

# Miljøgodkendelse

**Tornhøjvej 26, Tråsbøl /  
Kirkebjerg 2 og 3, Tumbøl  
6200 Aabenraa**



Miljømyndighed  
Lundtoft Kommune  
Gråstenvej 1, Felsted  
6200 Aabenraa

Miljøgodkendelsen er udarbejdet  
af Teknisk Afdeling  
i december 2006

Journal. nr. 09.02.15P19-0013

## Indholdsfortegnelse.

<b>1. Indledning</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Oplysninger om virksomhedens placering</b> .....	<b>4</b>
2.1 Bygninger .....	4
2.2 Egne og forpagtede arealer .....	4
2.3 Drikkevandsinteresser .....	4
2.4 Naturforhold .....	4
<b>3. Virksomhedens etablering, indretning og drift</b> .....	<b>5</b>
3.1 Bygninger .....	5
3.2 Beboelse og produktionsbygninger.....	5
<b>4. Produktionen</b> .....	<b>6</b>
4.1 Svineproduktionen .....	6
4.2 Gødning og opbevaringskapacitet .....	6
4.3 Arealer til rådighed til husdyrgødning .....	7
4.4 Rå- og hjælpestoffer .....	7
<b>5. Beskrivelse af virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger</b> .....	<b>8</b>
5.1 Spildevand.....	8
5.2 Affald.....	8
5.3 Støj.....	8
5.4 Støv .....	9
5.5 Lugt .....	9
5.6 Jord og grundvand.....	11
5.7 Skadedyrsbekæmpelse .....	11
<b>6. Transportforhold</b> .....	<b>11</b>
<b>7. Renere teknologi</b> .....	<b>12</b>
<b>8. Egenkontrol</b> .....	<b>12</b>
<b>9. Kommunens vurdering</b> .....	<b>12</b>
<b>10. Godkendelsens vilkår</b> .....	<b>13</b>
10.1 Generelt.....	13
10.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning .....	15
10.3 Spildevand.....	17
10.4 Affald og opbevaring .....	17
10.5 Støj.....	18

<b>10.6</b>	<b>Luftbåren forurening.....</b>	<b>18</b>
<b>10.7</b>	<b>Jord og grundvand.....</b>	<b>19</b>
<b>10.8</b>	<b>Egenkontrol .....</b>	<b>19</b>
<b>10.9</b>	<b>Ophør af virksomhedens drift.....</b>	<b>19</b>
<b>11.</b>	<b><i>Godkendelsens offentliggørelse.....</i></b>	<b>20</b>
<b>12.</b>	<b><i>Klagevejledning.....</i></b>	<b>20</b>
<b>13.</b>	<b><i>Bilagsliste .....</i></b>	<b>21</b>

## 1. Indledning.

Ejeren af virksomheden Bondebjerg, Tornhøjvej 26/ Kirkebjerg 2 og 3, 6200 Aabenraa Hans Jørgen Staugaard, har 29. september 2006 ansøgt Lundtoft Kommune om revurdering af miljøgodkendelsen (ansøgningen er vedlagt som bilag 1).

Virksomheden har haft en tilladelse til et husdyrhold på 1067 søer, 28.809 smågrise, 9031 slagtesvin fra 30-100 kg og 400 slagtesvin 30-102 kg svarende til 673 DE.

Dyreholdet er imidlertid blevet ændret til 2000 søer med grise til fravæning ved 7,2 kg, 6510 slagtesvin 30-100 kg og 1000 slagtesvin 30-102 kg svarende til 673 DE.

Sønderjyllands Amt har med brev af 7. december 2006 oplyst, at der ifølge planlovens § 6c og bekendtgørelse nr. 1006 af 20. oktober 2005 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (samlebekendtgørelsen) ikke er pligt til at udarbejde en VVM-redegørelse for ændringerne. Afgørelsen er truffet på baggrund af en række forudsætninger om projektets gennemførelse og tilrettelæggelse af den fremtidige drift.

Til 673 DE kræves et harmoniareal på 480,71 ha., hvilket opfyldes med 74,9 ha ejet jord og 438,66 ha gylleaftaleareal.

Dyreenhederne i denne godkendelse er beregnet efter husdyrbekendtgørelse nr. 814 af 13.07.2006 om ændring af bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Da der er gået mere end 8 år fra sidste revurdering af miljøgodkendelsen, og da der er sket væsentlige ændringer i husdyrhold og produktionsapparat, har kommunen valgt, at udarbejde en ny godkendelse til erstatning for den tidligere.

