorddiger.

9.3 Natura 2000 og Habitatdirektivets bilag IV arter

Anlægget og udspretningsarealerne er beliggende udenfor Natura 2000 områder. Nærmeste Natura 2000 område er **habitatområde nr. 28 – Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø** samt **fuglebeskyttelsesområde nr. 28 – Nissum Bredning**. Natura 2000 området er beliggende ca. 5,8 km nord for anlægget.

EF-habitatområder er områder, der er udpeget på baggrund af naturtyper og arter, som er af betydning for EU.

Udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 28 er stavsild, stor vandsalamander, odder, spættet sæl, blank seglmos, gul stenbræk, sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand, mudder- og sandflader blottet ved ebbe, kystlaguner og strandsøer, større lavvandede bugter og vige, rev, enårig vegetation på stenede strande, vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand, strandenge, forstrand og begyndende klitdannelser, hvide klitter og vandremiler, stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit), kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede), kystklitter

med havtorn, kystklitter med gråris, fugtige klitlavninger, næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, vandløb med vandplanter, tørre dværgbusksamfund (heder), overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (vigtige orkidélokalteter), artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, hængesæk og andre kærksamfund dannet flydende i vand, kilder og væld med kalkholdig (hårdt) vand og rigkær.

Kystlaguner og strandsøer, stabile kystklitter med urteagtig vegetation, kystklitter med dværgbuskvegetation, artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund og kilder og væld med kalkholdig (hårdt) vand er prioriterede naturtyper.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 28 er hvinand og toppet skallesluger.

Trusselvurderingen for både hvinand og toppet skallesluger er gunstig.

Natura 2000-området har en kystlinie mod Limfjorden på ca. 80 km. Strandenge og strandoverdrev dominerer området sammen med de store lavvandede fjordområder i Nissum Bredning, området omkring Agerø og Skibsted Fjord. Strandengene varierer mellem smalle bræmmer langs fjorden og større sammenhængende strandengsarealer med alle strandengenes karakteristika (zoneringer og lo-systemer). Langs skræntfoden og i Dover Kil området findes områdets kildevæld, hængesække og rigkær, mens områdets klittyper findes på Agger Tange.

Næringsstoffbelastning fra luften udgør især en trussel mod forekomsterne af sure overdrev, tørre heder, klitheder, grå/grønne klitheder, idet tålegrænsen er markant overskredet for de fleste arealers vedkommende. Dette gælder i mindre grad for kalkoverdrev, rigkær og kildevæld. Arterne gul stenbræk og blank seglmos vil også være truet som følge af de negative effekter på artens levesteder i form af tilgroning af kildevæld og rigkær. Ligeledes er store dele af de marine naturtyper i Limfjorden fortsat truet af for store tilførsler af næringsstof. Dette betyder igen, at fødegrundlaget for de fugle, der er tilknyttet især ålegræsbestandene er truet.

Afstanden fra anlægget til nærmeste habitat naturtype er ca. 8,8 km mod nord til en strandeng (nr. 1330) beliggende i Natura 2000 området. Habitatnaturtypen strandenge er ikke ammoniakfølsomme, og har en tålegrænsen mellem 30 - 40 kg N/ha/år.

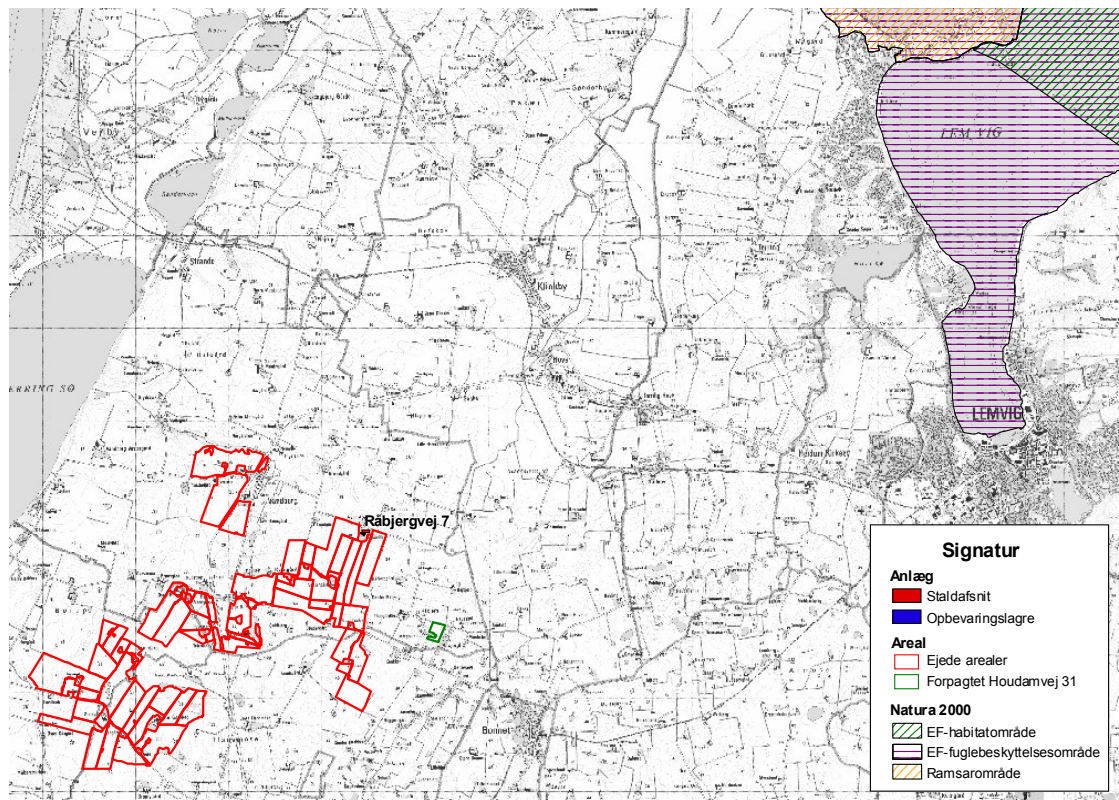
Nærmeste næringsstoffølsomme habitatnatur er en tør hede (nr. 4030) beliggende ca. 10,4 km øst for anlægget i Natura 2000 område nr. 224 – Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.

