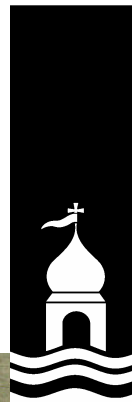


Lemvig Kommune
Natur og Miljøafdelingen
Rådhusgade 2
7620 Lemvig



§12 - miljøgodkendelse af
Lillebjerg
Holmgårdvej 84
Møborg
7660 Bækmarksbro

1. RESUMÉ	3
2. BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE.....	5
2.1 DATABLAD	5
2.2 BAGGRUND.....	6
3. VILKÅR FOR GODKENDELSEN	6
3.1 GENERELT:.....	6
3.2 PRODUKTION	6
3.3 AREALANVENDELSE	9
3.4 KONTROLVILKÅR OG EGENKONTROL.....	10
3.5 ANDRE VILKÅR	10
4. RETSBESKYTTELSE	11
5. KLAGEVEJLEDNING	12
5.1 KLAGERET.....	12
6. OFFENTLIGGØRELSE	13
7. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE.....	15
7.1 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	15
7.2 PRODUKTION.....	16
7.3 INDRETNING.....	16
7.4 DRIFT	17
7.5 GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDTERING	21
8. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	22
8.1 AMMONIAK	22
8.2 LUGT	22
8.3 TRANSPORT.....	23
8.4 LYS.....	24
8.5 STØJ	24
8.6 STØV.....	24
8.7 SKADEDYR.....	24
9. HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	24
9.1 DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER.....	24
9.2 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER	32
9.3 NATURA 2000 OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV ARTER	38
10. BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK	43
11. AFFALD OG KEMIKALIER.....	46
12. FORSLAG TIL EGENKONTROL	47
13. VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	47
14. OPHØR AF HUSDYRBRUGET.....	47
15. ALTERNATIVE MULIGHEDER	47
16. LITTERATUR.....	48
BILAG 1: BEREDSKABSPLAN	49

1. Resumé

Beskrivelse af projekt

Carsten Østerby driver landbrug med et dyrehold på 257,2 DE i blandet svin på sin ejendom Holmgårdvej 84. Produktionen blev i 2004 miljøgodkendt og der blev udarbejdet en VVM-redegørelse for dyreholdet. Han ønsker nu at udvide produktionen yderligere til 294,6 DE. Der skal ikke etableres nye staldbygninger til udvidelsen.

Ammoniak

Produktionen giver anledning til en emission af ammoniak.

Kravet om 15% reduktion af NH₃-tab fra stald og lager er opfyldt løbende ved at smågrisene går længere tid i smågriseholdet og har en afgangsvægt på 35,8 kg mod tidligere 27,7 kg, derved går de længere tid på delvist spaltegulv og den samlede ammoniakemission fra anlægget reduceres.

I www.husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en ammoniakemission på 4.393 kg N fra stalde, som er omfattet af kravet, men hvor der ingen ændring sker.

Emissionen fra stalde omfattet af kravet, hvor der sker ændringer er på 500 kg N.

Emissionen fra lagre af flydende husdyrgødning er på 637 kg N.

Det giver en samlet emission fra stald og lager på 5.530 kg N/år.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde, det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

På udspretningsarealerne er der stillet krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på de arealer, der ligger indenfor bufferzonerne af §7-naturarealerne.

Kvælstofudvaskning og overfladevand

Udspretningsarealer ligger alle i nitratklasse III. Det betyder, at der er beregnet en reduktionsprocent for dyreenheder på 50% i

www.husdyrgodkendelse.dk. For at begrænse udvaskning af nitrat fra udspretningsarealerne er der valgt ekstra efterafgrøder på 6,01 %

Ved hjælp af beregningsprogrammet Farm-N er den beregnede udvaskning af kvælstof fra arealerne 65,7 kg N/ha ved 0,7 DE/ha. Den reelle udvaskning er beregnet til 65,7 kg N/ha ved 1,39 DE/ha, som godkendes.

Det vurderes, at de ekstra efterafgrøder giver tilstrækkelig reduktion i udvaskning af kvælstof via overfladevandet til, at et acceptabelt niveau er nået.

Grundvand

Ejendommen og alle udspretningsarealer er beliggende i et område med almindelige drikkevandsinteresser, der er ingen områder, der er nitratfølsomme grundvandsområder. Der er derfor ikke foretaget nogen nitratberegning på grundvandet.

Fosfor

Med den ansøgte udvidelse vil den gennemsnitlige tilførsel af fosfor blive på 28,4 kg P per hektar og den beregnede fraførsel er på 21,72 kg P per hektar. Det giver et gennemsnitligt overskud per ha på 6,7 kg P. I forbindelse

med udarbejdelse af VVM-redegørelsen blev det nuværende overskud beregnet til 2,8 kg P/ha.

Alle udspretningsarealerne ligger i oplandet til Nissum Fjord.

Stort set alle udspretningsarealer er beliggende på sandjord udenfor fosforklasse. En mindre del af arealerne er lavbundsarealer ikke omfattet af okkerklasse 1, der er derfor stillet vilkår til fosforgødskningen på disse arealer.

Lugt

Beregningerne omkring lugtemission er foretaget af det elektroniske ansøgningsskema på www.husdyrgodkendelse.dk.

Ifølge det beregnede konsekvensområde, vil lugten muligvis kunne være generende for beboere i beboelseshuse i landzone indenfor ca. 220 m. Der ligger ingen ejendomme indenfor 1,2 gange denne genegrænse. Genafstanden til byzone er på 661 meter og nærmeste stald ligger ca. 1.900 meter fra Bækmarksbro, der er byzone.

Godkendelsen indeholder vilkår for husdyrbrugets 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 finder, at svineproduktionen på Holmgårdvej 84, kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

2. Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ansøger	Carsten Østerby, Holmgårdvej 84, 7660 Bækmarksbro
E-post	Lillebjerg@mail.dk
Husdyrbrugets navn	Lillebjerg
Adresse	Holmgårdvej 84, Møborg
Telefonnummer	97 88 13 59
Matrikelnummer	6b mfl., Møborg Ejerlav
Husdyrbrugets art	Svineproduktion
Listebetegnelse	I101a. Anlæg til husdyrproduktion over 250 DE
Ejer	Carsten Østerby
CVR-nummer	13-94-62-05
CHR-nummer	58351
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune

2.2 Baggrund

Carsten Østerby driver landbrug med et dyrehold på 257,2 DE i blandet svin på sin ejendom Holmgårdvej 84. Produktionen blev i 2004 miljøgodkendt og der blev udarbejdet en VVM-redegørelse for dyreholdet. Han ønsker nu at udvide produktionen yderligere til 294,6 DE. Der skal ikke etableres nye staldbygninger til udvidelsen.

Godkendelsen indeholder vilkår for husdyrbrugets 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 indeholder desuden en miljøteknisk beskrivelse af husdyrbruget, og en miljøteknisk vurdering udarbejdet af Lemvig Kommune.

Lemvig Kommune godkender hermed udvidelsen af svineproduktionen på 37,2 DE.

Miljøgodkendelsen er givet på vilkår, der har til hensigt at beskytte det omgivende miljø.

Lemvig Kommune finder, at svineproduktionen på Holmgårdvej 84, Mørborg, 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.** Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af miljømyndigheden i henhold til gældende lovgivning.

3.2 Produktion

4. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter en årlig svineproduktion, svarende til 294,6 DE, fordelt på 310 stk. søer med smågrise til 4 uger, 9.300 smågrise på 7-35,8 kg og 6.400 slagtesvin på 35,8-105 kg og 150 stk. polte 65-104 kg. Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

5. Fosfor i foderet

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. Dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder.

6. Affald

Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. 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.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. skal opbevares i en engangsplastspand, og skal bortskaffes igennem en indsamlingsordning til formålet.

7. Olietanke

Der godkendes følgende olietanke, nedgravet tank 1986, nedgravet tank fra 1996 på 1500 liter, overjordisk tank fra 1993 på 1800 liter, overjordisk tank fra 1992 på 1200 liter, nedgravet tank fra 1997 på 1500 liter og nedgravet fra 2005 på 1500 liter.

Alle olietanke er omfattet af "Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines af 1. juli 2008".

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

8. Olie og kemikalier

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

Påfyldning af dieselolie skal foregå i maskinhuset. Påfyldning og udvendig rengøring af marksprøjte skal foregå på vaskeplads eller i marken.

9. Støj

Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer se tabel 1.

Tabel 1

Dag	Periode	Reference-tids-rum	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).

10. Hygiejne

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt, herunder skal staldventilatorer renholdes og justeres hver gang, der indsættes et nyt hold dyr eller mindst hver 2. måned.

Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget og ventilationssystemet holdes rent.

11. Påfyldningsplads for gylle

Ved påfyldning af gylle skal der anvendes faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles. Etablering af påfyldningspladser skal kun ske ved ejede opbevaringsanlæg, der indgår i miljøgodkendelsen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren dokumenterer, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle udenfor gyllebeholderen.

12. Overfladeafløb

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.

På pladsen ved gyllebeholderne ligger et overfladeafløb, der aftager regnvand fra den støbte plads ved gyllebeholderne. Ved vask af sprøjte og maskiner samt udkørsel af gylle, skal afløbet være lukket.

13. Udspredding af gylle

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

På sort jord og på græs skal flydende husdyrgødning nedfældes på de arealer der ligger inden for bufferzonerne af §7-naturarealer ved Donskær.

Dyrknings- og sprøjtefrie bræmmer:

For at beskytte evt. vandhuller med stor vandsalamander sætter kommunen dog vilkår om 2 meter dyrknings-, gødsknings-, og sprøjtefrie bræmmer omkring alle vandhuller på udbringningsarealerne.

14. Ved uheld

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

3.3 Arealanvendelse

15. Nye harmoniarealer

Såfremt der **opsiges** godkendte forpagtnings- og husdyrgødningsaftaler, 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 ændringer i udspretningsarealer, 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.

16. Fosforoverskud

Husdyrbrugets udspretningsareal må maksimalt tilføres et organisk fosforoverskud på 6,7 kg P pr. ha pr. 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 udbringingsareal.

Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor fra de sidste 5 år fx i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen. Fosforoverskuddet beregnes ud fra det referencesædskiftet og den deraf beregnede normoptagelse af fosfor og tilførslen af fosfor fra husdyrgødning og anden organisk gødning.

17. Kvælstof

Der skal etableres 7 % 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 kvælstofgødsning.

3.4 Kontrolvilkår og egenkontrol

18. Produktion

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

Husdyrgødning:	Gødningsregnskaber. Mark- og gødningsplaner, samt dokument med registreringer af afvigelser af samme. Kvitteringer for indkøb af handelsgødning. Kvitteringer for afsat fiberfraktion,
Næringsstoffer:	Kopier af foder- og mineralrecepter samt dokumenterede oplysninger om indkøbte og anvendte mængder.
Dyrehold:	Relevante dele af husdyrbrugets regnskaber.

Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden, kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse.

19. Støj

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.

20. Lugtprøver

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

3.5 Andre vilkår

21. Beredskabsplan

Der skal altid forefindes en opdateret beredskabsplan tilgængelig for alle ansatte på husdyrbruget. Beredskabsplanen skal gennemgås og revideres én gang årligt.

22. 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 til-ladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

23. Ophør af drift

Ved ophør af driften, skal husdyrbruget foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås. 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, silo- eller tankanlæg.

24. BAT

Ved nybyggeri og ændringer af staldindretning forpligter ejer sig til at anvende BAT (bedst anvendelige teknik). Senest i 2015 skal slagtesvinestalden renoveres til det på det tidspunkt gældende BAT-niveau. Der skal indsendes ansøgning om godkendelse af renoveringen til Lemvig Kommune.

4. Retsbeskyttelse

Ifølge § 41 a i miljøbeskyttelsesloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 41 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.

IPPC

husdyrbruget er omfattet af IPPC-reglerne og nærværende godkendelse skal derfor revurderes efter 8 år. IPPC-direktivet er direktiv for integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening.

Bortfald

Hvis godkendelsen ikke udnyttes i en periode længere end 2 år bortfalder den.

5. Klagevejledning

5.1 Klageret

Afgørelsen er truffet i medfør af § 12 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, (Lov nr. 1486 af 4. december 2009). Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet i henhold til § 76 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, (Lov nr. 1486 af 4. december 2009);

- Ejeren af Holmgårdvej 84
- Embedslægeinstitutionen
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

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

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

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

Klagefristen udløber den 22. juni 2010.

6. Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig den 25. maj 2010.

Følgende har fået en kopi af godkendelsen;

- Carsten Østerby, Holmgårdvej 84, 7660 Bækmarksbro. E-post: lillebjerg@mail.dk
- Naboer
Niels Øgendahl, Bossenhøjvej 39, 7660 Bækmarksbro
Lene og Kristian Øgendahl, Holmgårdvej 88, 7660 Bækmarksbro
Doris Østerby, Holmgårdvej 57, 7660 Bækmarksbro
Ayoe Beyer, Holmgårdvej 63, 7660 Bækmarksbro
Bent Bertelsen, Holmgårdvej 73, 7660 Bækmarksbro
Kurt Sejbjerg Nikolajsen, Holmgårdvej 55, 7660 Bækmarksbro
Karoline og Evald Østerby, Holmgårdvej 84, 7660 Bækmarksbro
- Ejere af forpagtede arealer
Jørgen Østerby Madsen, Holmgårdvej 99, 7660 Bækmarksbro
Leif Jakobsgaard Trillingsgaard, Donskærvej 56, 7660 Bækmarksbro
Orla Rosenbjerg Lauridsen, Vilhelmsborgvej 113, 7660 Bækmarksbro
Kurt Sejbjerg Nikolajsen, Holmgårdvej 55, 7660 Bækmarksbro
Axel Christensen Kirkegård, Kræmmergårdvej 59, 7660 Bækmarksbro
Kaj Buhl Nielsen, Kræmmergårdvej 79, 7660 Bækmarksbro
- 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
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV. E-post: fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, v. Allan Kjær Villesen. E-post: akv@tdcadsl.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening i Lemvig. E-post: lemvig@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, Att.: Bent Odgaard, Geologisk Institut, C F Møllers Allé, bygning 1120, 8000 Århus C.

E-post: bent.odgaard@geo.au.dk

- 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.
E-post: 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
- 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. 1486 af 4. december 2009 og litteraturliste bagerst.

På Lemvig Kommunes vegne den 19. maj 2010

Inger Hejlesen
miljømedarbejder

7. Miljøteknisk redegørelse

7.1 Beliggenhed og planmæssige forhold

Placering og lokalisering

Ejendommens placering i forhold til naboer fremgår af nedenstående tegning.

Tabel 1: Afstanden fra stalde til nærmeste naboer er følgende:

Holmgårdvej 73	ca. 389 meter
Holmgårdvej 88	ca. 401 meter
Nordenbjergvej 6	ca. 505 meter
Holmgårdvej 57	ca. 549 meter
Bækmarksbro By	ca. 1.900 meter



Figur 1: Luftfoto over ejendommen og nærmeste naboer

Husdyrbruget er hensigtsmæssigt placeret i landzone i et landbrugsområde med god afstand til samlede bebyggelser. Nærmeste nabobebyggelse er placeret ca. 441 meter fra centrum af svineproduktionen på Holmgårdvej 84, se Figur 1.

