

**Miljøgodkendelse til
landbrug med dyrehold
I alt 320 dyreenheder**

**”O. Raabjerg”
Houdamvej 26
Vandborg
7620 Lemvig**

den 22. november 1999

Miljøgodkendelse af landbrug med dyrehold, 320 dyreenheder

Lemvig Kommune har besluttet at meddele godkendelse til drift af eksisterende landbrug med dyrehold på din ejendom, Houdamvej 26, Vandborg.

Produktionen på ejendommen er omfattet af miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og produktionen har listebetegnelse I 1.

Godkendelsen meddeles med følgende vilkår.

Vilkår

1 Generelle vilkår

- produktionens omfang* 1.01 Godkendelsen omfatter en årlig produktion af 9600 slagtesvin, svarende til en produktion på 320 DE.
- grundlaget for godkendelsen* 1.02 Virksomheden skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.
- døde dyr* 1.03 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning, men skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold. Det vil bl.a. sige, at mindre døde grise skal opbevares i lukket container, mens større døde grise skal overdækkes tæt evt. med presenning.
- fluer* 1.04 Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrlaboratorium. Anvendelse af rovfluer falder ind under disse bestemmelser.
- affald* 1.05 Erhvervsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Lemvig Kommunes Regulativ for bortskaffelse af erhvervsaffald fra januar 1998.
- Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- olie og kemikalier* 1.06 Olie og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- Olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tromler eller andre egnede beholdere, der er placeret inde i en bygning, på tæt bund og uden mulighed for tilledning til afløb, ved spild eller uheld. Hvis olie- og/eller kemikalieaffald i stedet placeres udendørs på befæstet overdækket areal, skal

arealet være forsynet med opkant, der sikrer at indholdet af den største beholder, ved spild, kan opsamles på arealet.

Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald skal ske i henhold til Lemvig Kommunes Regulativ for bortskaffelse af erhvervsaffald fra januar 1998.

Bekæmpelsesmidler, skal overalt opbevares miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal dog yderligere opbevares under lås.

Ovenstående vilkår gælder også for rester af bekæmpelsesmidler og tom emballage.

Rester af bekæmpelsesmidler samt emballage skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald, herunder reglerne om olie- og kemikalieaffald.

Bekæmpelsesmidler der indeholder aktivstof der er medtaget på bilag 2 i Lov om kemiske stoffer og produkter, Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996, må ikke anvendes på virksomheden.

støj

1.07 Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt ved nærmeste nabobeboelse, må ikke overstige:

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

I høstperioden, hvor der benyttes korntørringsanlæg må værdien om natten ikke overskride 50 dB(A).

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

vandløb

1.08 Vandløbslovens bestemmelser om 2-meter bræmmer langs naturlige vandløb skal overholdes.

hygiejne

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

Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

forhold til omgivelserne

1.10 Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener uden for ejendommens areal.

påfyldningsplads og gyllepumper

1.11 Hvis der indrettes fast pumpested, der vil blive eller bliver anvendt til et væsentligt omfang af påfyldning af gyllevogne (væsentlig omfang vil f.eks. være mere end 20 % af påfyldning af gyllevogne), skal der indrettes en tankplads med afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne kan opsamles.

Pladsen skal have en tæthed svarende til kravene for møddingpladser, og have fald mod afløbet. Afløbet skal dimensioneres således, at også større spild kan opsamles.

Hvis der anvendes fjernbetjent (IR) pumpeudstyr på en eller flere af gyllebeholderne, udover hvad der er anført i afsnittet ”Grundlag for godkendelsen”, skal der være monteret en timer, der sikrer at pumpen slår fra automatisk, når der er pumpet, hvad der svarer til indholdet af en gyllevogn.

Når pumpeudstyret på den fritliggende gyllebeholder anvendes skal det sikres, at uvedkommende ikke kan betjene pumpeudstyret og at pumpeudstyret er under opsyn.

Når pumpeudstyret ikke anvendes og derfor ikke er under opsyn, skal relæet til pumpen slås fra samtidig med at sikringerne i sikringsboksen er fjernet.

2 Vilkår i forhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen

Opbevaring og udspredning af husdyrgødning

2.01 Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelsen om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

opbevaringskapacitet

2.02 Virksomheden skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

udspredning af gylle

2.03 Udspredning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset.

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

harmoniregel

2.04 Virksomheden skal til enhver tid råde over egnede udspretningsarealer, således at gældende harmonikrav er overholdt. Ved godkendelsens meddelelse medfører dette, at virksomheden skal råde over mindst 188 ha hvorpå der kan udbringes husdyrgødning.

Ejer virksomheden ikke tilstrækkeligt areal til opfyldelse af harmonibestemmelsen, skal der foreligge skriftlige forpagtningsaftaler eller anden skriftlig aftale om udbringning af gødning uden for ejendommen til opfyldelse heraf.

1-årige aftaler om udbringning af gødning må højst etableres for 35 ha. Aftaler ud over 35 ha skal være 3-årige.

3 Kontrolvilkår og egenkontrol

forsvarlig udbringning

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

<i>dokumentation for produktionsomfang</i>	3.02 Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der, hvis tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber. Kopierne skal indsendes til teknisk forvaltning senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden.
<i>støj</i>	3.03 Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves een gang pr. år for virksomhedens regning, og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder.
<i>lugtprøver</i>	3.04 Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra virksomheden, f.eks. fra ventilation af staldene, er velbegrundede, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugten uden for staldene formindskes.

4 Andet

<i>ændringer</i>	<p>4.01 Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven.</p> <p>Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles tilsynsmyndigheden.</p> <p>Virksomheden skal i den forbindelse, forinden ændringen i ejerforholdet, overfor Lemvig Kommune dokumentere hvordan arealkravet og/eller tilhørende bestemmelser i Bekendtgørelsen om husdyrhold og arealkrav m.v. (Strukturdirektoratets bekendtgørelse nr. 623 af 26. juli 1999) bliver overholdt.</p> <p>Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattet af kapitel 3-8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette anmeldes til kommunalbestyrelsen, jf. bekendtgørelsens § 29, stk. 1.</p>
------------------	---

Retsbeskyttelse

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41 medfører miljøgodkendelsen en 8-årig retsbeskyttelsesperiode for indgreb i virksomhedens drift. I denne periode kan tilsynsmyndigheden kun meddele påbud eller forbud til virksomheden på Houdamvej 26, Vandborg eller foretage en revurdering af miljøgodkendelsen, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- 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.

Den 8-årige retsbeskyttelsesperiode udløber den 23. november 2007, med mindre højere administrativ myndighed bestemmer andet.

Godkendelsesmyndigheden (Lemvig Kommune) skal foretage den første regelmæssige revurdering af virksomheden og dens godkendelse når restbeskyttelsesperioden er udløbet (23/11-2007).

Herefter skal virksomheden og dens godkendelse revurderes mindst hvert 10. år.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentlig bekendtgjort ved annoncering i Lokalavisen tirsdag den 23. november 1999.

Klagevejledning

I henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 kan der klages, til Skov- og Naturstyrelsen, over miljøgodkendelsen af ansøgeren og enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse organisationer som angivet i lovens § 98 og § 99. Klageberettigede er desuden Ringkjøbing Amt samt Embedslægeinstitutionen ved Ringkjøbing Amt.

Eventuel klage skal sendes til Lemvig Kommune, Rådhusgade 2, 7620 Lemvig. Klagen vil herfra blive sendt videre til Skov- og Naturstyrelsen.

Ansøger vil blive underrettet såfremt der bliver klaget over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger fra den offentlige bekendtgørelse. Klagefristen udløber dermed den 22. december 1999.

Denne afgørelse om miljøgodkendelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den offentlige bekendtgørelse.

Lovgrundlag

Miljøgodkendelsen er givet i henhold til miljøbeskyttelsesloven, lov nr. 358 af 6. juni 1991 Jf. lovbekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998. Endvidere henvises til Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, bekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999, bekendtgørelse om affald, Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 299 af 30. april 1997, Lov om kemiske stoffer og produkter, Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996, Lov om vandløb, lov nr. 302 af 9. juni 1982 Jf. lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992, Bekendtgørelsen om husdyrhold og arealkrav m.v., Strukturdirektoratets bekendtgørelse nr. 623 af 26. juli 1999 og "Husdyrbekendtgørelsen", Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 877 af 10. december 1998. Følgende vejledninger har desuden været anvendt i forbindelse med miljøgodkendelsen: Godkendelse af husdyrbrug, nr. 4/1997, Godkendelse af listevirksomheder, nr. 3/1993.

