

Lemvig Kommune
Natur og Miljøafdelingen
Rådhusgade 2
7620 Lemvig



§ 12-miljøgodkendelse af

Rammegård
Rammegårdvej 26
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: 3. juni 2010

Forfatter:

Henrik Wiborg Jessen, Jane Kirkegaard

Kvalitetskontrol:

Anders C. Bjørnshave-Hansen

Godkendt af:

Torsten Bliksted

Sag nr. og filnavn:

09.929.07; \\esbkfs01\data\sag\09\929.21\PROJECT\MGK Foreløbige versioner\MGK version V_B\Miljøgodkendelse - Rammegårdvej 26_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 GENERELT.....	10
3.2 PRODUKTION	10
3.3 AREALANVENDELSE.....	13
3.4 KONTROLVILKÅR OG EGENKONTROL.....	14
3.5 ANDRE VILKÅR.....	15
4. RETSBESKYTTELSE OG IKRAFTTRÆDELSE	16
4.1 RETSBESKYTTELSE.....	16
4.2 IKRAFTTRÆDELSE	16
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	21
7.4 DRIFT.....	22
7.5 GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDBETING	28
8. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	30
8.1 AMMONIAK.....	30
8.2 LUGT.....	35
8.3 TRANSPORT.....	37
8.4 LYS.....	38
8.5 STØJ	38
8.6 STØV.....	39
8.7 SKADEDYR	39
9. HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	40
9.1 DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER	40
9.2 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER.....	51
9.3 NATURA 2000 OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV ARTER	62
10. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	69
10.1 MANAGEMENT.....	69
10.2 FODER	70
10.3 STALDINDRETNING.....	70
10.4 FORBRUG AF ENERGI OG VAND	72
10.5 OPBEVARING/BEHANDLING AF HUSDYRGØDNING	73
10.6 KONKLUSION.....	73
11. AFFALD OG KEMIKALIER	74
12. FORSLAG TIL EGENKONTROL	74
13. VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	75
14. OPHØR AF HUSDYRBRUGET	75
15. ALTERNATIVE MULIGHEDER	75
16. 0-ALTERNATIV	75
17. HØRINGSSVAR	76
18. LITTERATUR	77
19. BILAG: BEREDSKABSPLAN	78

1. Resumé

Beskrivelse af projekt

Kristian Brochmann driver ejendommen Rammegårdvej 26. 1.000 stk. årssøer, 24.400 smågrise fra 7,2-30 kg og 2.800 stk. slagtesvin til 102 kg, i alt 417,09 DE.

Kristian Brochmann har søgt om udvidelse af besætningen til 1.070 stk. årssøer, 29.850 smågrise fra 7,2-33 kg og 2.750 stk. slagtesvin 33-105 kg, i alt 477,82 DE. Udvidelsen vil foregå i eksisterende stalde samt i en ny tilbygning til farestalden.

Der ansøges om udvidelse af farestalden på ca. 350 m² og om opførelse af en ny gyllebeholder på 4.000 m³, som etableres med fast teltoverdækning. Der etableres en ny vaskeplads, med afløb til gyllesystemet, ved drægtighedsstaldens sydlige ende. Derudover ansøges om en lovliggørelse af drægtighedsafdelingen i løbe- og drægtighedsstalden. Staldsystemet blev i 2008 ændret fra værende individuel opstaldning med dybstrøelse til delvis spaltegulv.

Ansøger ejer ud over Rammegårdvej 26, Norsgårdvej 7, hvor der er en produktion på 242 DE i slagtesvin. Husdyrgødning fra de 242 DE indgår i nærværende sag.

Ansøgningen omfatter, ud over svineproduktion af 477,82 DE og håndtering af husdyrgødning fra i alt 744,82 DE, drift af i alt 502,11 ha ejede og forpagtede arealer. Da der er indgået aftale om afsætning af 43,90 DE blandet svinegylle på i alt 39,38 ha tredjemandsarealer, vil der på egne og forpagtede arealer blive udbragt husdyrgødning svarende til i alt 700,92 DE (beregnet efter BEK. nr. 717 af 2. juli 2009, bilag 1).

Arealer

Til bedriften hører i alt 502,11 ha udspretningsarealer og heraf er 367,08 ha ejede arealer og 135,03 ha forpagtede arealer.

På egne og forpagtede arealer udspreddes i alt 700,92 DE. Det nødvendige harmoniareal er 500,66 ha (1,4 DE/ha), og vurderes således at være opfyldt.

Aftalearealer

I ansøgningen indgår i alt 39,38 ha aftalearealer i 2 aftaler. Der er ansøgt om udbringning af 11,00 DE husdyrgødning på 13,76 ha tredjemandsarealer tilhørende Finn Egholm Jensen, Rammegårdvej 29, 7620 Lemvig svarende til et dyretryk på 1,25 DE/ha. Der er meddelt § 16 godkendelse for aftalearealet.

Derudover er ansøgt om udbringning af 32,90 DE husdyrgødning på 25,62 ha tredjemandsarealer tilhørende Jørgen H. Nygård, Vestermøllevvej 57, 7620 Lemvig svarende til et dyretryk på 1,39 DE/ha. Der er meddelt § 16 godkendelse for aftalearealet.

Transporter

Transporter til og fra anlægget øges ved udvidelsen fra 1.048/år til 1.148/år svarende til ca. 10 %. Over halvdelen af transporterne udgøres af gødningstransporter til udspretningsarealerne, som foregår inden for en kortere periode i forårs månederne. Lemvig Kommune vurderer, at der ikke

vil være væsentlige gener for omgivelserne forbundet med det forøgede antal transporter.

Ammoniak

I www.husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en samlet ammoniakemission fra anlægget på 6.933,18 kg N/år. Dette er en meremission af ammoniak fra ejendommen på 444,84 kg N/år. Kravet om 20 % reduktion af ammoniakemissionen fra udvidelser og ændringer er opfyldt ved, at staldsystemet i den nye del af farestalden er kassestier med delvis spaltegulv BAT-byggeblad 106.02-51, som er det bedste staldsystem i forhold til ammoniakfordampning. Staldsystemet reducerer ammoniakfordampningen med 50 % i forhold til referencesystemet. Den nye gyllebeholder etableres med teltoverdækning. Ifølge ansøgningssystemet reduceres ammoniakfordampningen fra overdækkede lagre med 50 % i forhold til naturligt flydelag.

Husdyrbrugets produktionsanlæg ligger udenfor bufferzone til beskyttet natur omfattet af Husdyrlovens § 7. Der er foretaget ammoniak-depositionsberegninger til 3 moser samt 1 fersk eng beliggende indenfor 2.000 m fra anlægget. På baggrund af beregningsresultaterne vurderes det, at beskyttede naturområder indenfor 2.000 m ikke påvirkes væsentligt.

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

Nitrat til overfladevand

En del af ejendommens udspretningsarealer afvander til meget sårbart Natura 2000 område. 302,65 ha af ejendommens udspretningsarealer ligger i nitratklasse III, og de resterende 199,45 ha ligger i nitratklasse 0. Husdyrlovens beskyttelsesniveau for nitrat, der afledes til overfladevand, opfyldes ved etablering af ekstra 5 % efterafgrøder i forhold til Plantedirektoratets lovmæssige krav. Lemvig Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau i dette konkrete tilfælde er tilstrækkeligt til at beskytte overfladevandet.

Nitrat til grundvand

Udspretningsarealet mark 35-0 (10,65 ha) ligger i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). Der er i ansøgningssystemet udført beregninger af grundvandets påvirkning med nitrat på disse arealer.

Farm-N beregninger viser, at der udvaskes 64 mg nitrat/L på arealet, hvilket er 1 mg nitrat/L mindre end udvaskningen i nudrift. Det generelle beskyttelsesniveau er dermed overholdt, da udvaskningen fra rodzonen ikke stiger i ansøgt drift og Lemvig Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at beskytte grundvandet.

Fosfor

Husdyrbruget har arealer, der afvander til fosforoverbelastet Natura 2000 område – Nissum Fjord og Nissum Bredning (Limfjorden). Ifølge beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk er krav til P-overskud overholdt. Lemvig Kommune vurderer, at kravet til fosforoverskuddet er

overholdt og, at det generelle beskyttelsesniveau for fosfor er tilstrækkelig til at beskytte miljøet i det konkrete tilfælde.

Nabopåvirkning – Lugt, støv og støj

Alle geneafstande er overholdt. Udvidelsen af husdyrbruget vil ikke medføre uacceptabel lugtpåvirkning af omgivelserne.

Godkendelse

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

Lemvig Kommune vurderer på grundlag af oplysningerne i ansøgningen skema nr. 6803, version 6 og øvrige indkomne oplysninger i forbindelse med ansøgningen og miljøgodkendelsens vilkår, at svineproduktionen på Rammegårdvej 26, 7620 Lemvig kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde og dermed godkendes.

2. Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ansøger	Kristian Brochmann, Rammegårdvej 26, 7620 Lemvig. Tlf. 97889824/ Mobil 20789824 E-mail: <u>rammegaard@mail.dk</u>
Bedriftens adresse	Rammegårdvej 26, 7620 Lemvig.
Husdyrbrugets navn	Rammegård
Matrikelnummer	1a m.fl., Ramme Hgd., Ramme
Virksomhedens art	Søer, smågrise og sl. svin
Listebetegnelse	Anlæg til husdyrproduktion over 250 DE.
Ejer	Kristian Brochmann
CHR-nummer	78244
CVR-nummer	14649085
CVP-nummer	1004192637
Kontaktperson	Kristian Brochmann
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune

2.2 Godkendelse

Dyreholdet på ejendommen består af 1.000 stk. årssøer, 24.400 smågrise fra 7,2-30 kg og 2.800 stk. slagtesvin til 102 kg, i alt 417,09 DE. Kristian Brochmann har søgt om udvidelse af besætningen til 1.070 stk. årssøer, 29.850 smågrise fra 7,2-33 kg og 2.750 stk. slagtesvin 33-105 kg, i alt 477,82 DE.

Den eksisterende farestald forlænges mod nord med ca. 14 meter (ca. 350 m²). Den sydlige ende af løbedrægtighedsstalden er i 2008 renoveret fra værende dybstrøelse til liggepladser med fast gulv og gangarealer med spalter.

Der etableres en ny gyllebeholder på 4.000 m³, vest for den nyeste af de eksisterende gyllebeholdere, nord for drægtighedsstald og farestald. Den nye gyllebeholder etableres med teltoverdækning.

Ved drægtighedsstaldens sydlige ende, etableres en ny vaskeplads.

Samtlige bedriftens arealer hørende under CVR nr. 14649085 er ansøgt og vurderet i nærværende sag.

Ansøger er ejer af følgende ejendomme:

- Rammegårdvej 26
- Rammegårdvej 30
- Norsgårdvej 7
- Norsgårdvej 13

Foruden Rammegårdvej 26 er der husdyrproduktion på Norsgårdvej 7. Der er ingen husdyrproduktionen på ansøgers øvrige ejendomme.

Arealerne tilknyttet de enkelte ejendomme drives under det samme CVR-nr. og er derfor vurderet i og omfattet af nærværende godkendelse.

Husdyrbrug med mere end 250 DE i søer med smågrise samt slagtesvin, er omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelser mv. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006. det indebærer, at der er udarbejdet en miljøgodkendelse af produktionen, staldanlæg og udspretningsarealer. Produktionen er vurderet i henhold til Lov om miljøgodkendelser mv. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006 (Husdyrloven).

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

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.

Lemvig Kommune godkender hermed svineproduktionen på 477,82 DE i årssøer, smågrise og slagtesvin for Rammegårdvej 26, 7620 Lemvig. Miljøgodkendelsen er givet på vilkår, der har til hensigt at beskytte det omgivende miljø.

Lemvig Kommune finder, at dyreholdet på Rammegårdvej 26, 7620 Lemvig kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

3. Vilkår for godkendelsen

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår

3.1 Generelt

1. Landbrugsejendommen 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. Virksomheden 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 Produktion

4. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter en årlig produktion bestående af 1.070 stk. årssøer og 1.072 stipladser, 29.850 smågrise fra 7,2-33 kg og 4400 stipladser og 2.750 stk. slagtesvin 33-105 kg og 685 stipladser, i alt 477,82 DE. Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

5. Foderkorrektion - fosfor

For samtlige smågrise må indholdet af fosfor per FE, foderenhed, maksimalt være 5,2 g P pr. FE ved fodring med 1,96 FE pr. kg tilvækst. Ved ændringer af sammensætningen af foderblandingen og tildelingen må fosfortildelingen pr. kg tilvækst ikke øges i forhold til ovenstående. Type 2 korrektionsfaktoren for fosfor beregnet jf. Miljøteknisk redegørelse og vurderinger afsnit 9.2, må maksimalt være 1,04.

Der skal foreligge dokumentation af foderanalyser, som skal fremvises på forlangende. Dokumentation skal dække en sammenhængende periode på 12 måneder og kan bestå af effektivitetskontrol, foderkontrol eller ajourførte foderplaner.

6. Foderkorrektion - kvælstof

For samtlige smågrise må indholdet af råprotein per FE, foderenhed, maksimalt være 164,30 g råprotein pr. FE ved fodring med 1,96 FE pr. kg. tilvækst. Ved ændringer af sammensætningen af foderblandingen og tildelingen må kvælstoftildelingen pr. kg tilvækst ikke øges i forhold til ovenstående. Type 2 korrektionsfaktoren for kvælstof beregnet jf. Miljøteknisk redegørelse og vurderinger afsnit 8.1 maksimalt være 1,05. Der skal foreligge dokumentation af foderanalyser, som skal fremvises på forlangende. Dokumentation skal dække en sammenhængende periode på 12 måneder og kan bestå af effektivitetskontrol, foderkontrol eller ajourførte foderplaner.

7. Affald

Erhvervsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Lemvig Kommunes affaldsregulativ.

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

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

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. skal opbevares i en engangsplastspand, og skal bortskaffes i henhold til Lemvig Kommunes affaldsregulativ. Klinisk risikoaffald skal opbevares i maskinhuset.

8. Olietanke

Der godkendes to stk. olietanke.

Tank1: Overjordisk plasttank fra 2003 på 5.000 liter til dieselolie, placeret i maskinhuset.

Tank 2: Overjordisk tank fra 2000 på 2.000 liter til dieselolie, placeret i garagen.

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.

9. Olie og kemikalier

Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening. Påfyldning af dieselolie skal foregå i maskinhuset.

10. Støj

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

Tabel 1: Grænseværdier for støjniveau hos nabobeboelser.

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 (lørdag 7 og 4), 1 time og ½ time.

Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Med mindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens gældende vejledning.

11. Hygiejne

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

Staldventilatorer skal renholdes efter behov og efterses hver gang der indsættes et nyt hold dyr.

12. Tømning af gyllebeholder

Ved tømning af gyllebeholder, skal der benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbssikring.

13. Spildevand

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.

14. Teltoverdækning på gyllebeholdere

Teltoverdækning på gyllebeholdere skal vedligeholdes, således de er tætte og forhindrer ammoniakfordampning i overensstemmelse med godkendelsens forudsætning.

15. Opbevaringskapacitet

Virksomheden skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

16. Udspredning af husdyrgødning

Husdyrgødning skal udbringes i overensstemmelse med god landmandspraksis og dermed miljømæssigt forsvarligt. Transport og udbringning af flydende husdyrgødning skal generelt ske på hverdage i tidsrummet 08-16, og må ikke give anledning til spild og unødige gener ved nabobeboelser.

Transport med husdyrgødning gennem Ramme by til mark 31-0, 35-0 og 36-0 skal ske i hverdage mellem kl. 8 og 16.

Nedfældning:

Flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og græs indenfor 1.000 meter fra næringsfølsomme moser med ID nr. 200.127.279 og 200.127.245. På følgende arealer skal gylle nedfældes på sort jord og græs: mark nr. 1-1, 1-2, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0, 11-0, 13-0, 14-0, 31-0, 34-0, 107-0, 108-0, 109-0, 110-0 og 111-0

Bræmmer:

På følgende arealer skal der etableres og opretholdes 2-meter dyrkningsgødsknings- og sprøjtefrie bræmmer omkring de beskyttede søer grænsende op til udspretningsareal nr. 9-0, 9-1, 101-0, 103-0, 105-0 og 105-2. Bræmmen måles fra søernes øverste brink.

17. Ved uheld

Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip, skal Lemvig Kommune straks kontaktes telefonisk. Er der behov for øjeblikkelig indsats, ringes 112. I øvrigt henvises til beredskabsplan for ejendommen.

3.3 Arealanvendelse

18. Arealer uden tildeling af husdyrgødning

De to moser med ID nr. 200.127.277 og 200.127.278, jf. Figur 8, må maksimalt gødes som i nudrift, med hvad der svarer til 50 kg N/ha/år i handelsgødning.

Fersk eng med ID nr. 200.126.814 må ikke omlægges og må maksimalt gødes som i nudrift, med hvad der svarer til 50 kg N/ha/år i handelsgødning.

19. 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.

20. Nitratudvaskning - efterafgrøder

Der skal etableres 5 % ekstra efterafgrøder ud over det lovpligtige krav. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning.

21. Fosforoverskud

Husdyrbrugets udspretningsarealer må maksimalt tilføres 15.509,71 kg P/år, svarende til 30,9 kg P/ha/år. eller et fosforoverskud på 4.569,2 kg P/år, svarende til 9,1 kg P/ha/år.

Beregning af fosforoverskuddet 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 4,0 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 negativ, 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 udbringningsareal.

22. Fytase

Der skal tilsættes fytase til samtlige svinefoderblandinger på husdyrbruget. Til dokumentation for, at der anvendes fytase, skal der, når tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes kopier af foder- og mineralrecepter samt dokumenterede oplysninger om indkøbte og anvendte mængder. Dokumentation skal indsendes senest 4 uger efter, at kravet er meddelt husdyrbruget.

23. Fosforanalyser

Der skal foretages fosforanalyser af jordprøver fra udsprede arealerne 4 og 8 år efter meddelt miljøgodkendelse af bedriften. Fosforanalyser skal foretages og dokumenteres efter en almen anerkendt metode.

3.4 Kontrolvilkår og egenkontrol

24. Produktionsomfang

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

Husdyrgødning:	Gødningsregnskaber. Mark- og gødningsplaner. Kvitteringer for indkøb af handelsgødning.
Næringsstoffer:	Kopier af foder- og mineralrecepter, samt dokumenterede oplysninger om indkøbte og anvendte mængder inkl. fytase.
Dyrehold:	Relevante dele af virksomhedens regnskaber.

25. Lugtprøver

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

26. BAT

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

Der skal anvendes fasefodring på husdyrbruget, som beskrevet i ansøgningen. Der skal tilsættes fytase til samtlige svinefoderblandinger på husdyrbruget. Til dokumentation for, at der anvendes fytase, skal der, når tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes kopier af foder- og mineralrecepter samt dokumenterede oplysninger om indkøbte og

anvendte mængder. Dokumentationen skal indsendes senest 4 uger efter, at kravet er meddelt husdyrbruget.

Ved nybyggeri og ændringer af staldindretning forpligter ejer sig til at anvende BAT. Senest i 2028 skal 1.1.1 drægtighedsstalden renoveres til det på det tidspunkt gældende BAT niveau. Senest i 2018 skal 1.1.3 slagtesvinestalden renoveres til det på det tidspunkt gældende BAT niveau. Senest i 2019 skal 1.1.5 løbe- og drægtighedsstalden renoveres til det på det tidspunkt gældende BAT niveau.

3.5 Andre vilkår

27. 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.

28. Ophør af drift

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

29. 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.

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 § 12 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. 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 Rammegårdvej 26
- Embedslægeinstitutionen

- Enhver, der har en væsentlig og individuel interesse i sagens udfald. (herunder fx ejere af forpagtede arealer og aftalearealer).

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 7. september 2010 ved kontortids ophør.

6. Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig den 10. august 2010. Offentliggørelsen har en klagefrist på 4 uger, altså indtil den 7. september 2010

Følgende har fået en kopi af godkendelsen:

Ejer

- Kristian Brochmann, Rammegårdvej 26, 7620 Lemvig. E-post: rammegaard@mail.dk

Ejere af forpagtede arealer

- Kristian Siig, Rosenlundvej 4, 7620 Lemvig
- Laurids Anton Lauridsen, Rammevej 74, 7620 Lemvig
- Grethe Kirstine S Christensen, Rammedigevej 65, 7620 Lemvig
- Frede Ovesen, Rammevej 71, 7620 Lemvig
- Eigil Sønderkov, Vestermøllevej 46, 7620 Lemvig
- Christian Munksgaard, Transvej 67, 7620 Lemvig

Ejere af aftalearealer

- Jenny Fjordside Stagis og Finn Egholm Jensen, Rammegårdvej 29, 7620 Lemvig
- Jørgen Nygård, Vestermøllevej 57, 7620 Lemvig

Øvrige

- Lemvigegnens Landboforening, Industrivej 53, 7620 Lemvig. E-post: an@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@friluftsraadet.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 6. august 2010.

Kim Sandahl Jensen
Miljømedarbejder

7. Miljøteknisk redegørelse

7.1 Beliggenhed og planmæssige forhold

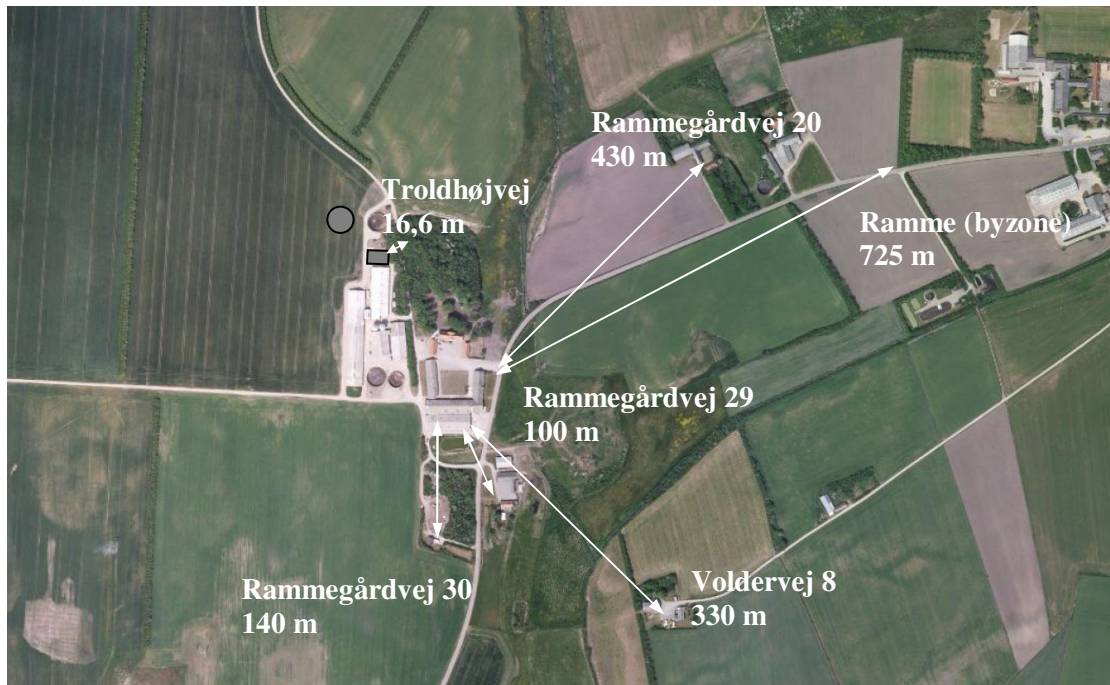
Placering og lokalisering

Anlæggets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone fremgår af Tabel 2 og er skitseret på Figur 1.