7.2 Produktion

Dyrehold

Carsten Østerby driver landbrug med et dyrehold på 257,2 DE i blandet svin på sin ejendom Holmgårdvej 84. Produktionen blev i 2004 miljøgodkendt og der blev udarbejdet en VVM-redegørelse for dyreholdet.

Ejeren vil udvide dyreholdet til i alt 324,5 DE. Fordeling af dyreholdet på de enkelte dyregrupper kan ses i tabel 2 herunder.

Tabel 2: Dyrehold

Type	Antal	DE
Søer med grise til 7 kg	310	72,1
Smågrise 7-35,8 kg	9.300	53,7
Slagtesvin 35,8-105 kg	6.400	166,5
Polte	150	2,4
I alt		294,6

De smågrise, der ikke opfedes på ejendommen, sælges som 7 kg grise eller 35,8 kg grise. Antallet af slagtesvin er opgivet i den maksimale produktion, der kan produceres på ejendommen.

7.3 Indretning

Ejendommens bebyggede areal er på ca. 5.951 m², heraf er ca. 3.707 m² af det samlede bebyggede areal indrettet til søer, smågrise og polte. De resterende bygninger anvendes til foderopbevaring, maskinhus og lignende. Ejendommen har 2 stuehuse, der bebos af ejer og ejers forældre. Placeringen af de enkelte staldafsnit kan ses på nedenstående figur 2.



Figur 2: Tegning over ejendommens bygninger

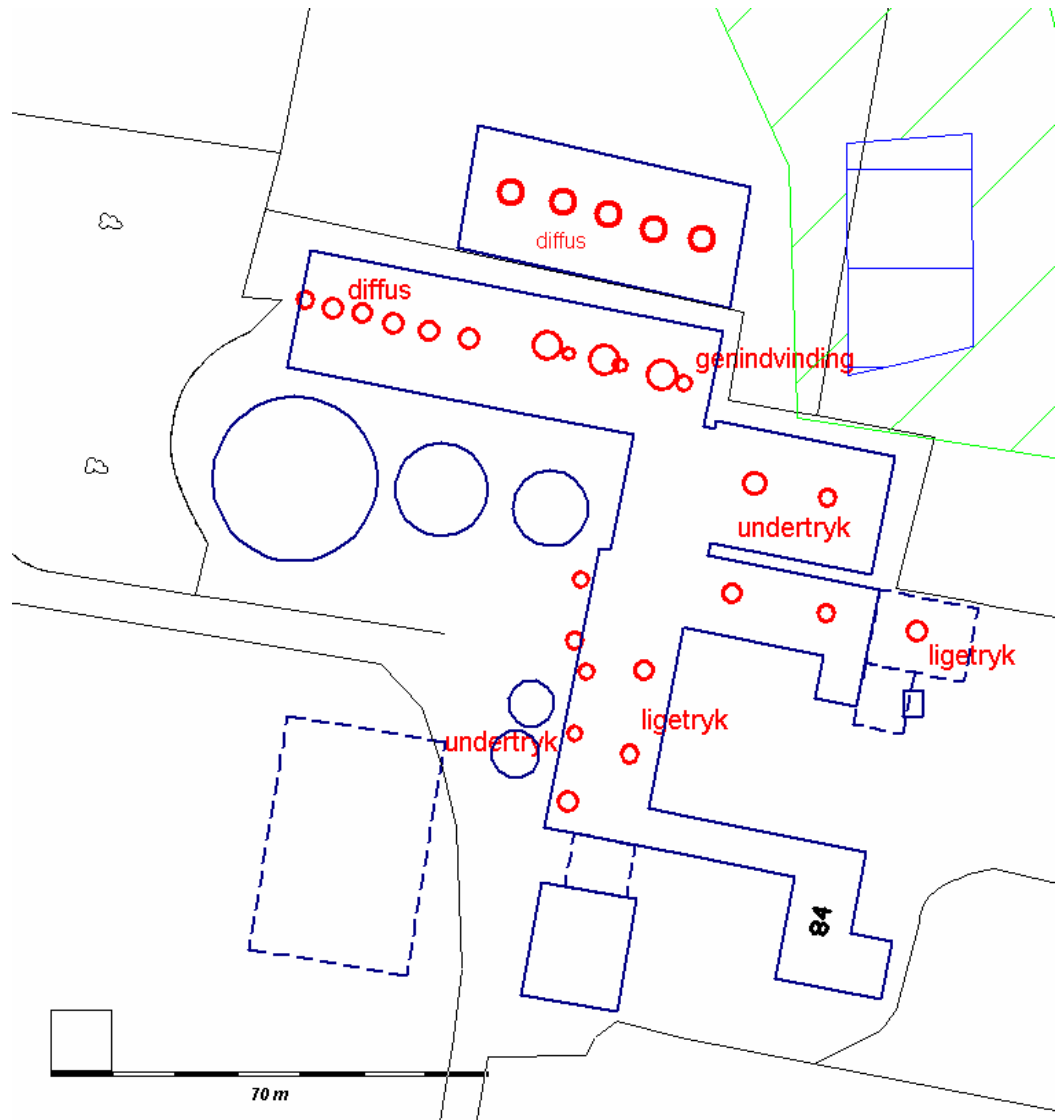
7.4 Drift

Stald

I farestalden, drægtighedsstald og ungsvinestalden er der delvis spaltegulv, alle andre staldafsnit er med fuldspalter.

Ventilation

På alle stalde findes der flere afkast. På figur 3 kan man se placeringen af de enkelte afkast og typen af ventilationsanlæg. For ventilationsanlæggets afkast er der beregnet lugtpåvirkning af omgivelserne i afsnit 8.2 om husdyrbrugets forurening.



Figur 3: Placering af afkast på de enkelte staldafsnit.

Foder og fodersystem

I alle staldafsnit fodres med tørfoder, der er hjemmeblandet på eget anlæg.

Rengøring

Staldene rengøres i forbindelse med flytning af søer. Lemvig Kommune har stillet vilkår om, at ventilatorer rengøres mindst hver anden måned.

Energiforbrug

Det anslåede årlige forbrug af vand og energi fremgår af tabel 3.

Tabel 3: Husdyrbrugets forbrug af olie, el og vand.

Produkt	Årligt forbrug
Dieselolie	19.000 liter
Fyringsolie	15.000 liter
El	190.000 kWh

Kemikalier

Til opbevaring af kemikalier er der etableret et frostfrit rum med støbt opkant. Her opbevares alle former for kemikalier.

Olietanke

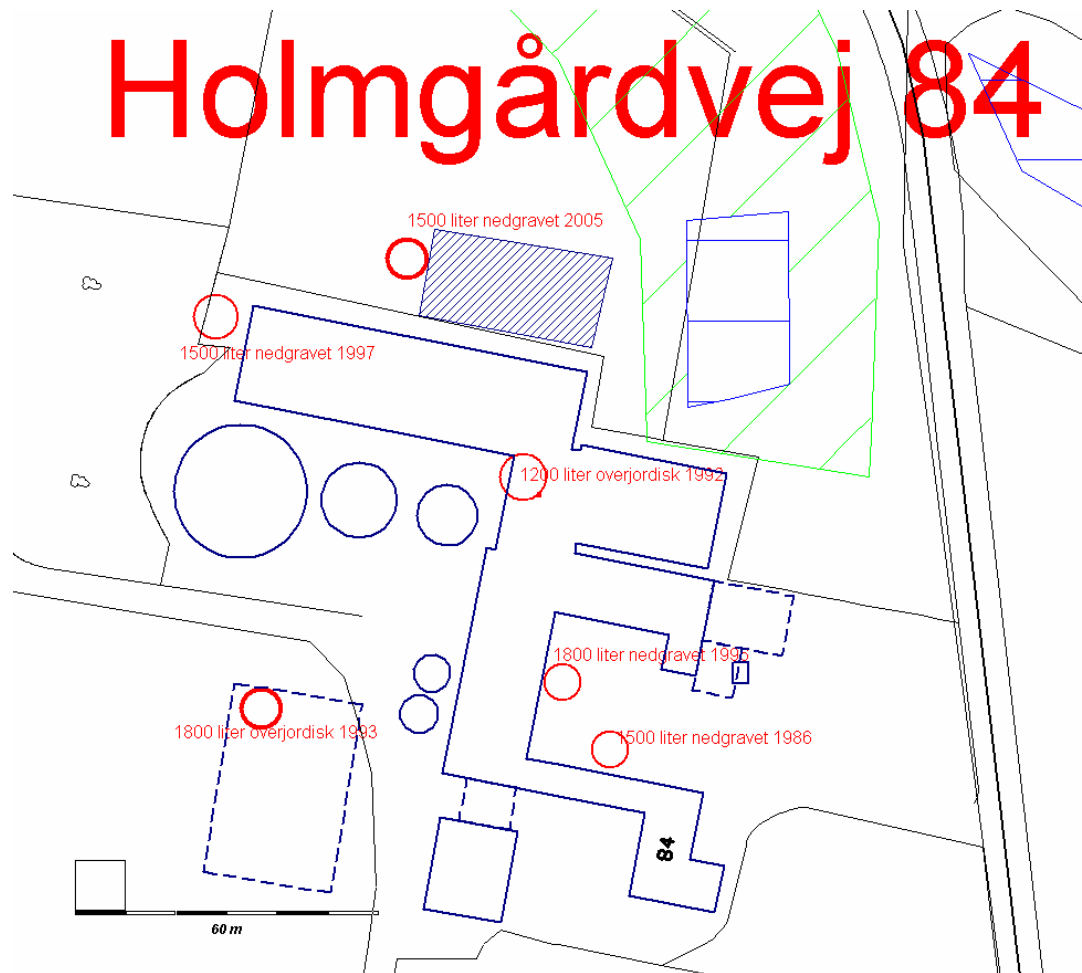
Staldene opvarmes ved oliefyr. Ud for slagtesvinestalden ligger en 1.500 liter olietank nedgravet. Ud for drægtighedsstalden ligger en 1.500 liter olietank nedgravet.

På gårdspladsen ligger 2 olietanke nedgravet, de er på henholdsvis 1.500 liter og 1.800 liter.

En overjordisk tank ved foderblande anlægget, anvendes til et mobilt fyringsanlæg, den er på 1.200 liter, Den står på fast gulv og understøtning. Ejer etablerer en støbt kant omkring tanken, så olie ved uheld ikke kan strømme ned mod overfladeafløb ved siden af fortanken.

En overjordisk tank på 1.800 liter står i maskinhuset på fast betondækket gulv og har understøtning.

På Figur 4 er der vist placering af de enkelte olietanke.



Figur 4: Placering af olietanke på ejendommen.

Vandforbrug

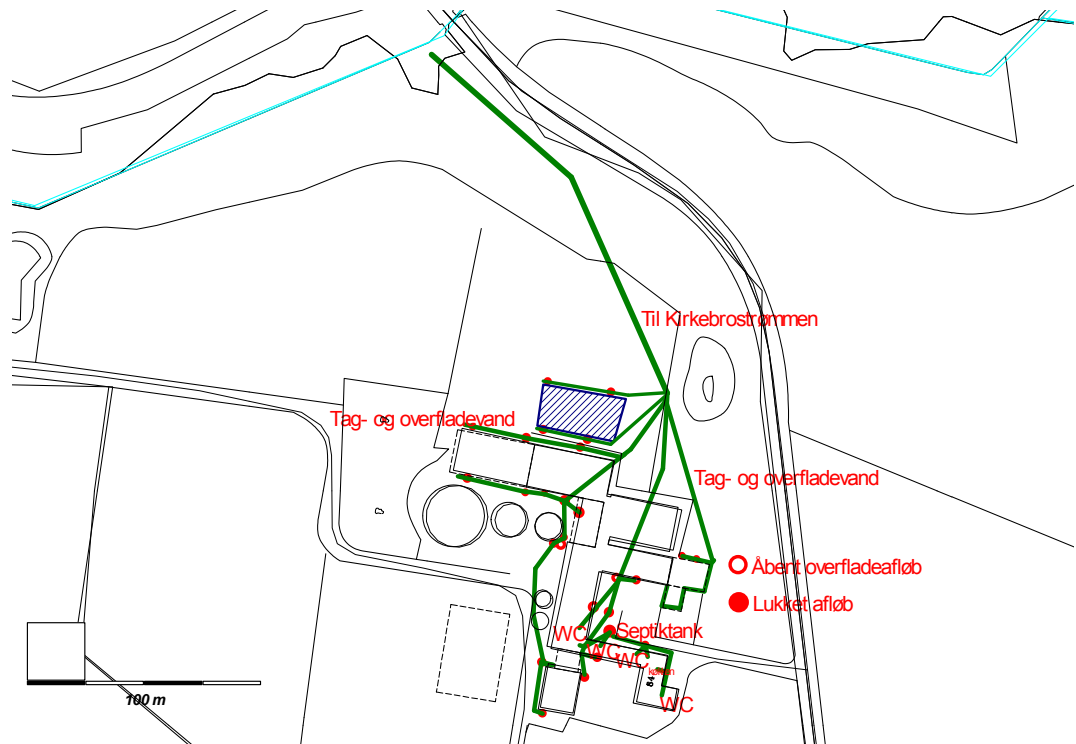
Vandforbruget forventes at ligge på ca. 7.000 m³, heraf vil de 335 m³ gå til vask af stalde og videre til opbevaring i gyllebeholdere.

Spildevand og overfladevand

Spildevand fra vask af stalde ledes til gyllebeholder. Afledning af tag- og overfladevand er vist på Figur 5 herunder.

Pladsen ved gyllebeholderne anvendes som påfyldningsplads og vaskeplads, med afløb til fortank og gyllebeholder. Ved siden af ligger et overfladeafløb, der aftager regnvand fra den støbte plads ved gyllebeholderne. Ved vask af sprøjte og maskiner samt udkørsel af gylle, er afløbet lukket. Ved korngraven er der etableret et overfladeafløb. Afløbet er forsynet med en dykpumpe, der starter ved stigende vandstand.

Udenfor det gamle maskinhus er der et overfladeafløb. Tidligere stod dieseltanken her, men den er nu blevet flyttet til det nye maskinhus. På gårdspladsen er der et afløb, som bortleder overfladevandet. På gårdspladsen sker der ingen transport af foder eller dyr, så der er ikke stor risiko for forurening af vandløb herfra.



Figur 5: Afledning af tag- og overfladevand.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Gylleudslip:

Forebyggende tiltag: Der er pumper på gylletankene og når der ikke pumpes gylle over, så tages stikket fra til pumperne, for at undgå, at de går i gang af sig selv.

Der er en rist på cementpladsen, øst for gylletanken, som normalt afleder overfladevand til grøft og videre til Kirkebrostrømmen. Når der arbejdes med gylle, sprøjtegifte og lignende på området lukkes afløbet med et spjæld og samtidig åbnes et afløb til fortanken, så evt. spild kan samles op.