Med venlig hilsen



Michael Hastrup

Kopi er tilsendt:

Embedslægeinstitutionen for Ringkjøbing Amt, Nørreport 9, postboks 130, 6950 Ringkøbing
og Ringkjøbing Amt, Damstrædet 2, 6950 Ringkøbing

Grundlag for godkendelsen

ansøgningen

Virksomheden er ikke tidligere blevet miljøgodkendt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Dyreholdet på ejendommen har igennem 80'erne bestået af både kvæg og grise. Siden 1990 har der udelukkende været produceret slagtesvin på virksomheden. Således er produktionen vokset fra ca. 233 dyreenheder i 1990 til ca. 320 dyreenheder i 1994. Siden 1994 har produktionen ligget på ca. 9500 slagtesvin pr. år svarende til 317 dyreenheder. Der ansøges om godkendelse til en produktion på 320 dyreenheder svarende til fedning af ca. 9.600 slagtesvin pr. år.

Der er ikke i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse anmeldt byggeri på ejendommen.

Ringkjøbing Amt har afgjort at der ikke skal udarbejdes VVM i forbindelse med godkendelse af virksomheden.

Bedriftens beliggenhed i forhold til omgivelserne

beliggenhed i forhold til omgivelserne m.v.

Virksomhedens beliggenhed fremgår af kort nr. 1, 2, 3, 4 og 5.

Virksomheden er beliggende i landzone.

Virksomheden består af ejendommen beliggende Houdamvej 26, Vandborg, 7620 Lemvig.

Derudover ejes ejendommen Houindvej 32, Vandborg, 7620 Lemvig. Der er ingen animalsk produktion på denne ejendom.

Bedriftens afstandsforhold fremgår af nedenstående skema. Afstandene er målt mellem nærmeste punkt på bygningsmassen på Houdamvej 26 og det relevante referencepunkt/referenceområde.

referencepunkt/referenceområde	ca. afstand i meter
Houdamvej 27, nabobeboelse	135
Houdamvej 30, nabobeboelse	150
Houdamvej 29, nabobeboelse	168
Houdamvej 32, nabobeboelse	215
Houdamvej 20, nabobeboelse	265
Råbjergvej Vandværk, fælles privat vandværk ca.	315
Område der i kommuneplanen er udlagt til landsbycenter, Bonnet ca.	1250
Vandløb, Hove Å	1300

drikkevandsområder

Nærmeste almene, private vandværk er Råbjergvej vandværk. Virksomheden er beliggende i Råbjergvej vandværks forsyningsområde. Det er ikke oplyst om virksomheden ligger indenfor indvindingsområdet, men i

regionplanen er vandværksboringen forsynet med en 300 meter zone.

Ejendommen Houdamvej 26 ligger i et område, der er i regionplanen er udpeget med drikkevandsinteresser.

Ejendommen Houvindvej 32 ligger i et område, der i regionplanen er udpeget med særlige drikkevandsinteresser.

Alle øvrige udspretningsarealer til virksomheden ligger i områder med drikkevandsinteresser eller særlige drikkevandsinteresser.

Der er en boring på virksomheden, hvorfra der indvindes vand til markvanding.

vandløbsloven

Til virksomheden er der i øjeblikket ikke arealer i omdrift, der grænser op til vandløb omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og vandløbslovens bestemmelser om 2 meter bræmmer langs naturlige vandløb.

Virksomhedens etablering

tidspunkter

Der har været produceret max. 9500 slagtesvin pr. år siden starten af 1994.

Bygningsmassen på virksomheden er etableret fra 60'erne og frem til 1992, hvor der på ejendommen blev etableret en gyllebeholder og en 180 m² stor stald. I 1998 er der yderligere etableret en fodersilo.

Virksomhedens indretning og drift

bygningsmasse

Bygningsmassen er vist på kort nr. 5

*dyreart og antal
dyreenheder*

dyreart	antal	DE
slagtesvin pr. år (30-98 kilo)	9600	320

staldsystem

Svinestaldene er indrettet med fuldspalter undtagen i staldafsnit D se kort nr. 3, her er der delvis spalter.

vandingssystemer

Slagtesvinene bliver fodret med vådfoder.

Øvrig adgang til vand består af en drikkeventil pr. sti. Evt. vandspild tilledes på denne måde gyllesystemet idet der ikke eller opsamles spild fra drikkeventilen.

ventilation

Staldanlæggene er forsynet med i alt 25 afkast, der alle er ført ca. 1 meter over tag.

Ventilationsanlæggene er undertryk anlæg af typen ICT 632-6 fra A/S Skov i Glyngøre.

Ventilationsanlæggene reguleres for de flestes vedkommende automatisk af varme.

Kapaciteten er 13.800 m³/time/skorsten.

I staldafsnit S se kort nr. 3 er der "naturlig" ventilation.

støj

Fra kornlørringsanlæg, ca. 2 uger i august/september vil der forekomme støj på virksomheden.

Fra møllerianlæg (Slagle mølle) vil der yderligere forekomme støj ca. 5 timer dagligt.

Øvrig konstant støj kan forekomme fra ventilationsanlæggene.

Der er lejlighedsvis kraftig støj fra blæsning af korn til tårnsilo.

foder

Til slagtesvinene fremstilles vådfoder.

Der opbevares foder i tre fodersiloer

*produktion af
husdyrgødning, samt
øvrige tilledninger til
gylleanlæggene*

årsproduktion af gylle i m ³	4558
m ³ gylle/DE	17,4
nedbør i lagrene i m ³ pr. år	380
m ³ vand fra rengøring m.v.	650
i alt (årlig tilledning, m³ til gylleanlæggene)	5588

kapacitet

opbevaringsanlæg	data
gyllebeholdere (3 stk.), kapacitet i m ³	4040
gyllekældre/gyllekanaler, kapacitet i m ³	1500
årlig kapacitet, i m ³	5540
kapacitet i antal måneder	11,9
tilstrækkelig kapacitet ved krav om 9 mdr. kap. i m ³	4191

Oplysninger om opbevaringsforhold er angivet i ansøgningsmaterialet og beregninger er foretaget af Landbrugskonsulent Jens Hejselbæk.

Virksomheden er medlem af Lemvig Biogasanlæg og ca. 25 % af den producerede gylle leveres til biogasanlægget. Dette medfører at ca. 25 % af den udsprede gylle på virksomheden består af afgasset gylle.

Virksomheden har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at overholde gældende regler for udspreddning af husdyrgødning.

areal til udbringning
og harmonikrav

Oplysningerne er opført på baggrund af forvaltningens oplysninger, indsendte aftaler om overførsel af gødning samt mark- og gødningsplan for høståret 1998.

adresse og navn	samlet areal i ha
Houdamvej 26	89.7
Houlindvej 32	38.1

I markplanen for høståret 1998 fremgår det, at der ca. 122 ha i omdrift på virksomheden.

Der er indgået aftaler om overførsel af husdyrgødning svarende til 120 dyreenheder. Aftalerne fremgår af bilagene til godkendelsen.

Det vurderes på denne baggrund, at harmonikravet mellem dyreholdet og udspretningsarealet på godkendelsestidspunktet er overholdt.

gyllebeholdere

Der er opført 3 gyllebeholdere på ejendommen.
Gyllebeholder på 200 m³ fra 1975.
Gyllebeholder på 1625 m³ fra 1987
Fritliggende gyllebeholder på 2015 m³ fra 1992.

Beholdernes placeringer fremgår af kortbilag nr. 5

Gyllebeholderen fra 1975 blev kontrolleret i 1998. I den forbindelse blev det afgjort, at det fremover kun er lovligt at anvende beholderen indtil terrænniveau. Beholderen anvendes i øvrigt som fortank til beholderen fra 1987.

Beholderen fra 1987 modtager gylle via ovenstående "fortank". Beholderen er desuden forsynet med en fastmonteret pumpe, der ikke mere er funktionsdygtig. Når der skal bruges gylle fra beholderen anvendes derfor traktorpumpe.