Ingen af ejendommens udspretningsarealer er registreret som habitatnaturtyper. Nærmeste habitatnaturtype er ovennævnte tørre hede beliggende ca. 9,2 km øst for udspretningsareal nr. 52-0.

Idet meremission fra anlægget kun er på 169,74 kg N/år, og idet der er så stor afstand til ammoniakfølsom habitatnatur fra anlæg og udspretningsarealer, vurderer Lemvig Kommune, at de generelle krav i husdyrloven er tilstrækkelige til at sikre at, Natura 2000 områderne som helhed og de

habitatnaturtyper som er en del af udpegningsgrundlaget, ikke bliver påvirket af ammoniakemission fra anlægget eller driften af udspretningsarealerne.

På figur 14 ses anlæggets placering i forhold til Natura 2000 området.



Figur 14: Anlæggets og udspretningsarealernes placering i forhold til Natura 2000.

Oplandet til hovedopland 1.4 Nissum Fjord udgør godt 1.600 km², og andelen af udspretningsarealer, der afvander til Nissum Fjord, udgør således ca. 0,001 ‰ af oplandet til Nissum Fjord. Næringsstofudvaskningen fra denne landbrugsproduktion er således ikke årsag til Nissum Fjords manglende opfyldelse af målsætningerne, men er sammen med andre produktioner årsag til manglende målopfyldelse. Det vurderes på den baggrund, at påvirkningen fra projektet i sig selv ikke kan påvirke Natura 2000 vandområdet væsentligt. Yderligere vurderinger er i så fald ikke nødvendige.

Der foreligger ikke på nuværende tidspunkt et tilgængeligt beregningsværktøj, der kan vise størrelsen af en eventuel akkumuleret merbelastning af kvælstof fra oplandet til Nissum Fjord. Det må forventes, at implementeringen af natur- og vandplaner vil give et bedre grundlag for vurderingen af den akkumulerede miljøbelastning af Natura 2000 området. Imidlertid er beskyttelsen af Natura 2000 områderne indarbejdet i Husdyrloven gennem beskyttelsesniveauet i bilag 3 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse af husdyrbrug.

Det vurderes, at denne beskyttelse er tilstrækkelig til at sikre, at områdets udpegningsgrundlag ikke udsættes for en væsentlig negativ påvirkning.

Da der ikke foreligger et tilgængeligt beregningsværktøj, der kan fastslå en eventuel merbelastning af Nissum Fjord, som følge af nitratudvaskning ved udbringning af husdyrgødning på arealerne, og da der i nitratklassificeringen er taget højde for vandområdets store sårbarhed, vurderer Lemvig Kommune, at der på nuværende grundlag ikke er belæg for at stille yderligere vilkår til kvælstofudvaskningen fra arealet.

Bilag IV arter

Dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV er i henhold til direktivet særligt beskyttet, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder eller udenfor.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted ved ejendommen eller på og omkring ejendommens udspretningsarealer. På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være damflagermus, vandflagermus, brunflagermus sydflagermus, troldflagermus, odder, markfirben, spidssnudet frø og strandtudse.

Damflagermus vandflagermus, brunflagermus, troldflagermus og odder 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 enkeltvis nedenfor:

På baggrund af de insektædende **småflagermus**' levevis vurderes projektet ikke at kunne skade disse, da der ikke inddrages eller nedrives bygninger eller fældes træer mv., der kan huse småflagermus.

Odder lever udbredt i Vestjylland. Odderen knytter sig primært til moser, krat, skov eller andre naturområder med et højt naturindhold. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især i søer og moser med store rørskovsområder. Det vurderes at odderen med sin levevis næppe er truet af projektet, da der ikke sker opsplitting af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejdet.