Fortankens sider er forhøjet så der ved svigt på pumpen til gylletanken ikke sker et overløb fra gyllen, der kommer fra stalden.

Ved akut uheld, så kan afløbet til grøften lukkes og samtidig kan grøften blokeres med halmballer eller lignende før det løber ud til Kirkebrostrømmen.

Strømafbrydelse:

Der er nødopluk på alle staldene og en alarm der går i gang ved strømsvigt, med opringning til 4 personers telefoner. Der er et nødstrømsanlæg, som kan sikre, at hele ejendommen kan køre videre.

Kemikalier:

Kemikalierne står i et kemikalierum uden afløb med ca. en halv meter høj fundament, så i tilfælde af brand eller ved større spild, vil kemikalierne blive opsamlet i rummet.

Påfyldning sker på cementplads med afløb til gyllebeholder ved tilfælde af udslip. Den første vask sker i marken og vaskevandet spredes ud på den behandlede mark. Den afsluttende vask sker på ovennævnte cementplads.

Olieudslip:

Dieselolietank i maskinhus står op af væggen og på cementbund uden afløb.

Fyringsolietank står indenfor en muret væg og kan opsamle hele tankens indhold. Olierester og andre flydende kemikalier står ligeledes indenfor et muret område, så der kan opsamles spild.

7.5 Gødningsproduktion og håndtering

Produktion af husdyrgødning

Al husdyrgødning forekommer på flydende form og går til gyllesystemet. Produktionen fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 4: Beregnet gylleproduktion ved 294,6 DE.

Type	Antal	Norm prod. pr. dyr	Produktion
Søer med grise til 7 kg	310	5,0 t	1.550 t
Smågrise 7-35,8 kg	9.300	0,16 t	1.488 t
Slagtesvin 35,8-105 kg	6.550	0,48 t	3.144 t
Vaskevand			335 t
Regnvand			850 t
I alt			7.367 t

På ejendommen er der fire gyllebeholdere, én fra 1985, én fra 1991, én fra 1994 og én fra 2006. Beholderne fra 1985, 1991 og 1994 er alle kontrolleret af 10-års-beholderkontrol. Rumfanget af opbevaringsanlæggene fremgår af tabel 5.

Tabel 5: Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Anlæg	Størrelse i m ³
Gyllebeholder	410
Gyllebeholder	710
Gyllebeholder	2.485
Gyllebeholder	3.200
Gyllekældre	1.250
Lejet gyllebeholder	517
I alt	8.572

Den beregnede opbevaringskapacitet er ca. 13-14 måneder ved en produktion på 294,6 DE.

Udbringning af gylle foregår med slæbeslanger og nedfælder. Der er stillet krav om nedfældning af gylle på de arealer, der ligger indenfor bufferzone af §7-naturtyper.

Gylleseparering

Der er ingen planer om gylleseparering på ejendommen.

Jordforbedringsmidler

Ejendommen modtager ikke slam, TASP, cheminovaforfat og lign.

8. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

8.1 Ammoniak

Lugt og ammoniakemission fra staldene begrænses igennem en god staldhygiejne.

Ammoniakfordampning fra gyllebeholdere begrænses ved altid at have naturligt flydelag på beholdere.

Ammoniakfordampning ved udbringning af gylle begrænses ved, at der anvendes slangeudlægning og hurtig nedpløjning ved udbringning på bar jord.

Kravet om 15% reduktion af NH₃-tab fra stald og lager er opfyldt løbende ved at smågrisene går længere tid i smågrisealden og har en afgangsvægt på 35,8 kg mod tidligere 27,7 kg, derved går de længere tid på delvist spaltegulv og den samlede ammoniakemission fra anlægget reduceres.

I www.husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en ammoniakemission på 4.393 kg N fra stalde, som er omfattet af kravet, men hvor der ingen ændring sker.

Emissionen fra stalde omfattet af kravet, hvor der sker ændringer er på 500 kg N.

Emissionen fra lagre af flydende husdyrgødning er på 637 kg N.

Det giver en samlet emission fra stald og lager på 5.530 kg N/år.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde, det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

På udspretningsarealerne er der stillet krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på de arealer, der ligger indenfor bufferzonerne af §7-naturarealerne.

8.2 Lugt

Lugt

Beregningerne omkring lugtemission er foretaget af det elektroniske ansøgningssskema på www.husdyrgodkendelse.dk. Den følger beskrivelserne i Bilag 5 til Vejledning fra Skov og Naturstyrelsen: Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Tabel 6: Beregnet geneafstand for svineproduktionen.

Område type	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Genekriterie overholdt?*
Byzone	Ny	653,84 m	Ja
Samlet bebyggelse	Ny	487,08 m	Ja
Enkelt bolig	Ny	216,12 m	Ja

*Genekriterie er overholdt , hvis der ingen nabobeboelse/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Det lugtpåvirkede område er inddelt i forskellige områdetyper, i tabel 7 er vist de enkelte områders kategori og vejledende geneniveau.

Tabel 7: 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 offentlig 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, tabel 5, vil lugten muligvis kunne være generende for beboere i beboelseshuse i landzone indenfor ca. 216 m. Der ligger ingen ejendomme indenfor 1,2 gange denne genegrænse, se figur 1 for placering af ejendommen i forhold til naboer. Geneafstanden til samlet bebyggelse er på 487 meter og nærmeste stald ligger ca. 1.900 meter fra Bækmarksbro, der er byzone.

8.3 Transport

Al tung trafik til og fra ejendommen sker ad Holmgårdvej, der køres sjældent igennem Bækmarksbro. Udvidelsen af produktionen på ejendommen betyder ganske lille stigning i antallet af transporter til og fra ejendommen. Af tabel 8 herunder kan man se antallet af transporter Der vil være betydelige sæsonudsving i antallet af kørsler til og fra ejendommen.

Tabel 8: Oversigt over kørsler til og fra husdyrbruget.

Kørsel	Efter udvidelse/år
Husdyrgødning	430
Foder	50
Fyringsolie og brændstof	25
Handelsgødning	3
Husdyr	96
Daka	24
I alt	628/år

Den øgede mængde af transporter vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener for de omboende.

8.4 Lys

Bag ved stalden ligger udleveringen, hvor der er lys når grisene afhentes, men lyset kan ikke ses fra vejen eller udenfor ejendom. Der er almindelige gårdlamper i gårdspladsen, som ikke virker generende.

Der vurderes ikke at være gener for naboer som følge af lys på ejendommen.

8.5 Støj

Støj:

På ejendommen er der støj fra ventilation, markmaskiner og foderfremstilling.

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

8.6 Støv

Luftforurening, støv og lugt:

Produktionen giver anledning til en emission af støv, lugt og ammoniak. Støvgener fra foderblande anlægget er blevet begrænset ved montering af et støvfilter, der opfanger støvet. Endvidere foregår al transport af færdigblandet foder i et lukket rørsystem.

Der forekommer støvgener fra fuldfoderblander, indblæsning af foder i silo og fra strøhalm og ved høst.

Der forventes ikke problemer med hensyn til støv.

8.7 Skadedyr

Rotter og Fluer:

Rotter bekæmpes med Kiltin, som stiller rottekasser op og de efterses 4-5 gange om året.

Fluer bekæmpes ved hjælp af rovfluer.

Der forventes ikke problemer med skadedyr på ejendommen.

9. Husdyrbrugets udbringningsarealer

9.1 Drift af husdyrbrugets arealer

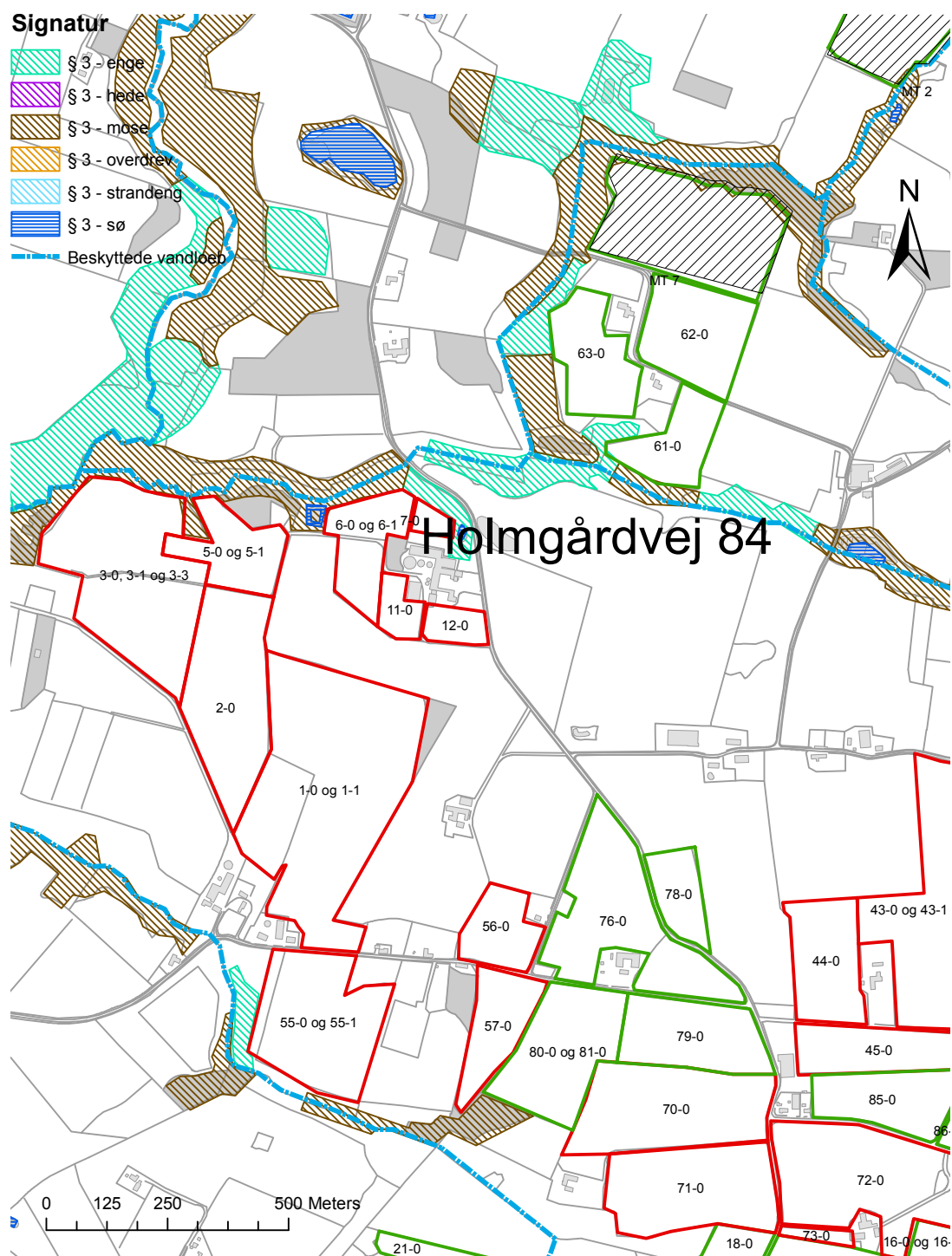
Harmoniareal

Bedriftens ejede og forpagtede arealer er vist på Figur 6. Der er et udspredningsareal på 76,6 ha. indenfor bedriften, et forpagtet areal på 130 ha samt en aftale om overførsel af husdyrgødning svarende til 34,4 ha, i alt 243 ha.

Det nødvendige harmoniareal til det samlede husdyrhold på 294,6 DE er på 210,4 ha.

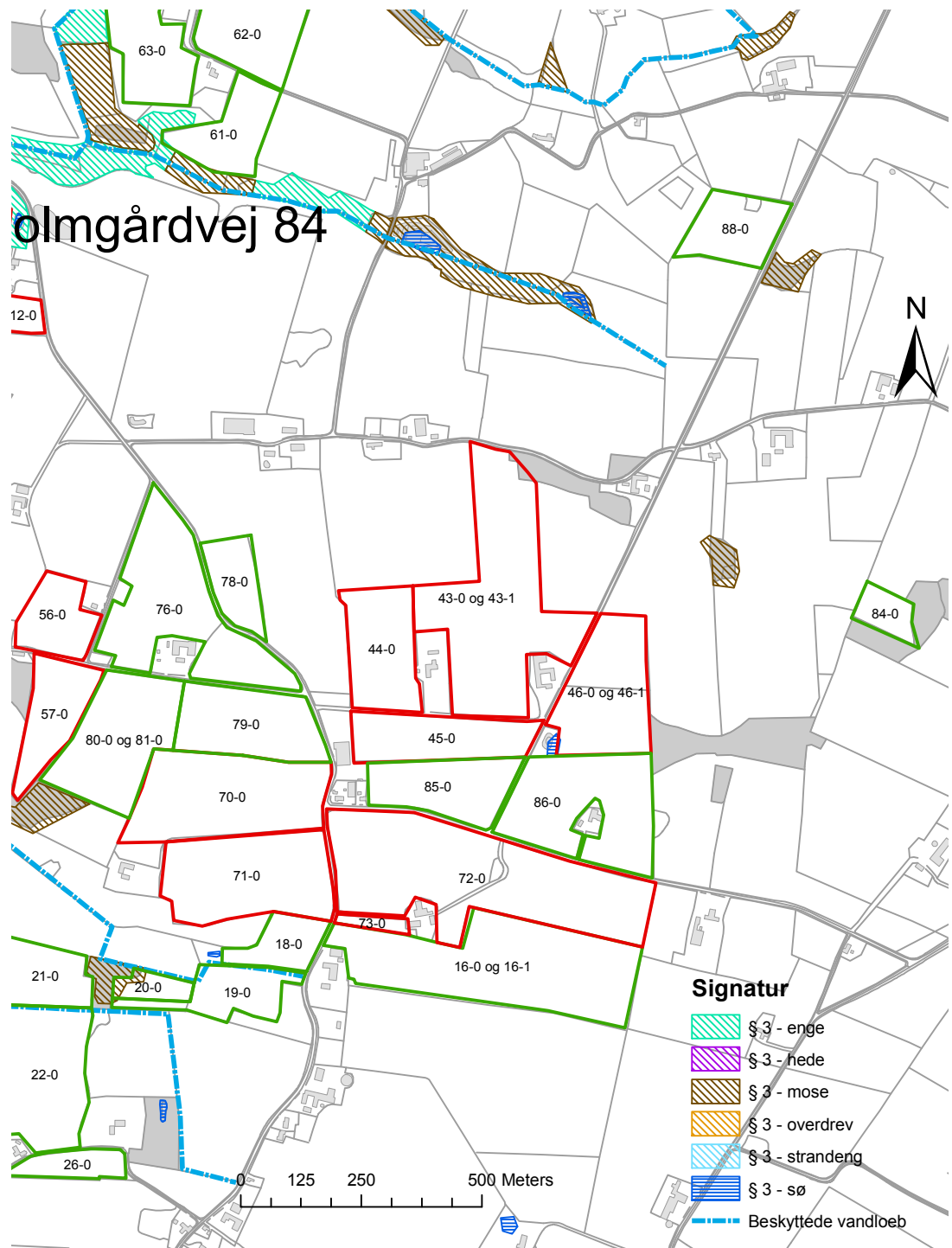
Oversigt over udspretningsarealer**Table 9:** Oversigt over udspretningsarealer