Beholderen er blevet kontrolleret i januar 1999. Der var ingen bemærkninger i forbindelse med kontrollen.

Beholderen fra 1992 er forsynet med fastmonteret pumpeudstyr. Dette pumpeudstyr kan fjernbetjenes (IR).

Sikringsboksen med blandt andet relæ til pumpeudstyret er placeret ved Knakkervej.

Der anvendes også til denne beholder næsten udelukkende traktorpumpe der er forsynet med timer der sikrer mod uheld.

Der anvendes kun sjældent det fastmonterede pumpeudstyr.

Det vil sige at når det fastmonterede pumpeudstyr ikke overvåges, er relæet til pumpen slået fra, samtidig med at sikringerne i sikringsboksen er fjernet. Dette for at undgå uheld med pumpeudstyret.

Da der ikke anvendes fast påfyldningsted ved de to store beholdere, er der ikke stillet krav om etablering af påfyldningsplads med afløb til opsamlingsbeholder.

<i>sprøjtemidler påfyldning og rensning</i>	<p>Påfyldning af sprøjteaggregat foregår fra vandbeholder på Houdamvej. Vandbeholderen er sikret mod tilbageløb.</p> <p>Marksprøjte rengøres ved hjælp af rentvandsbeholder og vaskeudstyr monteret på sprøjten. Vaskevandet fordeles over behandlet afgrøde.</p> <p>Ansøgningen indeholder ikke oplysninger om sprøjtehyppighed, mængder eller art.</p> <p>Sprøjtemidler/bekæmpelsesmidler opbevares i aflåst fryser.</p>
<i>vandforsyning</i>	<p>Virksomheden forsynes med drikkevand fra fælles privat vandværk.</p> <p>Til markvanding er der endnu en boring se kort nr. 3 a.</p>
<i>fluebekæmpelse</i>	<p>Der foretages fluebekæmpelse med rovfluer i alle staldene.</p>
<i>fosfor</i>	<p>Mindst hvert 5. år udtages der jordprøver til bestemmelse af bl.a. fosfortallet på de enkelte marker.</p>
<i>transport og udbringning af gylle</i>	<p>Vejene der anvendes til transport af gylle er afmærket på kort nr. 2.</p> <p>Der anvendes gyllevogne med en kapacitet på 12 tons. Vognene er forsynet med slæbeslanger.</p> <p>Transport på offentlig vej søges gennemført med mindst mulig gene for øvrig trafik, f.eks. søges det undgået når vejene er meget våde og når vejret er usigtbart.</p> <p>Gylletransport foregår ad Houdamvej, Knakkervej og Houindvej.</p> <p>Udbringningen søges foretaget på tidspunkter, der kan betragtes som normal arbejdstid for udearbejdende i lokalområdet.</p> <p>Der køres ikke gylle på søndage. Det tilstræbes at udbringningsperioden er så kort som muligt.</p> <p>Omkring høst i august måned foregår der en del korntransport af de samme veje som ovenfor nævnt.</p>
	<p>Renere teknologi</p> <p>I forbindelse med ansøgningen er der givet følgende oplysninger om anvendelse af renere teknologi.</p>
<i>fodring</i>	<p>Til fedning af slagtesvin anvendes 2 faser af foder. Fasefodring sikrer en mere effektiv udnyttelse af N (kvælstof) og P (fosfor).</p>

Bedriftens forbrug af ressourcer

vand, energi og olie

Det samlede årlige vandforbrug udgør ca. 8000 m³.

Heraf går ca. 75 % til fremstilling af vådfoder til svinene. Resten går til drikkevand til dyrene og til staldvask.

Det samlede årlige energiforbrug udgør ca. 121.862 kWh.

Energiforbruget går til ventilation, formaling, korntørring, kornblæser og en smule til gyllepumper.

Bedriftens forurening

støjklider

Støjklider på virksomheden omfatter 25 ventilationsafkast, korntørring, valsning af korn, transport af gylle, handelsgødning, foder, grise og afhentning af døde dyr.

lugtklides

Lugtklides på bedriften omfatter stalde og gylletanke (se afsnittet om påvirkning af omgivelserne).

spildevand

Spildevand fra rengøring af staldanlæggene tilledes gyllesystemet. Spildevand fra rengøring af sprøjteudstyr udsprede på mark, som tidligere beskrevet.

Der er ikke etableret fast vaskeplads på virksomheden.

tab af kvælstof til omgivelserne

Der er ikke med ansøgningsmaterialet indsendt beregninger for virksomhedens tab af kvælstof til omgivelserne.

Affald

døde dyr

Døde dyr henlægges på opsamlingsplads (se kort nr. 2) til afhentning af destruktionsfirmaet DAKA. De døde dyr overdækkes af plast eller opbevares i container indtil afhentning.

spildolie samt brugte filtre

Spildolien leveres på den kommunale modtageplads.

Spildolien opbevares i maskinhus med tæt bund i 200 liters olietromler.

Brugte oliefiltre afleveres på den kommunale affaldsplads.

kemikalier

Kemikalier anvendes fuldstændigt på relevante afgrøder og/eller til relevante formål.

kanyler og hætteglas

Hætteglas, kanyler og lignende afleveres til Jydsk Industrirenovation.

Vurdering af virksomhedens påvirkning af omgivelserne

Til vurdering af det samlede kvælstoftab fra virksomheden, ved hjælp af modelberegning, kan anvendes Landbrugets Rådgivningscenters nyeste normal.

Der er til ansøgningen ikke vedlagt en sådan modelberegning.

Der er ikke foretaget en vurdering af konsekvensen på naturtyper, af kvælstofafsætning i umiddelbar nærhed af virksomheden.

grundvand

Det skønnes, at virksomhedens drift ikke vil medføre forurening af grundvand i strid med regionplanen.

lugtpåvirkninger

Retningslinierne for bedømmelse af lugtgener fra husdyrhold, fremgår af Miljøstyrelsens vejledning, om godkendelse af husdyrbrug (vejledning nr. 4 1997). Retningslinierne er udarbejdet af det tyske ingeniørforbund.

Ifølge vejledningen bør svinebrug med 320 dyreenheder i slagtesvin ikke placeres nærmere end 380 meter fra byzone eller sommerhusområde.

Afstanden fra svinebruget til øvrige relevante beboelser bør ikke være mindre end 190 meter.

Der ligger 3 nabobeboelser indenfor 190 meter. Den tættest beliggende er placeret i en afstand af 135 meter fra virksomheden (se afsnittet om bedriftens beliggenhed...). Lemvig Kommune har aldrig, fra disse 3 ejendomme, modtaget klager over lugtgener fra virksomheden på Houdamvej 26. Da gyllebeholderne på Houdamvej 26 samtidig har en hensigtsmæssig placering set i forhold til de 3 ejendomme skønnes det, at virksomheden ved normal drift ikke vil give anledning til lugtgener i omgivelserne.

støj

Der er ikke foretaget en beregning af virksomhedens støjbidrag.

Det forventes, at der skal foretages et højt antal transporter af gylle og slagtesvin pr. år fra virksomheden. Disse transporter vil give anledning til et ikke nærmere fastlagt støjbidrag.

SE-Nr.....:
CPR-nr:

BILAG 1.

Besætning, dyreenheder og gødningsproduktion

Antal dyr og reguleringer		DE	Gødningsproduktion og lagre		Potentiel	Aktuel
<i>1</i>			<i>Staldanlæg:</i>	Fuld spalter		
Slagtesvin	9.500	317	<i>Gødningstype:</i>	<i>Tilgår lager:</i>		
* Indsættelsesvægt	30,00		Gylle inkl. vand	Svinegylle	4.558	4.558
* Afgangsvægt	98,00					
Slagtevægt	75,00					
FES/kg tilvækst	2,94					
g. råprot./FES	163,00					

Dyreenheder kvæg	DE		Ha
Dyreenheder svin	317 DE		
Dyreenheder andet	DE		
Dyreenheder i alt	317 DE		
<i>Bedriftens brugstype er svinebesætning</i>		<i>Arealkrav</i>	<i>1,7 DE/ha</i>
+ Dyreenheder fra købt gødning	DE	Arealkrav ved 1,7 DE/ha	186
- Dyreenheder fra solgt gødning	120 DE	Arealkrav ved 1,7 DE/ha	71
= Dyreenheder i alt for bedriften	197 DE	Arealkrav	116
I markplanen er der et harmoniareal (areal til husdyrgødning) på:			122
Friarealet er (Hvis det er negativt, mangler der harmoniareal):			6

Bilag 2.