Spidssnudet frø kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. 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 rasteområder, men langt fra alle, er omfattet af naturbeskyttelsens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter bl.a.

rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand, fragmentering pga. veje mm.

Udvidelsen af dyreholdet og godkendelsen af udspretningsarealet inddrager ikke arealer i vådområder og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten.

Strandtudies 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 fx græsning. Hvad angår vandstand kan 5-10 cm mere eller mindre være afgørende for, at vandsamlingen udtørres for hurtigt. Det betyder fx, 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.

Udvidelsen af dyreholdet og godkendelsen af udspretningsarealet inddrager ikke arealer, der er egnede som yngle og raste områder for strandtudse og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten.

Der er enkeltfund af **stor vandsalamander** spredt over hele kommunen. Stor vandsalamander forekommer uden tvivl på mange ikke registrerede lokaliteter.

Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m². 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. Stor vandsalamanders levesteder og rasteområder på land ligger oftest nær vandhullet, hvor der er gode skjulesteder (grene, sten, o.lign.), gerne med store mængder af dødt ved under naturligt henfald. Størstedelen af bestanden opsøger levesteder inden for få hundrede meter fra ynglestederne, men enkelte individer kan vandre op til 1 km.

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.

For at beskytte vandhuller med evt. forekomst af stor vandsalamander sætter kommunen et generelt vilkår om 2 meter dyrknings, gødsknings-, og sprøjtefri bræmme omkring alle vandhuller på udspretningsarealerne. Kommunen vurderer herefter, at udvidelsen af dyreholdet og godkendelsen af udspretningsarealet ikke har negative konsekvenser for arten.

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

sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter. Udvidelsen af dyreholdet og godkendelsen af udspretningsarealet inddrager ikke arealer, der er egnede som yngle - og raste områder for markfirben, og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten.

Lemvig Kommune har ikke yderligere konkret kendskab til registrering af nogle af de nævnte arter i og omkring ejendommens anlæg og udspretningsarealer eller andre arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

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

Lemvig Kommune vurderer herefter, at husdyrbrugets drift og udvidelsen af produktionen ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder og muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jf. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

10. Bedste tilgængelige teknik

Med begrebet "bedst tilgængelig teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Redegørelsen indeholder en beskrivelse af BAT for management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring/behandling af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning.

10.1 Management

Ansøgers beskrivelse

Udover ejerne Niels-Christian Lind og Mads-Jørn Lind er der pt. en medhjælper på bedriften. Medarbejder gøres opmærksom på miljøgodkendelsen og de vilkår, der ligger for ejendommens produktion. Ejer og medarbejdere holdes opdateret med relevante kurser og efteruddannelse. Ejeren har det overordnede ansvar i forhold til myndigheder m.v.

Dagligt tilsyn

Dyrene og produktionsanlægget tilses hver dag. Ved fejl på driftsanlæggene udbedres skaderne og, hvor det er nødvendigt tilkaldes service. Alle synlige vandør, anboringsbøjler mv. bliver løbende kontrolleret og evt. opspændt eller udskiftet, hvis de lækker vand.

Opsyn med ressourceforbrug

Der føres kontrol med el- og vandforbruget en gang årligt i forbindelse med årsopgørelse. Hvert år udarbejdes der mark- og gødningsplaner for hele bedriften.

Skadedyrskontrol

Der er ikke indgået en fast aftale med privat firma om skadedyrsbekæmpelse, da bedriften drives økologisk.

Beredskabsplan

Der er udarbejdet en dansk beredskabsplan for ejendommen i tilfælde af uheld. Da alle ansatte taler og læser dansk er oversættelse heraf ikke nødvendigt.

Lemvig kommunes vurdering

Det vurderes ud fra ansøgers beskrivelser, at ansøger anvender bedst tilgængelige teknik indenfor management.

10.2 Foder

Ansøgers beskrivelse

På økologiske bedrifter tilstræbes en egenproduktion af foder på tæt ved 100 %, men der suppleres, som angivet ovenfor med kraftfoder. Foderplanen udarbejdes i tæt samarbejde med en fodringskonsulent med henblik på at opnå den mest optimale fodring mht. mælkeydelse, køernes sundhed, foderomkostninger o. lign. Valget af fodermidler er indskrænket til økologisk foder, hvilket reducerer udbuddet af tilgængelige råvarer. De ovenfor beskrevne principper for valg af fodermidler må betegnes som de bedste tilgængelige for den aktuelle bedrift.

Lemvig kommunes vurdering

Da der er begrænsede muligheder i forhold til foder for ejendomme der drives økologisk. Lemvig Kommune vurderer derfor, at ejendommen lever op til BAT inden for fodring.

10.3 Staldindretning

Ansøgers beskrivelse

Staldafsnit 1.1.1 Kostald, bygning nr. 4

Staldsystemet ændres ikke og er som ved nudrift sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Der etableres automatiske skrabere (robotskraber), der skal køre henover spalterne 6 gange i døgnet for at reducere ammoniakfordampningen.