Det er en generel betingelse, at virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen. Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen er godkendt i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

Indtil der er forløbet 8 år fra godkendelsens ikrafttrædelsesdato, kan der kun meddeles forbud eller påbud, hvis forudsætningerne herfor i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 2 er til stede.

Kommunen kan dog ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 2 revidere godkendelsens vilkår med henblik på at forbedre virksomhedens egenkontrol eller at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Når der er forløbet mere end 8 år efter ikrafttrædelsesdatoen, kan tilsynsmyndigheden tage godkendelsen op til revision i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 41 b og om nødvendigt meddele påbud og nedlægge forbud. Såfremt afgørelsen påklages regnes den nævnte 8-års periode fra datoen for meddelelse af endelig administrativ afgørelse.

## **2. Oplysninger om virksomhedens placering.**

### **2.1 Bygninger**

Nærmeste nabobeboelser ligger mod syd. Det er Kirkebjerg 4, der ligger ca. 270 m fra nærmeste gylletank. Afstanden fra nærmeste stald er ca. 320 meter. Mod sydvest ligger Tumbøl Søndermark 9 med ca. 370 m fra nærmeste staldbygning. Mod nord ligger Kirkebjerg 2a, men her er ingen beboelse. Mod øst ligger Grønbækvej 4 med en afstand på ca. 360 m fra nærmeste stald på Tornhøjvej 26. Der er ikke erhvervsmæssigt dyrehold på de nævnte naboejendomme.

Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse i Tumbøl er ca. 1700 meter. Tumbøl er en gammel landsby, der består af en række gårde og huse langs den snoede vej. Landsbyen ligger i landzone.

Placeringen i forhold til de nærmeste nabobeboelser er vist i bilag 2.

### **2.2 Egne og forpagtede arealer**

Ejendommens egne arealer ligger primært vest for ejendommen. Egne arealer udgør 74,9 ha. Efter oplysning fra ansøger er der et dyretryk på 1,3 DE pr. ha på egne arealer for at sikre at nitratudvaskningen kan overholde grænsen for drikkevand på 50 mg nitrat pr. liter.

Der er lavet husdyrgødningsaftaler om aftagelse af gylle på 438,66 ha, hvorved det samlede udbringsareal bliver på 513,56 ha.

Ejendommens egne arealer er i amtets regionplan 2005-2016 udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Det vil sige, at hensynet til bevarelse af landbrugsjord prioriteres højt. Dette er dog ikke til hinder for varetagelse af natur-og miljømæssige hensyn.

### **2.3 Drikkevandsinteresser**

Arealerne ligger i områder med særlige drikkevandsinteresser i indvindingsoplande til Tornhøj-, Bovrup-, Varnæs- og Tråsbøl Vandværker.

Arealerne er med undtagelse af det sydøstligste areal beliggende i nitrutfølsomme områder.

### **2.4 Naturforhold**

En del af gylleaftalearealerne ligger indenfor Natura 2000-området ved Hostrup Sø. Der er tale om Habitatområde H84 (Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark) samt fuglebeskyttelsesområde F58.

Sønderjyllands Amt har i forbindelse med VVM-screeningen vurderet projektets mulige påvirkninger af grundvandsressourcerne, vandmiljøet, placering af bygningerne i forhold til landskabsbilledet, produktionens påvirkning af natur samt eventuelle lugtgener i forhold til omgivelserne.

Det er amtets sammenfattende vurdering, at projektet må antages ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor projektet ikke er omfattet af VVM-pligt.

### 3. Virksomhedens etablering, indretning og drift

#### 3.1 Bygninger

Der sker ikke ændringer af bestående bygninger, og der bygges ikke nyt i forbindelse med omlægningen.

Slagtesvinestalden er indrettet til drægtighedsstald, og klimastald er ændret til farestald.

#### 3.2 Beboelse og produktionsbygninger

Der er fuldspaltegulv i alle staldbygninger, og der er etableret overbrusningsanlæg i stald 5 (slagtesvinestald) samt stald 10, 11 og 12 (farestalde).

Nr.	Type	Anvendelse efter	Stipladser	Areal / volumen
1	Stuehus			
2	Garage			
3	Fyrrum			
4	Maskinlade			
5	Svinestald	Slagtesvinestald	1300	
6	Udlevering			
7	Svinestald	Drægtighedsstald	290	
8	Svinestald	Løbestald	360	
9	Svinestald	Drægtighedsstald	164	
10	Svinestald	Farestald	144	
11	Svinestald	Farestald	96	
12	Svinestald	Farestald	156	
13	Svinestald	Drægtighedsstald	355	
14	Svinestald	Slagtesvinestald	400	
15	Svinestald	Drægtighedsstald	399	
16	Fodersiloer			6 udendørs: 10, 20 og 4x40 m <sup>3</sup> 4 indendørs á 500 kg
17	Kornsiloe			2 udendørs
18	Udlevering			
19	Maskinhus			
20	Svinestald	Gyltestald	268	
21	Svinestald	Drægtighedsstald		
22	Vognhus			
23	Gyllebeholder			2.200 m <sup>3</sup>
24	Gyllebeholder			3.000 m <sup>3</sup>
25	Gyllebeholder			4.000 m <sup>3</sup>
26	Beboelse			
27	Karantænestald	Sopolte	180	

Bilag 3 viser situationsplan over ejendommen.