	Adresser	Areal i ha	Matr. nr.	Mark nr. i ansøgningen
Ejede	Holmgårdvej 84	70,5	16m, 15u, 15z, 15æ, 15ø, 21n og 21o, Møborg Ejerlav, Møborg.	1-0, 2-0, 3-0, 5-0, 6-0, 7-0, 11-0, 12-0, 43-0, 44-0, 45-0, 46-0, 55-0, 56-0, 57-0
	Kattenhøjvej 17b	6,09	18y og 21m, Møborg Ejerlav, Møborg	49-0, 50-0
	Søhusvej 11	9,37	7d og 35ø (i alt 8,93 ha), Møborg Ejerlav, Møborg	51-0, 52-0, 53-0
	Donskærvej 57	7,7	24i og 24z, Møborg Ejerlav, Møborg	75-0, 4,5 ha af 72-0
	Holmgårdvej 95	22,5	39a, 23a, 39i, Møborg Ejerlav, Møborg	70-0, 71-0, 7,05 ha af 72-0, 73-0, 74-0
Forpagtede	Holmgårdvej 99	26,8	24a, 24v, 24x, 58 Møborg Ejerlav, Møborg	16-0, 18-0, 19-0, 20-0, 21-0, 22-0, 27-0
	Fælleslod		58, Møborg Ejerlav, Møborg	Eng
	Donskærvej 56	14,32	1d, 1e, 23b, 23f, 23m, 23p, Møborg Ejerlav, Møborg	85-0, 86-0, 87-0, 88-0
	Vilhelmsborgvej 113	21,21	1b, Stovgård, Møborg og 1gæ, Nr. Holmgård Hgd., Møborg	31-0, 32-0, 33-0, 34-0, 36-0, 37-0, 38-0, 39-0, 40-0, 41-0, 42-0
	Holmgårdvej 55	10,16	1fr, Nr. Holmgård Hgd., Møborg	61-0, 62-0, 63-0
	Præstegårdsvænget 9	7,46	4a og 4h, Møborg Ejerlav, Møborg	26-0, 60-0
	Kræmmergårdvej 59	1,01	15a, Møborg Ejerlav, Møborg	84-0
	Kræmmergårdvej 79	22,68	22a, 23a, 22l, Møborg Ejerlav, Møborg	76-0, 78-0, 79-0, 80-0, 81-0, 82-0, 83-0
Gylleaftaler	Holmgårdvej 49	34,73		MT2, MT3 og MT7



Figur 6A: Kort over ejede og forpagtede udsprengningsarealer for husdyrgødning

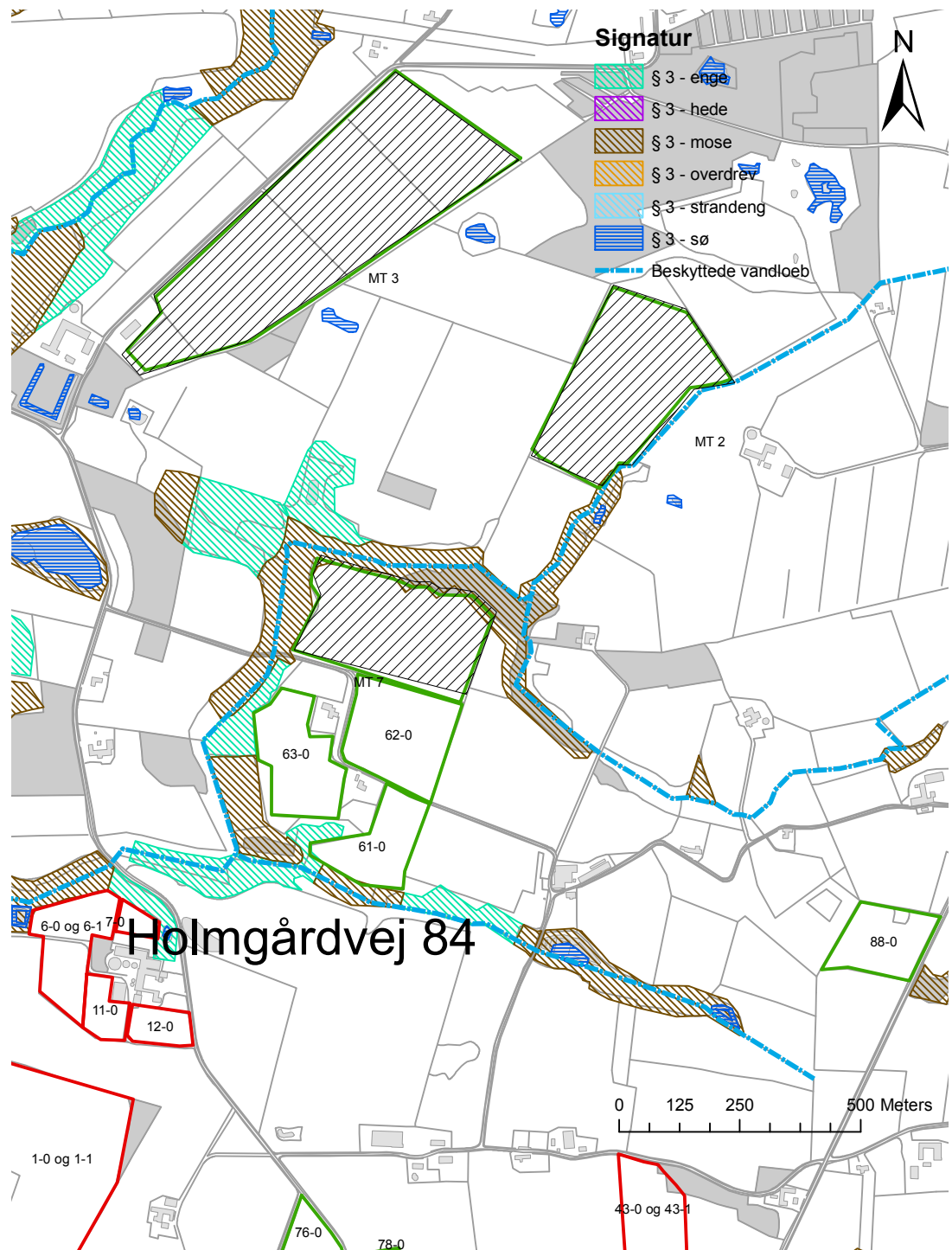
Arealer tegnet med rødt er ejede arealer.
 Arealer tegnet med grønt er forpagtede arealer.
 Arealer skraveret med sort er gylleaftaler.



Figur 6B: Kort over ejede og forpagtede udsprengningsarealer for husdyrgødning

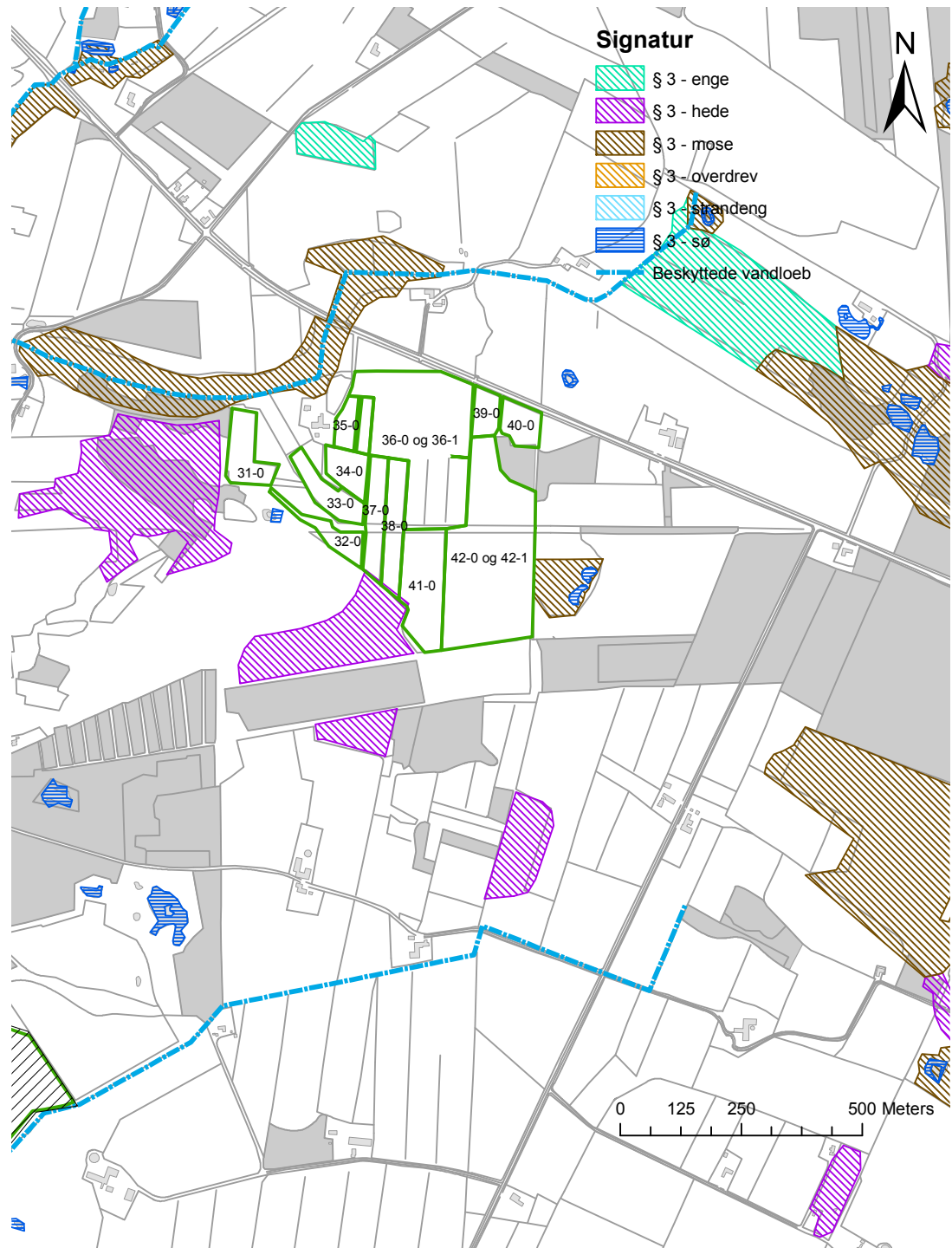
Arealer tegnet med rødt er ejede arealer.

Arealer tegnet med grønt er forpagtede arealer.



Figur 6C: Kort over ejede og forpagtede udspretningsarealer for husdyrgødning

Arealer tegnet med rødt er ejede arealer.
 Arealer tegnet med grønt er forpagtede arealer.
 Arealer skraveret med sort er gylleaftaler.

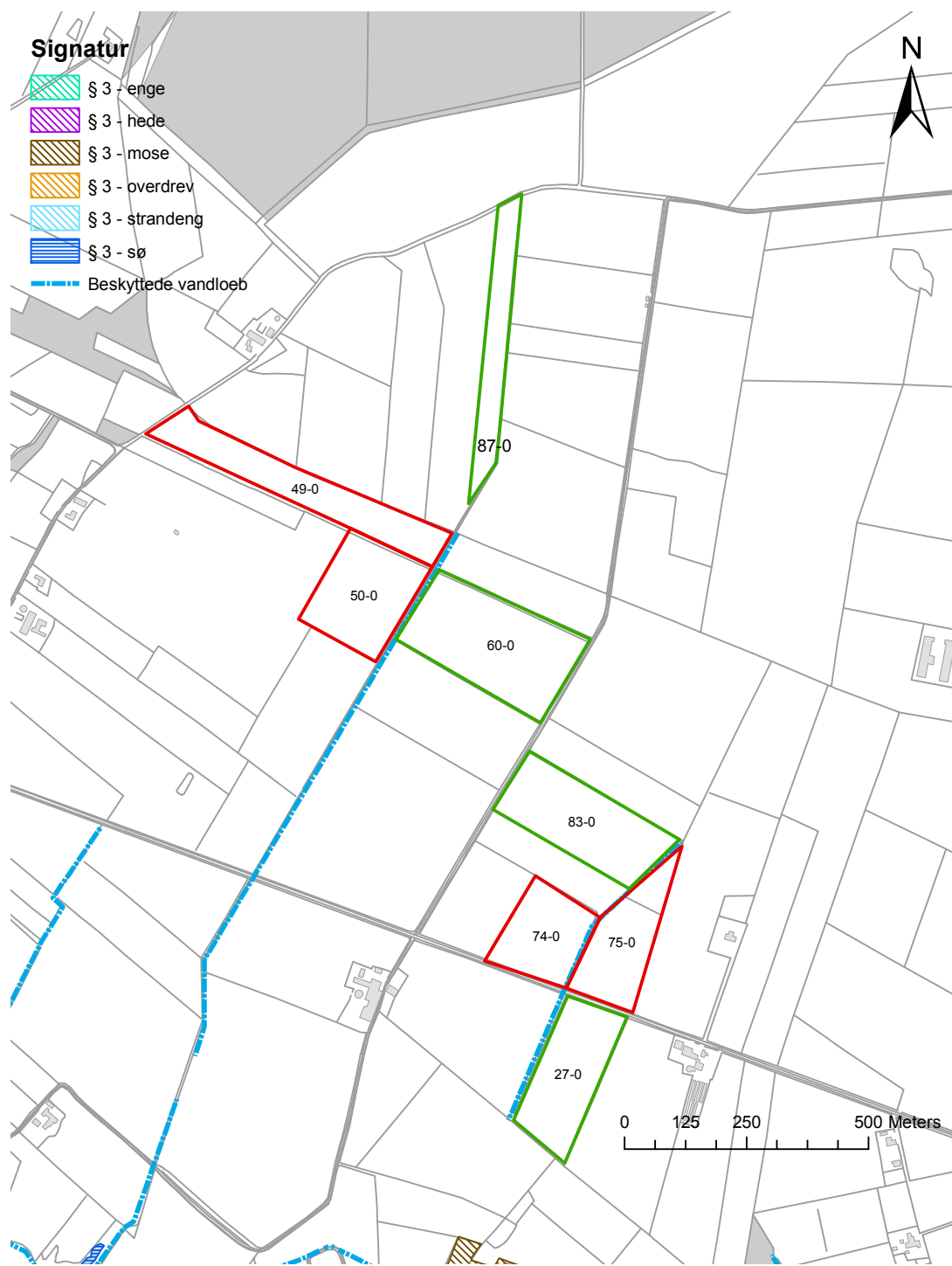


Figur 6D: Kort over ejede og forpagtede udspretningsarealer for husdyrgødning

Arealer tegnet med rødt er ejede arealer.

Arealer tegnet med grønt er forpagtede arealer.