Gangarealer med spalter skrubes i ansøgt drift flere gange i døgnet. Dette etableres for at skabe et tørt gulvmiljø for køerne og begrænser samtidig ammoniakfordampningen. Skrab er i ansøgningen anvendt som et virkemiddel til reduktion af ammoniakfordampningen.

Det er ikke pt. muligt at anvende gylleforsuring på økologiske bedrifter.

Staldafsnit 1.1.2 Småkalve

Staldafsnittet ændres ikke og er etableret med dybstrøelse af hensyn til kalvenes udvikling og velfærd.

Lemvig kommunes vurdering

Som udgangspunkt vil et uændret staldsystem være BAT, da der ikke er proportionalitet i at ændre staldsystem i en eksisterende stald. Renovering af staldsystem, (ikke hvor kun inventar udskiftes), sidestilles med nybyggeri, hvad angår vurdering af BAT.

Følgende vurderes af Lemvig Kommune som værende BAT: Malkekvæg:

Det er Kommunens vurdering, at ansøger har valgfrihed mht. at opfylde kravet til BAT mht. staldsystemer, men at der samlet set mindst skal opnås det emissionsniveau, som ovennævnte staldsystemer har samlet set.

Ansøger har indsendt en fiktiv ansøgning, hvori der er indtastet samme staldsystem som i den reelle ansøgning – sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) og skrab for malkekvæget og dybstrøelse hos kalvene, da der er tale om eksisterende stald uden ændring af staldinventar.

Lemvig Kommune vurderer, at der opnås en reduktion af ammoniakfordampningen fra staldanlæg og gødningsopbevaring svarende til BAT-niveauet for denne type ejendom, hvorfor det anvendte staldsystem.

10.4 Forbrug af energi og vand

Ansøgers beskrivelse

I forbindelse med renovering og udskiftning af malkeudstyr, drikkecummer og andet udstyr, der har betydning for forbruget af ressourcer, vil der være fokus på, at vælge udstyr med lavest muligt ressourceforbrug.

Lyset i kostalden reduceres til vågebelysning om natten både for at spare på energi, men samtidig for at mindske generne for omgivelserne. I dagstimerne tændes lyset efter behov vha. sensor.

Der er etableret et varmegenvindingssystem, så varmen fra mælken bruges til opvarmning af stuehuset og opvarmning af vand. Det overvejes om der skal etableres solfangeranlæg, hvilket vil kunne reducere energiforbruget yderligere.

Stuehuset opvarmes med jord/gyllevarme og er dermed energibesparende.

Lemvig Kommunes vurdering

Energiforbruget i ansøgt drift forventes at stige til ca. 240.000 kWh, hvilket er 8 % højere end det forventede energiforbrug for en ejendom af denne størrelse. I nudrift er der beregnet et merforbrug på ca. 17 % i forhold til normtal.

Det er Lemvig Kommunes vurdering, at der kan opnås energibesparelser på husdyrbruget bl.a. med hjælp fra energikonsulent, hvilket ansøger allerede har påtænkt. Lemvig Kommune stiller vilkår om, at husdyrbruget

skal have besøg af energikonsulent. Ud fra energikonsulentens rapport, skal der udarbejdes en handleplan for bedriften, som skal fremsendes til Lemvig Kommune.

Forbruget af vand er beregnet ud af normtal. Lemvig Kommune vurderer, at der med det stillede vilkår omkring årlig kontrol med vandforbrug er tilfredsstillende fokus på dette.

Lemvig Kommune vurderer samlet, at ejendommen lever op til BAT mht. forbrug af energi og vand.

10.6 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Flydende husdyrgødning pumpes fra fortanken til gyllebeholderen med manuelt styret pumpe. Herfra køres gyllen ud til de øvrige gyllebeholdere. Når gyllebeholderne tømmes, anvendes sugetårn på gyllevogn. Det sikres, at der altid er et tæt flydelag på gylleoverfladen, og der føres logbog over flydelag på beholderne. Der er ingen fast pumpe på gyllebeholderne. Overførsel mellem fortank og gyllevogn/gyllebeholder sker under opsyn. Der udføres lovpligtigt 10 års beholderkontrol, og beholderne efterses for skader hvert år når de er tomme.

Flydende husdyrgødning udbringes fra forår til sensommer med en ca. 20 tons selvlæssende gyllevogn, udbringningen sker dog primært om foråret. På marker med vinterafgrøder sker udlægningen med slanger for at minimere afgrødeskaden. På dette tidspunkt af året er ammoniakfordampningen relativ lav, da temperaturen er lav og fugtigheden typisk er høj. På resten af markerne nedfældes gyllen. Al udbringning af husdyrgødning foretages af ejerne.

Dybstrøelse fra kalvene køres direkte i marken om foråret, ellers opbevares dybstrøelsen i markstakke og udbringes derfra til marken. Efter udbringning nedpløjes dybstrøelse hurtigst muligt.

Fast husdyrgødning, som ikke køres direkte ud, opbevares i markstakke, som overdækkes.