Tabel 2: Placering i forhold til naboer mv.

Byzone (Ramme)	Opmålt fra farestald	725 meter
Rammegårdvej 29 (landbrugspligt)	Opmålt fra smågrisestald	100 meter
Rammegårdvej 30 (ansøgers ejendom)	Opmålt fra smågrisestald	140 meter
Voldervej 8 (uden landbrugspligt)	Opmålt fra smågrisestald	330 meter
Rammegårdvej 20 (landbrugspligt)	Opmålt fra smågrisestald	430 meter

Ejendommen befinder sig i landzonen, hvor Ramme er både nærmeste byzone og nærmeste samlet bebyggelse. De nærmeste nabobeboelser er Rammegårdvej 29 (landbrugspligt), Rammegårdvej 30, der er ejet af ansøger, Voldervej 8 (uden landbrugspligt) og Rammegårdvej 20 (landbrugspligt).



Figur 1: Illustration af afstandsforhold.

Husdyrlovens afstandskrav

I ansøgningen fremgår afstande fra henholdsvis svinestalde og gyllebeholder til områder og anlæg mm., hvortil der gælder en række afstandskrav jf. husdyrlovens §§ 6 og 8.

Afstandskrav til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone efter Husdyrlovens § 6 er efter ovennævnte oplysninger overholdt.

Den nye svinestald placeres ca. 100 meter fra beboelsen på ejendommen. Nærmeste offentlige vej er Troldhøjvej 16,6 meter øst for udvidelsen af farestalden.

Der er ingen sommerhusområder eller levnedsvirksomheder i nærheden af ejendommen. Nærmeste almene vandforsyningsanlæg er i Ramme ca. 1,5 km fra ejendommen. Den nærmeste ikke-almene vandboring er markvandsboring 120 meter vest for ejendommen.

Nærmeste naboskel er 180 meter øst for udvidelsen af farestalden, matr. nr. 27a, Ramme Hgd., Ramme.

Nærmeste vandløb, Hjortkærhale Grøft, er 180 meter øst for udvidelsen af farestalden. Hjortkærhale Grøft har udløb til Ramme Å, som løber sydøst for ejendommen.

Ansøger oplyser, at nærmeste dræn er 210 meter sydvest for udvidelsen af farestalden.

Lemvig Kommune vurderer jf. ovenstående, at afstandskravene i husdyrlovens §§ 6 og 8 er overholdt.

7.2 Produktion

Dyrehold

Dyreholdet på ejendommen består af 1.000 stk. årssøer, 24.400 smågrise fra 7,2-30 kg og 2.800 stk. slagtesvin til 102 kg, i alt 417,09 DE.

Kristian Brochmann har søgt om udvidelse af besætningen til 1.070 stk. årssøer, 29.850 smågrise fra 7,2-33 kg og 2.750 stk. slagtesvin 33-105 kg, i alt 477,82 DE. Udvidelsen vil foregå i eksisterende stalde samt i en ny tilbygning og udvidelse af farestalden.

Ændringen af dyreholdet fremgår af Tabel 3.

Dyreholdet er bestemt ud fra Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. BEK nr. 717 af 2. juli 2009, bilag 1 med senere ændringer.

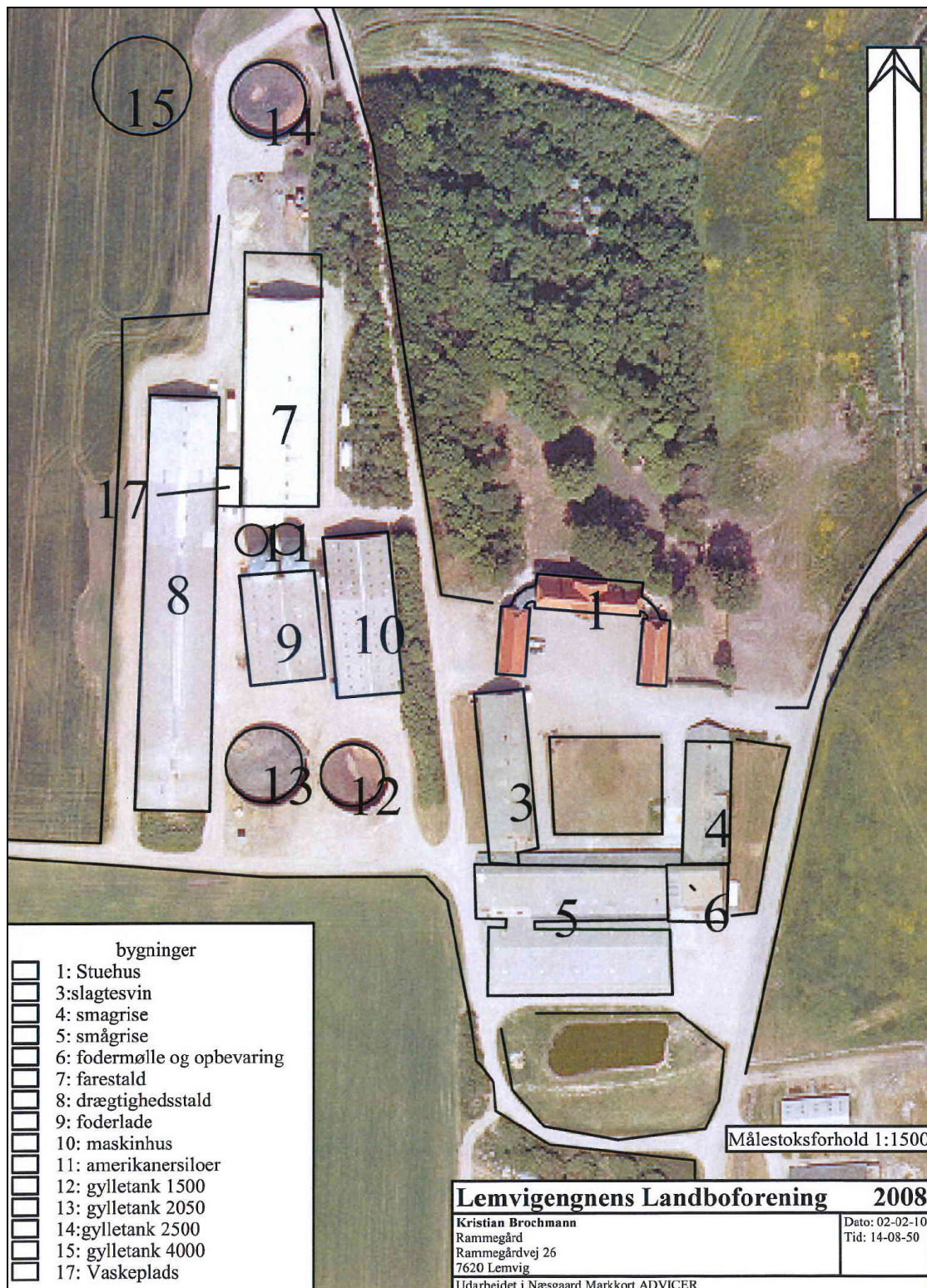
Der er stillet vilkår om dyreholdets sammensætning og omfang, samt dokumentation herfor.

Tabel 3: Oversigt over dyrehold på ejendommen.

Dyreart	Dyrehold før		Dyrehold efter	
	Stk.	DE	Stk.	DE
Årssøer	1.000	232,56	1.070	248,84
Smågrise	24.400	112,62	29.850	155,90
Slagtesvin	2.800	71,91	2.750	73,08
I alt		417,09		477,82

7.3 Indretning

Ændringen af husdyrproduktionen vil foregå i eksisterende stalde og samtidig udvides farestalden. Den sydlige del af løbedrægtighedsstalden (bygn. nr. 8) er i 2008 blevet renoveret. Placeringen af de enkelte afsnit ses på Figur 2 og er beskrevet i tekst nedenfor.



Figur 2: Oversigt over bygninger på ejendommen.

Byggeri

Den eksisterende farestald (7) udvides mod nord med ca. 14 meter (350 m²) og med 53 stipladser. Udvidelsen vil etableres i samme stil og type af bygning som den eksisterende del.

Der etableres en ny gyllebeholder (15) nord for staldene og vest for den nyeste gyllebeholder (14). Gyllebeholderen får en kapacitet på 4.000 ton og den etableres med teltoverdækning. Der etableres en ny vaskeplads ved sydlige ende af drægtighedsstald (8) mod gylletank (13), se figur 3. Den sydlige del af Løbe- og drægtighedsstalden (8) er i 2008 renoveret fra stald med dybstrøelse til delvis spaltegulv. Der foreligger ingen godkendelse på ændringen og den lovliggøres dermed i nærværende sag. Den resterende del af stalden forbliver uændret med delvisspaltegulv med individuel opstaldning.

De eksisterende bygninger varierer i højden fra de ældste bygninger (1-6), som er på 6-8 meter og de nyere bygninger (7-10) på 6 meter.

Taghældningen er på ca. 20° i de nyere bygninger og maskinhuset og ca. 45° i de ældre bygninger.

De ældste bygninger fremstår i røde teglsten og taget i grå eternit. Disse bygninger er til dels synlige fra Rammegårdvej. De nyere stalde fremstår i betonelementer samt træbeklædning. Maskinhus og foderladen fremstår i røde stålplader og beton. Bygningerne ses ikke fra Rammegårdvej, da de er skjult bag beplantning og af den ældre del af ejendommen. Troldhøjvej løber gennem ejendommen, hvor størstedelen af bygningerne er skjult af beplantning.

Den nye gyllebeholder (15) og den eksisterende gyllebeholder (14) kan ses fra Troldhøjvej.

7.4 Drift

Stalde

Udvidelsen af svinebesætningen sker i de eksisterende staldanlæg og ved udvidelse af farestalden. Desuden oplyses, at gulvsystemet i den sydlige del af løbe- og drægtighedsstalden er renoveret i 2008.

1.1.1 drægtighedsafdeling: Drægtighedsafdelingen er den sydlige del af stalden og er i 2008 renoveret fra værende gulvsystem med dybstrøelse til gulvsystem med delvis spaltegulv. I denne del af stalden er der i nudrift 750 årssøer og 550 stipladser. I ansøgt drift udvides dyreholdet til 800 årssøer og 570 stipladser.

1.1.2 Farestald: Der er kassestier med delvis spaltegulv i den eksisterende del af stalden. Udvidelsen vil ligeledes etableres med kassestier og delvis spaltegulv. I nudrift er der 1.000 årssøer og 260 stipladser. I ansøgt drift udvides dyreholdet til 1.070 årssøer og 310 stipladser. Farestalden er opført i 1999, og der ændres ikke på gulvsystemet i den eksisterende del af stalden.

1.1.3 Slagtesvinestald: I stalden er der delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. I nudrift er der 2.800 slagtesvin og 700 stipladser. I ansøgt drift er der 2.750 slagtesvin og 685 stipladser. Stalden er renoveret i 1995 og der sker ingen ændring af staldsystemet.

1.1.4 Smågrise stald: Stalden er en toklimastald med delvist spaltegulv. I nudrift er der 24.400 smågrise og 3050 stipladser. I ansøgt drift er der

29.850 smågrise og 4.400 stipladser. Stalden er opført i 1985 og der sker ingen ændring af staldsystemet.

1.1.5 løbe- og drægtighedsafdeling: I stalden er der delvist spaltegulv. I nudrift er der 250 årssøer og 180 stipladser. I ansøgt drift er der 270 årssøer og 192 stipladser. Stalden er opført i 1999, og der sker ingen ændring af staldsystemet.

Ventilation

Der er et diffus undertryksventilationsanlæg med 7 topafkast, i den sydlige del af farestalden. I den nordlige del af farestalden og i udvidelsen er ventilationen undertryks gulvafsug.

I løbe- og drægtighedsstalden er der ligeledes undertryks gulvafsug.

I slagtesvinestalden er der undertryksventilation med 5 afkast.

I smågrisestaldene er der ligeledes undertryksventilation med 17 afkast fordelt på afdelingerne.

Ventilationen kører i døgndrift efter behov.

Husdyrholdets lugtpåvirkning er beregnet på www.husdyrgodkendelse.dk efter den nye beregningsmodel.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at staldventilatorer efterses, hver gang der indsættes et nyt hold dyr.

Foder og fodersystem

Der er to amerikaner siloer, hver med en kapacitet på 500 tons til korn af egen produktion. Derudover er der et planlager i foderladen, hvor der er mulighed for opbevaring af følgende:

- 60 t sojaskrå
- 12 t fedt
- 12 t mineralpåslag
- 12 t tilskudsfoder

Foderet blandes i nyt foderblanderanlæg, som er placeret i foderladen. Der er korntørring tilknyttet de to amerikanersiloer.

Der anvendes fasefodring på ejendommen, og ansøger oplyser, at der benyttes følgende foderblandinger:

- Slagtesvin 30-100 kg
- Smågrise 10-20 kg
- Smågrise 20-30 kg
- Fravænning pre starter
- Fravænning
- Diegivende
- Drægtige

Der tilsættes fytase til al foderet. Lemvig Kommune anser tilsætning af fytase til foderet som BAT, idet optagelsen af fosfor hos svin herved øges. Lemvig Kommune stiller vilkår om tilsætning af fytase til foderet.

Der er forudsat justeringer i fodring af smågrisene med effekt på indholdet af næringsstoffer i husdyrgødningen, se nærmere i afsnit 8.1 og 9.2 om beskrivelse af foderkorrektion.

Forbrug af vand og energi

Det anslåede årlige forbrug af vand og energi fremgår af Tabel 4. Der anvendes fyringsolie til opvarmning af stalde og dieselolie til drift af maskiner. Forbrug af el, vand, dieselolie og fyringsolie i både nu-drift og ansøgt drift fremgår af tabel 4.

Tabel 4: Husdyrbrugets årlige forbrug af olie, el og vand.

Produkt	Nu-drift	Ansøgt drift
Dieselolie	50.000 Liter	50.000 Liter
Fyringsolie	50.000 Liter	0 Liter
El (reelt forbrug)	475.000 kWh	500.000 kWh
Vand (reelt forbrug)	12.000 m ³	13.755 m ³

Energiforbrug

Bedriftens årlige elforbrug i nudrift er 475.000 kWh. Forbruget med normtal viser et forventeligt årligt forbrug på ca. 332.776 kWh. Bedriftens aktuelle elforbrug ligger således ca. 43 % højere end det beregnede normforbrug.

Elektricitet anvendes hovedsageligt til fodertransport, foderblanding, ventilation, opvarmning, belysning, gyllepumper, gylleomrøring. Elforbruget forventes at stige pga. etablering af egen foderblender til søerne.

I ansøgt drift forventes elforbruget til driften beregnet ud fra normtal at stige til ca. 374.250 kWh. Det forventede forbrug er beregnet ved hjælp af regneark fra EnergiMidt.

Hvis der estimeres et forventet forbrug af el på baggrund af det aktuelle forbrug, vil elforbruget blive ca. 500.000 kWh. Bedriftens estimerede elforbrug vil dermed være ca. 34 % højere end det beregnede normforbrug. Afvigelserne i elforbrug mellem reelle tal og normtal kan blandt andet skyldes faktorerne korntørring og markvanding. Ansøger overvejer at få besøg af en energikonsulent med henblik på at sænke elforbruget.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at bedriften får besøg af en energikonsulent indenfor 2 år fra godkendelsens meddelelse og, at der på baggrund af den udarbejdede rapport skal laves en handleplan, der skal indsendes til Lemvig Kommune.

Forbruget af fyringsolie i nudrift er 50.000 L. Ansøger forventer ikke at anvende fyringsolie som varmekilde fremover. I stedet for oliefyrr vil ansøger etablere et halmfyrr som varmekilde.

Forbruget af dieselolie er i nudrift opgjort til 50.000 liter. Forbruget forventes ikke ændret i ansøgt drift.

Energibesparende foranstaltninger

Ansøger oplyser, at de eksisterende ventilationssystemer løbende vil blive udskiftet i samråd med elektriker til de mest besparende ventilationssystemer.

Der er lys i staldene efter behov, og der anvendes lavenergipærer og lysstofrør i alle stalde.

Ansøger overvejer at etablere et halmfyr, som opvarmingskilde til staldene, da der i forvejen produceres halm på ejendommen. Derved vil forbruget af fyringsolie kunne reduceres.

Olietanke

Der er en plasttank til dieselolie fra 2003 på 5.000 liter, som er placeret i maskinhuset, hvor der er fast gulv uden afløb.

Der er en dieselolietank i garagen fra 2000 på 2.000 liter, som er placeret på fast gulv uden afløb.

Der er en fyringsolietank (metal) fra 1986 på 1.800 liter under stuehuset.

Der er en fyringsolietank (metal) fra 1986 på 1.800 liter placeret i smågrisestalden.

Der er en oval kældertank til fyringsolie fra 1996 på 1.200 liter mellem farestalden og drægtighedsstalden.

Der er en nedgravet tank til fyringsolie fra 2001 under farestalden.

Ansøger oplyser at alle tanke til fyringsolie tømmes og sløjfes.

Lemvig Kommune gør opmærksom på, at olietanke som tages varigt ud af brug skal sløjfes efter den til enhver tid gældende olietankbekendtgørelse.

Der stilles vilkår til placering af tankene og, at Lemvig Kommune skal informeres 4 uger inden etablering af nye olietanke.

Vandforbrug

Vandforsyningen på ejendommen er offentligt vandværk. Vandet benyttes primært til drikkevand og rengøring.

Bedriftens totale årlige vandforbrug i nudrift er 12.000 m³. Forbruget med normtal viser et forventeligt årligt forbrug på 10.250 m³ i nudrift.

Ejendommens vandforbrug ligger således 1.750 m³ højere end det beregnede normforbrug.

I ansøgt drift forventes vandforbruget til driften beregnet ud fra normtal at stige til cirka 11.500 m³. Normtal for vaskevand er 1.500 m³ og normtal for drikkevand 10.000 m³.

Hvis der estimeres et forventet vandforbrug på baggrund af det aktuelle forbrug i nudrift, vil vandforbruget være 13.755 m³. Afvigelse i vandforbrug kan bl.a. skyldes udsving i driften, vask og vandspild.

Vandbesparende foranstaltninger

Staldene iblødsættes før vask for at begrænse mængden af vand til vask af staldene. Der er etableret drikkekopper ved pattegrisene for, at reducere vandspildet.

Spildevand og overfladevand

Oversigt over afløbsforhold og rørføringer på ejendommen ses på Figur 3. Vaskevand og drikkevandsspild fra bedriften er cirka 1.750 m³, som føres til gyllesystemet. Nedbør direkte i beholdere samt vand fra befæstede arealer er ca. 975 m³.

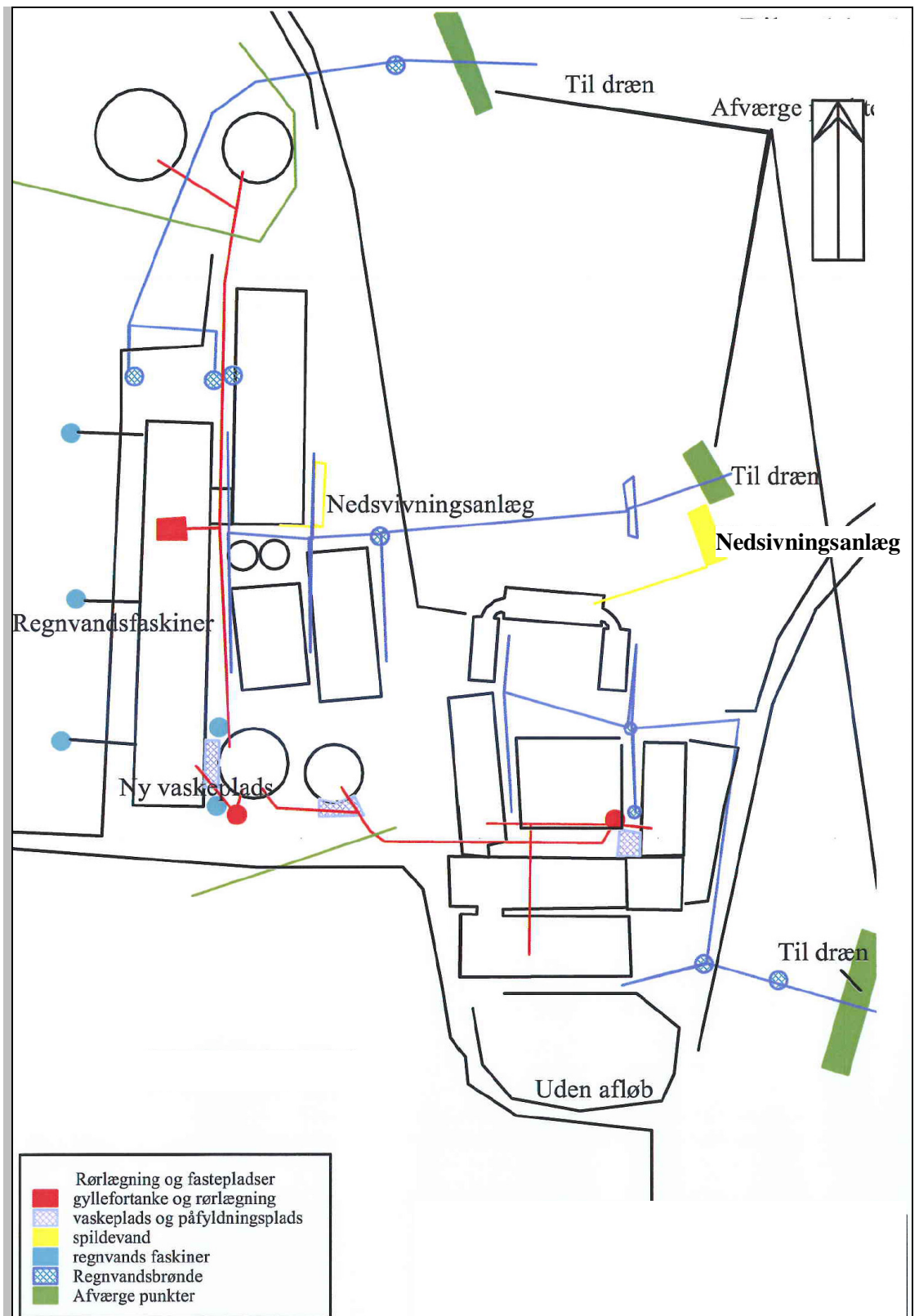
Vaskepladsen, der hidtil er benyttet til påfyldning og rengøring af marksprøjte, er placeret i gårdspladsen og har afløb til fortank. Der er imidlertid placeret en regnvandsbrønd tæt på vaskepladsen, og der vil derfor blive etableret en ny vaskeplads på den sydøstlige side af drægtighedsstalden, med afløb til fortank ved gyllebeholder (2.050 m³). Denne anvendes fremover bla. til påfyldning og rengøring af marksprøjte.