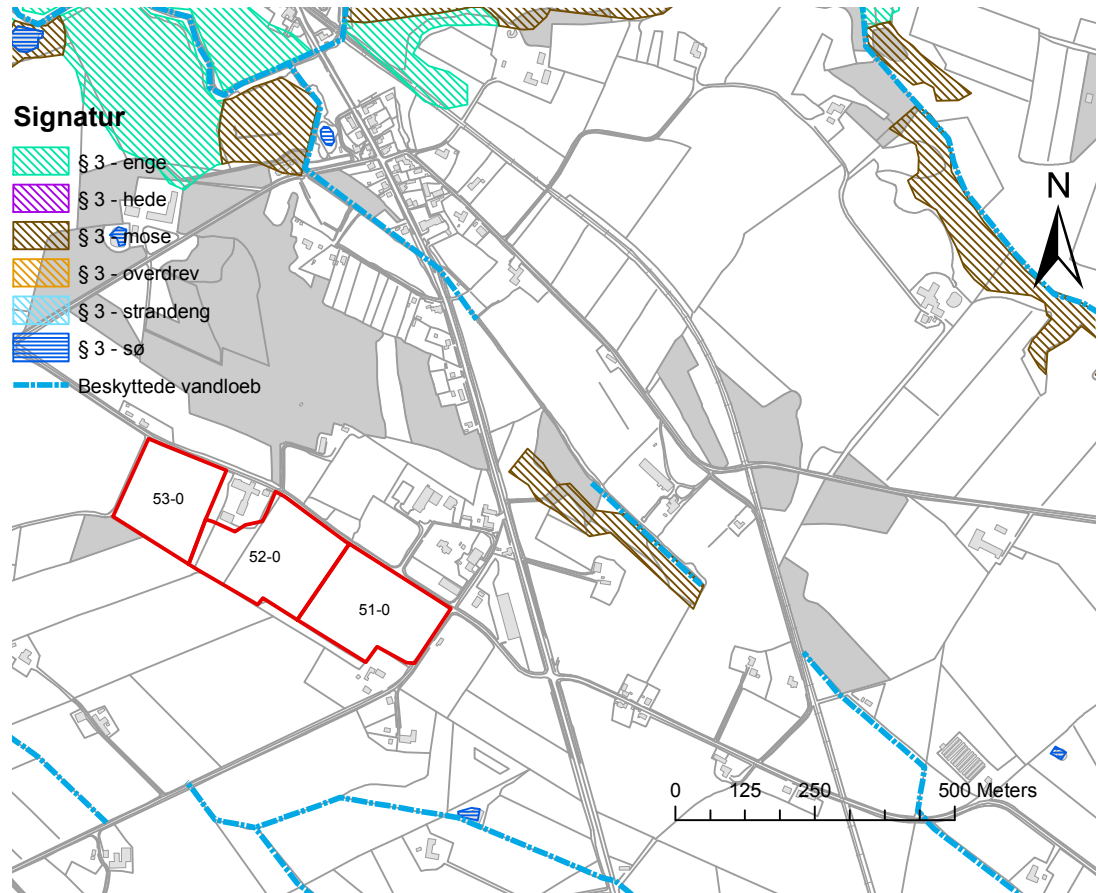
Arealer skraveret med sort er gylleaftaler.



Figur 6E: Kort over ejede og forpagtede udspretningsarealer for husdyrgødning

Arealer tegnet med rødt er ejede arealer.

Arealer tegnet med grønt er forpagtede arealer.



Figur 6F: Kort over ejede og forpagtede udspretningsarealer for husdyrgødning. Arealer tegnet med rødt er ejede arealer.

Herunder ses en oversigt over bedriftens udbringningsarealer, og hvorledes arealerne er klassificeret i forhold til husdyrgodkendelse.

Tablet 10: Oversigt over udbringningsarealer

Marknr.	Ha	Jordbunds-type	Drænet	Vandet	Sædskifte	Rref. sædskifte	N-klasse 3	P-klasse 0	P-klasse 2
1-0 og 1-1	14,81	JB4	Ja	Nej	S4	S4	14,81	14,81	-
2,0	6,61	JB4	Ja	Nej	S4	S4	6,61	6,61	-
3-0, 3-1 og 3-3	9,46	JB4	Ja	Nej	S4	S4	9,46	9,46	-
5-0 og 5-1	2,84	JB4	Ja	Nej	S4	S4	2,84	2,84	-
6-0 og 6-1	2,80	JB4	Ja	Nej	S4	S4	2,80	2,80	-
7-0	0,44	JB4	Ja	Nej	S4	S4	0,44	0,44	-
11-0	0,96	JB1	Ja	Nej	S4	S4	0,96	0,96	-
12-0	0,93	JB1	Ja	Nej	S4	S4	0,93	0,93	-
16-0 og 16-1	9,22	JB1	Ja	Nej	S4	S4	9,22	9,22	-
18-0	1,60	JB4	Ja	Nej	S4	S4	1,60	1,60	-
19-0	2,28	JB4	Ja	Nej	S4	S4	2,28	2,28	-
20-0	0,82	JB4	Ja	Nej	S4	S4	0,82	0,82	-
21-0	3,34	JB4	Ja	Nej	S4	S4	3,34	3,34	-
22-0	5,85	JB4	Ja	Nej	S4	S4	5,85	5,85	-
26-0	1,21	JB4	Ja	Nej	S4	S4	1,21	1,21	-
27-0	3,93	JB1	Ja	Nej	S4	S4	3,93	3,93	-
31-0	1,02	JB2	Ja	Nej	S4	S4	1,02	1,02	-
33-0	0,86	JB2	Ja	Nej	S4	S4	0,86	0,86	-
34-0	0,71	JB2	Ja	Nej	S4	S4	0,71	0,71	-

35-0	0,71	JB2	Ja	Nej	S4	S4	0,71	0,71	-
36-0 og 36-1	5,68	JB2	Ja	Nej	S4	S4	5,68	5,68	-
37-0	0,97	JB2	Ja	Nej	S4	S4	0,97	0,97	-
38-0	1,10	JB2	Ja	Nej	S4	S4	1,10	1,10	-
39-0	0,51	JB2	Ja	Nej	S4	S4	0,51	0,51	-
40-0	0,65	JB2	Ja	Nej	S4	S4	0,65	0,65	-
41-0	2,05	JB2	Ja	Nej	S4	S4	2,05	2,05	-
42-0 og 42-1	6,32	JB2	Ja	Nej	S4	S4	6,32	5,92	0,40
43-0 og 43-1	9,90	JB4	Ja	Nej	S4	S4	9,90	9,90	-
44-0	3,55	JB4	Ja	Nej	S4	S4	3,55	3,55	-
45-0	3,38	JB4	Ja	Nej	S4	S4	3,38	3,38	-
46-0 og 46-1	4,69	JB4	Ja	Nej	S4	S4	4,69	4,69	-
49-0	4,48	JB1	Ja	Nej	S4	S4	4,48	4,48	-
50-0	4,02	JB11	Ja	Nej	S2	S2	4,02	4,02	-
51-0	3,28	JB1	Ja	Nej	S4	S4	3,28	3,28	-
52-0	3,50	JB1	Ja	Nej	S4	S4	3,50	3,50	-
53-0	2,57	JB1	Ja	Nej	S4	S4	2,57	2,57	-
55-0 og 55-1	6,36	JB4	Ja	Nej	S4	S4	6,36	6,36	-
56-0	2,18	JB4	Ja	Nej	S4	S4	2,18	2,18	-
57-0	2,66	JB4	Ja	Nej	S4	S4	2,66	2,66	-
60-0	6,25	JB11	Ja	Nej	S2	S2	6,25	6,25	-
61-0	2,61	JB4	Ja	Nej	S4	S4	2,61	2,61	-
62-0	4,14	JB4	Ja	Nej	S4	S4	4,14	4,14	-
63-0	3,40	JB4	Ja	Nej	S4	S4	3,40	3,03	0,37
70-0	6,51	JB4	Ja	Nej	S4	S4	6,51	6,51	-
71-0	5,86	JB4	Ja	Nej	S4	S4	5,86	5,86	-
72-0	11,49	JB4	Ja	Nej	S4	S4	11,49	11,49	-
73-0	0,39	JB4	Nej	Nej	S4	S4	0,39	0,39	-
74-0	3,00	JB11	Ja	Nej	S2	S2	3,00	3,00	-
75-0	3,29	JB11	Ja	Nej	S2	S2	3,29	3,29	-
76-0	6,98	JB4	Ja	Nej	S4	S4	6,98	6,98	-
78-0	1,77	JB4	Ja	Nej	S4	S4	1,77	1,77	-
79-0	4,08	JB4	Ja	Nej	S4	S4	4,08	4,08	-
80-0 og 81-0	5,09	JB4	Ja	Nej	S4	S4	5,09	5,09	-
83-0	4,76	JB11	Ja	Nej	S2	S2	4,76	4,76	-
84-0	1,01	JB4	Ja	Nej	S4	S4	1,01	1,01	-
85-0	3,33	JB4	Ja	Nej	S4	S4	3,33	3,33	-
86-0	5,99	JB4	Ja	Nej	S4	S4	5,99	5,99	-
87-0 og 87-1	2,54	JB1	Ja	Nej	S4	S4	2,54	2,54	-
88-0	2,46	JB11	Ja	Nej	S2	S2	2,46	-	2,46
32-0	0,62	JB2	Ja	Nej	S4	S4	0,62	0,62	-
	223,87						223,87	220,64	3,23

Der er ingen arealer der ligger i grundvandsområde.

9.2 Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

Holmgårdvej 84 ligger i et let bakket terræn, præget af mange vandløb. Det er et område med en del enge og mosearealer. Umiddelbart nord for ejendommen løber Kirkebrostrømmen igennem landskabet.

Vandløb

Holmgårdvej 84 ligger omgivet af tre vandløb, Dride Å, Kirkebrostrømmen og Kvolsbæk. Fælles for de mange vandløb ved ejendommen og udspretningsarealerne er at de også er præget af livlig bæveraktivitet, som bringer vandløb og nærliggende naturområder noget dynamik. Se figur med vandløb og udspretningsarealer.

Dride Å

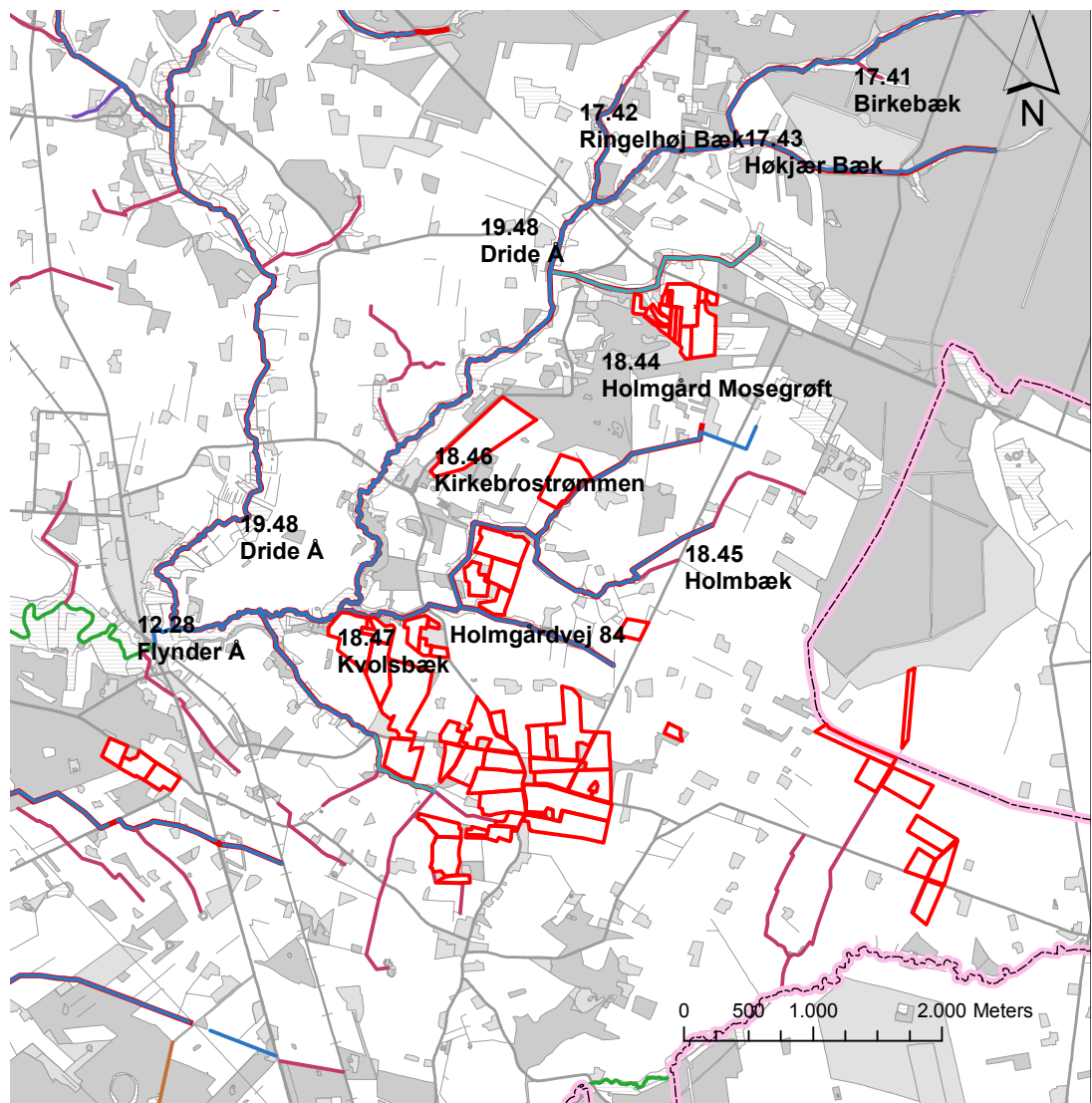
Dride Å er målsat som opvækstområde for laksefisk, målsætningen er opfyldt. Vandløbet er beskyttet af §3 i naturbeskyttelsesloven.

Kirkebrostrømmen

Kirkebrostrømmen er målsat som karpesikevand påvirket af okker, Kirkebrostrømmen er vurderet for opfyldelse af målsætning og den opfylder ikke målsætningen pga. okker. Vandløbet er beskyttet af §3 i naturbeskyttelsesloven.

Kvolsbæk

Kvolsbæk er målsat som karpesikevand påvirket af okker, Kvolsbæk opfylder ikke målsætningen pga. okker og dårlige fysiske forhold. Vandløbet er beskyttet af §3 i naturbeskyttelsesloven.



Figur 7: Vandløb ved udspretningsarealerne til Holmgårdvej 84.

Lemvig Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget på Holmgårdvej 84 ikke vil have negativ indflydelse på vandløbene, da der kun meget få steder er dyrket mark lige op ad vandløbene.

Kvælstofudvaskning og overfladevand

Arealerne, afvander via flere mindre vandløb og Flynder Å systemet til Nissum Fjord.

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

Arealer, der afvander til sårbart Natura 2000 område klassificeres i nitratklasser. Afhængig af recipientens sårbarhed og reduktionspotentiale i % fra rodzonen til vandområdet kræves 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.