Lemvig Kommune anser ikke direkte nedfældning på samtlige marker som værende BAT. Gyllen skal nedfældes på de marker, hvor der er stillet vilkår herom, og herudover skal bestemmelserne i husdyrbekendtgørelsen overholdes.

Lemvig Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT vedr. håndtering af husdyrgødning.

10.7 Konklusion

Lemvig Kommune vurderer med de stillede vilkår og på baggrund af redegørelse for teknikker og fravalg af samme, at der bl.a. under hensyntagen til proportionalitet mellem økonomi og miljøeffekt, ikke er grundlag for at skærpe niveauet for BAT.

Lemvig Kommune vurderer samlet set, at ejendommen Råbjergvej 7 i ansøgt drift vil leve op til kravet om, at anvende Bedst Tilgængelige Teknik.

11. Affald og kemikalier

Affald

Døde dyr placeres uden for stalden under plastik.

Forbrændingseget affald opbevares i container inden for i den gamle stald og afskaffes via ordning for erhvervsaffald.

Papir, pap og glas opbevares ligeledes inden for i den gamle stald og afleveres på genbrugsplads.

Afdæknings- og indpakningsplast opbevares under tage ved siloanlægget og afhentes af Nordvestjysk Renovation. Der er meget begrænsede mængder af PVC på ejendommen.

Jern og metal affald opbevares i en stak udendørs og returneres til produkthandler.

Elektronisk affald afleveres løbende på genbrugsplads.

Ikke forbrændingseget affald afleveres løbende på genbrugsplads.

Der er ikke klinisk risikoaffald på ejendommen, da den er økologisk.

Håndtering af kemikalier

Der håndteres ikke kemikalier på ejendommen, da der er tale om en økologisk bedrift.

Lemvig Kommune stiller vilkår om opbevaring og afskaffelse af affald.

Det vurderes med de stillede vilkår, at husdyrbrugets affaldshåndtering sker korrekt og under hensynstagen til omgivelserne.

12. Forslag til egenkontrol

Ansøger får hvert år lavet et gødningsregnskab, hvoraf produktionen på ejendommen fremgår sammen med mængden af udbragt husdyrgødning.

Ansøger fører årligt kontrol med forbruget af el og vand, og i tilfælde af uventet udsving i forbruget, bliver årsagen lokaliseret og evt. fejl udbedret.

Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderne for at sikre, at det altid er tæt.

Malkerobotterne har service fem gange årligt for at sikre optimal brug og udnyttelse. Ligeledes er der årligt service på foderblander og hængebaner til udfodring.

Der bliver indført tilsyn med skraberne efter behov.

Ejendommen drives økologisk efter de dertil gældende regler og principper bl.a. mht. dyrevelfærd, planteproduktion og miljø. Disse parametre registreres løbende.

I afsnit 3 er der stillet vilkår om egenkontrol for ejendommen. Lemvig Kommune vurderer, at der ikke er brug for yderligere krav om egenkontrol på bedriften.

13. Varetagelse af hensyn til landskab

Husdyrbruget er ikke beliggende i område med landskabelig værdi jf. Regionplan 2005.

Der er etableret læhegn ud mod Råbjergvej, som afskærmer indsynet til ensilagepladsen. Der er generelt beplantning omkring beboelser i området, men sjældent som læhegn i markerne.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen i forbindelse med udvidelsen.

14. Ophør af husdyrbruget

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen vil stalde, gyllekanaler, kornsilo og halmlade blive tømt og rengjort. Desuden vil ejendommens bygninger blive vedligeholdt, således ejendommen ikke forfalder. Endvidere vil gyllebeholderen, som opføres i forbindelse med udvidelsen blive fjernet, når den ikke længere anvendes til jordbrugsmæssige formål.

I vilkårsafsnittet er der stillet vilkår om, at der ved ophør af driften på ejendommen skal foretages oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare udgås. Der er ikke stillet vilkår om at driftsbygninger, skal fjernes eller nedrives.

15. Alternative muligheder

Da der er tale om en lovliggørelses sag, er udvidelsen allerede på plads. Hvis ansøgningen ikke resulterer i en miljøgodkendelse af ejendommen med tilhørende husdyrhold, vil konsekvensen umiddelbart være, at husdyrbestanden skulle skæres ned til det niveau, der er godkendelse til på nuværende tidspunkt. Dette vil medføre et væsentligt økonomisk tab for ansøger.

16. Høringssvar

Der er indkommet følgende høringssvar fra ansøger via dennes konsulent i høringsperioden. Der er ikke indkommet andre kommentarer.