Ventilationen er undertryksventilation i stald 5, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 20 og 27, mens der er li- getryksventilation i stald 7, 9 og 13. Antallet af afkast, placering af disse samt oplysninger om luft- mængder i afkastene fremgår af bilag 2a, 2b og 6 til ansøgningsmaterialet, der er vedlagt som bilag 1.

## 4. Produktionen

### 4.1 Svineproduktionen

Ændringer af svineproduktionen fremgår af efterfølgende tabel.

<i>Dyreart</i>	<b>Besætningen før de ansøgte ændringer</b>		<b>Besætningen efter de ansøgte ændringer</b>	
	<i>Stk.</i>	<i>Dyreenheder</i>	<i>Stk.</i>	<i>Dyreenheder</i>
Søer	1.067	248,1	2000	465,1
Smågrise	28.809	164,6		
Slagtesvin (30– 100 kg)	9.031	249,0	6510	28,6
Slagtesvin (30-102 kg)	400	11,4	1000	179,5
		673,2		673,2

Tabel 1. Antal DE før og efter ændringerne.

### 4.2 Gødning og opbevaringskapacitet

Al gødning håndteres som gylle, dvs. der er ingen møddingsplads eller markstakke.

Gyllen udsluses 1 gang ugentligt – ikke lørdag, søn- og helligdage.

Den årlige gylleproduktion er iflg. kapacitetserklæringen 15.950 m<sup>3</sup> inkl. vaskevand fra rengøring af staldanlægget.

Nr.	Type	Overdækning	Opført	Beholderkontrol	Kapacitet (m <sup>3</sup> )
23	Gyllebeholder	Flydelag suppleret med halm / leca	1980	1999	2.200
24	Gyllebeholder		1989	1999	3.000
25	Gyllebeholder		2001		4.000
	Forbeholder og Kanaler				1.815
	Opbevaring på Tumbøl Søn- dermark 5		1994	2006	1.250
I alt					12.265

Tabel 2. Opbevaringskapacitet

Udregnet er der kapacitet til 9,2 måneders opbevaring. Husdyrbrugsbekendtgørelsens krav om til- strækkelig opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion er hermed opfyldt.

### 4.3 Arealer til rådighed til husdyrgødning

Der skal være overensstemmelse mellem mængden af den producerede husdyrgødning og ejendommens jordtilliggende. I medfør af Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 814 af 13. juli 2006 § 28 kræver en svinebesætning på 673,2 DE et harmoniareal på 480,7 ha.

Udbringningsarealer	Størrelse i ha
Egne arealer	74,9
Husdyrgødningsaftaler	438,6
<b>I alt</b>	<b>513,5</b>

Tabel 3. Harmoniarealer

Der er foretaget beregninger af N-udvaskningen fra samtlige arealer, der viser, at udvaskningen ligger på max. 50 mg nitrat / liter for alle arealer, der ligger i nitratfølsomt område, jf. amtets regionplanmæssige udpegninger. Det betyder, at en del af arealerne, herunder egne arealer, har et dyretryk på mindre end 1,4 DE/ha, som angivet i bekendtgørelsen. Harmoniarealerne med kortbilag og husdyrgødningsaftaler fremgår af bilag til ansøgningen. En liste over aftalerne er vedlagt som bilag 4, heraf fremgår også dyretrykket på de forskellige arealer.

### 4.4 Rå- og hjælpestoffer

Forbrug af råstoffer og andre hjælpestoffer i forbindelse med husdyrproduktionen fremgår af efterfølgende tabel.

Type	Forbrug pr. år	
Vand fra eget vandværk	ca. 14.700 m <sup>3</sup>	
El	ca. 550.000 kWh	
Fyringsolie	ca. 60.000 liter	
Diesel	Opvarmning stalde	ca. 10.000 liter
	Kørsel af dyr	Ca. 8.000 liter
	Kørsel af gylle	Ca. 8.000 liter
	Markarbejde	Ca. 7.500 liter
Færdigfoder	4500 tons	

Tabel 4. Forbrug af råstoffer

Der anvendes både vådfoder og tørfoder, til dels suppleret med valle. Der anvendes vådfoder i stald 5, 13, 14, 15 og 20, tørfoder i stald 8, 9, 10, 11, 12 og 27, samt tørfoder og valle i stald 7.