Udspretningsarealer ligger alle i nitratklasse III. Det betyder, at der er beregnet en reduktionsprocent for dyreenheder på 50 % i www.husdyrgodkendelse.dk.

For at begrænse udvaskning af nitrat fra udspretningsarealerne er der valgt ekstra efterafgrøder på 6,01 %, dette rundes af Lemvig Kommune op til 7 %, som der er stillet vilkår om.

Ved hjælp af beregningsprogrammet Farm-N er den beregnede udvaskning af kvælstof fra arealerne 65,7 kg N/ha ved 0,7 DE/ha. Den reelle udvaskning er beregnet til 65,7 kg N/ha ved 1,39 DE/ha, som godkendes.

Lemvig Kommune vurderer, at 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 1,39 DE/ha, men de valgte virkemidler – ekstra efterafgrøder – sikrer, at udvaskningen overholder kravet svarende til udvaskningen ved det reducerede husdyrtryk på 0,7 DE/ha.

Jf. Miljøstyrelsens supplerende vejledning om fastsættelse af yderligere vilkår § 29 i lov nr. 1486 af 4. december 2009 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

Ejendommen og alle udspretningsarealer er beliggende i et område med almindelige drikkevandsinteresser, der er ingen områder, der er nitratfølsomme grundvandsområder. Der er derfor ikke foretaget nogen nitratberegning på grundvandet.

Lemvig Kommune vurderer at udvidelsen af dyreholdet på Holmgårdvej 84 ikke vil have en negativ påvirkning af grundvandet i området.

Udvaskning af fosfor

Med den ansøgte udvidelse vil den gennemsnitlige tilførsel af fosfor blive på 28,4 kg P per hektar og den beregnede fraførsel er på 21,72 kg P per hek-

tar. Det giver et gennemsnitligt overskud per ha på 6,7 kg P. I forbindelse med udarbejdelse af VVM-redegørelsen blev det nuværende overskud beregnet til 2,8 kg P/ha.

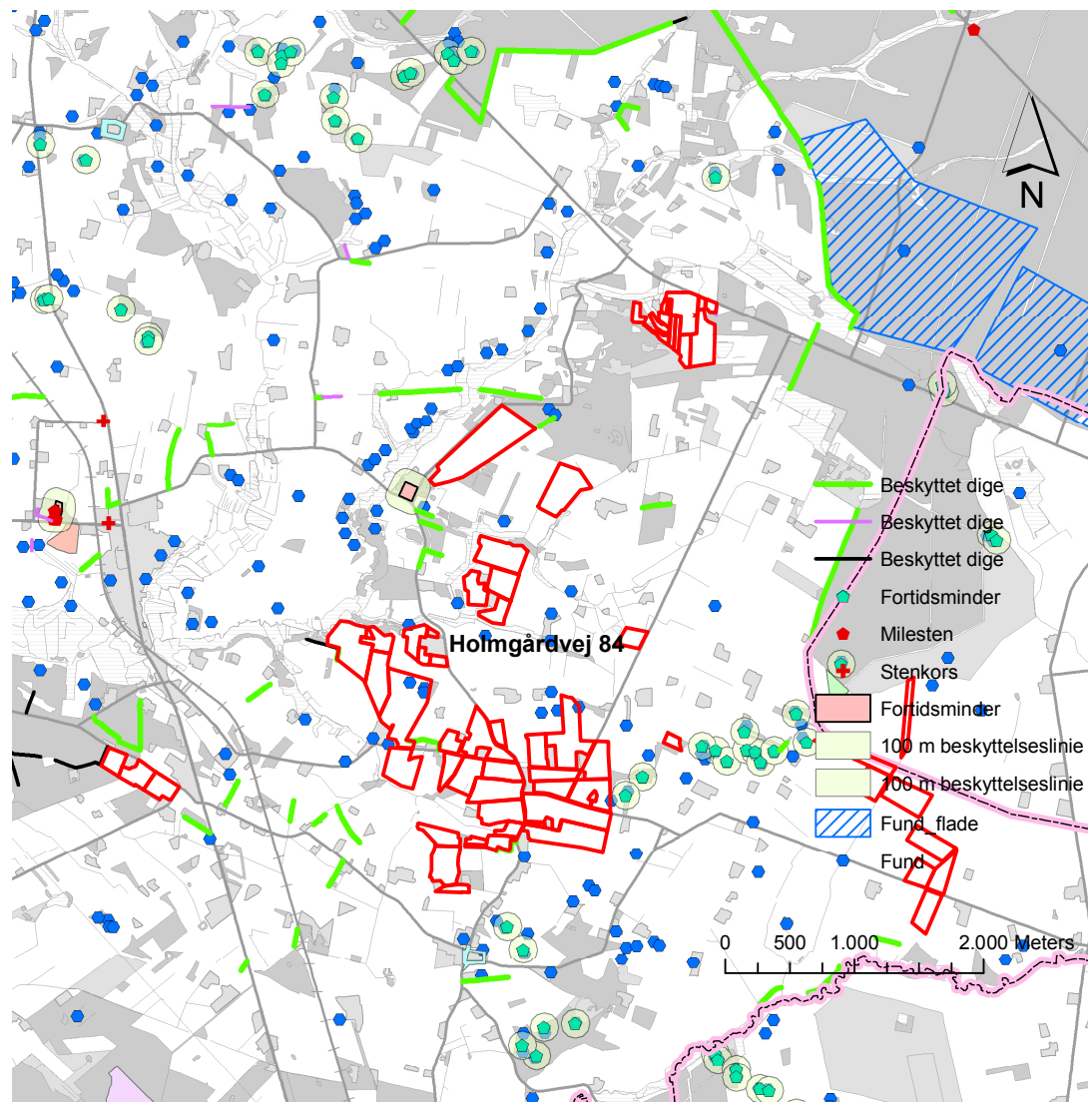
Alle udspretningsarealerne ligger i oplandet til Nissum Fjord.

Nissum Fjord har en 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.

Stort set alle udspretningsarealer er beliggende på sandjord udenfor fosforklasse. En mindre del af arealerne er lavbundsarealer ikke omfattet af okkerklasse 1, der er derfor stillet vilkår til fosforgødskningen på husdyrbrugets arealer.

Lemvig Kommune vurderer på baggrund af udspretningsarealernes fosforklasse, at risikoen for udvaskning af fosfor ikke er uacceptabel høj.

Fortidsminder



Figur 8: Fredninger og stendiger mv. ved udspretningsarealerne til Holmgårdvej 84.

Der ligger ingen fredede fortidsminder eller beskyttede diger på Holmgårdvej 84, men ud mod Donskær øst for udspretningsarealerne ligger en klynge gravhøje.

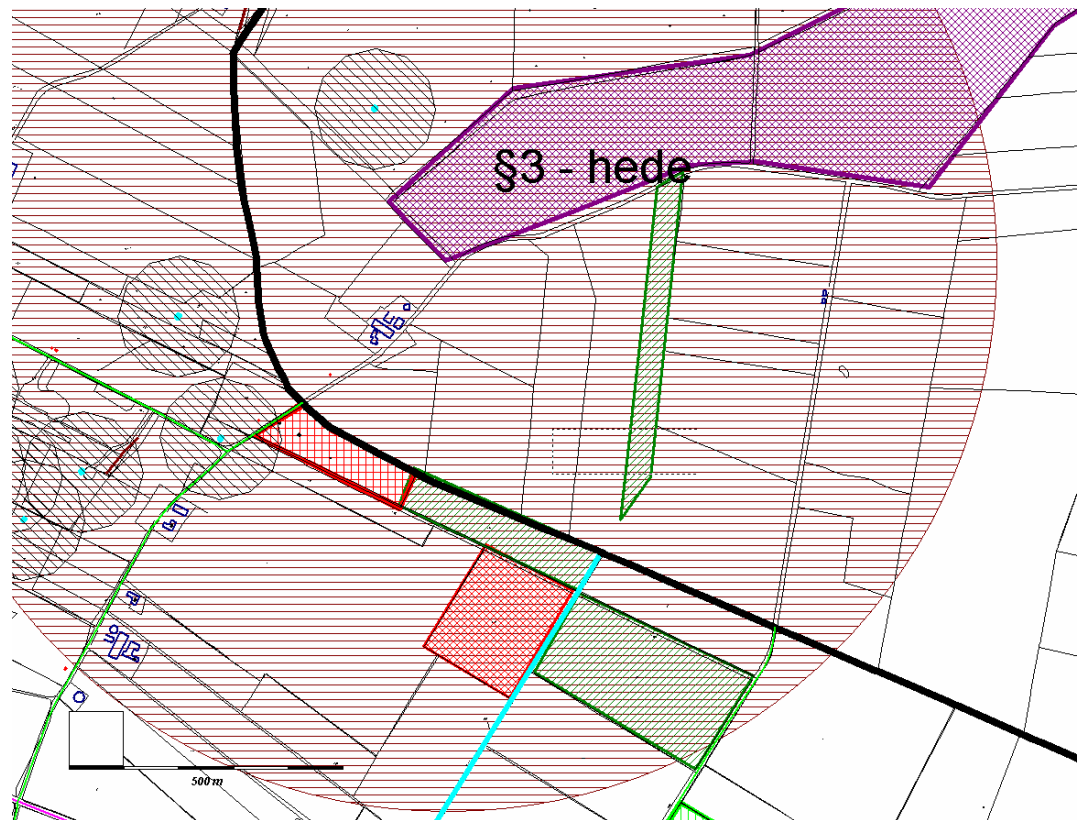
Beskyttet natur

En del af ejendommens vestlige jorde ligger i SFL område og en del af arealerne ned mod Kirkebrostrømmen og Dride Å er udlagt som § 3 mose. Nord og nordvest for bygningerne er der to mindre § 3 søer og en § 3 fersk eng. Alle naturarealer langs med Kvolsbæk og Kirkebrostrømmen er C-målsatte, for dem gælder at der skal arbejdes for at bevare en god biologisk tilstand af områderne.

Ammoniakfølsom natur

I området omkring ejendommen er der en del eng-, og mosearealer omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Med udvidelsen af dyreholdet vil ammoniakfordampningen øges og dermed give øget ammoniakdeposition. Med fodringstiltag og staldindretning er det sikret at ammoniakfordampningen fra staldene ikke øges. Der er ingen ammoniakfølsomme naturtyper indenfor 1000 meter fra ejendommen.

Udspretningsarealerne i Donskær ligger indenfor en 1.000 meters bufferzone til en 52 ha §3-beskyttet hede. Indenfor zonen er der krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker.



Figur 9: Kort over udspretningsarealer for husdyrgødning ved Donskær og bufferzone fra hede nord for udspretningsarealerne, markeret med rød skravering.

Enge

Ved mark 7-0, 55-0, 61-0 og 63-0 ligger engarealer beskyttet af §3 i naturbeskyttelsesloven. Engene er næsten alle vandløbsnære arealer. Der er ikke foretaget nogen besigtigelser af naturområderne.

I forbindelse med amtets udarbejdelse af VVM-redegørelsen i 2005 blev naturområdet, nord for ejendommen, vurderet. Arealerne er ugræssede med spredt aktivitet af bæver. Området er præget af en del pilekrat, resten henligger som typisk højstaude eng, der mange steder domineres af eng-rørhvene eller tagrør. Der er registreret lodden dueurt, stor nælde, skovangelik, alm. kørvel, kær-tidsel, mosebunke, eng-rottehale, rørgræs og lysesiv.

Dengang blev området vurderet til, at naturkvaliteten var forholdsvis lav, floraen var helt eller delvis kulturpåvirket, og en øget luftbåren næringsstoftilførsel vil næppe få større konsekvenser for områdernes flora.

Overdrev

Der findes ingen overdrev i eller ved husdyrbrugets udspretningsarealer.

Heder

Se under afsnittet om ammoniakfølsom natur.

Moser og søer

Nord og nordvest for bygningerne er der to mindre § 3 søer og langs med Kvolsbæk, Kirkebrostrømmen og Dride Å ligger større moseområder. Tålegrænse for rigkær er typisk 15-25 kg ammoniak per år. Baggrundsbelastningen for Lemvig Kommune er på 15,8 kg N/ha og udvidelsen af dyrehold vil typisk medføre en merbelastning i størrelsesordenen 0,25-0,50 kg N/ha for naturarealerne, der ligger tættest ved ejendommen.

Fra 2015 vil ammoniakdepositionen på de nærmeste naturområder falde, da slagtesvinestalden vil blive renoveret til BAT niveau og det vil utvivlsomt medføre lavere ammoniakemission fra husdyrbruget.

Som hovedregel skal beskyttelsen efter §3 i naturbeskyttelsesloven re-spekteres, også selv om søen i et regnfattigt år, tørrer ud.

Søer, der er større end 100 m² og har flere bredejere er omfattet af 2 meter bræmmepligt, jf. Bekendtgørelse nr. 789 af 21. juni 2007 af Lov om vandløb § 69.

Alle moser og søer er C-måsatte i Ringkjøbing Amts Regionplan 2005.

Der må på intet tidspunkt sprøjtes, gødes eller opdyrkes i de nævnte §3-områder.

Naturbeskyttede arealer som f.eks. moser, er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3. Hittidig drift på overdrevs-, eng- og mosearealer kan fortsætte. Hvis der skal ske eller er sket en ændret anvendelse af arealerne siden 1. juli 1992, f.eks. intensivering, skal der ansøges om og opnås dispensation fra Lemvig Kommune i henhold til Naturbeskyttelseslovens §3.

For naturtyper, der er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven, gælder at den hittidige drift må fortsætte. Derimod må der ikke foretages anlægsarbejder eller ske ændringer af driften uden en dispensation fra kommunen.

Med de afgræsninger af udspretningsarealerne, som ansøger har søgt om, samt de opstillede vilkår i miljøgodkendelsen, er det Kommunens vurde-

ring at projektets påvirkning af de nærtliggende naturområder er af begrænset omfang.

9.3 Natura 2000 og Habitatdirektivets bilag IV arter

Holmgårdvej 84 og alle udspretningsarealer ligger i oplandet til Nissum Fjord. En stor del af udspretningsarealerne ligger i oplandet til Tang Sø, Indfjorden og Nissum Fjord, der er udpeget som Ef-Fuglebeskyttelsesområde, Ramsarområde og EF-habitatområde. Tang Sø og Indfjorden er målsat A/B1, målsætningen er ikke opfyldt, da tillædnin-ger af næringsstoffer er for stor. En lille del af udspretningsarealerne ved Søhusvej ligger i oplandet til Byn, der er en høj målsat (A1) ferskvandssø med en enestående undervandsvegetation. Vandet herfra ledes via Sønderund til Indfjorden og derfra til Nissum Fjord. Arealerne i Donskær afvander til Damhus Å og derfra til Nissum Fjord.

Selve ejendommens bygninger ligger ca. 2 km fra nærmeste Natura 2000 område som er Flynder Å/ Bækmarksbro Å - Tangsø - Indfjorden og Nissum Fjord.