Organiske gødningslagre

for perioden 01-08-1998 til 31-07-1999

Svinegylle	Tons	DE	Total N	Lov pct.	NH4	P	K	Mg	S
Primobeholdning	1.427	89	5,0	50	3,6	1,2	2,4	0,3	
<u>Tiløb af gødning:</u>									
1									
Fuld spalter									
Gylle inkl. vand	4.558	317	5,7	50	4,0	1,4	3,0	0,3	
<u>Tiløb af vand mv.:</u>									
Vand	650								
<u>Solgt gødning:</u>									
Mads Kvist	458	28	5,0	50	3,5	1,2	2,6	0,3	
Poul Kallsøe	802	49	5,0	50	3,5	1,2	2,6	0,3	
Gunnar Pedersen	704	43	5,0	50	3,5	1,2	2,6	0,3	
Nettotilgang i alt	4.671	285	5,0	50	3,5	1,2	2,6	0,3	
Nettotilgang excl. primo	3.244	197	5,0	50	3,5	1,3	2,6	0,3	

Produktion er fratrukket evt. afgræsning.

Aftale om overførsel af husdyrgødning

Bilag 3.

Undertegnede - modtager:

Navn: Paul Halleris

Adresse: Frødamvej 14. 7620 Lemvig

forpligter mig herved til at modtage gødning fra 49 dyreenheder svarende til 29 ha til

udspredning på nedenstående

fællesanlæg/biogasanlæg benævnt _____

ejendom/bedrift:

Kaldet: Ølsøgaard

Beliggenhed: Frødamvej 14 7620 Lemvig

Matr. nr.: _____

Størrelse (ha): _____

fra medundertegnede - leverandør:

Navn: Mads Lindgaard Madsen

Adresse: Frødamvej 26. 7620 Lemvig

som samtidig forpligter mig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder svarende til 29 ha på modtagerens ejendom.

I tilfælde, hvor reglerne for udbringning af husdyrgødning ændres, således at der kan udbringes gødning fra et mindre antal dyreenheder pr. ha, er det afgørende i denne aftale, det antal ha modtageren skal stille til rådighed. Modtageren kan således ikke i medfør af denne aftale forpligtes til at stille et større antal ha til rådighed end det ovenfor aftalte. Ønsker parterne i stedet, at antallet af dyreenheder skal være afgørende ved ændringer, kan dette anføres som et aftalevilkår under pkt. 10. Se i øvrigt vejledningens pkt. 2.

Specifikation af gødning og næringsstofmængder er angivet i skemaet under vilkår 2.

Begge parter forpligter sig til at indregne de modtagne/leverede kg N i gødningsregnskabet ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning samt indholdet af næringsstoffer baseret på

normtal eller

analyse

Oplysninger fra modtageren om modtagerens ejendom:

Ejendommens størrelse er på 32 ha, heraf er 29 ha egnet til udspredelse.

Ejendommens status:

- Kvægbrug (mindst 2/3 kvæg)
 Svinebrug (mindst 2/3 svin)
 Andet husdyrbrug, herunder blandet.
 Planteavlsbrug

På ejendommen er der 0 dyreenheder.
Modtager i kraft af andre aftaler fra 0 dyreenheder.

Oplysninger fra leverandøren om leverandørens ejendom:

Ejendommens størrelse er på 128 ha, heraf er 122 ha egnet til udspredding.

Ejendommens status:

- Kvægbrug (mindst 2/3 kvæg)
 Svinebrug (mindst 2/3 svin)
 Andet husdyrbrug, herunder blandet.
 Planteavlsbrug

På ejendommen er der 320 dyreenheder.
Overførsel i medfør af andre aftaler fra 0 dyreenheder.

Hvor der tilføres næringsstoffer i form af affaldsprodukter og der samtidig tilføres husdyrgødning må den samlede tilførsel af næringsstoffer ikke overstige 250 kg totalkvælstof og 40 kg totalfosfor pr. ha pr. år. Fosfordoseringen kan dog beregnes som et gennemsnit over 3 år.

Aftalevilkår

Aftalen er indgået på nedennævnte vilkår (1-10). De vilkår, der ikke skal gælde, overstreges.

1. Aftalens varighed (Vedrørende dette vilkår anbefales det at læse vejledningen)

1. Aftale for de første 35 ha for leverandøren

For ha aftales følgende:
Aftalen gælder fra den 1. august til:

- den 31. juli 1998
 den opsiges af en af parterne med 1 års varsel til en 31. juli

2. Aftale for det areal, der for leverandøren ligger ud over 35 ha

For 29 ha aftales følgende:
Aftalen gælder fra 1. august. 1998
Den kan opsiges af parterne med følgende varsler:

Modtageren af husdyrgødning kan opsige aftalen med et varsel på 3 år og 6 måneder. (Vigtigt: Se pkt. 3a i vejledningen)

Leverandøren af husdyrgødning kan opsige aftalen med et varsel på 6 måneder. (Se pkt. 3b i vejledningen).

Aftalen kan tinglyses, men dette er ikke et krav i bekendtgørelsen. Se vejledningens pkt. 1 og pkt. 3c og foretag afkrydsning:

- Leverandøren er til enhver tid berettiget til at lade kontrakten tinglyse servitutstiftende med oprykkende prioritet på modtagers ejendom matr. nr. _____

8. Uenighed om udkørsel m.v.

Eventuelle uenigheder om udkørselstidspunkter og udkørselsmateriel afgøres efter god landmandsskik af en planteavlskonsulent i _____

9. Voldgift

A. Skulle der opstå uenighed i øvrigt mellem parterne om forståelsen af denne aftale, herunder om der er tale om misligholdelse, skal en sådan uenighed afgøres ved voldgift.

Voldgiftsretten består af 3 medlemmer, hvoraf den ene er formand. Hver part udpeger sin voldgiftsmand. De to voldgiftsmænd udpeger i fællesskab en formand. Hvis de ikke kan blive enige, udpeges formanden af den stedlige civildommer i modtagers retskreds. Undlader en part at udpege en voldgiftsmand, er den anden part berettiget til indenfor en frist på 8 dage at udpege vedkommende. Fristen begynder at løbe på det tidspunkt, hvor den ene part meddeler den anden part, hvem der er udpeget som voldgiftsmand.

Voldgiftsretten fastlægger selv proceduren.

Voldgiftsrettens afgørelse træffes ved kendelse, som skal være skriftlig og indeholde en kort sagsfremstilling samt en begrundet afgørelse af de omtvistede punkter. Voldgiftsretten træffer også i kendelsen bestemmelse om betaling af udgifterne ved voldgiften, samt om det skal pålægges en part at betale sagsomkostninger til den anden part.

Voldgiftsrettens kendelse er endelig og bindende for parterne.

For voldgiften gælder i øvrigt reglerne i Lov om voldgift.

B. Hvis parterne er enige, kan de i stedet for voldgift udpege en enkelt person til at afgøre tvisten.

10. Andre aftalevilkår

Ud over ovennævnte er aftalt følgende: _____

Sted og dato: 10 nov. 1998

Rene Vallegaard
Modtagers underskrift

Medi Knudsen
Leverandørs underskrift

Såfremt modtager ikke er ejer af arealet, tiltræder ejeren hermed, at modtageren råder over arealet til udbringning af gødning (se eventuelt vejledningens pkt. 5).

Medi Knudsen
Arealets ejer

Bilag 4.

AFTALE OM OVERFØRSEL AF HUSDYRGØDNING

Hvidt eksemplar til leverandør
Blåt eksemplar til modtager
Rødt eksemplar til leverandørs kommune
Gult eksemplar til modtagers kommune

Side 1

© Eftertryk ikke tilladt uden tilladelse fra
Landskontoret for Landboret tlf. 86109088

Undertegnede - modtager

Navn

Mads Knut Pedersen

Adresse

Stokholmsvej 1 Vandbørg

forpligter mig herved til at modtage

t gødning pr. år fra 28 dyreenheder til udspredding på nedenstående
 fællesanlæg/biogasanlæg på nedenstående

ejendom/bedrift

Kaldet

Lindgård

Beliggenhed

Stokholmsvej 1

Matr. nr.