Regnvandsopsamling begrænses ved at den nye gyllebeholder etableres med teltoverdækning.

Tagvand fra svinestaldene og stuehus ledes via samlebrønde og drænrør til nærliggende grøft øst for ejendommen.

Sanitært spildevand fra stalde og stuehus ledes via septiktank til et nyt etableret nedsivningsanlæg, øst for stuehuset.

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. Der er stillet vilkår herom.



Figur 3: Afløbsforhold på ejendommen.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Gylleudslip

Gyllen pumpes fra fortanke til beholdere med elektriske pumper, som sættes i gang manuelt. Der er timere på pumperne og ekstra kontakt til lås.

Ejendommens gyllebeholdere har ingen faste pumper monteret og udtømning af beholderen foregår med gyllevognens egen pumpe. Ved akut uheld, vil der kunne dæmmes op med halmballer og redningsringen kontaktes.

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

Olieudslip

Olieudslip forebygges ved at dieselolietanken står indendørs i maskinhuset på fast gulv uden afløb. Der foretages ikke olieskift på ejendommen, udskiftning af olie og oliefilter foregår hos landbrugsmeknikeren. Dieselolietanken i garagen er ligeledes placeret på fast gulv uden afløb. Kemikalier påfyldes sprøjten på vaskepladsen som har afløb til gyllesystemet. Vask af sprøjten foregår i marken og på vaskepladsen. Kemikalierne opbevares i en aflåst container med fast bund, som er placeret i maskinhuset.

Strømsvigt

Ved strømsvigt har ansøger mulighed for, at leje en nødgenerator og samtidig haves en mindre generator på ejendommen som kan tilsluttes delbygninger.

Der er nødpluk på alle ventiler.

Se yderligere information i Bilag 1, Beredskabsplanen.

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 ejendommen.

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

Gødningshåndtering

Gyllen ledes via gyllekanaler og rørføringer til fortankene, hvorfra gyllen pumpes videre til gyllebeholderne med elektriske pumper.

Ansøger forestår selv udbringning af gyllen med slæbeslanger og nedfælder.

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. Benyttes der derimod ikke selvlæssende gyllevogn skal der anlægges en fast læsseplads.

For at begrænse gener i forbindelse med gylletransporter er der vilkår om

- begrænsning og håndtering af eventuelt spild

- praksis for udspredding af husdyrgødning

Produktion af husdyrgødning

Der produceres udelukkende flydende husdyrgødningen på bedriften, som ledes til gyllesystemet.

Produktionen af gylle på Rammegårdvej 26 er oplyst i bilag til ansøgningen og fremgår af Tabel 5.

Tabel 5: Beregnet gylleproduktion ved 477,82 DE.

Type	Antal	Norm prod. pr. dyr	Produktion
Søer	1.070	6,14 t	6.568 t
Smågrise	29.850	0,14 t	4.312 t
Slagtesvin	2.750	0,48 t	1.352 t
Rengøring og vandspild			1.750 t
Nedbør og befæstede arealer			975 t
Total årlig mængde gylle			14.957 t

På ansøgers 2. ejendom Norsgårdvej 7 produceres 242 DE i slagtesvin, hvorfra husdyrgødning udspreddes på arealerne og indgår i denne godkendelse. Husdyrgødningen fra produktionen på Norsgårdvej 7 indgår dog ikke i kapacitetsberegningen for Rammegårdvej 26.

Ansøger modtager desuden 25 DE blandet svinegylle, svarende til 784 t gylle. I kapacitetsberegningen medregnes denne mængde gylle. Den årlige mængde af gylle bliver dermed 14.957 t + 784 t = **15.741 t**.

Opbevaring af husdyrgødning

På ejendommen findes tre eksisterende gyllebeholdere. Den mindste beholder er fra 1989 på 1.500 m³, og har haft beholderkontrol i 2000. Der er en beholder fra 1994 på 2.050 m³, der har haft beholderkontrol i 2000. Den tredje eksisterende beholder på 2.500 m³ og er fra 2003. Ingen af de eksisterende beholdere har fast overdækning men har et flydelag. Der etableres en ny gyllebeholder på 4.000 m³, vest for den eksisterende gyllebeholder på 2.500 m³. Den nye beholder etableres med teltoverdækning.

Alle beholdere er tilmeldt 10 års beholderkontrol.

Lemvig Kommune stiller vilkår om vedligehold af teltoverdækning på gyllebeholder.

Opbevaringskapaciteten af gyllebeholderne fremgår af Tabel 6.

Tabel 6: Opbevaringsanlæg til gylle.

Anlæg	Størrelse i tons
Ny gyllebeholder, teltoverdækning	4.000
Eksisterende beholder, flydelag	2.500
Eksisterende beholder, flydelag	2.050
Eksisterende beholder, flydelag	1.500
Fortanke + kanaler	2.000
I alt	12.050

Den beregnede opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning er $(12.050 \text{ m}^3/15.741 \text{ m}^3) \times 12 \text{ mdr.} = 9,2 \text{ mdr.}$

Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om opbevaringskapacitet svarende til minimum 9 måneders gødningsproduktion. Kravet er således overholdt, og der er stillet vilkår om kapacitet svarende til minimum 9 måneders gødningsproduktion.

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

Lemvig Kommune vurderer herefter, at der er truffet de 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 2008, hvorfor etableringer, udvidelser og ændringer af stalde og lagre er omfattet af et generelt ammoniakreduktionskrav på 20 %.

Kravet om 20 % reduktion af ammoniakemissionen fra udvidelser og ændringer er opfyldt ved, at staldsystemet i den nye del af farestalden er kassestier med delvis spaltegulv BAT-byggeblad 106.02-51, som er det bedste staldsystem i forhold til ammoniakfordampning. Staldsystemet reducerer ammoniakfordampningen med 50 % i forhold til referencesystemet.

Den nye gyllebeholder etableres med teltoverdækning. Ifølge ansøgningssystemet reduceres ammoniakfordampningen fra overdækkede lagre med 50 % i forhold til naturligt flydelag.

*Foderkorrektio*n

For at begrænse indholdet af kvælstof i husdyrgødningen foretages der type 2 foderkorrektio

n hos smågrisene. Mængden af tilsat råprotein pr. FE reduceres og der fodres med færre FE pr. kg tilvækst, i forhold til gældende normtal for 2005/2006. Derved er mængden af kvælstof i husdyrgødningen samt ammoniakemissionen fra stalde og lager reduceret. Reduktionen af mængde råprotein pr. FE og FE pr. kg tilvækst i forhold til normtal fra 2005/2006 vises i Tabel 7.

Tabel 7: Tildeling af kvælstof i foderblandingen pr. kg tilvækst hos smågrisene.

Kvælstof	Norm (2005/06)	Korrektion
Kg	7,2-30,0 kg	7,2-33,0 kg
FE/kg tilvækst	2,03	1,96
G råprotein/FE	164,80	164,30

Der er beregnet en type 2 foderkorrektionsfaktor for kvælstof på 1,05 ud fra følgende formel:

$$((\text{FEsv pr. produceret gris} \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt-indgangsvægt}) \times 0,026 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 0,628$$

Korrektionsfaktoren er beregnet ud fra den formelt godkendte formel for 2005/2006 med de aktuelle tal og angiver det niveau, som ansøger skal holde sig under.

$$((25,8 \times 1,96 \times 164,30 / 6250) - 25,8 \times 0,026) / 0,628 = 1,05$$

Der stilles vilkår om sammensætningen af foderblandingen. Se vilkår 6.

I www.husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en samlet ammoniakemission fra anlægget på 6.933,18 kg N/år og meremissionen fra anlægget er beregnet til 444,84 kg N/år.

Ifølge www.husdyrgodkendelse.dk er kravet om 20 % reduktion af ammoniakemissionen overholdt. Det er beregnet, at ammoniakemissionen ved anlægsændringen reduceres med 4,00 kg N mere end nødvendigt.

Ammoniakfordampningen fra ejendommen begrænses ved, at den nye gyllebeholder etableres med fast overdækning. Lemvig Kommune stiller vilkår til vedligehold af teltoverdækning på gyllebeholder.

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 er de særligt værdifulde og C-målsatte er de mindre værdifulde med udviklingspotentiale.

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

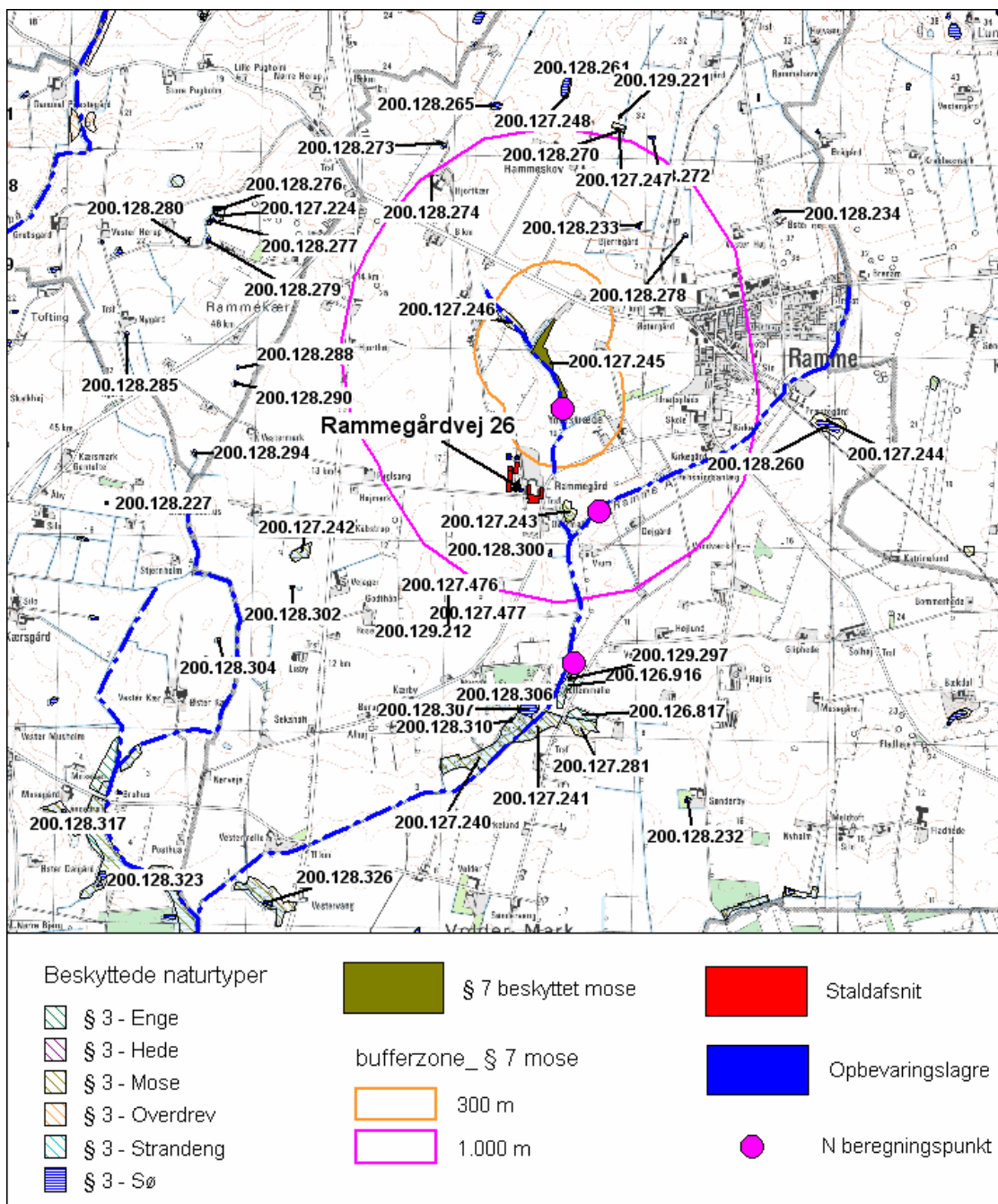
§ 7 områder

Alle stalde og opbevaringslagre ligger længere væk end 1.000 m fra nærmeste § 7-areal. Dvs. anlægget er beliggende udenfor bufferzone til naturområde, der jf. husdyrloven er udpeget som særligt ammoniakfølsomt. Nærmeste § 7 areal, der afkaster bufferzone, er et overdrev beliggende ca. 6,4 km nordvest for staldanlægget.

Lemvig Kommune vurderer pga. af den store afstand, at der ikke er grund til at fravige det generelle beskyttelsesniveau.

§ 3 områder

Indenfor 2.000 m fra anlægget er registreret 12 moser, 2 ferske enge og 27 søer beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Se Figur 4 og Tabel 8.



Figur 4: Anlæg og beskyttet natur indenfor 2.000 m fra anlægget.

Tabel 8: § 3 beskyttet natur ekskl. søer indenfor 2.000 m fra anlægget.

ID nr.	Type	Mål-sætning	Afstand	Mer-depositions-beregning kg N/ha	Samlet N deposition kg N/ha
200.126.916	Fersk eng	C	Ca. 840 m S	0,02	0,2
200.126.817	Fersk eng	C	Ca. 1075 m S		
200.127.224	Mose	C	Ca. 1910 m NV		
200.127.240	Mose	C	Ca. 950 m S		
200.127.241	Mose	C	Ca. 1070 S		
200.127.242	Mose	C	Ca. 1050 V		
200.127.243	Mose	C	Ca. 120 m SØ	0,43*	4,2
200.127.244	Mose	C	Ca. 1430 m Ø		
200.127.245	Mose	C	Ca. 330 m NNØ	0,33	3,5
200.127.246	Mose	C	Ca. 590 m N		
200.127.247	Mose	C	Ca. 1770 m N		
200.127.248	Mose	C	Ca. 1870 m N		
200.127.281	Mose	C	Ca. 1120 m S		
200.127.476	Mose	C	Ca. 700 m SSV	0,03	0,3

* Beregningen er foretaget 300 m fra anlægget i samme retning som mosens.

Der er foretaget ammoniakdepositionsberegninger til de 4 nærmest beliggende naturområder i retning mellem nord til sydvest, hvor Lemvig Kommune vurderer at ammoniakdepositionen er størst. Der er beregnet til tre moser og en fersk eng beliggende mellem 330 – 840 m fra anlægget. Den ene af de moser der er beregnet til er beliggende 120 m sydøst for anlægget, og beregningen er foretaget 300 m i samme retning. Se Tabel 8. Beregningerne viser, at der kommer en merdeposition på 0,03 - 0,43 kg N/ha og en samlet deposition på 0,2 – 4,2 kg N/ha på de fire beregningspunkter. Ammoniakdepositionen er størst tættest på anlægget i sydøstlig retning.

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

Søer

Inden for 2000 meter fra anlægget er der registreret 27 mindre søer beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Der er ingen af søerne, som er målsatte i Regionplanen 2005.

Ingen af søerne er besigtiget. Det er Lemvig Kommunes vurdering at søerne ikke er næringsstoffølsomme.

Moser

Mosen med ID nr. 200.127.245 er besigtiget i 2003. Mosen var et højstaude kær, hvor top-star og mjøldurt var dominerende. Ved besigtigelsen blev der desuden fundet maj-gøgeurt, lancetbladet høgeurt og tæppegræs. Mosen har karakter af rigkær, der har en tålegrænse på 15 - 25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen for Lemvig Kommune er i 2007 på ca. 15,8 kg N/ha.

Ammoniakdepositionsberegningerne til mosen viser, at der kommer en merdeposition på 0,33 kg N/ha/år og en samlet deposition på 3,5 kg N/ha/år.

Lemvig Kommune vurderer at mosen med ID nr. 200.127.245 er sårbar i forhold til yderligere ammoniakdeposition, idet den nedre tålegrænse for naturtypen er overskredet alene som følge af baggrundsbelastningen. Lemvig Kommune vurderer derfor at, mosen bør beskyttes med samme virkemidler, som hvis den var omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, og dermed i henhold til denne lovs afskæringskriterier.

Idet der ud over ansøger er 1 husdyrbrug over 75 indenfor samme bufferzone (Solhøjvej 6) er afskæringskriteriet på 0,5 kg N/ha/år.

Den beregnede ammoniakdeposition er på 0,33 kg N/ha og afskæringskriteriet er dermed overholdt.

Mosen med ID nr. 200.127.243 der er beliggende ca. 120 m sydøst for anlægget er ikke besigtiget jf. Naturdata. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning ca. 300 m fra anlægget i samme retning som mosen, hvor der kommer en merdeposition op 0,43 kg N/ha/år. Idet det antages at ammoniakdepositionen aftager eksponentielt med afstanden fra anlægget er det Lemvig Kommunes vurdering at mosen modtager en ammoniakdeposition der er noget højere, antageligt helt op til ca. 4 kg N/ha/år. Lemvig Kommune har gennemgået mosen på luftfoto fra 2008 og ældre, og vurderer at mosen er en næringsrig mose med en tålegrænse på 20 – 25 kg N/ha/år.

Moserne vurderes derfor ikke blive påvirket væsentlig som følge af udvidelsen.

Resten af moserne er ikke besigtiget jf. Naturdata. Lemvig Kommune har gennemgået de resterende moser på luftfoto fra 2008 og ældre, og vurderer at moserne overvejende er højstauede samfund og pilesump, der har en tålegrænse på 15 – 25 kg N/ha/år. Moserne vurderes derfor ikke at være næringsfølsomme.

Ferske enge

Ingen af de ferske enge er besigtiget jf. Naturdata. Ved gennemgang af luftfoto fra 2008 og ældre, er det Lemvig Kommunes vurdering, at de ferske enge er kulturprægede og ikke næringsstoffølsomme. Ferske enge har en tålegrænse på 15 – 25 kg N/ha/år.

Overdrev, heder og strandenge

Der er ikke registreret overdrev, heder og strandenge indenfor 2000 meter fra ejendommen.

Vandløb

Inden for ca. 2000 meter fra anlægget er der 3 beskyttede vandløb.

Øst for anlægget løber Ramme Å som er B1 målsat som gyde- og yngleopvækstområde for laksefisk på strækningen opstrøms anlægget og B2 målsat som laksefiskevand på strækningen nedstrøms anlægget. B1 målsætningen er ikke opfyldt.

Ca. 115 m nord for anlægget løber Hjortkærhale Grøft, der er B0 målsat, og hvor målsætningen ikke er opfyldt.

Ca. 1630 m vest for anlægget løber Østerå, der er C målsat som vandløb der primært benyttes til afledning af vand. Det er ikke vurderet om målsætningen er opfyldt.

Der er Lemvig Kommunes vurdering, at vandløbene ikke er ammoniakfølsomme, og de bliver derfor ikke blive påvirket uacceptabelt ved udvidelsen.

Det er samtidig Lemvig Kommunes vurdering at de resterende moser, de ferske enge, søerne og vandløbene ikke er ammoniakfølsom natur, og at både merdepositionen og den samlede deposition af ammoniak er så lille i forhold til baggrundsbelastningen, at naturområderne derfor ikke påvirkes væsentlig som følge af udvidelsen.

Der stilles derfor ikke særlige vilkår i forhold til yderligere beskyttelse af de § 3 beskyttede naturområder.

8.2 Lugt

Beregningerne omkring lugtemission er foretaget af det nye elektroniske ansøgnings-skema 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). Ansøgnings-systemet anvender i det konkrete tilfælde den model, som giver den længste geneafstand og, som er angivet i Tabel 9.

Tabel 9: Beregnet geneafstand for svineproduktionen.

Område Type	Beregnings model	Ukorri-geret gene-afstand	Korri-geret gene-afstand	gene-afstand, nudrift	Vægtet gennem-snits-afstand	Gene-kriteriet overholdt?
Byzone	Ny, Bilag 5	716,74 m	716,74 m	586,36 m	717,22 m	Ja
Samlet bebyggelse	Ny, Bilag 5	526,19 m				Ja
Enkelt bolig	Ny, Bilag 5	212,21 m				Ja

Genekriteriet er overholdt, hvis der ingen nabobeboelse/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. For byzone er genekriteriet overholdt da den korrigerede afstand er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand.

Områder, der påvirkes af lugt fra husdyrbrug er i Bilag 5 til Vejledning fra Skov og Naturstyrelsen inddelt i forskellige områdetyper. I Tabel 10 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 10: 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 offentlige 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 9, vil lugten kunne være generende for beboere i beboelseshuse i landzone indenfor 212 m. Den nærmeste nabo uden landbrugspligt (Voldervej 8), befinder sig ca. 333 meter fra smågrisestalden. Der ligger derfor ingen ejendomme indenfor 1,2 gange genegrænsen.

Geneafstanden til samlet bebyggelse er på 526,19 meter og geneafstanden til byzone er ca. 716,74 meter. Gennemsnits afstanden til nærmeste byzone (Ramme), er 717,22 meter. Der er ingen samlet bebyggelse nærmere ejendommen end Ramme.

Se Figur 1 for placering af ejendommen i forhold til nærmeste naboer og byzone.

Lemvig Kommune gør opmærksom på, at det er et lovkrav, at udspreddning af husdyrgødning på marker, beliggende mindre end 200 meter fra byzone, må ikke ske lørdage og søndage samt helligdage. Yderligere skal husdyrgødningen på disse marker nedfældes. Dette omhandler mark nr. 31-0 nord for Ramme. Marken ses på Figur 7c.

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

8.3 Transport

Transport:

Transporter til og fra ejendommen går via Rammegårdvej og Troldhøjvej samt de større veje Bøvlingvej, Rammedigevej og Pugholmvej. Udbringning af gylle foretages af ansøger med slæbeslanger, nedfælder. 90 % af transporten med husdyrgødning foregår med gyllevogne og resten med lastvogn.