Nr. 65, Nissum Fjord

Udspretningsarealerne afvandes via Flynder Å til Nissum Fjord. Nissum Fjord er udpeget som Natura 2000 område (nr. 65) – EF-fuglebeskyttelsesområde (nr. 38), habitatområde (nr. 58) Nissum Fjord og Ramsar område (nr. 4) – inklusive Byn, Tang Sø og Indfjorden. Det samlede areal af Natura 2000 området er 10.967 ha.

Nissum Fjord er udpeget på grundlag af 23 fuglearter, 7 plante- og dyrearter samt 21 naturtyper.

Udpegningsgrundlagets arter

Fugle: Følgende fugle har dannet udpegningsgrundlaget i Nissum Fjord: Rørdrum, Knopsvane, Pibesvane, Sangsvane, Bramgås, Kortnæbbet gås, Lysbuget, Knortegås, Pibeand, Krikand, Spidsand, Toppet skallesluger, Stor skallesluger, Rørhøg, Plettet rørvagtel, Klyde, Hvidbrystet præstekrave, Almindelig Ryle, Brushane, Lille kobbersneppe, Splitterne, Fjordterne, Havterne, Dværgterne.

Knopsvane, Lysbuget Knortegås og Pibeand har været udsat for en markant tilbagegang, der skyldes den kraftige eutrofiering af Nissum Fjord. 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.

For at genoprette områdets værdi for de internationalt beskyttede arter, vil det være helt afgørende, at tillædnin-gen af næringsstoffer til Nissum Fjord begrænses yderligere til et niveau, der igen tillader en udbredt undervandsvegetation i fjorden. Der bør sikres en effektiv og permanent afgræsning af strandengene omkring fjorden, og der bør igen ledes vand ind på engene.

En forbedring af forholdene for de internationalt beskyttede arter, vil også betyde en forbedring af forholdene for en række truede danske ynglefugle som Vibe, Rødben og Stor Kobbersneppe.

En række andre fugle på udpegningsgrundlaget har oplevet en markant fremgang. Den øgede udbredelse af rørskov inden for området har betydet, at Rørdrum har været i fremgang som ynglefugl i perioden. Bram- og kortnæbbet gås har ændret 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. Det samme forhold gør sig gældende for Pibe- og Sangsvane.

Vandranke: Vandranke vokser kun, hvor miljøet har lave næringsstofkoncentrationer. Forekomsten af Vandranke i afvandningskanalen syd for Feldsted Kog vurderes at være stabil og synes ikke umiddelbart truet.

Havlampret og Flodlampret: Kendskabet til lampretternes specifikke krav er mangelfulde, så arterne kan ikke nærmere vurderes.

Bæklampret: Bæklampretten vurderes generelt ikke at være truet indenfor habitatområde 58.

Stavsild: De væsentligste trusler mod stavsilden vurderes generelt at være: Fiskeri, eutrofiering i vandløb og fjorde, udledning af surt vand og okker fra drænedes arealer samt dårlige fysiske forhold i vandløbene. Kendskabet til stavsildens specifikke krav er dog mangelfuldt, og truslerne mod stavsilden i habitatområde nr. 58 lader sig derfor ikke nærmere vurdere.

Odder: Arten er ikke umiddelbart truet i området.

Naturtyper

Udpegningsgrundlaget er følgende:

Kystlaguner og strandsøer

Enårig vegetation på stenede strandvolde

Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand

Strandenge

Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)

Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)

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 eller græsheder på mere eller mindre sur bund

Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop

Rigkær

Skovbevoksede tørvemoser

Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Næringsfattige søer: Samlet beskrivelse for bevaringsstatus for naturtype 3130 i habitatområde nr. 58 er, at Byn og Søndersund har en unik og meget beskyttelsesværdig undervandsvegetation, hvor en lang række af Danmarks mest sjældne undervandsplanter listet på den danske gulliste og rødliste findes registreret. Byn lever op til sin særskilte målsætning som

naturvidenskabeligt referenceområde i henhold til Amtets regionplan, mens Søndersund ikke lever op til sin målsætning. Truslerne for området er i dag; belastning fra oplandet med okkerslam og næringsstoffer samt tilgroning af de lavvandede brednære arealer med rørskov.

Næringsrige søer: Samlet beskrivelse for bevaringsstatus for naturtype 3150 i habitatområde nr. 58 er, at Tangsø forsat har en for høj næringsstofbelastning primært fra oplandet til Flynder Å. Tangsø lever ikke op til sin særskilte basismålsætning i henhold til amtets regionplan. I Indfjorden har amtet set indikationer på en øget næringsstofniveau i perioden 2000-2005, som på sigt kan betyde at søen ikke længere lever op til sin særskilte målsætning i Regionplanen.

Både Tangsø og Indfjorden har en artsrig undervandsvegetation med flere af Danmarks mest sjældne undervandsplanter der findes på den danske gulliste og rødliste, Undervandsvegetationen har været i fremgang i perioden 2000 - 2005. Truslerne for området er i dag; belastning fra oplandet med okkerslam (især Indfjorden) og næringsstoffer samt tilgroning af de lavvandede brednære arealer med rørskov. En bevarelse af de sjældne undervandsplanter kræver at den nuværende kreaturgræsning som minimum fastholdes.

De fleste områder med kystklitter og heder ligger isoleret fra områder med landbrugsdrift, derfor er der ikke konstateret direkte påvirkninger i form af sprøjteskader og afdrift fra gødningsspredning.

Derimod kan depositionen af atmosfærisk kvælstof betragtes som en trussel på 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. Grundet gylleforsuring reduceres ammoniakemissionen fra husdyrbruget ret betragteligt og vurderes derfor ikke som en trussel mod de udpegede naturtyper.

Lemvig Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget ikke får negativ indflydelse på de arter og naturtyper som Nr. 65, Nissum Fjord området er udpeget på grundlag af. Der er i vurderingen lagt vægt på, at ingen af udspretningsarealerne ligger indenfor udpegningsgrundlaget, således at alene næringsstofbelastningen kan give en påvirkning af området. Næringsstofbelastningen er uændret i forhold til tidligere og der inddrages ikke arealer, som ikke tidligere har modtaget husdyrgødning med det ansøgte dyretryk.

Ammoniakemissionen fra Holmgårdvej 84 vurderes ikke at have skadelig virkning på naturtyper og arter, da afstanden er ca. 2 km, men husdyrbruget bidrager til baggrundsdepositionen. Godkendelseslovgivningen sikrer dog en reduktion i ammoniaktab og på den baggrund, vurderes godkendelse ikke at bidrage negativt.

Alle 224 ha udspretningsareal afvander til Natura 2000 område 65 Nissum Fjord. Risikoanalysen har vist, at fjorden er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015. Hovedårsagen hertil er en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra land.

Oplandet til hovedopland 1.4 Nissum Fjord udgør godt 1.600 km². Udspretningsarealerne udgør ca. 0,14 % af oplandet til Nissum Fjord. Næringsstofudvaskningen fra denne landbrugsproduktion er således ikke alene årsag til Nissum Fjords manglende opfyldelse af målsætninger-

ne, men er sammen med andre produktioner årsag til manglende målopfyldelse. Det vurderes på den baggrund, at påvirkningen fra projektet i sig selv ikke kan påvirke Natura 2000 vandområdet væsentligt.

Udkast til de kommende vand- og naturplaner er sendt i høring og af disse fremgår det, at virkemidler til begrænsning af næringsstofftilførslen skal findes andre steder end i husdyrgodkendelserne. Der vil således i de kommende år blive udlagt vådområder, der kan tilbageholde næringsstoffer og indførsel af kvælstofkvoter.

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

Lemvig Kommune vurderer derfor, at der på det nuværende grundlag ikke er belæg for at stille yderligere vilkår til kvælstofudvaskningen fra arealet.

Habitatdirektivets bilag IV arter

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

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted ved husdyrbruget eller på og omkring husdyrbrugets udspretningsarealer. På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være odder, markfirben, spidssnudet frø, strandtudse, damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, trolldflagermus og grøn kølleguldsmed. Odder, damflagermus, vandflagermus og trolldflagermus er optaget på rødlisten 1997 som sårbare og grøn kølleguldsmed som sjældne (rødlisten 2009 er grøn kølleguldsmed registreret som "ikke truet"). 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 ejer ikke nedriver bygninger eller fældes træer mv., der huser småflagermus på husdyrbruget.

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 opsplnitning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejdet.

Spidssnudet frø kan forekomme i nærområdet vandhuller og fugtige arealer. Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk.

Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. En stor del af spidssnudet frøs yngle- og rasteområder, men langt fra alle, er omfattet af naturbeskyttelsens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter bl.a. rydning,

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

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

Strandtudses yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Gødskning og vandstandssænkning er væsentlige trusler. Hvis levestedet gødes eller tilføres gødningsstoffer udefra, kan vegetationen blive så frodig, at den ikke længere holdes tilstrækkelig kort ved fx græsning. Hvad angår vandstand kan 5-10 cm mere eller mindre være afgørende for, at vandsamlingen udtørres for hurtigt. Det betyder fx, at hvis en grøft i nærheden udsættes for hårdhændet oprensning, så grøftens bund uddybes med 5-10 cm, så kan det være nok til at tudserne ikke længere kan gennemføre ynglecycklus. Udvidelsen af dyreholdet og godkendelsen af udspretningsarealet inddrager ikke arealer, der er egnede som yngle og raste områder for strandtudse og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten.

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

Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m². Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for, at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Stor vandsalamanders levesteder og rasteområder på land ligger oftest nær vandhullet, hvor der er gode skjulesteder (grene, sten, o.lign.), gerne med store mængder af dødt ved under naturligt henfald. Størstedelen af bestanden opsøger levesteder inden for få hundrede meter fra ynglestederne, men enkelte individer kan vandre op til 1 km.

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

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

Markfirben findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger, som er af altafgørende betydning for den. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter. Udvidelsen af dyreholdet og godkendelsen af udspretningsarealet inddrager ikke arealer, der er egnede som yngle og raste områder for markfirben og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten.

Birkemus forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste syntes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer. Områderne har det fællestræk at de er åbne og har tæt bundvegetation (græs og urter). Birkemus sover vintersøvn fra oktober til maj. Udvidelsen af dyreholdet og driften af udspretningsarealet inddrager ikke arealer, der er egnede som yngle og raste områder for birkemus og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten.

Grøn kølleguldsmed ses oftest flyvende lavt henover vandløb og forekommer udbredt i Storå, der løber til Nissum fjord. Arten er ikke kendt fra vandløbssystemer i Lemvig Kommune og vurderes derfor ikke at være truet af projektet.

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

De genudsatte bævere, der blev udsat i Klosterheden i 1997 er meget aktive i vandløbene omkring ejendommen og kan give anledning oversvømmelser af de lavest liggende engarealer ned mod vandløbene.

Lemvig Kommune vurderer, at udvidelse af produktionen ikke vil få en væsentlig påvirkning af sikring af gunstig bevaringsstatus i Natura 2000 området.

10. Bedst tilgængelig teknik

Management og egenkontrol

Ejendommen har fokus management. Der føres løbende effektivitetskontrol, hvor ejendommens stabile og gode produktionsresultater vidner om god ledelse og styring af produktionen. Der føres løbende registrering af ressourceforbruget, ligesom der løbende udarbejdes foderplaner, markplaner, gødningsplaner mv. Brancheorganisationen Danske Slagterier foretager bl.a. velfærdsforsøg i besætningen. Aktuelt deltager ansøger i et Danida-samarbejde, hvor danske landmænd via praktikophold skal bidrage til uddannelse af sydafrikanere i netop management. Ejendommen har fået udarbejdet en beredskabsplan, så der kan reageres hurtigt i tilfælde af uheld eller ulykker. Ansøger har desuden bidraget til lokalområdets forskønnelse via flere frivillige naturtiltag.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT indenfor management og egenkontrol.

Fodring

Der fodres med hjemmeblandet foder af rug, hvede, byg, havre, sojaskrå og mineraler, som tilpasses de enkelte dyregrupperes behov. Pt. opereres der med tre smågriseblandinger (7-10 kg, 10-18 kg og 18-36 kg) og én foderblanding til hvert af de øvrige staldafsnit. Der benyttes fytase i alle foderblandingerne, som gør, at foderets indhold af fosfor kan reduceres. Enzymet fytase øger optagelsen af fosfor og reducerer dermed den mængde fosfor, der er i gyllen. Svinerådgivningen laver effektivitetskontrol, og der laves en kvartalvis opfølgning, hvor der evt. laves justeringer i fodersammensætning og fodringsmetoder. Der haves generelt et foderforbrug lidt lavere end aktuelle normtal.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT indenfor fodring.

Staldeindretning

Idet produktionen foregår i eksisterende anlæg, vil spørgsmålet om renere teknologi blive overvejet i forbindelse med fremtidige ændringer og udskiftninger i de eksisterende stalde. Staldinventaret skal løbende renoveres. Ammoniakfordampning fra stalde kan reduceres med gyllekøling, men dette er ikke relevant som ammoniakreducerende tiltag i eksisterende stalde. Ammoniakfordampningen kan også reduceres ved gylleforsuring eller ved luftrensning med syre. Dette vil indgå i overvejelserne ved fremtidige renoveringer, og der haves løbende kontakt til udbydere af bl.a. ny ventilationsteknologi.

Ammoniakemissionen fra staldene holdes nede ved de valgte stald- og gulvsystemer, hvoraf hovedparten svarede til BAT på ansøgningstidspunktet: Smågrise går i to-klimastalde med delvis spaltegulv (BAT 106.03-52 på ansøgningstidspunktet). Dette staldsystem har et begrænset energiforbrug på grund af den opdelte stald med flere temperaturer. Staldsystemet har også en begrænset ammoniakfordampning i forhold til fuldspaltegulve. Grisene går pt. længere tid i to-klimastalden på delvis spaltegulv end tidligere, idet de først ved ca. 35,8 kg flyttes til slagtesvinestalden med fuldspaltegulv (staldindretning, management).

Sørne går i stalde med delvis spaltegulv (BAT 106.02-51 på ansøgningstidspunktet). Polte- og gyltestalde er ligeledes med delvis spaltegulv.

Slagtesvinestalden er med fuldspaltegulv og er den ældste stald på ejendommen. Grisene går kortere tid i slagtesvinestalden med fuldspaltegulv end tidligere (grisene indsættes først ved ca. 35,8 kg). Stalden vil senest i 2015 blive renoveret og lavet om til et mere miljøvenligt staldsystem. De øvrige stalde vil løbende blive renoveret men forventes at have en levetid på ca. 20-30 år.

Lemvig Kommune har stillet vilkår om fuldspaltestalden i 2015 renoveres til BAT på renoveringstidspunktet og vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT indenfor staldindretning.

Opbevaring af husdyrgødning mv.