Størrelse(ha)

20 + 1/5

fra medunderskrevne - leverandør

Navn

Mads Knud Pedersen

Adresse

Frødervej 26 Vandbørg

Som samtidig forpligter mig til at levere ovennævnte mængde gødning

Aftalen gælder i perioden

fra (dato) 1. august

1996

til (dato) 1. august

1999

Aftalevilkår fremgår af side 3 og 4

d. _____

Mads Knut Pedersen
(modtagers underskrift)

d. _____

Mads Knud Pedersen
(leverandørs underskrift)

Aftale om overførsel af husdyrgødning

Bilag 5,

Undertegnede - modtager:

Navn: Günne Jørgensen

Adresse: Hundsgårdsvej 8 Byke 762 Lemvig

forpligter mig herved til at modtage gødning fra 43 dyreenheder svarende til 25 ha til

- udspredning på nedenstående
 fællesanlæg/biogasanlæg benævnt _____

ejendom/bedrift:

Kaldet: Hundsgård

Beliggenhed: Hundsgårdsvej 8

Matr. nr.: 1 a. u. fl.

Størrelse (ha): 86

fra medundertegnede - leverandør:

Navn: Mads Hundsgård Madsen

Adresse: Hånddamvej 26 Landbovej 762 Lemvig

som samtidig forpligter mig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder svarende til 25 ha på modtagerens ejendom.

I tilfælde, hvor reglerne for udbringning af husdyrgødning ændres, således at der kan udbringes gødning fra et mindre antal dyreenheder pr. ha, er det afgørende i denne aftale, det antal ha modtageren skal stille til rådighed. Modtageren kan således ikke i medfør af denne aftale forpligtes til at stille et større antal ha til rådighed end det ovenfor aftalte. Ønsker parterne i stedet, at antallet af dyreenheder skal være afgørende ved ændringer, kan dette anføres som et aftalevilkår under pkt. 10. Se i øvrigt vejledningens pkt. 2.

Specifikation af gødning og næringsstofmængder er angivet i skemaet under vilkår 2.

Begge parter forpligter sig til at indregne de modtagne/leverede kg N i gødningsregnskabet ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning samt indholdet af næringsstoffer baseret på

- normal eller
 analyse

Oplysninger fra modtageren om modtagerens ejendom:

Ejendommens størrelse er på 88 ha, heraf er 86 ha egnet til udspredelse.

Ejendommens status:

- Kvægbrug (mindst 2/3 kvæg)
- Svinebrug (mindst 2/3 svin)
- Andet husdyrbrug, herunder blandet.
- Planteavlsbrug

På ejendommen er der ____ dyreenheder.
Modtager i kraft af andre aftaler fra 0 dyreenheder.

Oplysninger fra leverandøren om leverandørens ejendom:

Ejendommens størrelse er på 128 ha, heraf er 124 ha egnet til udspredding.

Ejendommens status:

- Kvægbrug (mindst 2/3 kvæg)
- Svinebrug (mindst 2/3 svin)
- Andet husdyrbrug, herunder blandet.
- Planteavlsbrug

På ejendommen er der 320 dyreenheder.
Overførsel i medfør af andre aftaler fra 0 dyreenheder.

Hvor der tilføres næringsstoffer i form af affaldsprodukter og der samtidig tilføres husdyrgødning må den samlede tilførsel af næringsstoffer ikke overstige 250 kg totalkvælstof og 40 kg totalfosfor pr. ha pr. år. Fosfordoseringen kan dog beregnes som et gennemsnit over 3 år.

Aftalevilkår

Aftalen er indgået på nedennævnte vilkår (1-10). De vilkår, der ikke skal gælde, overstreges.

1. Aftalens varighed (Vedrørende dette vilkår anbefales det at læse vejledningen)

1. Aftale for de første 35 ha for leverandøren

For 25 ha aftales følgende:
Aftalen gælder fra den 1. august 98 til:

- den 31. juli 2000
- den opsiges af en af parterne med 1 års varsel til en 31. juli

2. Aftale for det areal, der for leverandøren ligger ud over 35 ha

For ____ ha aftales følgende:
Aftalen gælder fra 1. august.
Den kan opsiges af parterne med følgende varsler:

Modtageren af husdyrgødning kan opsiges aftalen med et varsel på 3 år og ____ måneder. (Vigtigt: Se pkt. 3a i vejledningen)

Leverandøren af husdyrgødning kan opsiges aftalen med et varsel på ____ måneder. (Se pkt. 3b i vejledningen).

Aftalen kan tinglyses, men dette er ikke et krav i bekendtgørelsen. Se vejledningens pkt. 1 og pkt. 3c og foretag afkrydsning:

- Leverandøren er til enhver tid berettiget til at lade kontrakten tinglyse servitutstiftende med oprykkende prioritet på modtagers ejendom matr. nr. _____

8. Uenighed om udkørsel m.v.

Eventuelle uenigheder om udkørselstidspunkter og udkørselsmateriel afgøres efter god landmandsskik af en planteavlskonsulent i _____

9. Voldgift

A. Skulle der opstå uenighed i øvrigt mellem parterne om forståelsen af denne aftale, herunder om der er tale om misligholdelse, skal en sådan uenighed afgøres ved voldgift.

Voldgiftsretten består af 3 medlemmer, hvoraf den ene er formand. Hver part udpeger sin voldgiftsmand. De to voldgiftsmænd udpeger i fællesskab en formand. Hvis de ikke kan blive enige, udpeges formanden af den stedlige civildommer i modtagers retskreds. Undlader en part at udpege en voldgiftsmand, er den anden part berettiget til indenfor en frist på 8 dage at udpege vedkommende. Fristen begynder at løbe på det tidspunkt, hvor den ene part meddeler den anden part, hvem der er udpeget som voldgiftsmand.

Voldgiftsretten fastlægger selv proceduren.

Voldgiftsrettens afgørelse træffes ved kendelse, som skal være skriftlig og indeholde en kort sagsfremstilling samt en begrundet afgørelse af de omtvistede punkter. Voldgiftsretten træffer også i kendelsen bestemmelse om betaling af udgifterne ved voldgiften, samt om det skal pålægges en part at betale sagsomkostninger til den anden part.

Voldgiftsrettens kendelse er endelig og bindende for parterne.

For voldgiften gælder i øvrigt reglerne i Lov om voldgift.

B. Hvis parterne er enige, kan de i stedet for voldgift udpege en enkelt person til at afgøre tvisten.

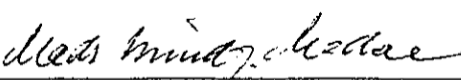
10. Andre aftalevilkår

Ud over ovennævnte er aftalt følgende: _____

Sted og dato:

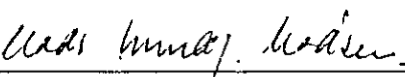


Modtagers underskrift



Leverandørs underskrift

Såfremt modtager ikke er ejer af arealet, tiltræder ejeren hermed, at modtageren råder over arealet til udbringning af gødning (se eventuelt vejledningens pkt. 5).


Arealets ejer

Lagerregnskab for organiske gødninger

for perioden 01-08-1998 til 31-07-1999

Bilag 6.

Primo		
98 August		
98 September		
98 Oktober	<u>KAPACITETSKRAV; - svinegylle.</u>	
98 November		
98 December		
99 Januar	Højeste ultimo-beholdn.	4024 tons
99 Februar		
99 Marts	+ 1 md. sikkerhedsmargen	434 -
99 April		
99 Maj		i alt: 4458 tons
99 Juni		
99 Juli	<u>KAPACITET TIL RADI GHED.</u>	
99 August	3 gylletanke	4040 tons
99 September	+ gyllekaldre	1500 -
99 Oktober		
Total	0	i alt: 5540 tons

Lager: Svinegylle		Lagerkapacitet: 0						Forbrug		Behold.	
År	Måned	Prod.	Tilsæt.	Just.	Brutto	Akk.	Køb	Salg	Plan	Real.	Ultimo
	Primo					1.427					1.427
98	August	380	54		434	1.861					1.861
98	September	380	54		434	2.295			475		1.819
98	Oktober	380	54		434	2.729					2.253
98	November	380	54		434	3.163					2.687
98	December	380	54		434	3.597					3.121
99	Januar	380	54		434	4.031					3.555
99	Februar	380	54		434	4.465					3.989
99	Marts	380	54		434	4.899		400			4.024
99	April	380	54		434	5.333		758	2.822		878
99	Maj	380	54		434	5.767		402			910
99	Juni	380	54		434	6.201		404			940
99	Juli	380	54		434	6.635					1.374
99	August										1.374
99	September										1.374
99	Oktober										1.374
Total		4.558	650					1.964	3.297		

Markplan for høstår 1999

Bilag 7.