Der anvendes pt. indkøbt færdigfoder og valle, der opbevares i siloer udenfor staldene. Foderet blandes med valle i blandekar i fodercentral og udfodres via. rørsystem.



## **5. Beskrivelse af virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger**

### **5.1 Spildevand**

Beboelsesejendommen er ikke tilsluttet offentlig kloak. Ifølge kommunens spildevandsplan 2001-2006 skal ejendommen inden udgangen af år 2006 have forbedret spildevandsrensning.

Lundtoft Kommune har meddelt påbud om, at der senest den 31. december 2006 skal være etableret forbedret spildevandsrensning på ejendommene. Der er i januar 2006 meddelt tilladelse til etablering af nedsivningsanlæg på ejendommene.

Tagvand fra bygningerne og uforurenede overfladevand ledes via dræn til kommunevandløb 11.5, Grønbæk, der ligger i oplandet til Søgaard Sø.

Spildevand fra produktionen, er dels drikkevandsspild, dels rengøringsvand fra vask af stier, udleveringsrampe og staldredskaber. Alt spildevand fra produktionen opsamles i gyllebeholder.

Maskiner og transportvogne vaskes på vaskeplads på Kirkebjerg 9, der foregår således ikke vask på denne ejendom. Sprøjten rengøres i marken.

### **5.2 Affald**

Tomme olietønder afhentes i forbindelse med levering af olie. Tomme plastdunke leveres tilbage til foderstoffirmaet.

Brugte kanyler opbevares i kanyleboks og bortskaffes sammen med tomme medicinflasker, udtjente lysstofrør og tomme mærkespraydåser til kommunal modtagestation.

Pap, papir, plast og lignende brændbart affald kommes i container, der afhentes 1 gang om ugen.

### **5.3 Støj**

Støj er primært fra grise, ventilationsanlæg, foderanlæg inkl. kompressor, gyllepumpe og transportere. Der kan forekomme støj i forbindelse med levering af smågrise og afhentning af slagtesvin og døde dyr.

Fodret blandes i tidsrummet kl. 06 – 21, og udfodres 3-4 gange dagligt i tidsrummet kl. 07 – 22.

De udendørs fodersiloer fyldes på nuværende tidspunkt 3 gange ugentligt, og valle leveres 1 gang om dagen. Foder leveres mellem kl. 06 og 20.

Øvrige transportere til og fra ejendommen foregår i tidsrummet kl. 07 – 17 og fortrinsvis på hverdage.

I forbindelse med udkørsel af husdyrgødning (normalt i månederne februar til og med maj samt evt. i mindre mængder i august). For at gøre udbringningsperioden så kort som muligt, sker udbringningen i tidsrummet kl. 07 – 22.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt bør

anvende de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig og erhvervsbebyggelse, hvilket også har været tilfældet i den hidtil gældende miljøgodkendelse.

Ansøger oplyser, at virksomheden ikke er bekendt med, at støjgrænserne fastsat i Miljøstyrelsens vejledning ikke kan overholdes.

Lundtoft Kommune forventer, at virksomheden under normale produktionsforhold kan overholde de vejledende støjgrænser for etageboligområder ved de nærmeste naboer.

I højsæsonen, hvor der arbejdes om aftenen og natten, kan det dog ikke udelukkes, at kørsel med landbrugsmaskiner på markerne kan betyde, at de vejledende støjgrænser ikke overholdes.

Der stilles vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden får udført en måling / beregning af støjbelastningen ved nærmeste naboer, hvis tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt f.eks. på grund af en klage.

#### **5.4 Støv**

Der forventes støvbidrag fra grise, foder og transportere. Støv forventes ikke at give anledning til gener udenfor ejendommen.

Der stilles dog vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan forlange yderligere foranstaltninger gennemført, såfremt der konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige.

#### **5.5 Lugt**

Der er hovedsagelig lugt fra svineproduktionen og fra udkørsel af husdyrgødning.

Udkørsel af gylle forekommer normalt i månederne februar til og med maj, samt evt. i mindre mængder i august. I disse perioder bliver husdyrgødningen udbragt i tidsrummet kl. 07-22. Kommunen har fastsat vilkår om, at udbringning af husdyrgødning skal foregå mellem kl. 7.00 og 22.00 med mindre andet undtagelsesvist aftales med tilsynsmyndigheden.