I Tabel 11 ses antallet af transporten til og fra ejendommen pr. år i ansøgt drift.

Tabel 11: Oversigt over transporten til og fra virksomheden.

Kørsel	Nudrift	Ansøgt drift
Udspredding af gylle med gyllevogn	575/år	675/år
Udspredding af gylle med lastbil	66/år	66/år
Indkøbt foder	104/år	104/år
Korn	166/år	166/år
Olie	36/år	36/år
Kemikalier / gødning	3/år	3/år
Afhentning af dyr til slagtning	72/år	72/år
Indlevering af levende dyr	12/år	12/år
Afhentning af døde dyr	2/år	2/år
Afhentning af affald	12/år	12/år
I alt	1.048/år	1.148/år

Antallet af transporten i nudrift er 1.048 stk. Antallet af transporten stiger ca. 10 % i ansøgt tilstand. Det skyldes, at antallet af transporten med husdyrgødning, vil stige i ansøgt drift. Mere end halvdelen af transporterne i ansøgt drift udgøres af gødningstransporter til udspreddingsarealerne, som foregår inden for en kortere periode i forårsmånederne.

Transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne foregår primært ad Rammekærvej og Bøvlingvej, som er en større gennemfartsvej. Ved transport af husdyrgødning til arealerne nordvest for ejendommen foregår transporten primært via Pugholmvej, Transvej og Noersgårdvej. Gylletransport til mark 31-0, 35-0 og 36-0 vil gå igennem Ramme via Strøggade til arealer nord og øst for Ramme, se Figur 5. Ansøger oplyser at transport til de tre arealer foregår med lastvogn. Der stilles vilkår om, at transporten med husdyrgødning til de tre arealer gennem Ramme skal foregå på hverdage mellem kl. 8 og 16.

Lemvig Kommune gør opmærksom på, at det er et lovkrav, at transport af husdyrgødning over en vejafstand på mere end 10 km fra ejendommen skal foregå i lukkede tanke med lastbil.

Der er stillet vilkår vedrørende støj, se afsnit 8.5. Lemvig Kommune vurderer herefter, at antallet af transporten ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Lemvig Kommune vurderer herefter, at det forøgede antal transporten i ansøgt drift ikke giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne.



Figur 5: Transportveje for udspredding af husdyrgødning.

8.4 Lys

Der er ingen stærke lyskilder placeret udendørs. Der er neonrør ved udleveringsrampe for smågrisestalden (5) og ved sydgavlen af farestalden. Lemvig Kommune vurderer, at belysningen ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

8.5 Støj

Støjkilder fra ejendommen er hovedsageligt ventilation, korntørring, gyllepumpe og foderblander.

Ventilationen kører i døgndrift efter behov, men er støjsvage.

Der er elektriske gyllepumper, der pumper gyllen fra fortanke til beholdere. Gyllepumperne benyttes én gang ugentligt.

Foderblanderen kører to gange dagligt, og giver nogen støj.

Foderanlægget er placeret indendørs i foderladen, hvilket dæmper støjen fra anlægget. Der er korntørring tilknyttet amerikaner siloerne, hvilket vil medføre en begrænset påvirkning af omgivelserne. Korntørring foregår kun i høstperioden.

Ejendommens placering i forhold til naboer gør, at det ikke vurderes, at udvidelsen vil være forbundet med væsentlige støjgener for omkringboende.

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 vurderer, at virksomheden kan overholde vilkårene for virksomhedens støjbidrag.

8.6 Støv

I forbindelse med foderindlevering og foderblanding vil der kunne opstå støvgener.

Lemvig Kommune vurderer, at der ikke er støvgener for omgivelserne i forbindelse med husdyrbruget.

8.7 Skadedyr

Fluer

Der benyttes rovfluer i gyllekanalerne. Rovfluers larver lever af stuefluens larver.

Rotter

Der er indgået en aftale med et privat firma, der sørger for bekæmpelsen af rotter.

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

9. Husdyrbrugets udbringningsarealer

9.1 Drift af husdyrbrugets arealer

Ifølge Husdyrloven omfatter miljøgodkendelse af et husdyrbrug godkendelse af samtlige bedriftens arealer – dvs. samtlige ejede og forpagtede arealer, som drives under samme CVR-nr, se Tabel 12.

Tabel 12: Oversigt over udspretningsarealer.

Adresser	Areal i ha	Matr. nr.	Mark nr.
Ejede arealer:			
Rammegårdvej 26	174,8	1a, 1ab, 1bu, 1bv, 18k Ramme Hgd. Ramme	1-1, 1-2, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 6-1, 7-0, 8-0, 9-0, 9-1, 10-0, 11-0, 13-0, 14-0, 15-0, 16-0, 16-1 og 23-0
Øvrige ejede: Norsgårdvej 7 Norsgårdvej 13	192,28	13b, 12b, 13e Lynghøj Trans 35a og 38 Den vestlige del Dybe 72 Hovedejerlavet, Fjaltring 15v Ferring By Ferring Del af 23b Lynghøj Trans 11a, 22e Lynghøj Trans 16y Lynghøj Trans	101-0, 101-1, 101-2, 102-0, 102-1, 103-0, 104-0, 104-1, 105-0, 105-1, 105-2, 106-0, 106-1, 106-2, 106-3, 116-0 og 117-0
Forpagtede arealer:			
Rosenlundvej 4	14,87	1ad Ramme Hgd. Ramme	17-0 og 18-0
Rammevej 74	20,01	20a Ramme Hgd. Ramme	31-0
Rammedigevej 65	12,74	18s, 18t Ramme Hgd, Ramme	34-0
Rammevej 71	46,45	11a, 11e, 11l, 12a Enlige Gårde, Lomborg	35-0 og 36-0
Vestermøllevej 46	33,80	10b, 18g, 18p, 48y hovedejerlavet, Fjaltring 1q Ramme Hgd. Ramme	107-0, 108-0, 109-0, 110-0 og 111-0
Transvej 67	7,16	9d, 9g, 38d Lynghøj Trans	112-0 og 112-1
I alt	502,12		

Afvigelse i samlet udspretningsareal i forhold til ansøgningsystemet (502,11 ha), skyldes afrundinger.

Harmoniareal

Der er et samlet udspretningsareal (ejede og forpagtede arealer) til ejendommen på 502,11 ha. Der er desuden indgået gylleaftaler med tredjemand, hvortil der afsættes husdyrgødning svarende til i alt 43,90 DE på følgende måde:

- 11,00 DE svinegylle afsættes til Finn Egholm Jensen, Rammegårdvej 29, 7620 Lemvig.
- 32,90 DE svinegylle afsættes til Jørgen H. Nygård, Vestermøllevej 57, 7620 Lemvig.

I Tabel 13 ses ejerforhold for aftalearealerne.

Tabel 13: Oversigt over aftalearealer.

Aftalearealer:	Areal i ha	Matr. nr.	Mark nr.
Finn Egholm Jensen Rammegårdvej 29	13,76	2a, 2d, 22d Ramme Hgd, Ramme	FJ
Jørgen Nygård Vestermøllevej 57	25,62	27a Hovedejerlavet, Fjaltring	JN
I alt	39,38		

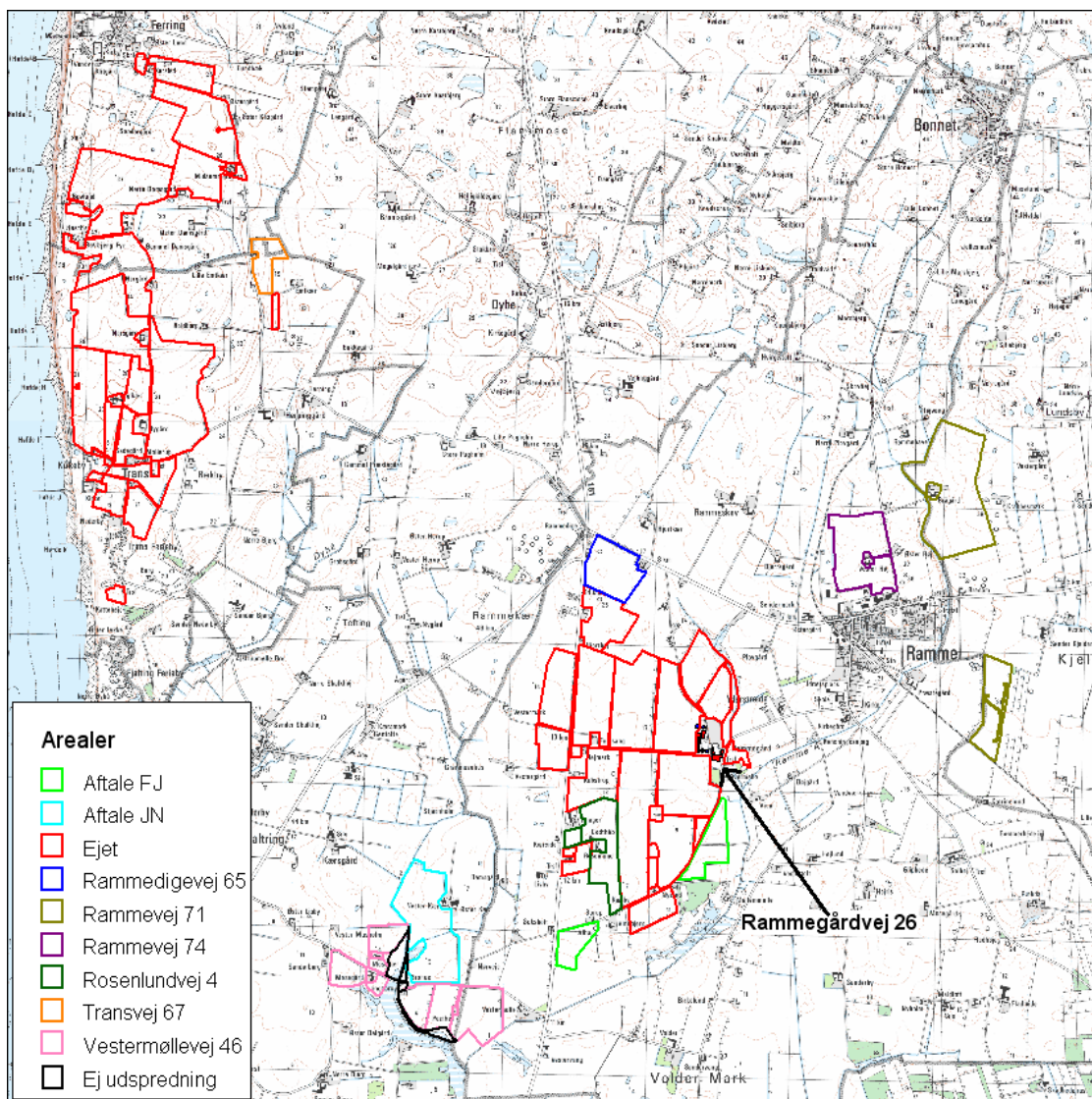
Ansøger oplyser, at der er indsendt ansøgning om § 16 tilladelse på aftalearealerne.

Det er en forudsætning for udnyttelsen af nærværende miljøgodkendelse, at der er udarbejdet godkendelse efter Husdyrlovens § 16 af samtlige husdyrbrugets aftalearealer. Godkendelse af aftalearealerne er meddelt.

Det nødvendige harmoniareal til de i alt 700,92 DE (744,82 DE – 43,90 DE), der udspreddes på ansøgers ejede/forpagtede arealer, er på 500,66 ha. Ansøger råder over et udspreddingsareal på 502,11 ha og det vurderes dermed, at ansøger opfylder harmonikravet.

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 udspreddingsarealer eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udspreddning eller afsætning af gødning, skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse den 1. august. Der er vilkår herom.

I Figur 6 ses kort med samtlige arealer, der drives på ejendommen. Arealer, der ikke anvendes som udspreddingsarealer, er også medtaget på kortet.

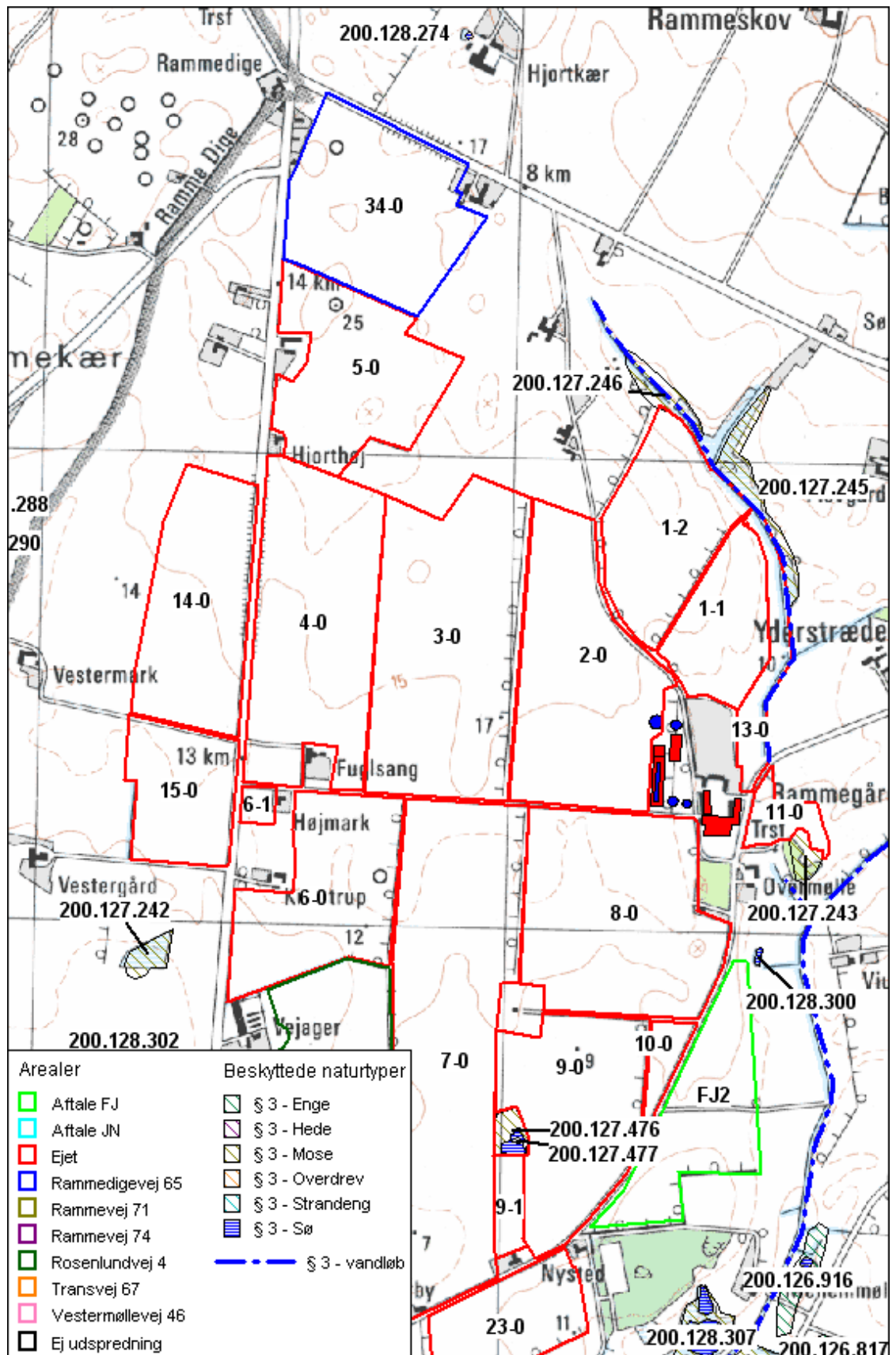


Figur 6: Oversigt over alle ejendommens arealer.

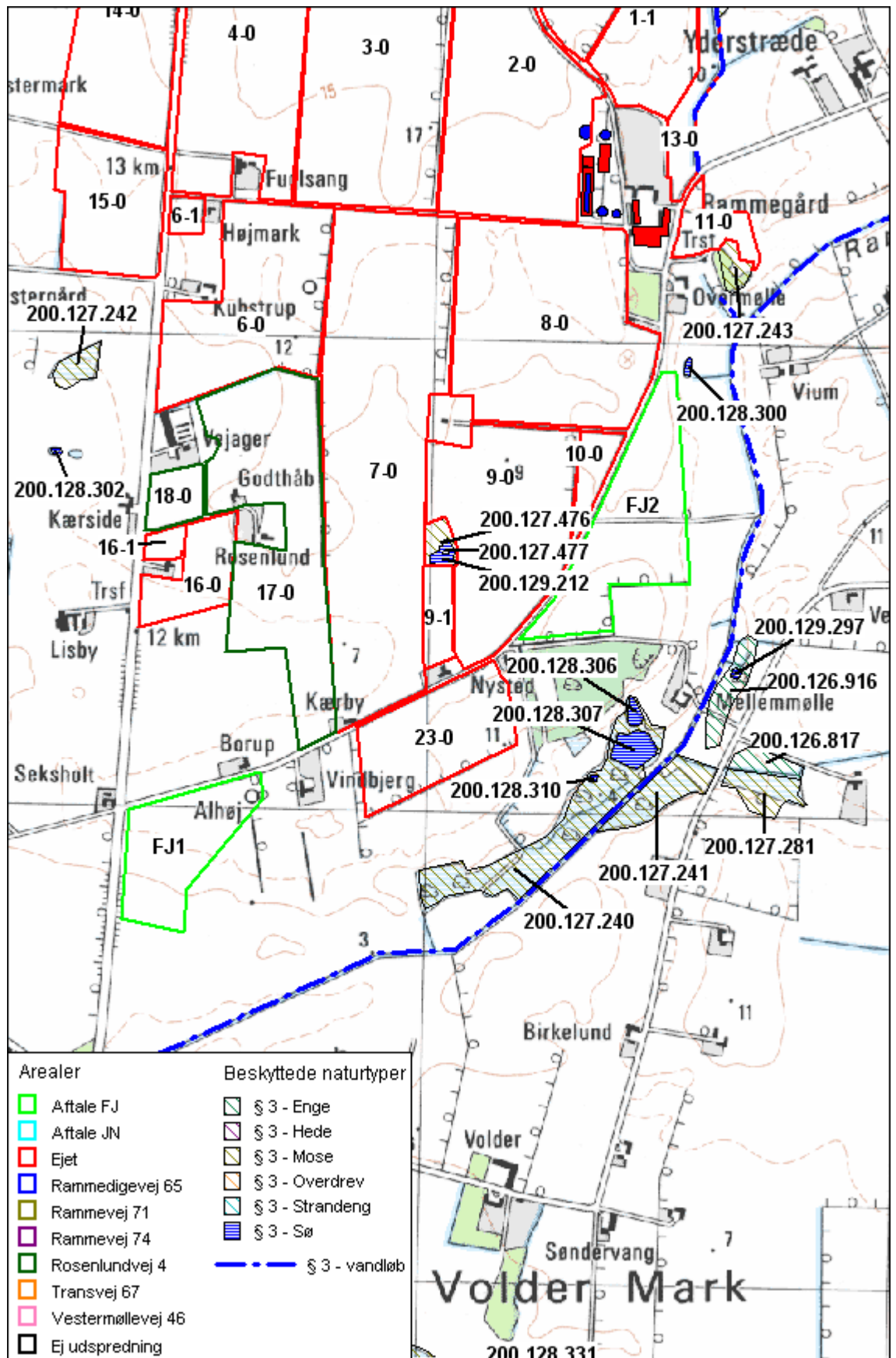
Miljøvurderingerne er foretaget på arealer, som anvendes til udspredning af husdyrgødning. Der er desuden arealer under husdyrbruget, som kun anvendes til afgræsning af ammekvæg. Disse arealer er behandlet i afsnit 9.2.

På Figur 7a-f ses kort over alle bedriftens arealer angivet med marknumre og § 3 beskyttede naturarealer.

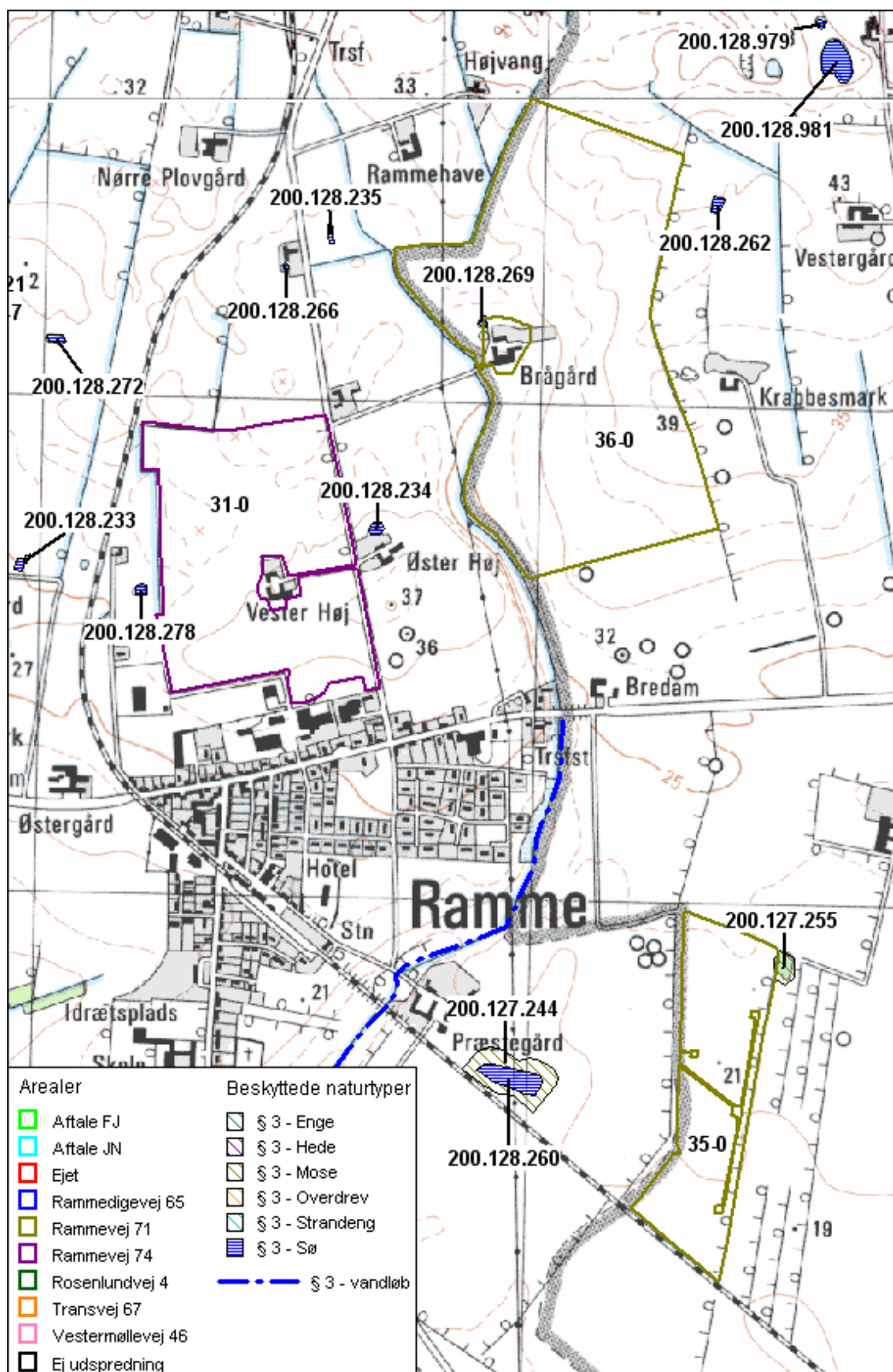
Mark 113-0, 114-0 og 115-0, er ikke udspredningsarealer, men medtaget på kortene.