Mark	Marknavn	Ha	Forfrugt	Afgrøde	Sort	EU-Status 6 % E.afgr
1-0		5,00	Vårbyg foder	Vinterbyg	Hanna	Korn x
1-1		12,00	Vinterhvede, foder	Vinterbyg	Hanna	Korn x
2-0	2+3	12,00	Vårbyg foder Græs afgr aug->	Vinterhvede, brød	Ritmo	Korn x
4-0		13,00	Vinterhvede, foder	Vinterbyg	Hanna	Korn x
5-0		10,00	Vinterhvede, foder	Vinterhvede, brød	Ritmo	Korn x
6-1		2,00	Vinterhvede, foder	Vinterhvede, brød	Ritmo	Korn x
6-2		3,20	Vårbyg foder Græs afgr aug->	Vinterhvede, brød	Ritmo	Korn x
7-0		9,40	Vinterraps	Vinterhvede, brød	Ritmo	Korn x
8-1	Galtmose	12,50	Vinterbyg	Vinterraps, non food	Capitol	Et år NF x
8-2		5,10	Vinterbyg	Vinterraps	Capitol	Oliefrø x
12-0	Nr. Houland	8,70	Vinterhvede, foder	Vårbyg foder Miljøgræs (Eft.afgr)	Sortsblanding Borvi	Korn x 6% 8,70 Ha
13-0		4,40	Vårbyg foder Græs afgr aug->	Vinterhvede, foder	Versailles	Korn x
14-1		6,60	Vårbyg foder Græs afgr aug->	Vinterhvede, foder	Versailles	Korn x
14-2		10,40	Vinterraps	Vinterhvede, brød	Ritmo	Korn x
14-3		7,80	Vinterhvede, foder	Vinterhvede, foder	Versailles	Korn x
Areal i alt		122,10				

(X i status-kolonnen betyder at marken indgår i harmoniarealet)

Afgrødefordeling

EU-Reformgruppe	Afgrøde	Ha	Pct. areal		Sort	Ha
			Reform	Total		
<i>Korn</i>	Vinterbyg	30,00	24,57	24,57	Hanna	30,00
	Vinterhvede, brød	47,00	38,49	38,49	Ritmo	47,00
	Vinterhvede, foder	18,80	15,40	15,40	Versailles	18,80
	Vårbyg foder	8,70	7,13	7,13	Sortsblanding	8,70
	Vinterraps	5,10	4,18	4,18	Capitol	5,10
<i>Oliefrø</i>						
<i>I alt tilskudsareal</i>		109,60	89,76	89,76		
<i>Et-årig udtaget/non food</i>	Vinterraps, non food	12,50	10,24	10,24	Capitol	12,50
<i>Udtaget i alt</i>		12,50	10,24	10,24		
<i>Reformafgrøde</i>		122,10	100,00	100,00		
<i>Efterafgrøde</i>	Miljøgræs (Eft.afgr)	8,70		7,13	Borvi	8,70
<i>I alt Efterafgrøde</i>		8,70		7,13		
Areal i alt		122,10		100,00		

(Nf=NonFood)

Gødningsplan

Anvendt gødningsplan - Realiserede og planlagte behandlinger

Bilag 8.

Tidspunkt	Gødning	Mængde pr. ha.	Udnyttelses i alt	Udnyttelses							
				pct.	N	P	K	Mg	S	Na	Kr/ha
Mark 1-0	5,00 ha	Vinterbyg, Hanna									
		<i>Forfrugt: Vårbyg foder</i>									
		<i>Forventet udbytte: 65 hkg</i>									
		<i>Behov</i>									
				132	25	60	0	15	0		
Ultimo marts	Ammoniumnitrat 25 5S	260 kg	1.300	64	0	0	0	13	0	0	
Medio april	Svinegylle	27 t	135	50 %	67	27	56	6	0	0	
				<i>Tildelt</i>	131	27	56	6	13	0	0
Mark 1-1	12,00 ha	Vinterbyg, Hanna									
		<i>Forfrugt: Vinterhvede, foder</i>									
		<i>Forventet udbytte: 65 hkg</i>									
		<i>Behov</i>									
				132	25	60	0	15	0		
Ultimo marts	Ammoniumnitrat 25 5S	260 kg	3.120	64	0	0	0	13	0	0	
Medio april	Svinegylle	27 t	324	50 %	67	27	56	6	0	0	
				<i>Tildelt</i>	131	27	56	6	13	0	0
2-0 2+3	12,00 ha	Vinterhvede, brød, Ritmo									
		<i>Forfrugt: Vårbyg foder</i>									
		<i>Forventet udbytte: 75 hkg</i>									
		<i>Behov</i>									
				174	25	60	0	15	0		
Ultimo marts	Ammoniumnitrat 25 5S	300 kg	3.600	74	0	0	0	15	0	0	
Ultimo april	Svinegylle	27 t	324	50 %	67	27	56	6	0	0	
Ultimo maj	Ammoniumnitrat 25 5S	130 kg	1.560	32	0	0	0	7	0	0	
				<i>Tildelt</i>	173	27	56	6	22	0	0
Mark 4-0	13,00 ha	Vinterbyg, Hanna									
		<i>Forfrugt: Vinterhvede, foder</i>									
		<i>Forventet udbytte: 65 hkg</i>									
		<i>Behov</i>									
				132	25	60	0	15	0		
Ultimo marts	Ammoniumnitrat 25 5S	260 kg	3.380	64	0	0	0	13	0	0	
Medio april	Svinegylle	27 t	351	50 %	67	27	56	6	0	0	
				<i>Tildelt</i>	131	27	56	6	13	0	0
Mark 5-0	10,00 ha	Vinterhvede, brød, Ritmo									
		<i>Forfrugt: Vinterhvede, foder</i>									
		<i>Forventet udbytte: 75 hkg</i>									
		<i>Behov</i>									
				187	25	60	0	15	0		
Ultimo marts	Ammoniumnitrat 25 5S	350 kg	3.500	86	0	0	0	18	0	0	
Ultimo april	Svinegylle	27 t	270	50 %	67	27	56	6	0	0	
Ultimo maj	Ammoniumnitrat 25 5S	130 kg	1.300	32	0	0	0	7	0	0	
				<i>Tildelt</i>	185	27	56	6	24	0	0
Mark 6-1	2,00 ha	Vinterhvede, brød, Ritmo									
		<i>Forfrugt: Vinterhvede, foder</i>									
		<i>Forventet udbytte: 75 hkg</i>									
		<i>Behov</i>									
				187	25	60	0	15	0		
Ultimo marts	Ammoniumnitrat 25 5S	350 kg	700	86	0	0	0	18	0	0	
Ultimo april	Svinegylle	27 t	54	50 %	67	27	56	6	0	0	
Ultimo maj	Ammoniumnitrat 25 5S	130 kg	260	32	0	0	0	7	0	0	
				<i>Tildelt</i>	185	27	56	6	24	0	0