- S. 10, vilkår 1: Jeg mener, at det er et meget diffust vilkår og uhensigtsmæssig, at skulle tilbage igennem teksten og tidligere indsendt informationer for at finde forudsætningerne og hvad der skal kontrolleres. I bør tage stilling til, hvad der er vigtigt, for konkret at leve op til og hvad der skal kontrolleres. Jeg vil opfordre til, at de centrale elementer, som er forudsætning for miljøgodkendelse trækkes frem i dette vilkår, så der præcis vides, hvad der skal dokumenteres for at leve op til vilkåret.
 - Lemvig Kommune stiller konkrete vilkår når der strammes op i forhold til de generelle regler, eller når kommunen mener der er behov for at gøre særligt opmærksom på generelle regler. Alle vurderinger og godkendelsen bygger dog på at ansøger som udgangspunkt gør, som han har beskrevet. Vilåret fastholdes.
- S. 12, vilkår 17: Der står "Der skal anvendes en reduceret kvælstofnorm på 100 % i forhold til normen" Det, der står her betyder, at der ikke må tilføres kvælstof overhovedet.
 - Vilåret er tilrettet.
- S. 13, vilkår 19: Der stilles en tidsmæssig begrænsning på transporter af husdyrgødning gennem Vandborg. Det vil altid tilstræbes, at gener mindst muligt med transporter, men tidspunktet fra kl. 8-16 ønskes ændret til kl. 7-18, da dette strækker sig mere om arbejdstiden på virksomheden. Det samme gælder på s.38, hvor dette også bliver beskrevet.
 - Tidsintervallet er valgt for at sikre, at den størst mulige andel bliver kørt ud indenfor normal arbejdstid, altså mens berørte ikke er hjemme. Vilåret fastholdes.
- S. 14, vilkår 21: Da der ikke benyttes handelsgødning på arealerne, vil det ikke være muligt at fremvise kvitteringer for indkøb af handelsgødning.
 - Vilåret er tilrettet.

17. Litteratur

- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven, nr. 463 af 21/05 2007.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 814 af 13/07 2006.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines, nr. 259 af 23/03 2010.
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, 1640 af 13/12 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19/12 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav mv., nr. 1152 af 23/11 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 294 af 31/03 2009.
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1335 af 06/12 2006.
- Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, nr. 268 af 31/03 2009.
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 408 af 01/05 2007
- Lov om landbrugsejendomme, nr. 616 af 01/06 2010.
- Lov om miljøbeskyttelse, nr. 1757 af 22/12 2006.
- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 04/12 2009.
- Lov om naturbeskyttelse, nr. 1042 af 20/10 2008.
- Lov om planlægning, nr. 1027 af 20/10 2008
- Museumslov, nr. 1505 af 14/12 2006.
- Regionplan 2005 for Ringkjøbing Amt.
- Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Af K. B. Frandsen (1994) udgivet af MLK Fyn, revideret 2002.
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

18. Beredskabsplan

Beredskabsplan

for

kvægejendommen

I/S Lind

Råbjergvej 7, Vandborg
7620 Lemvig

Tilhørende **Mads-Jørn Lind & Niels-Chr. Lind**

Tlf.: 97836314

Mobil:

Indholdsfortegnelse

Telefonnumre

Brand og evakuering

Overløb af gylle

Kemikalie-oliespild

Stophaner/hovedafbrydere

Strømsvigt

Vedlagt kortmateriale:

Bilag 1 og 2: Råbjergvej 7 – oversigtskort

Bilag 3: Kort over området med koter

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger og brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i på staldkontoret i servicebygningen.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stuehuset.

Følgende punkter er anvist i det vedlagte kortmateriale:

1. Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede) Bilag 1
2. Drænbrønde / regnvandsbrønde / afløb Bilag 2
3. Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn Bilag 2
4. Slukningsmateriel Bilag 1
5. Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. Bilag 1
6. Fald/kote Bilag 3
7. Flugtveje for dyr/frigørelse m.m Bilag 1.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

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

Telefonnumre

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr.	97836314
Miljømyndighed	kontaktes på telefon: 96 63 11 11
Falck/Redningsringen	kontaktes på telefon: 97 82 04 11
Brandvæsnet	kontaktes på telefon: 112
Lægevagt	kontaktes på telefon: 70 11 31 31
Landbocenteret	kontaktes på telefon: 96 63 05 44
Dyrelæge	kontaktes på telefon: 97 88 95 00
Elektriker	kontaktes på telefon: 97 83 65 00
Smeden	kontaktes på telefon: 97 83 63 02
VVS	kontaktes på telefon: 97 88 50 80
Maskinstation	kontaktes på telefon: 97 82 25 49 / 40 42 2549
Medhjælper	kontaktes på telefon: 21 40 38 29
Mads – Jørn	kontaktes på telefon: 61 75 83 73
Niels – Christian	kontaktes på telefon: 51 74 09 99

Brand og evakueringsinstruktion

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp: Tilkald brandvæsnet – RING 112

Oplys

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Hvor mange er der af tilskadekomne
- Hvilke dyr er der tale om og antal af evt. fangede dyr – Er de kommet ud?