Korn opbevares i gastætte siloer, hvilket gør, at der ikke bruges energi på tørring af kornet. Der kan modtages og opbevares hele læs af råvarer, hvilket økonomiserer transporterne af foder til ejendommen. Al gylle opbevares i forsvarlige tanke, som checkes hvert år, og der foretages 10 års beholderkontrol. Hele ejendommens gylle kan opbevares på ejendommen,

og dermed er der kun få ekstra transporter til eksterne tanke. Ejendommens gylletanke kunne udbygges med teltoverdækning, hvilket ville medføre en lavere ammoniakfordampning under opbevaring samt en mindre vandopsamling, som ville reducere antallet af gylletransporter. Dette indgår i ejendommens overvejelser om fremtidige investeringer i BAT. Lige pt. er det dog ikke rentabelt, og desuden haves der velfungerende flydelag.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT indenfor opbevaring af husdyrgødning mv..

Energi og ressourcer

For at undgå for meget vandspild er der enten etableret drikkekopper, eller også sidder drikkepiplerne over fodertruget. Der benyttes et helt nyt halmfyr til opvarmning af stalde og stuehus. Halmfyret er etableret og har nu erstattet ejendommens hidtidige forbrug af fyringsolie.

Fedttanken til foder var tidligere opvarmet med el, men er nu udskiftet til en mere energibesparende opvarmning via halmfyret. Elforbruget registreres hvert kvartal.

Ventilationssystemer i svinestalde har et stort energiforbrug. I den østlige halvdel af slagtesvinestalden er der etableret et ventilationssystem med varmegenindvinding (1993/94). Dette system har et stort energiforbrug i forhold til ejendommens øvrige ventilationssystemer og overvejes som det første udskiftet til et nyere system, evt. i kombination med delvis luftrensning. Ejendommens øvrige ventilationssystemer er: løbe- og drægtighedsstald: undertryksventilation (1990), vestlige del af slagtesvinestald: diffus ventilation (1996), farestald: ligetryksventilation (2001), drægtighedsstald: diffus ventilation (2005), to-klimastalde: undertryksventilation (2005), karantæne-, gylte- og poltestalde: ligetryksventilation (2005). Der føres løbende registrering af strømforbruget i de enkelte staldafsnit, og dermed kan teknologiske ændringer prioriteres ud fra konkrete tal. Alle staldene er blevet isoleret, og det har reduceret energiforbruget til opvarmning væsentligt.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT indenfor energi og ressourcer.

Udspredding af husdyrgødning

Ca. 50 % af ejendommens gylle nedfældes, og ved slangeudlægning indarbejdes gyllen i jorden med tallerkenharve umiddelbart efter udbringning. Gyllekørsel undgås i weekender og helligdage, hvis det overhovedet er muligt.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT indenfor udspredding af husdyrgødning.

Nitrat og fosfor

Nitratudvaskningen reduceres ved udlæg af efterafgrøder. Der dyrkes desuden en hel del frøgræs, hvilket reducerer nitratudvaskningen yderligere. Frøgræs er ikke valgt som standardsædskifte, da det er en risikabel afgrøde, som enkelte år slår fejl. Beregninger af nitratudvaskningen er foretaget på baggrund af ansøgningsystemets referencesædskifte og dermed worst-case i forhold til det normalt praktiserede sædskifte. Alle ejendommens arealer ligger i nitratklasse III, men ingen af arealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsopland, og derfor er der ingen særlig miljømæssig prioritering i forhold til placering af græsudlæg eller efterafgrøder.

Fosforoverskudet beregnes til 6,7 kg P/ha mod tidligere krav om 2,8 kg P/ha. Der er dog en række tiltag, som ikke indgår i de nye beregninger i forhold til belastning af vandmiljøet:

- i) Alle foderblandinger tilsættes fytase, og fosforindholdet i gyllen er derfor lavere end antaget i beregningerne (fosfortilførslen er mindre).
- ii) Store arealer langs og i forbindelse med nærliggende vandløb ligger udyrket hen, og en del er tilplantet for at skabe smuk natur. Der er 17 ha udyrket areal på de ejede matrikler foruden ca. 3,5 ha gårdsplads/have til de to ejede ejendomme, Holmgårdvej 84 og 95. De udyrkede arealer danner nogle brede bræmmer, som kan tilbageholde fosfortransporter mod de tilgrænsende vandløb.
- iii) Mark 14 og 15 dyrkes med vedvarende græs som afgræsses og slæt. Der er således ingen gødningstilførsel til arealerne, som grænser ned mod Dride Å
- iv) Syd for mark 55 og 55-1 findes en bred udyrket bræmme ned mod Kvolsbæk
- v) Nord for mark 3, 5, 6 og 7 findes en bred bræmme ned mod Kirkestrømmen
- vi) Der dyrkes en hel del frøgræs, hvilket ifølge ansøgningssystemets standardsædskifter har et højere fosforoptag end referencesædskifte på svinbrug. Frøgræs er dog ikke valgt som standardsædskifte, da det er en risikabel afgrøde, som enkelte år slår fejl.

Beregninger af fosforoverskuddet er foretaget på baggrund af ansøgningssystemets normtal for fodring og referencesædskifte og dermed worst-case i forhold til bedriftens normale praksis.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT indenfor nitrat og fosfor.

11. Affald og kemikalier

Affald

Sprøjtmedlemballage, der ikke er mærket med "giftig" eller "meget giftig" afleveres sammen med dagrenovationen. Større mængder afleveres på Modtagepladsen for farligt affald, Fabjergkirkevej 28, Rom.

Klinisk risikoaffald, så som hætteglas, kanyler, knive mv., bortskaffes i en særlig spand fra Marius Pedersen A/S.

Spildolie og oliefiltre opbevares i tromler og bortskaffes igennem Modtagestation Vestjylland I/S.

Lysstofrør afleveres på Genbrugscentret, Pillevej 10, Rom.

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

Håndtering af kemikalier

Kemikalier opbevares i specialindrettet aflåst rum uden afløb. Marksprøjtten fyldes og rengøres på påfyldningsplads til gyllebeholder. Afløb herfra føres til fortank og gyllebeholder.

12. Forslag til egenkontrol

Ejer opfordres til at føre hyppig kontrol med flydelag på gyllebeholder og vedligeholdelsen af pumpeudstyret fra stald.

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

13. Varetagelse af hensyn til landskab

Lillebjerg ligger i et let bakket landbrugslandskab med spredtliggende gårde omgivet af læhegn og småbeplantninger. Nord for gården løber Kirkebrostrømmen. Ejendommens bygninger ligger lige på kanten af den flade ådal. Omkring gården er vekslende høj og lav beplantning. Der er ikke i forbindelse med godkendelsen planlagt beplantning ved ejendommen, men der er i mange år tænkt på det visuelle indtryk af ejendommen, således at den fremtræder smukt i landskabet.

14. Ophør af husdyrbruget

I tilfælde af, at produktionen på Holmgårdvej 84 ophører, vil staldanlægget blive rengjort, så det er muligt at anvende bygningerne til andre formål.

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

15. Alternative muligheder

Alternativet til godkendelse af udvidelsen af dyreholdet, vil være at fortsætte den nuværende drift med 256 DE. Denne produktion vil foregå som hidtil og vil give anledning til mindre lugtgener og færre kørsler. Naboerne vil formentlig ikke opleve den ansøgte produktion væsentlig forskellig fra 0-alternativet, da disse punkter ikke vurderes som problematiske.

16. Litteratur

- Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Af K. B. Frandsen (1994) udgivet af MLK Fyn, revideret 2002.
- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 168 af 21. februar 2007.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 814 af 13. juli 2006.
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, nr. 1757 af 22. december 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav mv., nr. 1152 af 23 november 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Bekendtgørelse om etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines, nr. 724 af 1. juli 2008.
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 943 af 16. september 2004.
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.
- Regionplan 2005 for Ringkjøbing Amt.
- Bekendtgørelse af lov om planlægning, nr. 883 af 18. august 2004.
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1335 af 6. december 2006.
- Lov om landbrugsejendomme, nr. 60 af 19. januar 2007.
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven, nr. 719 af 16. juni 2006.

Bilag 1: Beredskabsplan

Beredskabsplan for Lillebjerg, Holmgårdvej 84

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	51
<u>BRAND- OG EVAKUERING</u>	52
OVERLØB AF GYLLE	53
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	54
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	55
STRØMSVIGT	56
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	57
BILAG A KORT OVER EJENDOMMEN	51
BILAG B KORT OVER UDLØBSPUNKTER FRA DRÆN TIL VANDLØB	59

Udarbejdet af Carsten Østerby

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 mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

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

Blå mappe på kontoret ved omklædningsrummet og på kontoret i stuehuset med påskrift Beredskabsplan med stor skrift.

Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- 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 mm.

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 mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i kontor ved omklædning og værksted

i stald tlf. 97881359.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	96631100	dag/nat	96631245
				20404112
Redningsringen	kontaktes på telefon	97820411	dag/nat	97820411
Brandvæsen	kontaktes på telefon	112	dag/nat	
		20404112		
Lægevagt	kontaktes på telefon	70113131	dag/nat	70113131
Tandlægevagt	kontaktes på telefon		dag/nat	
Landbocenteret	kontaktes på telefon	96630544	dag/nat	
Dyrlæge	kontaktes på telefon	51512515	dag/nat	
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	97366444 VA	dag/nat	97366444 VA
		33687250 DLG		
Elektriker	kontaktes på telefon	20472266	dag/nat	
Smeden	kontaktes på telefon	20962516	dag/nat	
VVS	kontaktes på telefon	20962516	dag/nat	
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon	86880499	dag/nat	

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

1. Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

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

2. Kontakt ejeren, på tlf. 40441359/ 22645720 /22579104

3. 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 oversigtskortet.

Grundrids 1

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

4. Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

oplys endvidere:

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

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

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

1. Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112

oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsbo-
ring

2. Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
3. Kontakt ejeren, på tlf. 40441359/ 22645720/ 22579104
4. Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 96631100 .
5. **Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til Kirkestrømmen luk først spjæld ved rist, åben spjæld til fortank (se bilag B). Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en jord (se bilag B).**
6. Hvis gyllen løber i vandløbet vil det påvirke dambrug på: **Der ingen dambrug**
7. - Kontakt dambruger **ingen** på tlf. eller
- Medhjælp/fodermester på tlf. 97881241 / 22645720.
Axel Kirkegaard / Mathias Østerby, Lars Mose 22579104
8. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

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

Luk spjæld ved rist , åben spjæld til fortank bilag B
Rendegrave kan bruges til opdæmning

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

1. Ved større overløb af 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
2. Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
3. Kontakt ejeren, på tlf. 40441359 / 22645720
4. Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 96631100
5. Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret (se vedlagte kort). Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se vedlagte kort) **Luk spjæld ved rist åben til fortank se bilag B**
6. Hvis kemikalier eller olie er løbet i vandløbet vil det påvirke dambrug på: **der er ingen dambrug.**
 - Kontakt dambruger **der er ingen** på tlf eller
 - Medhjælp/fodermester på tlf 97881241. 22579104
7. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

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

Spåner som befinder sig i laden

Samt i kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand

**Hovedhane sidder nede ved vejen
ved vejnr.84 indkørsel til gårdsplads**

På bilag A afbryder for vand a. b. c. d.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: **I laden.**

El-tavle sidder ved: **I laden.**

Der bruges automatsikringer. **I laden**

STRØMSVIGT INSTRUKS

1. Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
2. Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.
3. Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).
4. Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
5. Ved strømsvigt på over ca. 1 timer, ring til NOE og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. 97421488

Ring til Bækmarksbro EL 97881166 -20472266

6. Eventuelt i værdsæt opstart af nødstrømsgenerator.
Som står i maskinhuset kontakt ejer på tlf 40441359/ 22645720

Åben straks alle vinduer og døre, så dyrene kan få luft

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

1. Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.
2. Medbringe en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtigt indsats fjernes fra jorden.
3. Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved held.
4. Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Bilag A Kort over ejendommen

Bilag A Kort over ejendommen



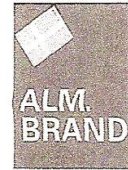
Bilag B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb



Grundrids

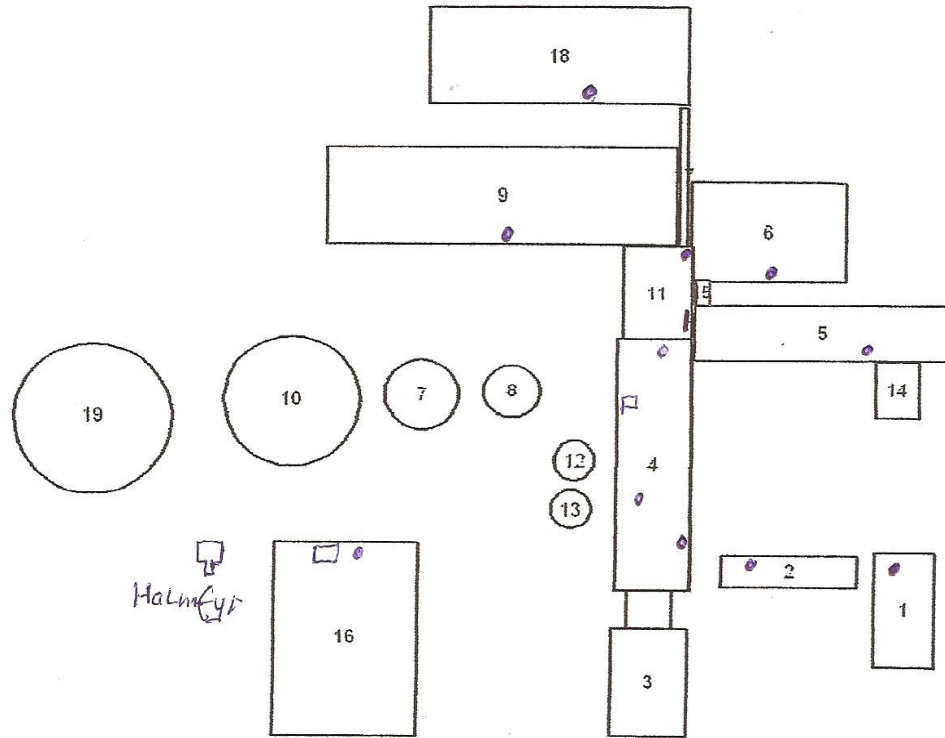
Øversigt over ejendommens bygninger

Produktionsform: Slagtesvineproduktion
 Adresse: Holmgårdvej 84, 7660 Bækmarksbro



Alm. Brand Heming
 Østergade 11
 7400 Heming
 Telefon 96261600
 Side 1 af 2
 Dato 26.06.2007

Grundrids /



Bygninger	Bygnr.	Gruppe	Anvendelse	Areal/Rumfang (m2/m3)	Forsikringssum (kr.)
	1		Beboelse	242	
	2		Beboelse	154	
	3		Maskinhus	280	
	4	1	Stald til svin	651	
	5	1	Stald til svin	516	
	6		Stald til svin	507	
	7		Gylletank	710	
	8		Gylletank	410	
	9		Stald til slagtesvin	1.141	
	10		Gylletank	2.400	
	11	1	Foderrum	225	
	12		Silo	714	
	13		Silo	714	
	14		Garage	86	
	15	1	Mellembygning	13	
	16		Maskinhus	966	
	17		Mellembygning	39	
	18		Stald til svin	860	
	19		Gylletank	3.200	

1 el tavle
 • Pulveslukker
 □ Olie tank