Gødningsplan

Anvendt gødningsplan - Realiserede og planlagte behandlinger

Tidspunkt	Gødning	Mængde pr. ha.	Udnyttelses i alt	pct.	N	P	K	Mg	S	Na	Kr/ha
Mark 6-2 3,20 ha		Vinterhvede, brød, Ritmo									
		<i>Forfrugt: Vårbyg foder</i>									
		<i>Forventet udbytte: 75 hkg</i>									
		<i>Behov</i>									
					174	25	60	0	15	0	
Ultimo marts	Ammoniumnitrat 25 5S	300 kg	960		74	0	0	0	15	0	0
Ultimo april	Svinegylle	27 t	86	50 %	67	27	56	6	0	0	0
Ultimo maj	Ammoniumnitrat 25 5S	130 kg	416		32	0	0	0	7	0	0
		<i>Tildelt</i>									
					173	27	56	6	22	0	0
Mark 7-0 9,40 ha		Vinterhvede, brød, Ritmo									
		<i>Forfrugt: Vinterraps</i>									
		<i>Forventet udbytte: 75 hkg</i>									
		<i>Behov</i>									
					152	25	60	0	15	0	
Ultimo marts	Ammoniumnitrat 25 5S	200 kg	1.880		49	0	0	0	10	0	0
Ultimo april	Svinegylle	27 t	254	50 %	67	27	56	6	0	0	0
Ultimo maj	Ammoniumnitrat 25 5S	130 kg	1.222		32	0	0	0	7	0	0
		<i>Tildelt</i>									
					148	27	56	6	17	0	0
8-1 Galtmose 12,50 ha		Vinterraps, non food, Capitol									
		<i>Forfrugt: Vinterbyg</i>									
		<i>Forventet udbytte: 35 hkg</i>									
		<i>Behov</i>									
					162	25	100	0	40	0	
Primo sept.	Svinegylle	27 t	338	50 %	67	27	56	6	0	0	0
Ultimo feb.	Ammonsulfat 27m/K,S	150 kg	1.875		41	0	3	0	11	0	194
Medio april	AmmSulfSalp 26 13S	200 kg	2.500		52	0	0	0	26	0	0
		<i>Tildelt</i>									
					160	27	59	6	37	0	194
Mark 8-2 5,10 ha		Vinterraps, Capitol									
		<i>Forfrugt: Vinterbyg</i>									
		<i>Forventet udbytte: 35 hkg</i>									
		<i>Behov</i>									
					162	25	100	0	40	0	
Primo sept.	Svinegylle	27 t	138	50 %	67	27	56	6	0	0	0
Ultimo feb.	Ammonsulfat 27m/K,S	150 kg	765		41	0	3	0	11	0	194
Medio april	AmmSulfSalp 26 13S	200 kg	1.020		52	0	0	0	26	0	0
		<i>Tildelt</i>									
					160	27	59	6	37	0	194
12-0 Nr. Houлинд 8,70 ha		Vårbyg foder, Sortsblanding									
		<i>Forfrugt: Vinterhvede, foder</i>									
		<i>Forventet udbytte: 50 hkg</i>									
		<i>Behov</i>									
					107	25	60	0	10	0	
Primo april	Svinegylle	27 t	235	50 %	67	27	56	6	0	0	0
Medio april	AmmSulfSalp 26 13S	150 kg	1.305		39	0	0	0	20	0	0
		<i>Tildelt</i>									
					106	27	56	6	20	0	0
		Miljøgræs (Eft.afgr), Borvi									
		<i>Forventet udbytte: 0 fe</i>									
		<i>Behov</i>									
					0	0	0	0	0	0	
		<i>Tildelt</i>									
					0	0	0	0	0	0	0
Mark 13-0 4,40 ha		Vinterhvede, foder, Versailles									
		<i>Forfrugt: Vårbyg foder</i>									
		<i>Forventet udbytte: 75 hkg</i>									
		<i>Behov</i>									
					144	25	60	0	15	0	
Ultimo marts	Ammoniumnitrat 25 5S	310 kg	1.364		76	0	0	0	16	0	0
Ultimo april	Svinegylle	27 t	119	50 %	67	27	56	6	0	0	0
		<i>Tildelt</i>									
					143	27	56	6	16	0	0

Gødningsplan

Anvendt gødningsplan - Realiserede og planlagte behandlinger

Tidspunkt	Gødning	Mængde pr. ha.	Udnyttelses i alt	Udnyttelses						
				pct.	N	P	K	Mg	S	Na
Mark 14-1 6,60 ha		Vinterhvede, foder, Versailles								
		<i>Forfrugt: Vårbyg foder</i>								
		<i>Forventet udbytte: 75 hkg</i>		<i>Behov</i>						
	Ultimo marts Ammoniumnitrat 25 5S	310 kg	2.046	76	0	0	0	16	0	0
	Ultimo april Svinegylle	27 t	178	50 %	67	27	56	6	0	0
				<i>Tildelt</i>	143	27	56	6	16	0
Mark 14-2 10,40 ha		Vinterhvede, brød, Ritmo								
		<i>Forfrugt: Vinterraps</i>								
		<i>Forventet udbytte: 75 hkg</i>		<i>Behov</i>						
	Ultimo marts Ammoniumnitrat 25 5S	200 kg	2.080	49	0	0	0	10	0	0
	Ultimo april Svinegylle	27 t	281	50 %	67	27	56	6	0	0
	Ultimo maj Ammoniumnitrat 25 5S	130 kg	1.352	32	0	0	0	7	0	0
				<i>Tildelt</i>	148	27	56	6	17	0
Mark 14-3 7,80 ha		Vinterhvede, foder, Versailles								
		<i>Forfrugt: Vinterhvede, foder</i>								
		<i>Forventet udbytte: 75 hkg</i>		<i>Behov</i>						
	Ultimo marts Ammoniumnitrat 25 5S	350 kg	2.730	86	0	0	0	18	0	0
	Ultimo april Svinegylle	27 t	211	50 %	67	27	56	6	0	0
				<i>Tildelt</i>	153	27	56	6	18	0

SE-Nr.....:
CPR-nr:

Bilag 9.

Besætning, dyreenheder og gødningsproduktion

Antal dyr og reguleringer		DE	Gødningsproduktion og lagre		Potentiel	Aktuel
<i>l</i>			<i>Staldanlæg:</i>	Fuld spalter		
Slagtesvin	9.500	317	<i>Gødningsstype:</i>	<i>Tilgår lager:</i>		
* Indsættelsesvægt	30,00		Gylle inkl. vand	Svinegylle	4.558	4.558
* Afgangsvægt	98,00					
Slagtevægt	75,00					
FES/kg tilvækst	2,94					
g. råprot./FES	163,00					
Dyreenheder kvæg		DE				Ha
Dyreenheder svin		317 DE				
Dyreenheder andet		DE				
Dyreenheder i alt		317 DE				
Bedriftens brugstype er svinebesætning			Arealkrav	1,7 DE/ha		186
+ Dyreenheder fra købt gødning		DE	Arealkrav ved 1,7 DE/ha			
- Dyreenheder fra solgt gødning		120 DE	Arealkrav ved 1,7 DE/ha			71
= Dyreenheder i alt for bedriften		197 DE	Arealkrav			116
I markplanen er der et harmoniareal (areal til husdyrgødning) på:						122
Friarealet er (Hvis det er negativt, mangler der harmoniareal):						6