Kontakt ejerne: Mads – Jørn: 61 75 83 73
 Niels – Christian : 51 74 09 99

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

Slukningsmateriels placering er vist på bilag1

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

Modtag brandvæsnet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys:

Evt. tilskadekomne eller dyr, der ikke er reddet i sikkerhed
Hvor det brænder.
Brandens omfang
Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukkere
- Minilæsser
- Vandslanger/højtryksrenser

Overløb af gylle - instrukser

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - Ring 112

oplys:

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejerne:	Mads – Jørn:	61 75 83 73
	Niels – Christian :	51 74 09 99

Kontakt miljømyndighederne ved tlf.: 96 63 11 11

Ved udslip af gylle fra gylletanken på sydsiden af ejendommen, vil gyllen løbe mod sydøst til et lavere liggende område (bilag 3) hvorfra det vil være hensigtsmæssigt at pumpe gyllen op med en slamsuger. Opdæmning vil i visse tilfælde have en effekt. Dette kan gøre med halm eller opgravet jord. Der er ingen vandløb i nærheden af ejendommen. Dæk evt. brønddæksler med sand el. lign (bilag 2).

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe og kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. Kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Minilæsser
- Sand
- Grus
- Halm

Kemikalie- og oliespild instruks

Ved større overløb af olie eller kemikalier – RING 112 – oplys

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra
Hvad der er sket, hvad og hvor meget, der er løbet ud
Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejerne: Mads – Jørn: 61 75 83 73
 Niels – Christian : 51 74 09 99

Kontakt miljømyndighederne ved tlf.: 96 63 11 11

Ved oliespild i maskinhuset kan skaden begrænses ved opdæmning med grus el. lign. i portåbningen. Tanken er placeret på fast bund så evt. spild straks kan konstateres. Ved mindre uheld kan skaden stoppes vha. kattegrus eller savsmuld som findes i maskinhuset.

Pesticider forefindes ikke på bedriften da den drives økologisk.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe og kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Høvlspåner/savsmuld
- Minilæsser
- Sand
- Grus
- Halmballer

Stophaner / Hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er vist på bilag 1

Vand

Hovedstoppane sidder på nordsiden af kostalden.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder i det nordvestlige hjørne i kostalden. Alle tavler er vist på bilag 1, de fleste har automatsikringer.

Strømsvigt Instruks

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme

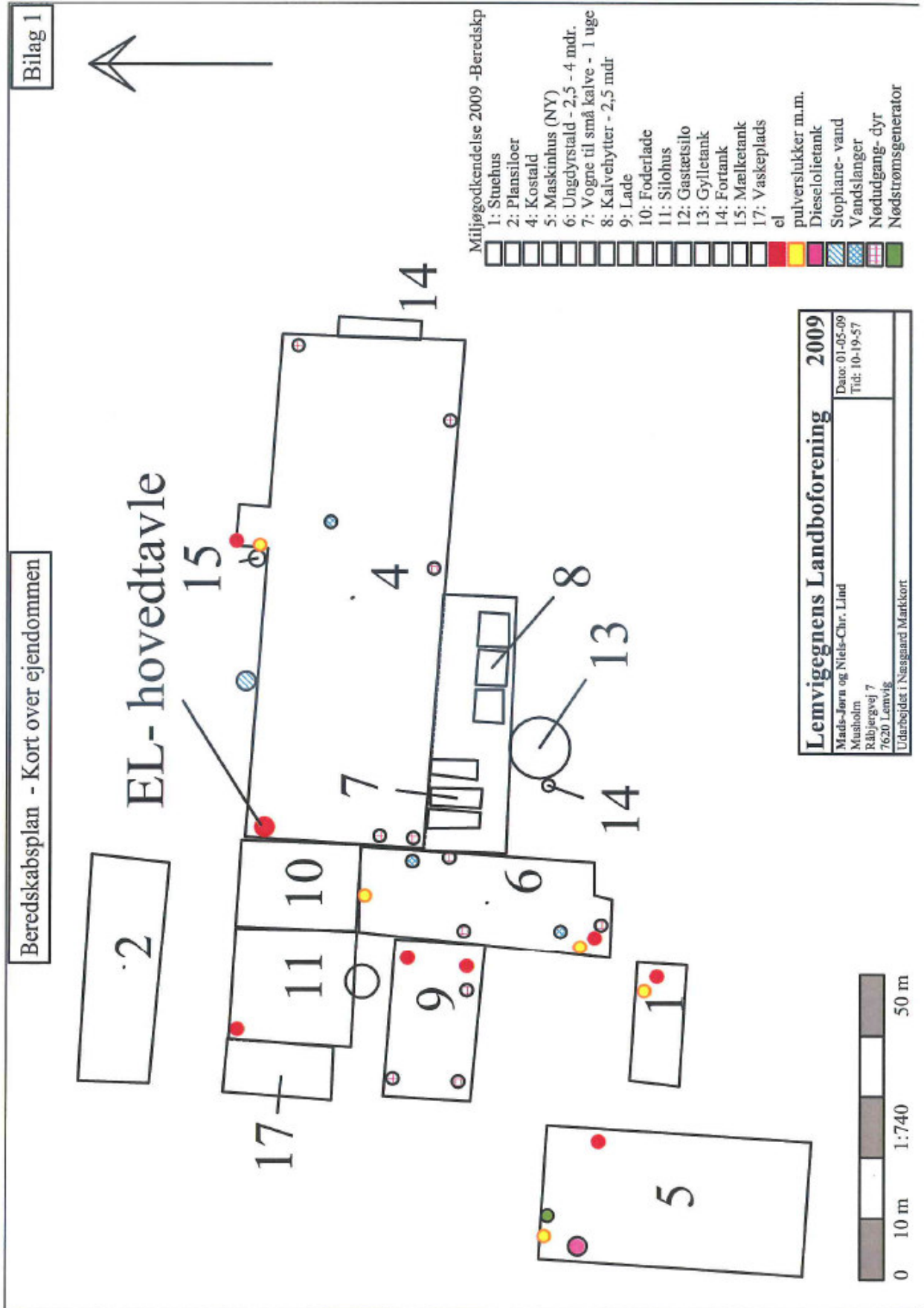
Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben