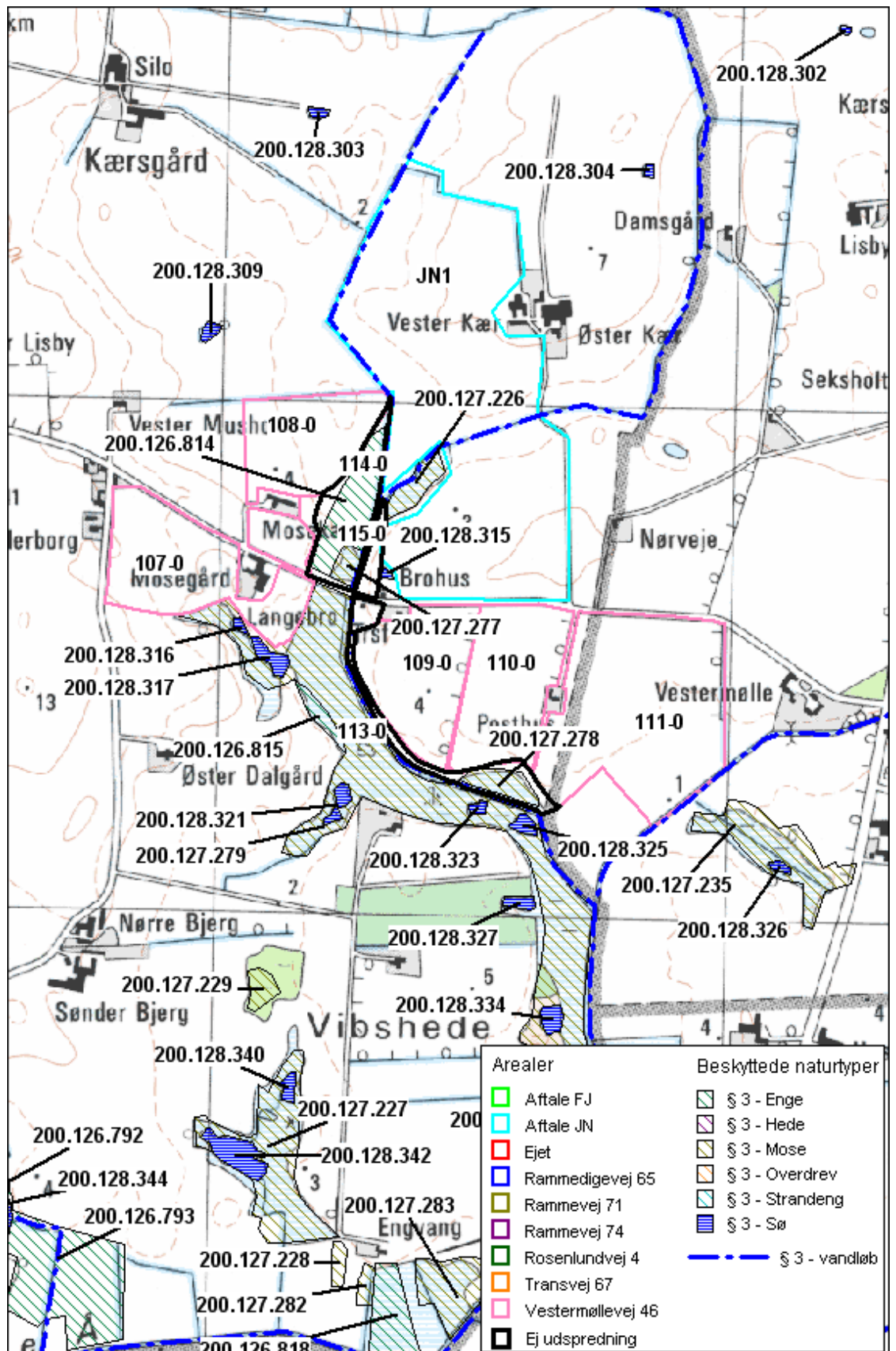
Figur 7a: Arealer med marknumre nord for ejendommen.



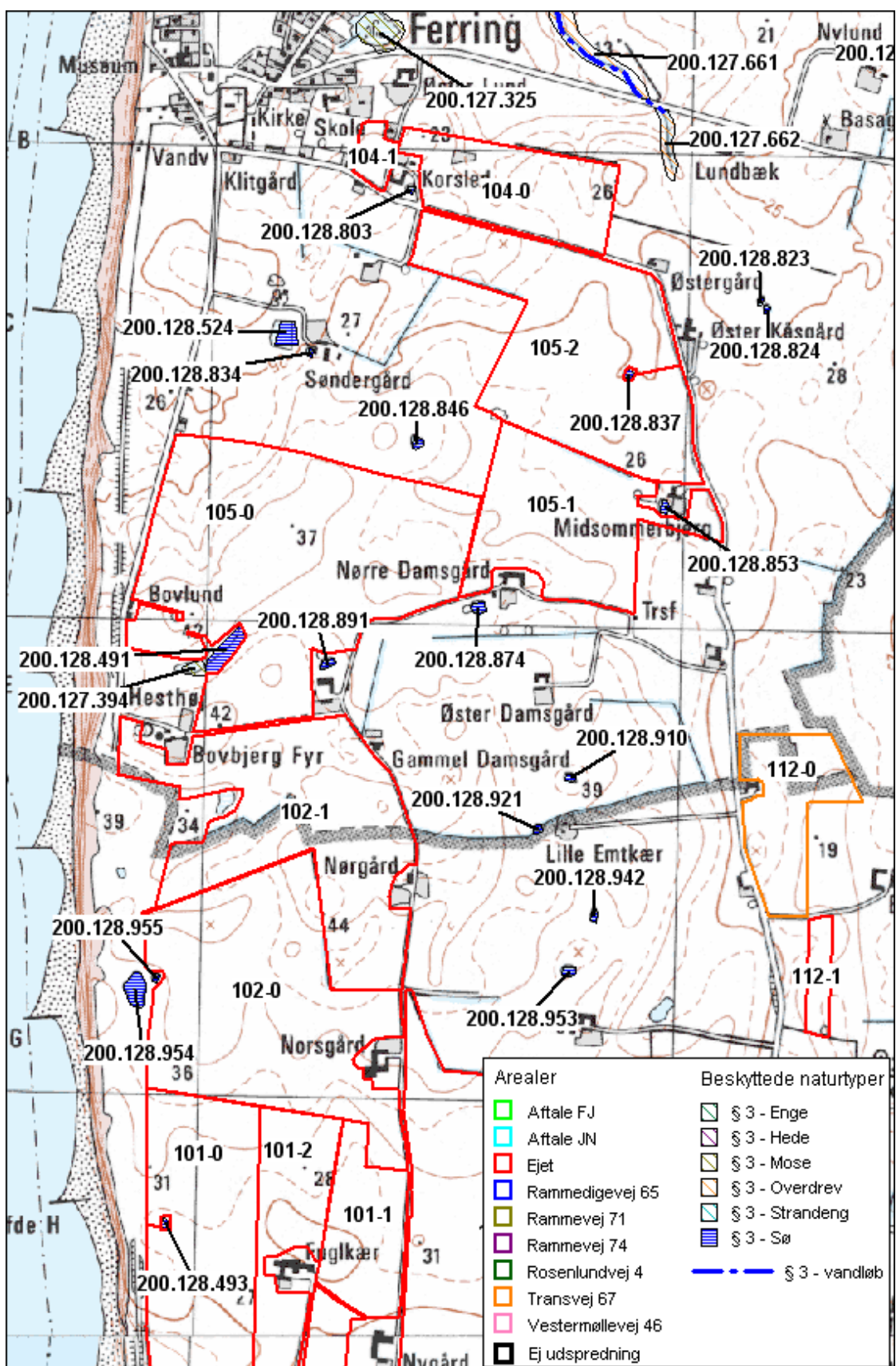
Figur 7b: Arealer med marknumre syd for ejendommen.



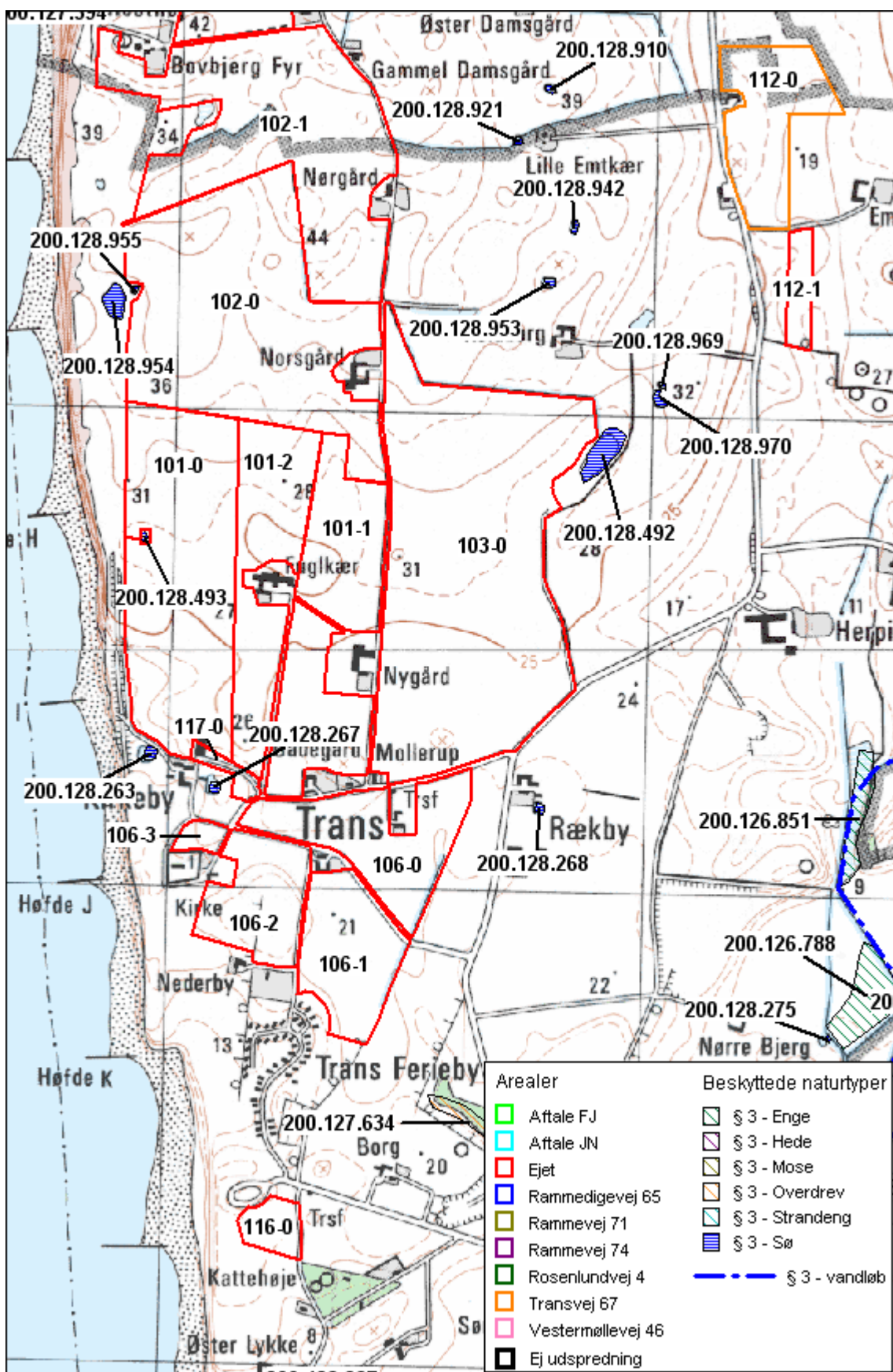
Figur 7c: Arealer med marknumre øst for ejendommen.



Figur 7d: Arealer med marknumre sydvest for ejendommen.



Figur 7e: Nordligste arealer med marknumre nordvest for ejendommen.



Figur 7f: Sydligste arealer med marknumre nordvest for ejendommen.

Udspretningsarealer

I Tabel 14 ses en oversigt over bedriftens udbringningsarealer, og hvorledes arealerne er klassificeret i forhold til nitrat og fosfor.

Tabel 14: Arealoversigt – sædskifter, jordbundstyper ect.

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand t	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
1-1	5,85 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,85 Ha	0,00 Ha	5,85 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
1-2	8,94 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,94 Ha	0,00 Ha	8,94 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
2-0	15,11 Ha	Nej	JB4	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	15,11 Ha	0,00 Ha	15,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3-0	19,53 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	19,53 Ha	0,00 Ha	19,53 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4-0	16,48 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	16,48 Ha	0,00 Ha	16,48 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
5-0	10,99 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,99 Ha	0,00 Ha	10,99 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
6-0	10,77 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,77 Ha	0,00 Ha	10,77 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
6-1	0,57 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,57 Ha	0,00 Ha	0,57 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-0	24,40 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	24,40 Ha	0,00 Ha	24,40 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
8-0	16,40 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	16,40 Ha	0,00 Ha	16,29 Ha	0,00 Ha	0,11 Ha	0,00 Ha
9-0	11,70 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	11,70 Ha	0,00 Ha	11,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
9-1	1,30 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,30 Ha	0,00 Ha	1,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-0	1,24 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,24 Ha	0,00 Ha	1,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11-0	1,61 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,61 Ha	0,00 Ha
13-0	2,68 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,68 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,67 Ha	0,00 Ha
14-0	11,22 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	11,22 Ha	0,00 Ha	11,22 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15-0	6,33 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,33 Ha	0,00 Ha	5,82 Ha	0,00 Ha	0,51 Ha	0,00 Ha
16-0	2,89 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,89 Ha	0,00 Ha	2,89 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
16-1	0,51 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,51 Ha	0,00 Ha	0,51 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
17-0	13,50 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	13,50 Ha	0,00 Ha	13,50 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
18-0	1,37 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,37 Ha	0,00 Ha	1,37 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
23-0	6,28 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,28 Ha	0,00 Ha	6,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
31-0	20,01 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	20,01 Ha	0,00 Ha	20,01 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
34-0	12,74 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	12,74 Ha	0,00 Ha	12,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
35-0	10,65 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,65 Ha	10,56 Ha	10,65 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
36-0	35,80 Ha	Nej	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	35,80 Ha	0,00 Ha	35,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
101-1	10,92 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	10,92 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,92 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand et	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
102-0	21,66 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	21,66 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	21,66 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
102-1	18,72 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	18,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	18,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
104-0	7,42 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	7,42 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,42 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
104-1	0,94 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,94 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,94 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
105-0	28,80 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	28,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	28,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
105-1	11,24 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	11,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	11,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
105-2	18,45 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	18,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	18,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
106-0	6,89 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	6,89 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,89 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
106-1	5,68 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	5,68 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,68 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
106-3	0,59 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,59 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,59 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
107-0	6,07 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,07 Ha	0,00 Ha	6,07 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
108-0	5,56 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,56 Ha	0,00 Ha	5,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
109-0	5,10 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,10 Ha	0,00 Ha	3,99 Ha	0,00 Ha	1,10 Ha	0,00 Ha
110-0	5,51 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,51 Ha	0,00 Ha	5,12 Ha	0,00 Ha	0,39 Ha	0,00 Ha
111-0	11,56 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	11,56 Ha	0,00 Ha	7,97 Ha	0,00 Ha	3,59 Ha	0,00 Ha
112-0	5,91 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	5,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
112-1	1,25 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
116-0	1,28 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
117-0	0,64 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
101-0	16,01 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	16,01 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	16,01 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
101-2	8,04 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	8,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
106-2	4,83 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	4,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
103-0	30,18 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	30,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	30,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Total:	502,11 Ha						199,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	302,65 Ha	10,56 Ha	492,12 Ha	0,00 Ha	9,98 Ha	0,00 Ha

Jordbundstype

Udspretningsarealerne består af 190,37 ha grov lerblandet sandjord (JB3), 255,93 ha fin lerblandet sandjord (JB4) og 55,81 ha grov sandblandet lerjord (JB5).

Sædskifte

Virksomheden anvender sædskifte S2 og S4, som også er referencesædskifter.

S2 er et sædskifte med 14 % lovpligtige efterafgrøder.

Udvaskningsindekset er 93. S4 er et sædskifte med 14 % lovpligtige efterafgrøder. Udvaskningsindekset er 98.

For at begrænse udvaskning af nitrat fra udspretningsarealerne er der i ansøgt drift udlagt 4,9 % ekstra efterafgrøder (udover Plantedirektoratets krav). Der rundes op til nærmeste hele procent, og der er stillet vilkår om 5 % ekstra efterafgrøder.

9.2 Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

Rammegårdvej 26 er beliggende vest for Ramme, i et let kuperet terræn. Terrænet omkring ejendommen hælder 0-6° i retning mod Ramme Å, som løber syd sydøst for ejendommen. I landskabet omkring ejendommen er der flere søer, moser og enge, der er beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

Udspretningsarealerne nr. 102-1, 104-0, 104-1, 105-0, 105-1 og 105-2 (ca. 59,6 ha) afvander helt eller delvist til Ferring Sø og derfra videre til Natura 2000 område nr. 28 – Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Udspretningsarealerne nr. 101-0, 101-1, 101-2, 102-0, 102-1, 103-0, 105-0, 105-1, 106-0, 106-1, 106-2, 106-3, 112-0, 112-1, 116-0 og 117-0 (ca. 140 ha) afvander helt eller delvist til Vesterhavet.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer nr. 1-1, 1-2, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 6-1, 7-0, 8-0, 9-0, 9-1, 10-0, 11-0, 13-0, 14-0, 15-0, 16-0, 16-1, 17-0, 18-0, 23-0, 31-0, 34-0, 35-0, 36-0, 107-0, 108-0, 109-0, 110-0 og 111-0 (ca. 302,6 ha) afvander helt eller delvist til Natura 2000 område 65 Nissum Fjord.

Se afsnittet om Natura 2000 områder for en nærmere beskrivelse af Nissum Fjord.

Fosfor

Udspretningsarealerne, der afvander til Ferring sø og Natura 2000 området Nissum Bredning, er ikke beliggende i fosforfølsomt opland, som er overbelastet med fosfor. Udspretningsarealerne, der afvander til Natura 2000 området Nissum Fjord, er beliggende i fosforfølsomt opland, som er overbelastet med fosfor.

Afvanding til Ferring sø og Natura 2000 område Nissum Bredning

Ferring Sø er A1/A2/B- målsat i Regionplanene for 2005. Målsætningen er ikke opfyldt. A/B målsætningen gives til søer, hvor særlige naturværdier ønskes beskyttet, selv om søen udsættes for en vis kulturpåvirkning. A1-målsætningen henfører til beskyttelsen af særlige naturværdier, og B-målsætningen henfører til basismålsætningens krav til vandkvalitet og naturindhold i øvrigt.

Oplandet til Ferring sø er på ca. 2.032 ha. Udspretningsarealerne der afvander til Ferring sø udgør ca. 140 ha, hvilke svarer til ca. 6,9 % af oplandet. Ferring sø afvander til Nissum Bredning.

Nissum Bredning i Limfjorden har en skærpet målsætning om et alsidigt plante- og dyreliv, kun svagt påvirket af menneskelig aktivitet.

Målsætningen er ikke opfyldt på grund af for høje tilførsler af kvælstof og fosfor, der giver øget vækst af plankton og alger. Udspretningsarealerne, der afvander til Nissum Bredning, er dog ikke beliggende i fosforfølsomt opland til Natura 2000 område mht. fosfor.

Oplandet til hovedopland 1.2 Limfjorden dækker et areal på ca. 7.600 km². De udspretningsarealer, der afvander til Limfjorden udgør ca. 140 ha, hvilket svarer til ca. 0,02 % af oplandsarealet.

Afvanding til Natura 2000 område – Nissum Fjord

Nissum Fjord er udpeget Natura 2000 område 65 som omfatter Habitatområde 58, Fuglebeskyttelsesområde 38 og Ramsarområde 4. Risikoanalysen har vist, at Nissum fjord er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015. Hovedårsagen hertil er en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra land.

Udspretningsarealerne der afvander til Nissum Fjord er beliggende i opland til sårbart Natura 2000 område mht. fosfor.

Oplandet til hovedopland 1.4 Nissum Fjord udgør godt 1.600 km². Udspretningsarealerne, der afvander til Nissum Fjord, udgør ca. 302,6 ha, hvilket svarer til ca. 0,19 % af oplandet til Nissum Fjord.

Husdyrloven stiller krav til fosforoverskud på drænede lerjorde og lavbundsarealer, herunder drænede 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:

- 492,12 ha (mark nr. 1-1, 1-2, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 6-1, 7-0, 8-0, 9-0, 9-1, 10-0, 11-0, 15-0, 16-0, 16-1, 17-0, 18-0, 19, 23-0, 31-0, 34-0, 35-0, 36-0, 101-0, 101-1, 101-2, 102-0, 102-1, 103-0, 104-0, 104-1, 105-0, 105-1, 105-2, 106-0, 106-1, 106-2, 106-3, 107-0, 108-0, 109-0, 110-0, 111-0, 112-0, 112-1, 116-0 og 117-0) ligger helt eller delvist i fosforklasse 0, hvor fosfortallet er under 4 eller hvor arealerne ligger udenfor områder, hvor Husdyrloven stiller krav til fosforoverskud.
- 9,98 ha (mark nr. 8-0, 11-0, 13-0, 15-0, 109-0, 110-0 og 111-0) ligger helt eller delvist i fosforklasse 2, lavbundsarealer, hvor fosforoverskuddet ikke må øges uanset fosfortal.