Næringsstofbalance og analysetal

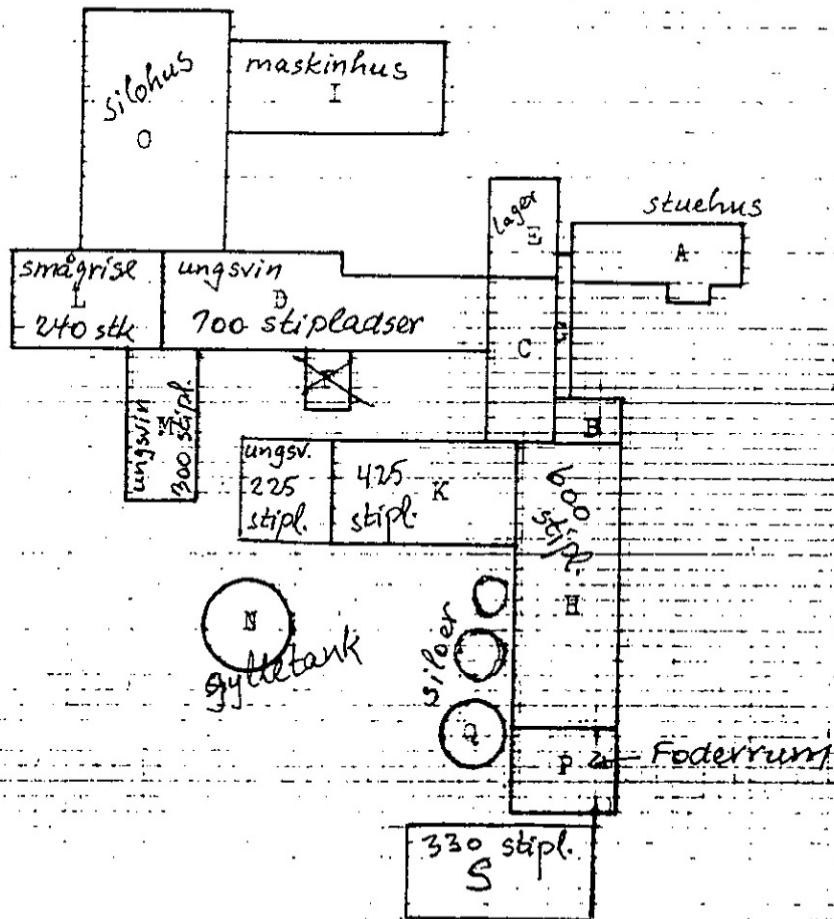
Anvendt gødningsplan

	Ha	Jb nr.	Rt	Analysetal/ Teoretiske Pt Kt Mgt	Behov	Næringsstof/ha						Balance						
						N	P	K	Mg	S	Na	N	P	K	Mg	S	Na	Behovsmetode
Mark 1-0 Vinterbyg Hanna Forfr: Vårbyg foder	5,00	6	5,0	3,0 9,0 5,5 3,0 9,0 5,5	Behov Tilført Bortført	132	25	60	15	15	-1	2	-4	6	-2	4	-16	-3
Mark 1-1 Vinterbyg Hanna Forfr: Vinterhvede, foder	12,00	6	5,0	3,0 9,0 5,5 3,0 9,0 5,5	Behov Tilført Bortført	132	25	60	15	13	-1	2	-4	6	-2	4	-16	-3
2-0 2+3 Vinterhvede, brød Ritmo Forfr: Vårbyg foder	12,00	6	5,0	3,0 9,0 5,5 3,0 9,0 5,5	Behov Tilført Bortført	174	25	60	15	22	-1	2	-4	6	7	1	-20	-4
Mark 4-0 Vinterbyg Hanna Forfr: Vinterhvede, foder	13,00	6	5,0	3,0 9,0 5,5 3,0 9,0 5,5	Behov Tilført Bortført	132	25	60	15	13	-1	2	-4	6	-2	4	-16	-3
Mark 5-0 Vinterhvede, brød Ritmo Forfr: Vinterhvede, foder	10,00	6	5,0	3,0 9,0 5,5 3,0 9,0 5,5	Behov Tilført Bortført	187	25	60	15	24	-2	2	-4	6	9	1	-20	-4
Mark 6-1 Vinterhvede, brød Ritmo Forfr: Vinterhvede, foder	2,00	6	5,0	3,0 9,0 5,5 3,0 9,0 5,5	Behov Tilført Bortført	187	25	60	15	24	-2	2	-4	6	9	1	-20	-4
Mark 6-2 Vinterhvede, brød Ritmo Forfr: Vårbyg foder	3,20	6	5,0	3,0 9,0 5,5 3,0 9,0 5,5	Behov Tilført Bortført	174	25	60	15	22	-1	2	-4	6	7	1	-20	-4
Mark 7-0 Vinterhvede, brød Ritmo Forfr: Vinterraps	9,40	6	5,0	3,0 9,0 5,5 3,0 9,0 5,5	Behov Tilført Bortført	152	25	60	15	17	-4	2	-4	6	2	1	-20	-4
8-1 Galtmose Vinterraps, non food Capitol Forfr: Vinterbyg	12,50	6	5,0	3,0 9,0 5,5 3,0 9,0 5,5	Behov Tilført Bortført	162	25	100	40	37	-3	2	-41	6	-4	-5	-8	-3
Mark 8-2 Vinterraps Capitol Forfr: Vinterbyg	5,10	6	5,0	3,0 9,0 5,5 3,0 9,0 5,5	Behov Tilført Bortført	162	25	100	40	37	-3	2	-41	6	-4	-5	-8	-3

Bilag 10.

Grundriss

KORT NR. 3



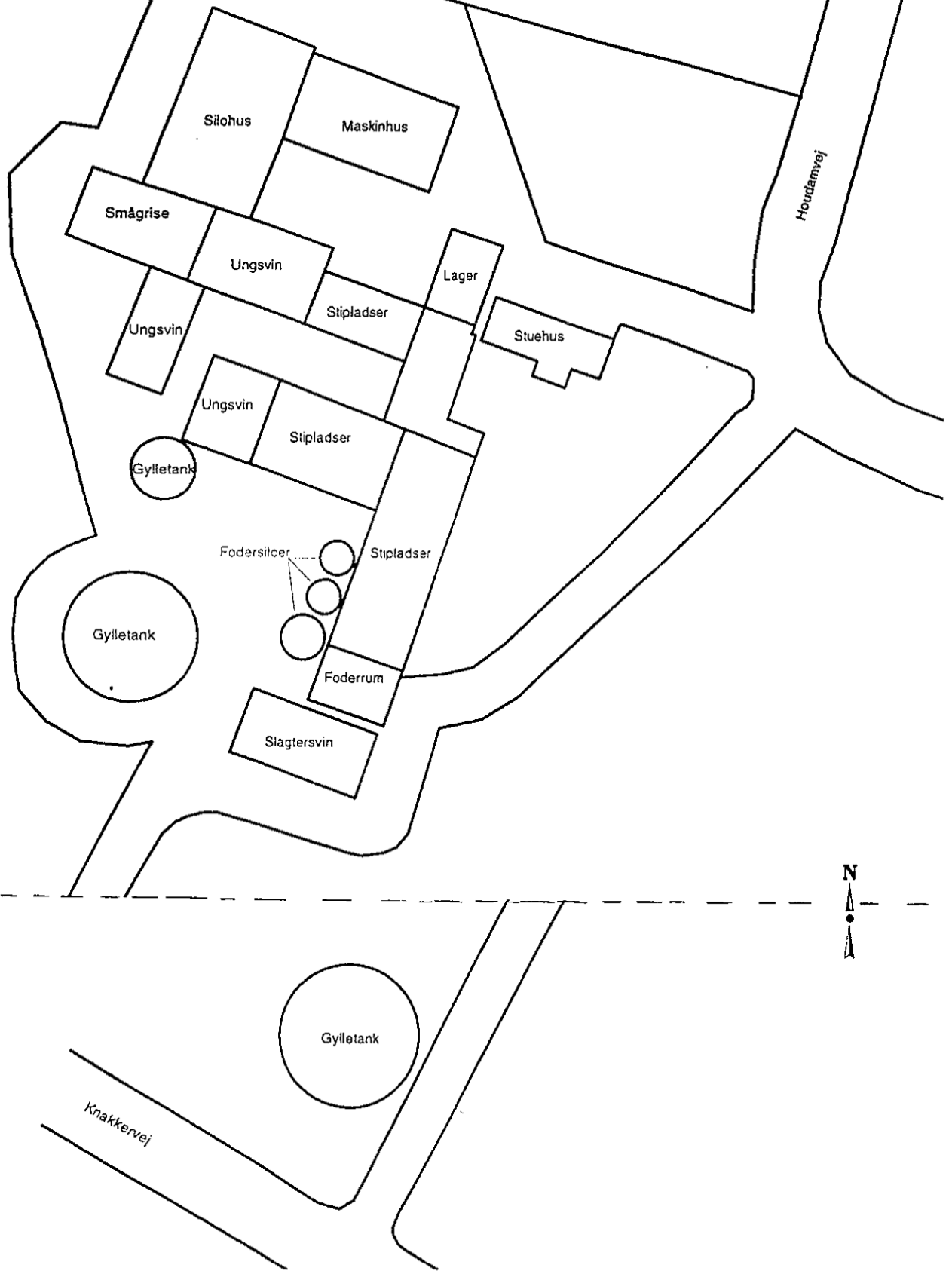
Fors. nr. 9672 0181

sovn/rode/distrikt Vandborg

Bilag til police/policeatlag af 09.09.83

Verdering af 01.09.83

KORT NR. 5



Beliggenhedsplan, Houdamvej 26
Matr. nr. 3c m.fl., Præstegården, Vandborg
Målforhold: 1 : 1.000