Der foreligger ikke oplysninger om sammensætning og størrelse af ammoniak-, lugtafgivelsen fra virksomhedens ventilationsanlæg i stalden.

Der er derfor foretaget en teoretisk beregning af lugtafgivelsen efter modellen i "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" (Distribueres af Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne).

Data for lugtafgivelse fra de enkelte dyrearter og størrelser er samlet fra tyske og hollandske undersøgelser i staldd typer, der er meget lig danske stalde.

For det ansøgte projekt er den samlede lugtemission beregnet ud fra 100 % belægning i sommerperioden med en udetemperatur på 20° C, idet det vurderes at være den situation, der giver den største potentielle lugtemission.

Det er forudsat i beregningen, at staldhygiejnen er god, og at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt. God staldhygiejne i form af rene og tørre stalde har en mærkbar gunstig indflydelse på staldlugtemissionen.

	Vægtgns [kg]	Stk.	Vægt i alt [1000 kg]	Lugtemission [pr.1000 kg dyr]	Lugtemission i alt [LE/s]
Søer	225	2000	450.000	60	27.000
Grise ved søer	6,1	1397	8.521	210	1.789
Slagtesvin 30 – 100 kg	65	1669	108.500	150	16.275
Slagtesvin 30 – 102 kg	66	264	17.407	150	2.611
Total					47.675

Tabel 5. Beregning af lugtemission for en vurderet belægning en sommerdag.

Med en samlet lugtemission på ca. 47.675 LE/s bliver konsekvensområdet (Området hvor der kan forekomme staldlugt) jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/85 beregnet til:  $1,6(47.675)^{0,6} = 1026$  meter.

Lugtemissionen reduceres i forhold til den tidligere sammensætning af dyr, hvorfra LandboSyd har beregnet den samlede lugtemission til 52.830 LE/s, hvilket giver et konsekvensområde på 1091 meter.

Hvis kriterierne for staldlugt fastsættes som vist i efterfølgende tabel skal afstanden fra stalden til de pågældende områdetyper mindst være som beregnet i sidste kolonne i tabellen.

Område type	Beskrivelse	Genekriterium	Beregnet afstand
I	Boligområde i byzone og sommerhusområder	GK I (1 LE/m <sup>3</sup> )	690 meter
II	Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse"	GK II (3 LE/m <sup>3</sup> )	388 meter
III	Boliger beliggende i landzone og udenfor områder med "samlet bebyggelse"	GK III (10 LE/m <sup>3</sup> )	218 meter

Tabel 6. Genekriterium og beregnet afstand.

Afstanden til genekriterium I, II og III og lugtkonsekvensområdet er vist på kortet i bilag 5.

Afstanden til nærmeste landsby, Tumbøl, der ligger i landzone, er ca. 1,7 kilometer, hvilket er langt uden for konsekvensområdet. Nærmeste boligområde i byzone ligger længere væk.

Der er således ingen boligområder indenfor genekriterium I og II.

Afstanden til nærmeste enkeltliggende boliger, Kirkebjerg 4, er ca. 320 meter fra nærmeste stald, hvilket er mere end de 218 meter, som er gældende for genekriterium III.

Lundtoft Kommune har vurderet, at der ikke skal stilles vilkår om konkrete afhjælpningsforanstaltninger på nuværende tidspunkt, men godkendelsen udformes, så der kan stilles krav om gennemførelse af foranstaltninger til afhjælpning af lugtgener, såfremt der konstateres gener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige.

Ved udskiftning af ventilationsanlæg og etablering af nye driftsbygninger skal vælges tidssvarende løsninger som er dimensioneret til anvendelsen og den maksimale belægning af dyr i staldene.

### 5.5.1 Lugt ved gødningshåndtering

Gyllebeholdere er dækket af flydelag evt. suppleret med halm eller leca, hvilket reducerer lugten herfra.

### 5.5.2 Andre lugtkilder

Døde dyr afhentes 2 gange om ugen eller efter behov. Indtil afhentning opbevares døde dyr på fast bund bag en afskærmende mur. Døde smågrise opbevares i lukket container. Afhentningsstedet ligger ved vejen midt mellem ejendommene Kirkebjerg 2 og 3, der begge ejes af ansøger.

Lugt fra døde dyr kan forekomme; men den hyppige afhentning og opbevaring af smågrise i lukkede containere mindsker risikoen for at der vil forekomme lugtgener.

## 5.6 Jord og grundvand

Der findes ingen nedgravede tanke på ejendommen.

Olie opbevares på fast bund i maskinlade (bygning 4 i bilag 3).