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

Med den ansøgte udvidelse er summen af fosfor udbragt i husdyrgødningen 15.509,71 kg P, hvilket giver en gennemsnitlig tilførsel af fosfor på 30,9 kg fosfor per hektar årligt. Afgrøderne frafører ifølge beregninger i ansøgningssystemet og notat fra Skov- og Naturstyrelsen ang.

"Standardsædskifter og referencesædskifter" 21,7 kg fosfor/ha.

Der er dermed beregnet et gennemsnitligt fosforoverskud på 9,1 kg P/ha/år, der opfylder kravet om P-overskud, og samtidigt overholdes kravet om, at fosforoverskuddet på arealerne beliggende i fosforklasse 2 er i balance. For at overholde P-krav er der anvendt virkemidler i form af fodertilsætning af fytase og foderkorrektioner, der er beskrevet nedenfor.

Ifølge beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk er kravet til P-overskud overholdt med 2.272,1 kg P mere end krævet. Lemvig kommune vurderer med de anvendte virkemidler, at alle P-krav er overholdt.

Fytase

Husdyrbruget praktiserer tilsætning af enzymet fytase til foderblandingerne. Ved tilsætning af enzymet til foderet øges svinenes evne til at optage fosfor fra foderet, og der udskilles mindre fosfor i gyllen.

Effekten af anvendelse af fytase kan ikke beregnes eksakt i ansøgningssystemets faciliteter og anvisninger. Der er stillet vilkår om tilsætning af fytase i foderet.

Foderkorrektion

Der anvendes type 2 foderkorrektion for smågrisene, som har indflydelse på mængden af fosfor i husdyrgødningen. Foderkorrektion er anvendt som virkemiddel for at overholde kravet om P-overskud. Tilsætning af fosfor pr. FE og FE pr. kg tilvækst i forhold til normtal fra 2009/2010 vises i Tabel 15.

Tabel 15: Tildeling af fosfor i foderblandingen pr. kg tilvækst hos smågrise.

Fosfor	Norm (2009/10)	Korrektion
Kg	7,3-33 kg	7,2-33,0 kg
FE / kg tilvækst	2,0	1,96
g fosfor / FE	5,0	5,2

Der er beregnet en type 2 foderkorrektionsfaktor for fosfor på 1,04 ud fra følgende formel:

$$((\text{FEsv pr. produceret gris} \times \text{g fosfor pr. FEsv} / 1.000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,131:$$

$$((1,96 \times 25,8 \times 5,2 / 1.000) - 25,8 \times 0,0049) / 0,131 = 1,04$$

Korrektionsfaktoren er beregnet ud fra den formelt godkendte formel for 2009/2010 med de aktuelle tal og angiver det niveau, som ansøger skal holde sig under.

Ved en sænkning af tildelt fosfor reduceres indholdet af fosfor i gyllen. Ved at fastsætte et vilkår om foderkorrektion type 2 stilles landmanden frit mht. til at variere på de fire faktorer, som indgår i beregningen af foderkorrektionen.

Der stilles vilkår om maksimal tilladt korrektionsfaktor på 1,04 for smågrisene og dokumentation herfor. Samtidig stilles vilkår om maksimal tilførsel af fosfor med husdyrgødning til arealerne.

Der stilles vilkår om sammensætningen af foderblandingen.

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

Vurdering

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 har ikke tillagt oplandet til Ferring Sø, Limfjorden (Nissum Bredning) og Nissum Fjord yderligere restriktioner.

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

Lemvig Kommune vurderer herefter, at beskyttelsesniveauet for fosfor er tilstrækkelig til at beskytte vandmiljøet, og stiller derfor ikke yderligere vilkår.

Kvælstofudvaskning og overfladevand

Oplandet til hovedopland 1.4 Nisum Fjord udgør godt 1.600 km². Udspretningsarealerne, der afvander til Nisum Fjord, udgør ca. 302,6 ha, hvilket svarer til ca. 0,19 % af oplandet til Nisum Fjord.

Oplandet til hovedopland 1.2 Limfjorden dækker et areal på ca. 7.600 km². De udspretningsarealer der afvander til Limfjorden udgør ca. 140 ha, hvilket svarer til ca. 0,02 % af oplandsarealet.

Udpegningsgrundlag for habitatområderne er beskrevet senere i afsnit 9.3.

Næringsstofudvaskningen fra denne landbrugsproduktion er således ikke alene årsag til hverken Limfjordens eller Nisum 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 vandområderne 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 de to Natura 2000 områder. Det må forventes, at implementeringen af natur- og vandplaner vil give et bedre grundlag for vurderingen af den akkumulerede miljøbelastning af Natura 2000-områderne. 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 områdernes udpegningsgrundlag ikke udsættes for en væsentlig negativ påvirkning.

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

Arealer, der afvander til sårbart Natura 2000 område klassificeres i nitratklasser. Afhængig af recipientens sårbarhed og reduktionspotentiale i % fra rodzonen til vandområdet kræves der lavere husdyrtryk pr hektar, end de generelle udspretningsregler for husdyrgødning giver mulighed for. Ved anvendelse af virkemidler er det imidlertid muligt at udbringe op til det generelle harmonikrav.

302,65 ha ligger i nitratklasse III, de resterende 199,45 ha ligger i nitratklasse 0.

Her betyder det, at der er beregnet en reduktionsprocent for dyreenheder på 69,86 % i www.husdyrgodkendelse.dk, dvs. et reduceret husdyrtryk på 0,9781 DE/ha (1,4 DE/ha ved de generelle regler).

Ved hjælp af beregningsprogrammet Farm-N på www.husdyrgodkendelse.dk er den beregnede udvaskning af kvælstof fra arealerne på 68,50 kg N/ha ved et dyretryk på 0,9781 DE/ha.

Med henblik på at begrænse og for at overholde krav om begrænset udvaskning af nitrat fra udspretningsarealerne har ansøger valgt at udlægge 4,9 % ekstra efterafgrøder udover Plantedirektorats krav. Dette virkemiddel medfører, at den reelle udvaskning beregnes til 68,50 kg N/ha i Farm-N ved et dyretryk på 1,4 DE/ha, hvorved krav til udvaskning af nitrat er overholdt.

Lemvig Kommune stiller vilkår om 5 % ekstra efterafgrøder.

Lemvig Kommune vurderer, at de valgte sædskifter og den øgede andel af efterafgrøder giver tilstrækkelig reduktion i udvaskning af kvælstof via overfladevandet til at overholde beskyttelsesniveauet. I praksis betyder det, at der vil blive udbragt 1,4 DE/ha, men de valgte virkemidler, med ekstra efterafgrøder, sikrer, at udvaskningen overholder kravet svarende til udvaskningen ved det reducerede husdyrtryk på 0,9781 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.

Kvælstofudvaskning og grundvand

10,65 ha af udspretningsarealerne er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). Mark 35-0 ligger i NFI. Se Figur 9.

Alle udbringningsarealer befinder sig i område med almindelige eller begrænsede drikkevandsinteresser.

I områder med særlige drikkevandsinteresser må den nuværende arealanvendelse ikke ændres til en mere grundvandstruende art, og aktiviteter, der sikrer en god grundvandskvalitet, skal fremmes. I områder med almindelige drikkevandsinteresser skal etablering af anlæg eller aktiviteter, der medfører særlig risiko for grundvandsforurening, så vidt muligt, undgås. I områder med begrænsede drikkevandsinteresser kan aktiviteter, der udgør en risiko for grundvandsforurening, placeres under hensyntagen til gældende lovgivning.

Der er i ansøgningsystemet derfor udført beregninger af grundvandets påvirkning med nitrat på dette areal.

Markerne i nitratfølsomt grundvandsområde har en beregnet udvaskning af nitrat på 64 mg nitrat pr. liter. Dette svarer jf. beregninger i

www.husdyrgodkendelse.dk til en reduktion i forhold til nudrift på 1 mg nitrat pr. liter. Det generelle beskyttelsesniveau er dermed overholdt, da udvaskningen fra rodzonen ikke forøges i ansøgt drift.

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

Til Rammegårdvej 26 er der 3 marker på i alt ca. 5,1 ha der ikke anvendes som udspretningsareal. Se Figur 8. Heraf er de 2 marker helt eller delvist registreret som beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Se Tabel 16.

Tabel 16: Ikke udspretningsarealer omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

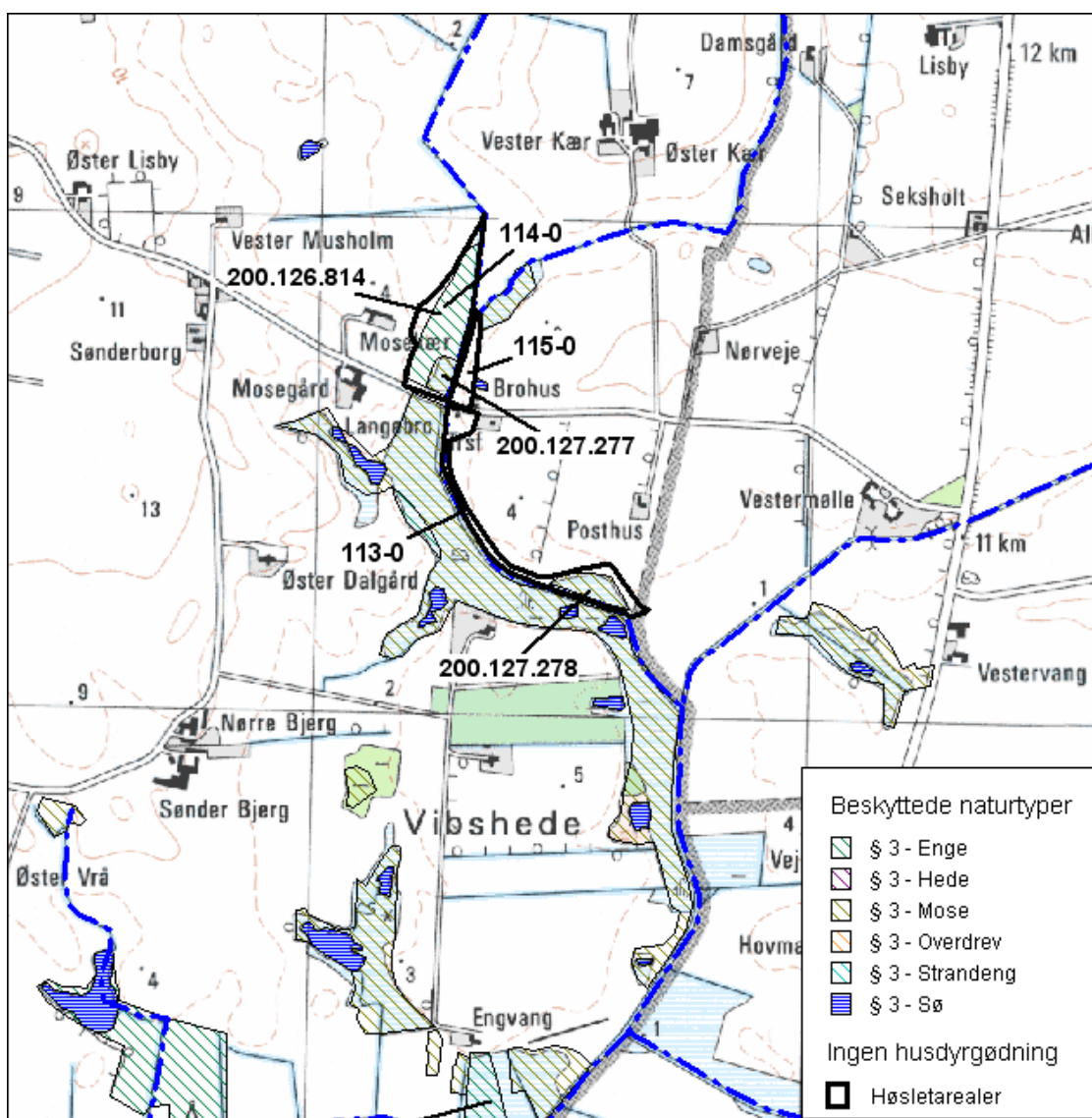
Mark nr.	Mark areal (ha)	Naturtype	ID nr.	Målsætning
114-0	ca. 0,4	Mose	200.127.277	C
114-0	ca. 2,2	Fersk eng	200.126.814	C
113-0	1,9	Mose	200.127.278	C
115-0	0,5	-	-	-

Ansøger oplyser at der kun tages slet på markerne, og de får tildelt ca. 50 kg N/ha/år i handelsgødning. Driften af markerne ændres ikke i forbindelse med udvidelsen.

Ingen af de beskyttede naturområder er besigtiget jf. Naturdata.

Lemvig Kommune har gennemgået den ferske eng med ID nr. 200.126.814 på luftfoto fra 1992 og til 2008 og vurderer at engen er en kultur eng, der dog ikke tidligere har været omlagt, men gødet med handelsgødning jf. ansøgers oplysninger. Lemvig kommune stiller vilkår om at engen ikke må ikke omlægges, og den må maksimalt gødes som hidtidig nudrift, med hvad der svarer til 50 kg N/ha/år i handelsgødning.

Lemvig Kommune har gennemgået de to moser med ID nr. 200.127.277 og 200.127.278 på luftfoto fra 1992 og til 2008. Moserne vurderes, at have været anvendt til slet og gødet med handelsgødning jf. ansøgers oplysninger. Lemvig Kommune stiller vilkår om at moserne maksimalt må gødes som hidtidig nudrift, med hvad der svarer til 50 kg N/ha/år i handelsgødning.



Figur 8: Høstetarealer omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Arealer beskyttet af § 7 i husdyrloven

Ingen af bedriftens udbringningsarealer er registreret som beskyttet af husdyrlovens § 7, og ingen af udbringningsarealerne er beliggende i bufferzoner til § 7 beskyttet natur. Nærmeste § 7 beskyttede natur er et overdrev beliggende ca. 1010 m nord for udbringningsarealerne.

Lemvig Kommune vurderer at afstanden til de § 7 beskyttede naturarealer er så stor, at de generelle krav i husdyrloven er tilstrækkelige til at sikre naturområderne.

Arealer beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven

Ingen af udspretningsarealerne er registreret som beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, men flere arealer grænser op til beskyttet natur. Se Figur 7a-f. De målsatte naturområder, der grænser op til udspretningsarealerne er listet i Tabel 17.

Tabel 17: § 3 beskyttet natur grænsende op til udspretningsarealerne.

ID nr.	Type	Målsætning	Mark nr.	Hældning
200.128.837	Sø	-	105-2	< 6°
200.128.491	Sø	-	105-0	< 6°
200.127.394	Mose	C	105-0	< 6°
200.128.493	Sø	-	101-0	< 6°
200.128.492	Sø	-	103-0	< 6°
200.127.246	Mose	C	1-2	< 6°
200.127.245	Mose	C	1-2 og 13-0	< 6°
200.127.243	Mose	C	11-0	< 6°
200.127.476	Mose	C	7-0, 9-0 og 9-1	< 6°
200.129.212	Sø	C	9-0 og 9-1	< 6°
200.127.255	Mose	C	35-0	< 6°
200.126.814	Fersk eng	C	108-0	< 6°
200.127.279	Mose	C	107	< 6°
200.127.278	Mose	C	110-0	< 6°

Vandløb

Udspretningsarealerne nr. 36-0 og 111-0 grænser op til Ramme Å. Ved udspretningsareal nr. 36 er åen B1 målsat som gyde- og eller yngleopvækstområde for laksefisk og ved udspretningsareal nr. 111-0 er åen B2 målsat som laksefiskevand.

Udspretningsarealerne nr. 108-0 og 109-0 grænser op til Østerå, der er B3 målsat som karpefiskevand.

Udspretningsarealerne nr. 1-1, 1-2 og 13-0 grænser op til Hjortkærhale Grøft, der er B0 målsat som vandløb uden fiskevandsinteresse.

Der er ikke terrænhældning over 6° fra udspretningsarealerne mod vandløbene.

Søer

Udspretningsarealerne 9-0, 9-1, 101-0, 103-0, 105-0 og 105-2, grænser op til flere mindre søer, der er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Ingen af søerne er målsat. Terrænhældningen mod søerne er under 6°.

Ingen af søerne er besigtiget jf. Naturdata. Søerne er gennemgået på luftfoto fra 2008 og ældre, og det vurderes at søerne ikke er næringsfattige.

Ferske enge

Ingen af de ferske enge er besigtiget jf. Naturdata.

Den ferske eng med ID nr. 200.126.814 anvendes som sletareal, og er beskrevet under afsnittet om arealer uden tildeling af husdyrgødning.

Moser

Mosen med ID nr. 200.127.245 er besøgt i 2003. Mosen er et højstaude kær, hvor top-star og mjøldurt er dominerende. Ved besøget blev der desuden fundet maj-gøgeurt, lancetbladet høgeurt og tæppegræs. Det vurderes, at mosen er næringsstoffølsom.

Mosen med ID nr. 200.127.279 er en næringsfattig hedemose. Ved besøg i 2003, er der bl.a. fundet mose-pors, klokke-lyng, festgræs, plettet gøgeurt, hoved-frytle, sump-kællingetand og liden fugleklo. Det vurderes, at mosen er næringsstoffølsom.

Udspretningsarealerne 5-0 og 7-0 har et mindre overlap til den beskyttede mose med ID nr. 200.127.016 jf. kortene i miljøportalen. Lemvig Kommune har d. 6. april 2010 foretaget en vurdering af den faktuelle afgrænsning af mosen i forhold til udspretningsarealerne og vurderet, at mosens afgrænsning svarer til den indtegnede afgrænsningen af de to udspretningsarealer, sådan at der ikke er noget overlap mellem udspretningsarealerne og mosen. Registreringen af den nye grænse på mosen, vil snarest blive foretaget af Lemvig Kommune, så den fremgår af miljøportalen.

Strandeng, overdrev og hede

Udspretningsarealerne grænser ikke op til strandeng, overdrev eller hede.

Vurdering

Lemvig Kommune vurderer, at moserne med ID nr. 200.127.279 og 200.127.245 er så næringsfattige, at de skal beskyttes med samme virkemidler, som hvis den var omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Derved kommer flere af bedriftens arealer til at ligge helt eller delvist i bufferzone I eller II. Se Figur 9a.

Lemvig kommune stiller derfor vilkår om, at flydende husdyrgylle skal nedfældes på sort jord og græs indenfor 1.000 m fra de næringsfølsomme moser med ID nr. 200.127.279 og 200.127.245. Det drejer sig om udbringningsarealerne nr. 1-1, 1-2, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0, 11-0, 13-0, 14-0, 31-0, 34-0, 107-0, 108-0, 109-0, 110-0 og 111-0.

Lemvig Kommune vurderer, at vilkåret om nedfældning af flydende husdyrgødning er nok til, at driften af udbringningsarealerne derefter ikke vil påvirke de to moser væsentlig.

For at beskytte vandhuller/søer mod yderligere eutrofiering og næringsstofbelastning samt beskyttelse af eventuelle forekomster af Bilag IV-arter (se afsnit nedenfor), vurderer Lemvig Kommune, at der skal stilles vilkår om 2 meter dyrknings-, sprøjte og gødningsfrie bræmmer omkring søerne grænsende op til udbringningsarealerne nr. 9-0, 9-1, 101-0, 103-0, 105-0 og 105-2, målt fra søernes øverste brink.

Det er ligeledes Lemvig Kommunes vurdering, at vandløbene er tilstrækkelig beskyttet af kravet om 2 m dyrkningsfrie bræmmer jf. Bekendtgørelse nr. 789 af 21.6.2007 af lov om vandløb § 69.

Der stilles vilkår om, at husdyrgødningen udbringes i overensstemmelse med god landmandspraksis og dermed miljømæssigt forsvarligt.

De resterende naturområder vurderes ikke, at være næringsstoffølsomme, og da der ikke er terrænhældning over 6° fra udbringningsarealer mod naturområderne, er det Lemvig kommunes vurdering, at udspretning af husdyrgødning på de nævnte udspretningsarealer, sammen med de

stillede vilkår, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturarealer.

Beskyttede sten- og jorddiger

Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger grænsende til flere af udbringningsarealerne. Ved markerne 31-0, 103-0, 112-1, 104-0, 102-1, findes der beskyttede sten- og jorddiger, som danner markskel, se Figur 9a-b.

Der er ikke registreret beskyttede sten- og jorddiger i forbindelse med byggefelt ved opførelse af stald og procestank.

På mark 102-0 er der registreret et ca. 60 meter langt beskyttet dige. Ortofoto viser imidlertid, at der ikke længere findes et dige på mark 102-0.

Dette forhold behandles særskilt og i separat sag hos Lemvig Kommune og indgår ikke i denne miljøgodkendelse. Mark 102-0 indgår indtil afgørelsen foreligger, som udspretningsareal i miljøgodkendelsen som anført. Når afgørelsen foreligger om de pågældende diger mv. skal markens status som udspretningsareal revideres.