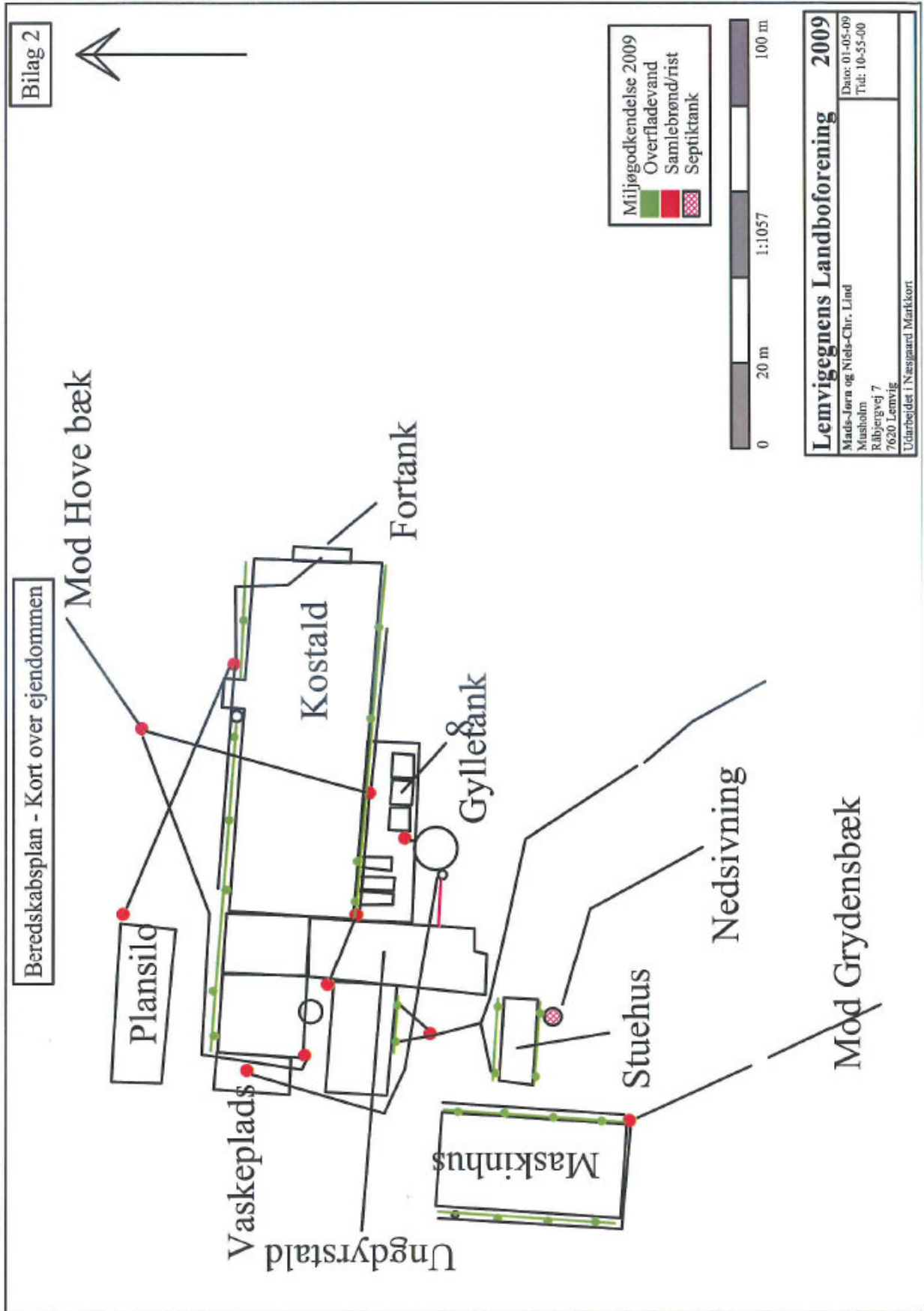
Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning)

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. 97 42 14 88

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.





Beredskabsplan – Oversigtskort over området med koter.

Bilag 3