Der opbevares ingen sprøjtemidler på ejendommen, og bekæmpelsesmidler påfyldes i marken.

Risikoen for uheld med gylle ved påfyldning af gyllevogn er minimeret ved:

- at gyllepåfyldning altid sker under opsyn
- at der er installeret en timer, der forhindrer, at gyllepumpen igangsættes i tidsrummet mellem kl. 22 og 07
- at det kræver, at der tændes for et relæ og derefter pumpen for at aktivere denne. Uden for de tider, hvor der køres gylle, bliver sikringen til gyllepumpen slukket, så pumpen ikke kan sættes i gang
- at der sidder en hane i røret, der fører til påfyldningsstudsens, der sikrer, at pumpen pumper gylle tilbage i tanken, hvis den sættes i gang. Hanen åbnes kun i forbindelse med, at der køres gylle ud.

## 5.7 Skadedyrsbekæmpelse

Om nødvendigt anvendes rovfluer til bekæmpelse af fluer.

Rottebekæmpelse forestås af et privat firma. Rottekasser tilses jævnligt.

## 6. Transportforhold

De beskrevne transportforhold vedrører alene transporterne med relation til husdyrproduktionen.

Transporttype	Antal pr. år
Smågrise hentes (1 gang pr. uge)	52
Slagtesvin hentes (1 gang pr. uge)	52
Døde dyr (2 gange ugentligt)	104
Foder (3 gange pr. uge)	156
Valle (1 gang dagligt)	365

Husdyrgødning, lastbil 30 tons	165
Husdyrgødning, gyllevogn, 30 tons	367
Diesel (ca. 1 gang pr. uge)	52
Fyringsolie (ca. 2 gange pr. måned)	24
Antal transporter i alt	1337 heraf 532 gyllekørsler

Tabel 7. Transport

Alle gylletransporter ud over de interne på ejendommen kører ad offentlig vej.

## 7. Renere teknologi

Der er tale om en godkendelse af en bestående listevirksomhed. Derfor er der ingen ændringer af det tekniske anlæg.

Udvaskning af nitrat og udledning af fosfor nedbringes ved at optimere foderet med hensyn til protein- og fosforindhold samt fosfor fordøjelighed. Der anvendes særskilt drægtighedsblanding og diegivningsblanding. Dette medfører et lavt indhold af fosfor i gyllen i forhold til andre sobesætninger.

På visse af udbringningsarealerne er husdyrtrykket pr. ha. nedsat for at sikre, at der ikke sker merbelastning af Natura 2000-områder og drikkevandsområder med øgede mængder kvælstof og fosfor, og at nitratudvaskningen i nitratfølsomme indvindingsområder ligger på max. 50 mg/l.

Husdyrtrykket på de forskellige arealer er angivet i bilag 4.

Ansøger har endvidere oplyst, at der er gennemført følgende tiltag, som anses for renere teknologi:

- Alle lejer er rene og tørre – reducerer fordampning fra staldene
- Overbrusningsanlæg – reducerer fordampning fra staldene
- Vådfodring i de fleste stalde
- Stordriftsfordele mht. levering af foder
- Energibesparende lysstofrør og varmelamper med lavere effekt end sædvanligt.

## 8. Egenkontrol

Det er oplyst, at der føres logbog over gyllebeholderens flydelag, at der føres medicinregnskab og at der aflægges årligt gødningsregnskab. Her ud over har ansøger ikke forslag til egenkontrol.

## 9. Kommunens vurdering

Ejendommen ligger i landzone i et område, hvor der drives landbrug. Ejendommens bygninger ligger i landzone. Der er ca. 270 meter til de 2 nærmeste naboer mod syd henholdsvis Kirkebjerg 4. Nærmeste nabo mod sydvest er Tumbøl Søndermark 9, hvortil der er ca. 370 m, mens der er ca. 360

m til de nærmeste naboer mod øst Grønbækvej 4. Der er ca. 1,7 km til nærmeste bymæssige bebyggelse Tumbøl.

Opbevaringskravet på 9 mdr. for svinegylle opfyldes ved de 3 gyllebeholdere på ejendommen og 1 gyllebeholder på Tumbøl Søndermark 5 samt kanaler og fortank.

Der er et harmoniareal på 513,5 ha til rådighed til udspredning gylle, dels på egne arealer og dels ved gødningsaftaler. Dette areal svarer 681,3 DE, da en del af arealerne, herunder egne arealer, har et dyretryk på mindre end 1,4 DE/ha. Der stilles vilkår om, at dyretrykket på de enkelte arealer ikke må være større end forudsat i ansøgningen, samt at der skal føres kontrol med dette.