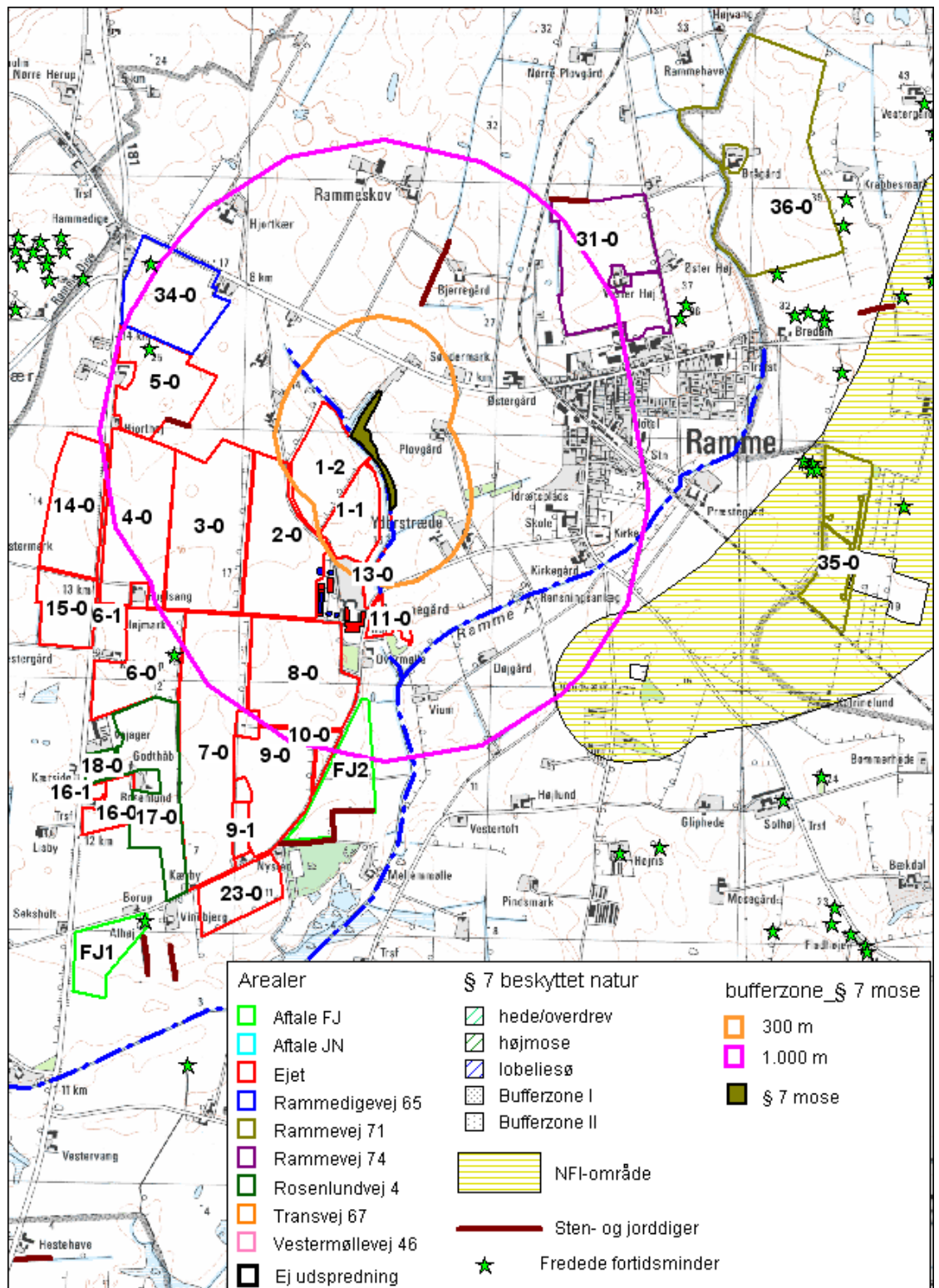
Fredede fortidsminder

Der er registreret fredede fortidsminder grænsende til flere af udbringningsarealerne. Ved markerne 5-0, 6-0 og 34-0 findes fredede fortidsminder med en beskyttelseslinje på 100 m, hvor tilstanden jf. Museumsloven § 29e og 29f ikke må ændres. Der må ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes på fortidsminder og inden for en afstand af 2 meter fra dem. Der er tale om en høj og placeringen fremgår af Figur 9b.

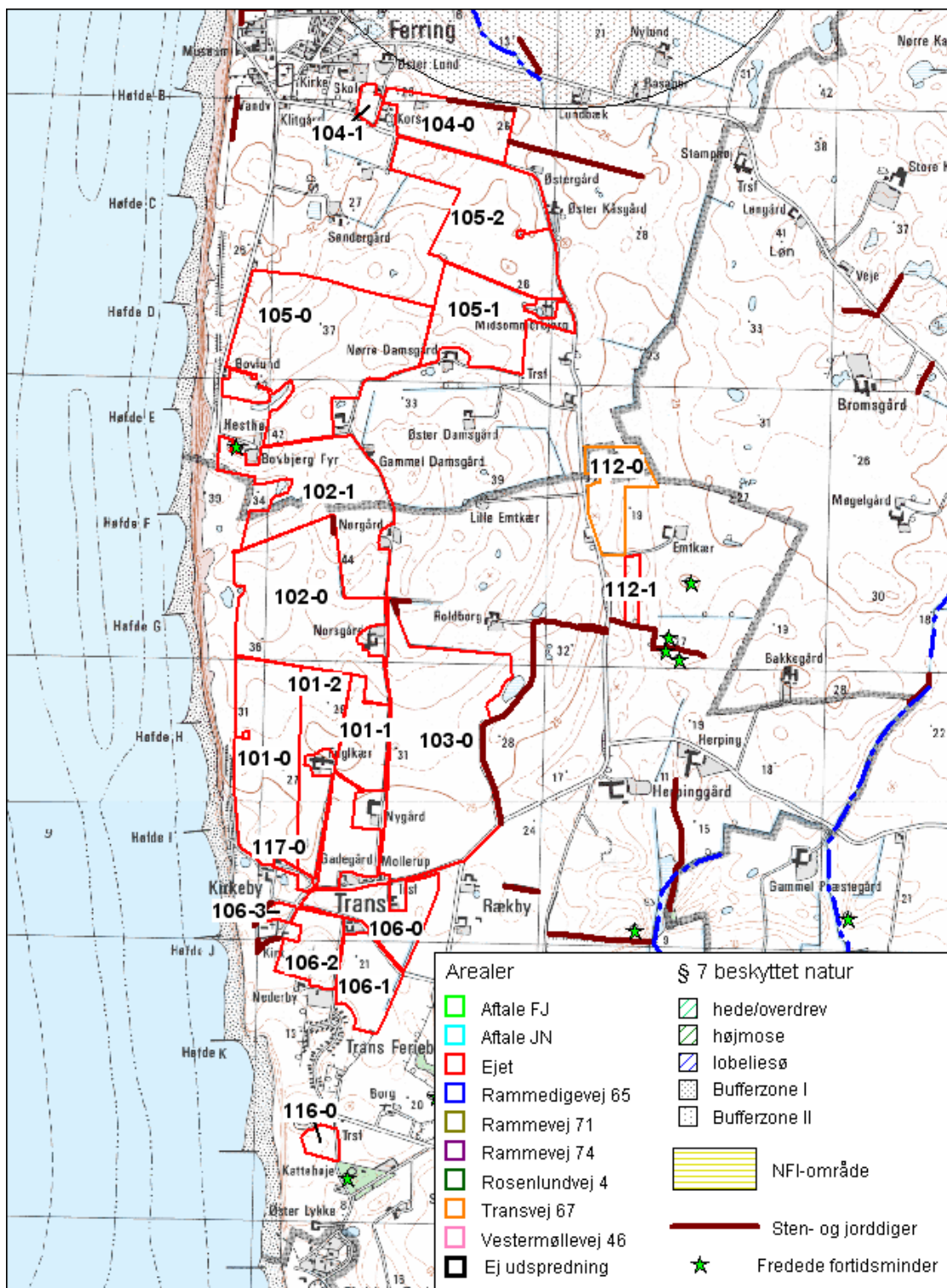
Fredninger

Der er ikke konflikt i forbindelse med byggefeltet ved opførelse af stald og procestank.

Lemvig Kommune vurderer, at kulturhistoriske værdier og fredninger i øvrigt ikke vil blive påvirket. Lemvig Kommune vurderer, at de generelle regler er tilstrækkelige til at beskytte sten- og jorddiger samt fredede fortidsminder.



Figur 9a: Udspretningsarealer omkring ejendommen i forhold til NFI-område, § 7 natur, sten og jorddiger og fredede fortidsminder.



Figur 9b: Udspreddingsarealer nordvest for ejendommen i forhold til § 7 natur, sten og jorddiger og fredede fortidsminder.

9.3 Natura 2000 og Habitatdirektivets bilag IV arter

Natura 2000 og habitatnaturtyper Nissum Fjord

Anlægget og udbringingsarealerne er beliggende udenfor Natura 2000 områder. Nærmeste Natura 2000 område er Nissum Fjord, der omfatter habitatområde nr. 58 (Nissum Fjord), Fuglebeskyttelsesområde nr. 38

(Nissum Fjord) og Ramsarområde nr. 4 (Nissum Fjord). Natura 2000 området er beliggende ca. 5,0 km syd for ejendommen.

Habitatområder udpeges for at beskytte og bevare bestemte naturtyper og arter af dyr og planter, som er af betydning for EU.

EF-fuglebeskyttelsesområder er områder, der har til formål at beskytte og forbedre levevilkårene for de vilde fuglearter i EU.

Udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 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.

Fjorden ligger som en lavvandet brakvandslagune bag den smalle klittange, Bøvling Klit, og adskiller denne fra indlandet bagved. Fjorden er opdelt i tre bassiner, Ydre Fjorde (Yder Fjord og Bøvling Fjord), Mellem Fjord og Felsted Kog, der afviger i økologiske kår og biologi. Ved Torsminde har Nissum Fjord forbindelse til Nordsøen via en sluse. Området nord for Torsminde, fremtræder i dag, som en mosaik af græsningsarealer, høsletarealer samt ubenyttede områder der henligger med højt græs eller rørskov. Langs fjordens nord- og østside findes en bræmme af tagrør og kogleaks i varierende bredde. Indfjorden og Felsted Kog er omgivet af udstrakte rørskove. Fjanne Grønne, syd for Torsminde, består af strandeng, strandsump og strandoverdrev.

Selve fjorden rummer potentielt store marine værdier, men miljøtilstanden er ringe grundet kraftig næringssaltbelastning fra oplandet. Ålegræs og andre bundplanter mangler i store områder bl.a. på grund af for mange alger i vandet, som skygger for dem.

Fjorden er omgivet af store rørskovsarealer og strandenge som en lang række fuglearter benytter til fouragering og yngleområde. Rørdrummen, som er afhængig af større arealer med uforstyrret rørskov, har været i fremgang i de senere år og yngler med ca. 5-10 par. Kortnæbbet gås raster og fouragerer forår og efterår på enge og markarealer, mens de overnatter på selve Nissum Fjord eller på søer i nærheden. Nissum Fjord har også stor international betydning som rastelokalitet for lysbuget knortegås. Der er fundet spor efter odder mange steder indenfor Natura 2000-området. Strandengene er bedst udviklede omkring Torsminde, hvor saltholdigheden er størst. De græssede arealer har her typisk

strandengsvegetation, mens der på ugræssede arealer findes strandrørsump med især tagrør og strand-kogleaks.

Næringsstoffbelastning fra luften udgør især en trussel mod kystklitterne, hederne og de artsrige sure overdrev, da den atmosfæriske deposition alene udgør en væsentlig del af hvad naturtypen kan tåle, og for de nævnte naturtyper overskrider de nedre tålegrænser. Den marine naturtype, kystlagune, som dækker hele den marine del af Natura 2000-området, i alt ca. 64 km², har en ugunstig bevaringsstatus, grundet fortsat høj næringssaltbelastning fra de omkringliggende landbrugsarealer. Nærings saltbelastning, som trussel for naturtypen kystlagune, er derfor slået fuldt igennem. Dette betyder bl.a., at fødegrundlaget for de fugle, der fouragerer på bundplanter er forringet.

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

En række fuglearter, der er medtaget på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 38, har siden områdets udpegning i 1982 været udsat for en markant tilbagegang. For knopsvane, lysbuget knortegås og pipeband har den kraftige eutrofiering af Nissum Fjord betydet en tilsvarende kraftig nedgang i mængden af tilgængelig føde for disse herbivore fuglearter. De tre fuglearter har alle været udsat for en nedgang i antallet af rastefugle inden for område nr. 38, som en følge heraf. For flere engfugle- og ternearter har tilgroning af ynglelokaliteterne med tagrør været afgørende for den drastiske nedgang i antallet af træk- og ynglefugle, specielt lille kobbersneppe, sydlig almindelig ryle og brushane har været udsat for kraftige tilbagegange. Brushane er nu helt forsvundet som ynglefugl fra strandengene omkring Nissum Fjord. For de fleste ternearter har tilstedeværelsen af ræv på bl.a. Fjandø også medført en alvorlig nedgang i antallet af ynglepar. For at genoprette områdets værdi for de internationalt beskyttede arter, vil det være helt afgørende, at tilledningen af næringsstoffer til Nissum Fjord begrænses yderligere.

En række andre fugle på udpegningsgrundlaget har oplevet en markant fremgang i gennem de sidste to årtier. Den øgede udbredelse af rørskov inden for området har betydet, at rørdrum har været i fremgang som ynglefugl i perioden. Det faktum at bram- og kortnæbbet gås har været i stand til at ændre fourageringsstrategi fra tidligere at have været afhængige af undervandsvegetationen i fjorden til nu i stor omfang at fouragere på landbrugsarealer, har betydet, at begge arter har været i stor fremgang også inden for fuglebeskyttelsesområde nr. 38. Det samme forhold gør sig gældende for pipe- og sangsvane

Det gennemsnitlige kvælstofnedfald i de kommuner, hvori Natura 2000-området ligger, er på ca. 16 kg N/ha/år, hvilket er lidt lavere end landsgennemsnittet. Belastningen med ammoniak og ammonium er ca. 6 % lavere end landsgennemsnittet, hvilket tyder på, at det lokale og regionale husdyrhold har en relativt lille indflydelse på kvælstofnedfaldets størrelse.

Jf. Basisanalysen for Natura 2000 områder viser overslagsberegninger at kvælstofnedfaldet på størsteparten af naturområderne i Natura 2000

området ligger mellem 10 og 20 kg N/ha/år alt efter husdyrtæthed og naturområdernes overfladeruhed.

Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage

Afstanden fra anlægget til nærmeste habitat naturtype er ca. 5,7 km mod sydvest til en strandeng – nr. 1330. Strandenge er ikke næringsstoffølsomme, idet tålegræsen ligger mellem 30 – 40 kg N/ha/år

Afstanden fra anlægget til nærmeste ammoniakfølsomme habitat naturtype er ca. 7,9 km mod øst til en skovbevokset tørvemose – 91D0, der er beliggende i Natura 2000 område nr. H 224 – Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage. Samme skovbevoksede tørvemose er tillige nærmeste følsomme habitatnaturområde til udbringningsarealerne, der er beliggende ca. 6,1 km vest for mosen. Tålegræsen for skovbevoksede tørvemoser er mellem 10 – 20 kg N/ha/år.

Lemvig Kommune vurderer, at udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre en negativ påvirkning af Natura 2000 områdets udpegningsgrundlag pga. den store afstand fra udspretningsarealerne til Natura 2000 området.

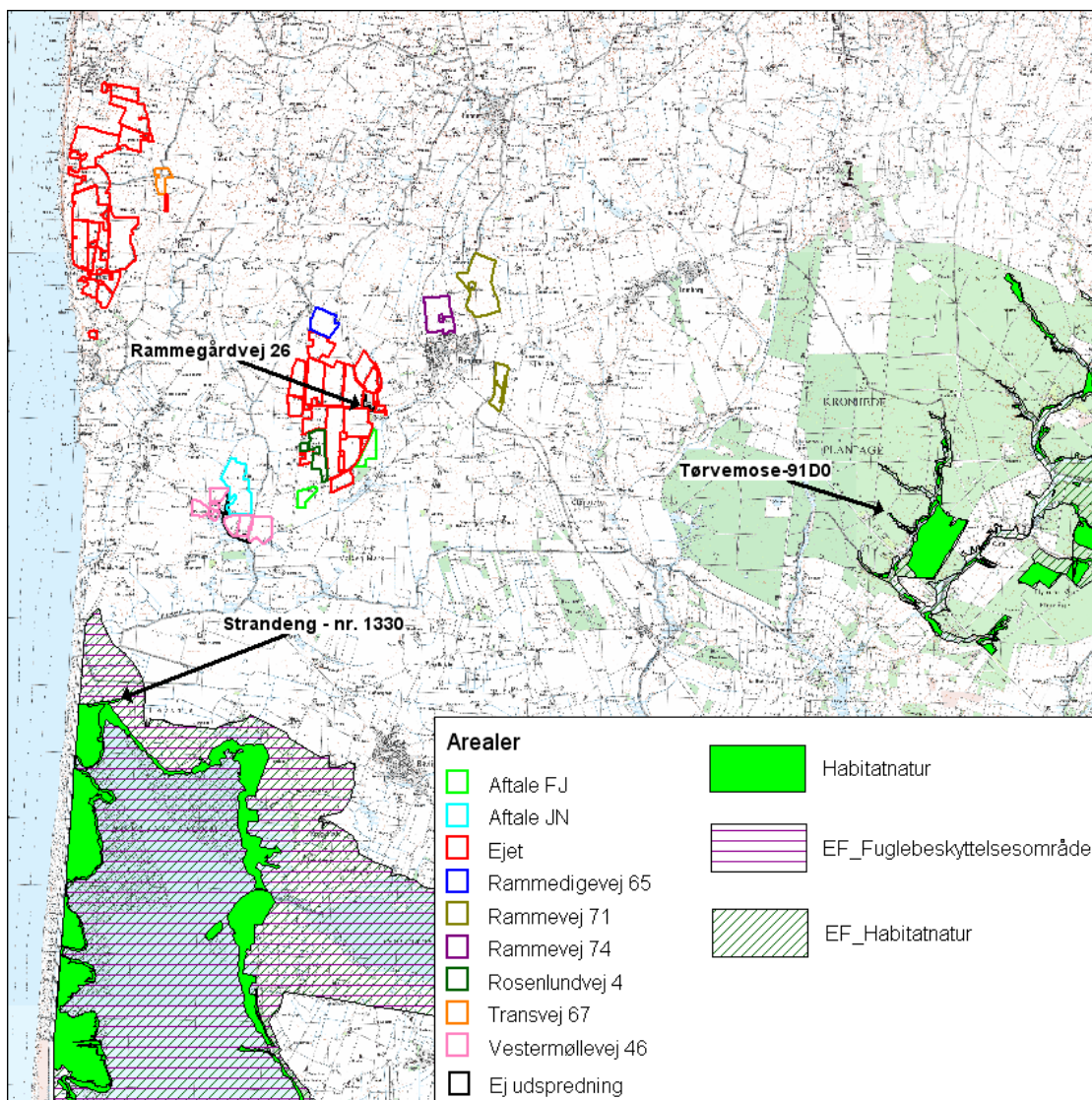
Figur 10 viser anlæggets placering i forhold til Natura 2000 områder.

Ammoniakdepositionsberegningen til punkter beliggende ca. 300 m fra anlægget i samme retning, som den ammoniakfølsomme skovbevoksede tørvemose, giver en merbelastning på 0,43 kg N/ha/år og en samlet belastning på 4,2 kg N/ha/år.

Ammoniakdepositionsberegningen viser, at anlægget giver en merbelastning på 0,03 kg N/ha/år og en samlet belastning på 0,3 kg N/ha/år til et punkt ca. 700 m fra anlægget i retning af Natura 2000 området Nissum Fjord.

Idet det antages, at ammoniakemissionen aftager eksponentielt med afstanden, er det Lemvig Kommunes vurdering at der ikke vil være nogen ammoniakpåvirkning fra anlægget på de omkringliggende habitatnaturtyper i Natura 2000 områderne Nissum Fjord eller Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.

Det er derfor Lemvig Kommunes samlede vurdering, at de generelle krav i husdyrloven er tilstrækkelige til at sikre, at Natura 2000 områder som helhed og de habitatnaturtyper som er en del af udpegningsgrundlaget, ikke bliver påvirket af ammoniakemission fra anlægget eller driften af udspretningsarealerne.



Figur 10: Anlæggets placering i forhold til Natura2000 samt nærmeste habitatnaturtyper.

Bilag IV -, rødlistede - og fredede 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 udspreddingsarealer. 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 og odder er optaget på rødlisten fra 2009 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.

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.

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.

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.

Der er enkeltfund af **stor vandsalamander** spredt over hele kommunen, og stor vandsalamander forekommer uden tvivl på mange ikke registrerede lokaliteter. Derfor er beskrivelsen medtaget her.

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 og lignende), 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.

Vurdering

For at beskytte vandhuller med evt. forekomst af spidssnudet frø, strandtudse og stor vandsalamander har kommunen stillet vilkår om 2 meter dyrknings, gødsknings-, og sprøjtefri bræmmer omkring alle vandhuller på udspretningsarealerne. Kommunen vurderer herefter, at udvidelsen af dyreholdet og godkendelsen af udspretningsarealet ikke har negative konsekvenser for arterne.

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.

På mosen med ID nr. 200.127.245 er der i 2003 fundet maj-gøgeurt som er fredet. Der er stillet vilkår om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græs indenfor 1.000 meter fra mosen.

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

Lemvig Kommune vurderer herefter, at virksomhedens 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 høj 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:

Kristian Brochmann (ansøger) ejer ejendommen og derudover er der ansat 6 medarbejdere, til i samarbejde med ejeren, at styre produktionen. Ejeren har det overordnede ansvar i forhold til myndigheder m.v.

Medarbejderne

Der er ansat 3 faglærte og 3 ufaglærte i produktionen. Pasning af dyrene er opdelt i hold, hvor en fodermester står for soholdet. Ansøger samt en medarbejder står for den daglige drift af smågrisene og slagtesvinene. Der er én ansat, der i samarbejde med ansøger, som hovedsageligt styrer markdriften.

Ansøger og medarbejder opdateres med relevant faglig viden, og får jævnligt tilbud om deltagelse i relevante kurser. Ejeren og medarbejderne er opmærksomme på miljøgodkendelsen, samt de stillede vilkår.

Dagligt tilsyn

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

Opsyn med ressourceforbrug

Der føres kontrol med vand- og elforbruget en gang årligt i forbindelse med årsopgørelse.

Der bliver ført E-kontrol over produktionen med fokus på, at optimere i forhold til foderforbruget og produktionsniveauet.

Hvert år udarbejdes der mark- og gødningsplaner for hele bedriften.

Skadedyrskontrol

Der er indgået en fast aftale med privat firma om skadedyrsbekæmpelse

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 tilgængelig teknik indenfor management.

10.2 Foder

Ansøgers beskrivelse

Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med svinerådgivningskonsulent, og der foretages løbende en økonomisk og sundhedsmæssig optimering af foderet.

Der fodres med eget korn samt færdiglavet, analyseret tilskudsfoder på ejendommen. Der benyttes fasefodring på ejendommen som beskrevet i afsnit 7.4.

Husdyrbruget praktiserer tilsætning af enzymet fytase til foderblandingerne. Ved tilsætning af enzymet til foderet øges svinenes evne til at optage fosfor fra foderet, og der udskilles mindre fosfor i gyllen.

Der tilsættes ikke benzoesyre til foderet på ejendommen, da ansøger i samarbejde med rådgiver ikke har fundet det rentabelt, at benytte dette mht. økonomi, sundhed, trivsel og vækst.

Der anvendes type 2 foderkorrektion til smågrisene med følgende korrektionsfaktorer:

- Korrektionsfaktor fosfor: 1,04
- Korrektionsfaktor kvælstof: 1,05

Lemvig kommunes vurdering

Anvendelse af fytase, fasefodring og type 2 foderkorrektion for smågrisene, anses i det konkrete tilfælde som BAT, og der er derfor stillet vilkår herom.

Husdyrbruget benytter disse tiltag og samlet er det Lemvig Kommunes vurdering, at ejendommen lever op til BAT inden for fodring.

10.3 Staldindretning

Ansøgers beskrivelse - gulvtype

Staldafsnit 1.1.1 Drægtighedsafdeling (1999) løsgående med delvis spaltegulv.