Der er risiko for gylleudslip, når gyllen pumpes fra staldene til tanke og fra tanke til gyllevogne og lastbiler. Der stilles derfor vilkår om, at der skal udarbejdes handlingsplaner til medarbejderne vedr. håndtering og udspredning af gylle og hvordan der skal reageres, hvis der sker uheld.

Handlingsplanerne skal også indeholde beskrivelser af, hvordan jordbearbejdning skal foregå, herunder bearbejdningen langs vandløb og søer med krav om 2-meter bræmmer.

Handlingsplanerne skal være tilgængelige for medarbejderne, og alle medarbejdere skal gøres bekendt med indholdet, så det sikres, at de kender og forstår indholdet. Handlingsplanen skal sendes til tilsynsmyndigheden til orientering.

Der er tale om en miljøgodkendelse af en bestående virksomhed. Der sker ingen udvidelser af det tekniske anlæg eller husdyrholdet.

Det forventes således, at ændringerne ikke giver anledning til øget støj- eller lugtgener i omgivelserne. Der stilles dog vilkår om, at døde dyr skal placeres i container eller under lufttæt presenning eller lignende til de afhentes.

Sønderjyllands Amt har screenet ændringerne og vurderet, at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse for ændringerne.

Med henvisning til ovennævnte vurdering og under forudsætning af at godkendelsens vilkår overholdes, er det kommunens vurdering, at driften på ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

## **10. Godkendelsens vilkår**

Lundtoft Kommune meddeler godkendelse af ovennævnte virksomhed på vilkår af:

### **10.1 Generelt**

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for godkendelsen - dog med de ændringer og tilføjelser, som følger af nærværende godkendelse.

2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift.
3. Hvis produktionen sælges skal tilsynsmyndigheden skriftligt orienteres herom.
4. Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt før udvidelsen eller ændringen er godkendt.
5. Indretning og drift skal ske i overensstemmelse med gældende bekendtgørelse om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (På godkendelsestidspunktet Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006).
6. Virksomhedens produktion pr. år må maksimalt være:

<i>Dyreart</i>	<i>Stk.</i>	<i>Dyreenheder</i>
Søer	2000	465,1
Slagtesvin (30– 100 kg)	6510	28,6
Slagtesvin (30-102 kg)	1000	179,5
		673,2

7. Antallet af dyr i stalden må på et hvilket som helst tidspunkt maksimalt være:

<i>Dyreart</i>	<i>Vægtgen.sn</i>	<i>Stk.</i>
Søer	225	2000
Grise ved søer	6,1	1397
Slagtesvin	30 – 100 kg	1669
Slagtesvin	30 – 102 kg	264

8. Der skal ske alarmering både til alarmcentralen og en igangsætning af afværgeforanstaltninger, såfremt gylleudslip ved uheld eller lignende kan medføre en gylleforurening af vandløb, sø eller grundvand.
9. Virksomheden skal udarbejde handlingsplaner for håndtering og udspredning af gylle, uheld og jordbearbejdning. Handlingsplanerne skal som minimum indeholde beskrivelser af hvordan følgende skal udføres:
  - Aflæsning og registrering af hvor meget plads, der er i den gyllebeholder, der pumper gylle over i.
  - Fyldning af gyllevogne og lastbiler.
  - Udspredning af gylle.
  - Reaktioner ved uheld.
  - Jordbearbejdning, herunder bearbejdningen langs vandløb og søer med krav om 2-meter bræmmer.

Handlingsplanerne skal være tilgængelige for medarbejderne, og alle medarbejdere skal gøres bekendt med indholdet, så det sikres, at de kender og forstår indholdet. Hvis der er udenlandske medarbejdere på ejendommen, skal handlingsplanen oversættes til et sprog de forstår.

Handlingsplanen skal sendes til tilsynsmyndigheden til orientering senest 1. marts 2007.

10. Ved indretning af virksomhedens anlæg og ved tilrettelæggelse af driften herunder ved valg af produktionsprocesser, råvarer og hjælpestoffer, skal det sikres, at ressourceanvendelsen, forurening og affaldsfrembringelsen begrænses bedst muligt jf. Miljøbeskyttelsesloven § stk. 3.
11. Godkendelsen gælder for hele virksomheden. Hvor intet andet er nævnt, skal vilkår, der indebærer ændringer i den eksisterende drift eller indretning, være opfyldt senest 6 måneder efter godkendelsens meddelelse.

## 10.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

12. Husdyrgødning skal til enhver tid opbevares og udbringes i overensstemmelse med bestemmelserne i gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer (på godkendelsestidspunktet bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006).