Stalden er i 2008 renoveret fra værende staldsystem med dybstrøelse til staldsystem med delvis spaltegulv.

Staldafsnit 1.1.2 Farestald (1999) kassestier med delvis spaltegulv.

Den nye del af stalden etableres som kassestier med delvis spaltegulv, som i den eksisterende del af stalden.

Staldafsnit 1.1.3 Slagtesvinestald (1995) delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

Dyreholdet i stalden reduceres fra 2.800 slagtesvin til 2.750 slagtesvin. Der sker ingen ændring af staldsystemet.

Staldafsnit 1.1.4 Smågrisestald (1985) toklimastald m. delvis spaltegulv.

Dyreholdet udvides fra 24.400 til 29.850 i smågrise. Der sker ingen ændring af staldsystemet.

Staldafsnit 1.1.5 løbe- og drægtighedsafdeling (1999) delvis spaltegulv.

Dyreholdet udvides fra 250 til 270 søer. Der sker ingen ændring af staldsystemet.

Ansøgers beskrivelse - Gyllekøling

Gyllekøling er ikke etableret i de eksisterende stalde. I den nye del af farestalden etableres der ikke gyllekøling, da staldsystemet bliver som i den eksisterende del af stalden, efter BAT-byggeblad 106.02-51 nyeste udgave.

Ansøgers beskrivelse - Gylleforsuring

Gylleforsuring er fravalgt i det ansøgte projekt da der er tale om en mindre udvidelse af soholdet. Det er generelt omkostningstungt at etablere gylleforsuring i de eksisterende stalde, da anlæggene ikke er forberedt til dette.

Ansøgers beskrivelse - Biologiske og kemiske filtre

På baggrund af manglende driftssikkerhed har ansøger fravalgt brug af kemiske og biologiske filtre. Dette understøttes af en undersøgelse foretaget af Videnscenter for svineproduktion i sommeren 2009. I "Pilot projektet for BAT standard vilkår for mellemstore slagtesvine- og minkbrug" er anvendelse af disse teknikker også angivet som "ikke driftssikre".

I Miljøstyrelsens BAT blad – "Luftvaskere med syre" påpeges det ligeledes, at der er problemer med anlæggene og, at "anlæggene ikke er færdigudviklede".

Lemvig kommunes vurdering

Ansøger har indsendt en fiktiv ansøgning, hvori der er indtastet de staldsystemer, som Lemvig Kommune anser som værende BAT i den konkrete sag. 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.

I den fiktive ansøgning er der indtastet følgende:

Delvis spaltegulv + gyllekøling, 8760 timer, 20 % effekt i den renoverede del af drægtighedsstalden (staldafsnit 1.1.1.), som ansøges lovliggjort i forbindelse med nærværende sag.

I den eksisterende del af farestalden (staldafsnit 1.1.2) er indtastet kassestier, delvis spaltegulv jf. BAT-blad 106.02-51. I tilbygningen til farestalden indtastes samme gulvtype, kassestier, delvis spaltegulv + gyllekøling, 8760 timer, 20 % effekt.

I slagtesvinestalden er indtastet delvis spaltegulv 25–49 % fast gulv + gyllekøling, 8760 timer, 20 % effekt.

I smågrisestalden er indtastet toklimastald med delvis spaltegulv.

I den reelle ansøgning er der ikke valgt at indføre gyllekøling i de eksisterende stalde. I den nye tilbygning til farestalden har ansøger ligeledes ikke valgt, at etablere gyllekøling. Ansøger har valgt andre tiltag for at leve op til kommunens BAT niveau.

Ifølge den reelle ansøgning er den samlede emission fra anlæggene beregnet til 6.933,18 kg N/år, hvilket er mindre end den samlede emission beregnet i den fiktive ansøgning på 6.990,85 kg N/år. Kravet er således overholdt.

Ansøger har fravalgt brug af gylleforsuring og Lemvig Kommune vurderer, at der ikke er økonomisk proportionalitet i at etablere et forsøringsanlæg. Ansøger lever i øvrigt op til Lemvig Kommunes ammoniakemissionskrav.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at stald 1.1.1 drægtighedsstalden, 1.1.3 slagtesvinestalden og 1.1.5 løbe- og drægtighedsstalden, skal vurderes på baggrund af de på tidspunktet gældende retningslinjer for BAT, ved næste gennemgribende renovering.

Det er Lemvig kommunes vurdering, at husdyrbruget samlet lever op til BAT mht. staldsystemer.

10.4 Forbrug af energi og vand

El-energi

Der er og bliver løbende udskiftet til mere energibesparende ventilationssystemer i samråd med fagmand.

I alle stalde anvendes lavenergipærer og lysstofrør til belysning.

Lemvig kommunes vurdering

Ansøger har oplyst, at der i nudrift er et konkret elforbrug på 475.000 kWh. Normtal viser, at det forventelige forbrug i nudrift er 332.776 kWh. Bedriftens elforbrug ligger således 43 % højere end det beregnede normforbrug.

I ansøgt drift forventes elforbruget til driften beregnet ud fra normtal, at stige til 374.250 kWh. Estimeres der et elforbrug ud fra det aktuelle forbrug, vil elforbruget være 500.000 kWh.

Ansøger oplyser at differencen på aktuelt forbrug og forbrug efter normtal kan skyldes at korntørring og markvanding ikke er medtaget som faktorer i beregningerne for normtal.

Det er Kommunens vurdering, at der overordnet set kan opnås energibesparelser på husdyrbruget vha. rådgivning fra energikonsulent. På den baggrund stiller Lemvig Kommune vilkår om, at husdyrbruget skal have besøg af en energikonsulent. Ud fra energikonsulentens rapport skal der udarbejdes en handleplan for bedriften, som skal fremsendes til Lemvig kommune.

Lemvig Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at stille skærpede vilkår mht. energibesparende foranstaltninger på husdyrbruget.

Det vurderes samlet, at ejendommen lever op til BAT mht. forbrug af energi.

Vand

Vandspild minimeres ved, at der er etableret drikkekopper hos smågrisene. Staldene sættes i blød før rengøring, hvilket reducerer vandforbruget til rengøring.

Lemvig kommunes vurdering

Normtal viser, at det forventelige forbrug i nudrift er 10.250 m³. Heri er inkluderet drikkevand til dyr, drikkevandsspild og vaskevand. Ansøger har oplyst, at der i nudrift er et konkret vandforbrug på 12.000 m³. I ansøgt drift er der beregnet et normforbrug på 11.500 m³ og det estimerede

forbrug er 13.755 m³. Det kan herudfra konstateres, at husdyrbruget knap følger normen, hvorfor det for ansøgt drift må forventes at være usikkert, hvorvidt husdyrbruget kan holde forbruget nede omkring det beregnede normtal på 11.500 m³. Med henblik på at reducere husdyrbrugets forbrug af drikkevand stiller Lemvig Kommune vilkår om, at drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild minimeres.

Lemvig Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT vedr. vandforbrug.

10.5 Opbevaring/behandling af husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

Opbevaring og behandling

Flydende husdyrgødning ledes fra gyllekanaler til fortanke, hvorfra gyllen pumpes videre til gyllebeholderne med elektriske pumper.

Den nye gyllebeholder etableres med fast teltoverdækning. De eksisterende gyllebeholdere har alle flydelag. Der udføres lovpligtigt 10 års beholderkontrol på gyllebeholderne.

Påfyldning

Der er ingen fastmonterede pumper på de eksisterende gyllebeholdere. Gyllen bliver suget op fra beholdere via selvlæssende gyllevogne. Dette minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldning af gyllevogne og lastbiler.

Udbringning

Ansøger forestår selv udspreddning af husdyrgødningen med moderne udstyr, slæbeslanger og nedfælder. Udspreddning af husdyrgødning sker i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lemvig Kommune vurderer

Lemvig Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT vedr. håndtering af husdyrgødning, idet Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler anses som BAT i forbindelse med opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

10.6 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 Rammegårdvej 26 i ansøgt drift vil leve op til kravet om, at anvende Bedst Tilgængelige Teknik.

11. Affald og kemikalier

Affald

Døde dyr opbevares i en kølecontainer ved den nordlige gyllebeholder og afhentes to gange ugentligt. De større grise opbevares midlertidigt inden døre i bygning 5 og flyttes til afhentningspladsen før afhentning.

Brændbart erhvervsaffald (papir, pap, plast osv.) samles i en 20 m³ container, som afhentes efter behov af privat selskab. Der er stillet vilkår om, at der skal indgås aftale om afhentning af brændbart erhvervsaffald. Ikke brændbart affald som jern og metal, samles og afleveres på genbrugsplads efter behov.

Til afhentning af glas og lysstofrør er der indgået aftale med privat firma. Til klinisk risikoaffald og lægemiddelfaffald haves en aftale med privatfirma, og der er stillet vilkår om opbevaring og bortskaffelse heraf.

Der vurderes derefter ikke at være problemer med hensyn til affaldsopbevaring og -bortskaffelse fra virksomheden.

Håndtering af kemikalier

Der forekommer kun begrænsede mængder af olie- og kemikalieaffald, da landbrugsmekaniker forestår olieskift på maskinerne. Skulle der forekomme olieaffald, samles det i en beholder og afleveres som farligt affald på genbrugspladsen.

For at imødegå korrekt håndtering af olie- og kemikalieaffald ved evt. senere oplag heraf, stiller Lemvig Kommune vilkår omkring opbevaring og bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald.

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

12. Forslag til egenkontrol

Hvert år udarbejdes der et gødningsregnskab, hvoraf produktionen på ejendommen fremgår sammen med mængden af udbragt husdyrgødning.

Der holdes løbende kontrol med forbruget af el og vand. I tilfælde af uventede udsving i forbruget lokaliseres årsagen hertil og evt. fejl udbedres. Der foretages løbende kontrol af ventilationsanlæg og ved behov tilkaldes service.

I samarbejde med svinekonsulenten udarbejdes der foderplaner, som justeres efter behov.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for håndtering af akutte gylleudslip.

Der udarbejdes hvert år gødningsregnskab, hvor produktionen på ejendommen fremgår sammen med mængden af udbragt husdyrgødning. Der er stillet vilkår om egenkontrol af produktion og omfang.

Lemvig Kommune vurderer, at der udover de stillede vilkår ikke er behov for yderligere krav om egenkontrol på bedriften.

13. Varetagelse af hensyn til landskab

Husdyrbruget er ikke beliggende i et område med landskabelig værdi jf. Regionplan 2005. 300 meter nord for ejendommen er området udpeget som særligt værdifuldt kulturmiljø (Oldtidsruten). Området går fra Vesterhavet og ind over land via blandt andet Ramme og Lomborg.

Ejendommen ligger i et let kuperet terræn, hvor hældningen er 0-6°.

Udvidelsen af farestalden opføres i forlængelse af den eksisterende del af stalden, og vil fremstå i samme materialer. Den nye gyllebeholder placeres nord for staldene ved siden af den eksisterende gyllebeholder. Stalden og gyllebeholderen vil være synlige fra Troldhøjvej.

Det er Kommunens opfattelse, at udvidelsen af farestalden og den nye gyllebeholder opføres i tilknytning til husdyrbrugets eksisterende anlæg.

Det vurderes med baggrund heri, at disse bygninger ikke vil påvirke de landskabelige værdier samt påvirke landskabets karakteristika væsentlig.

14. Ophør af husdyrbruget

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen vil stalde, gyllekanaler, opbevaringsanlæg, fodersilo og halmlænge blive tømt og rengjort. Ejendommens bygninger vil blive vedligeholdt, evt. vil driftsbygninger blive fjernet, således at ejendommen ikke forfalder. 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

Alternativet til det renoverede staldgulv i stald 1.1.1 var at beholde dystrøelsesstalden som har en højere ammoniakfordampning. Alternativet til tilbygningen til farestalden er ingen tilbygning og dermed ingen udvidelse af soholdet. Det vil ikke være praktisk og rentabelt at bygge tilbygningen et andet sted på ejendomme eller som selvstændig bygning, da helheden i produktionen derved vil gå tabt. Alternativt kunne inventaret udskiftes og der kunne indsættes slagtesvin, dette har ansøger ikke ønsket.

16. 0-alternativ

0-alternativet er en uændret produktion eller en mindre udvidelse på ejendommen. Da ansøger i sin ansøgte produktion etablerer ekstra efterafgrøder er udvaskningen af nitrat fra markene lavere end i den nuværende produktion.

17. Hørings svar

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

- Vilkåret er meget bredt formuleret og det vil være svært for ansøger at dokumentere vilkåret og gennemskue hvad det indebærer. Ansøger vil derudover være tvunget til at kende opsætningen af ansøgningen indgående og vide bestemt hvad der står og hvad det betyder. Dette mener vi ikke er rimeligt. Vi anoder om at dette punkt indsættes i indledningen som en forudsætning for godkendelsen.
 - 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.
- Ansøger anmoder om tilladelse til et vist udsving eg. +/-10 DE indenfor de enkelte dyregrupper, under forudsætning af at antallet af DE ikke overstiger det tilladte på 477,82 DE.
 - Lemvig Kommune tillader ikke udsving, med mindre det har været en del af vurderingen i godkendelsesprocessen. Det har det ikke i dette tilfælde og anmodningen kan ikke efterkommes.
- vedr. anbefalet fytase dosering af Dansk Svineproduktion – bør fjernes da det er usikkert på hvilket grundlag DVSP bygger sine anbefalinger på.
 - Kommunen er enig. Vilåret til fytase fastholdes, men uden krav om at det skal følge Dansk Svineproduktions anbefalinger.
- Vi gør opmærksom på at vilkår der rækker ud over den 8 år retsbeskyttelses periode kan være tvivlsomme rent juridisk.
 - Vilåret fastholdes, men Lemvig Kommune anerkender at vilåret næppe vil få gyldighed, og vil under alle omstændigheder skulle genovervejes ved næste revurdering.
- s. 4: ikke 0,78 DE/ha men 1,39 DE/ha
 - Godkendelsen er tilrettet.
- s. 5: der udvaskes 64 mg nitrat.
 - Godkendelsen er tilrettet.
- s. 8 Ansøger ejer ikke længere ejendommene på Mollerupvej 12 og Transvej 71.
 - Godkendelsen er tilrettet.
- s. 25: 770 stipladser i stald 1.1.1
 - Godkendelsen er rettet til 570 stipladser, som er det korrekte.
- s. 34: mose 200,127,279 som Lemvig Kommune har udlagt som § 7 natur er ikke beskrevet.
 - Moserne er ikke beskrevet i dette afsnit, da det omhandler påvirkning fra anlægget. De er beskrevet under afsnittet om påvirkning fra arealerne.

18. 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.

19. Bilag: Beredskabsplan

Beredskabsplan for

Rammegård
Rammegårdvej 26

Kristian Brochmann

Indholdsfortegnelse	2
Telefonnumre	4
Brand-og evakuering	5
Overløb af gylle	6
Kemikalie-oliespild	7
Stophaner/hovedafbrydere	8
Strømsvigt	8
Gyllerørlægning og regnvandsbrønde m.m.	9
Pulverslukker, flugtveje, el og vand afbrydelse	10

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 **Rød mappe** på kontoret i byg. 7.
kopi af beredskabsplanen findes i **Rødmappe** på kontoret i stuehuset.

Vedlagt kortmateriale

Bagest er der et oversigtskort over ejendommen mm. Med angivelse af:

Bilag 1

Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
udløbspunkter til dræn

Bilag 2

Dieseltanke (overjordiske)
Kemikalier
Slukningsmateriel
Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
Trykflasker/oplag af f.eks F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
Flugtveje for dyr/frigørelse m.m.

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 beboelsen og har nr. 97889824 .

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	dag: 96631200	nat: 20405112
Falck/Redningsringen	kontaktes på telefon	dag: 97820411	
Brandvæsnet	kontaktes på telefon	dag: 112 / 20404112	
Lægevagt	kontaktes på telefon	dag: 96637200	nat: 70113131
Tandlægvagt	kontaktes på telefon	dag: 97885454	
Landbocenteret	kontaktes på telefon	dag: 96630544	
Dyrelæge	kontaktes på telefon	dag: 97889500	
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	dag: 70255101	
Eliktriker	kontaktes på telefon	dag: 97810361	
Smeden og VVS	kontaktes på telefon	dag: 22167897	
Ventilation Skov	kontaktes på telefon	dag: 72175555	

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 ejeren på tlf. 97889824 / 20289824

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort 2

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:
-Pulverslukker

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 fourening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

kontakt ejerne på tlf.: 97889824 / 20289824

Kontak miljømyndigheden ved tlf: **96631200** lokal **1118**

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til Hjortkærhale Grøft placeret sydøst for ejendommen, som løber til Ramme å. (se bilag 1)

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballe ol. Aafhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til brønde skal rørlægningen brydes lige på den anden side af Rammegårdvej eller ved de 2 nordlige rørlægninger, som det fremgår af bilag 1.

Dammen syd for ejendommen er uden afløb og vil også kunne benyttes som stopklods.

Der er ingen dambrug der bliver påvirket nedstrøms ejendommen

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe og kortmaterialet.

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

- Halmballer star i maskinhuset

Kemikalie- og oliespild Instruks

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – 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 Kristian Brochmann på tlf. 97889824 / 20289824

Kontakt miljømyndigheden ved tlf. **96631200** lokal **1118**.

Forsøg opdæmning for at undgå, at olie eller kemikalier løber regnvandsbrønd nord for maskinhuset eller evt. i nærheden af vaskepladserne. Der skal undgås at det kan komme videre Hjortkærhale Grøft placeret sydøst for ejendommen, som løber til Ramme å. (se bilag 1)
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballe ol. Aafhængig af mængden af udslip. Er olien eller kemikaliet løbet til brønde skal rørlægningen brydes lige på den anden side af Rammegårdvej eller ved de 2 nordlige rørlægninger, som det fremgår af bilag 1.
Dammen syd for ejendommen er uden afløb og vil også kunne benyttes som stopklods.

Der er ingen dambruger der bliver påvirket nedstrøms ejendommen

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe og kortmaterialet.

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

- I kemikalie Containeren findes, der savsmuldspakker og kattegrus, der kan benyttes til at opsuge spilte vsæker.

Strømsvigt Instruks

Vurder om dyr vil lide under varme

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer ring til NOE Holstebro og forhør om varigheden af udfaldet.
Telefon nr. til elektriker 97836500 eller NOE 97421488

Eventuelt i værksæt opstart af nødstrømsgenerator.

Stophaner / Hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. Skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder i østlige ende af **bygning 6**

Ved bygning 5 sidder stophane ved vestlige ende

Ved bygning 7 sidder stophane vest for den sydlige gavl

Ved bygning 8 sidder stophane ved den sydlige gavl

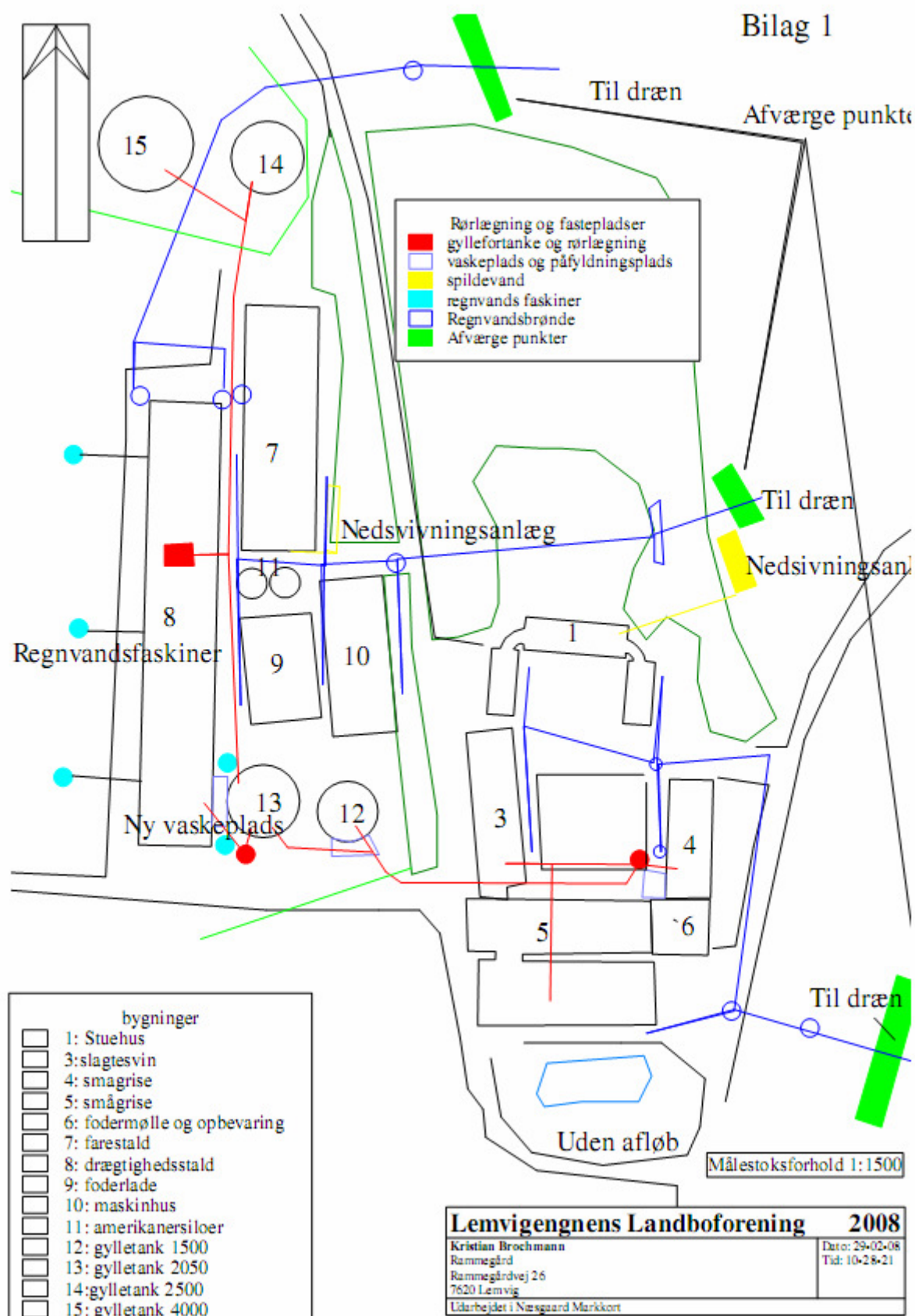
Elektricitet

Hovedafbryder sidder i stuehuset, bygning 5 og ved hovedtavlen ved gylletank 13

El-tavle sidder i bygning 3, 7, 8, 9 og 10.

Nye 16, 35 ampere sikringer ved eltavlerne

Der bruges også automatsikringer



Bilag 2