Dog må udbringning af husdyrgødning kun foregå mellem kl. 7.00 og 22.00. Hvis der undtagelsesvist er behov for udspredding hele døgnet, kan dette ske efter aftale med tilsynsmyndigheden.

Udspredding af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmands praksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset. Dette indebærer også, at der som hovedregel ikke udspreddes på lørdage samt søn- og helligdage.

Udbringning af flydende husdyrgødning skal ske med slæbeslanger eller andet udstyr, som medfører en tilsvarende begrænsning af lugtgener og kvælstoftab til omgivelserne.

13. Ved transport af gødning skal der køres ad interne veje, hvor det er muligt.

Ved transport af gødning på offentlig vej må der ikke forekomme spild, og vejene skal rengøres inden mørkets frembrud. Rabatter langs vejene må ikke opkøres, ligesom der ikke må henkastes jord på rabatten. Kommunen skal gøre opmærksom på, at finder rengøring ikke sted, eller sker der ødelæggelser af vejareal, vil kommunen anmode en entreprenør om at foretage afhjælpning på virksomhedens regning.

Der skal ske en effektiv afdrypning af gyllevogn inden markerne forlades.

14. Virksomheden skal til enhver tid have opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning mv. som minimum svarer til kravene i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv., på godkendelsestidspunktet 9 måneder.

Gyllekapaciteten skal være dimensioneret, så der på intet tidspunkt sker overløb heller ikke i forbindelse med omrøring.

15. Pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogn) skal altid være under opsyn, når de er i brug. Efter oppumpning skal afløbsrøret straks placeres over gyllebeholderen.



Pumpeanlæg skal være sikret, så uvedkommende ikke kan aktivere pumperne.

16. Der skal til enhver tid være tilstrækkelige arealer til rådighed til udbringning af husdyrgødning, til at kunne overholde harmonibestemmelserne.

Forpagtningsaftaler eller andre skriftlige aftaler om afsætning af overskydende husdyrgødning skal overholde kravene i gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (På godkendelsestidspunktet Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006).

Dyretrykket på de enkelte arealer, der indgår i miljøgodkendelsen jf. bilag 4, må ikke være større end forudsat i ansøgningen og angivet i bilaget.

17. Der må ikke anvendes andre arealer til udbringning af husdyrgødning end de i bilag 4 anførte inden dette er accepteret af tilsynsmyndigheden.

- Hvis de nye arealer er tilsvarende eller mindre sårbare end de arealer, der udskiftes, skal udskiftningen anmeldes til tilsynsmyndigheden.
- Hvis de nye arealer er mere sårbare end de arealer, der udskiftes, skal der indsendes en ansøgning om udskiftning, der skal behandles af kommunen.

18. Der skal til enhver tid kunne fremlægges gødnings- og sædskifte planer for tilsynsmyndigheden. Disse planer skal dokumentere, at gødningen udbringes i overensstemmelse med krav til harmoni jf. gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (På godkendelsestidspunktet Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006).

19. Gylletanken skal have tæt og sammenhængende overdækning, der dækker hele beholderen f.eks. i form af naturligt flydelag med skorpet overflade og fri for sprækker med blank gylleoverflade.

Hvis det konstateres, at hele eller dele af beholderen ikke er dækket af en tilstrækkelig tæt overdækning, skal der samme dag startes en reetablering. Overdækningen skal være intakt senest 7 dage efter en mangelfuld overdækning konstateres.

I forbindelse med tømning af beholderen accepteres en periode på 2 uger uden tæt overdækning. Efter omrøring og udbringning i øvrigt accepteres en periode på 7 dage efter seneste omrøring eller konstateret manglende overdækning.

Hvis dette ikke kan efterleves skal tanken forsynes med fast overdækning i form af flydedug, teltoverdækning eller lignende jf. gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (På godkendelsestidspunktet Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006).

20. Gylletanken skal mindst hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed efter reglerne i bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. (På godkendelsestidspunktet Bekendtgørelse nr. 723 af 12. september 1997).

### 10.3 Spildevand

21. Sprøjterester bortskaffes primært ved, at sprøjteresterne fortyndes og udspredes på den mark, der lige er sprøjtet.
22. Vask af marksprøjte, landbrugsredskaber, svinetransportvogne eller lignende må ikke foregå på virksomheden.
23. Der må aldrig tages vand til sprøjte direkte fra en brønd/boring, et vandløb eller en sø.
24. Processpildevand skal ledes til gyllebeholder og udbringes i henhold til husdyrbrugsbekendtgørelsen.

### 10.4 Affald og opbevaring

25. Affald skal opbevares så forurening af luft, jord, grundvand og recipienter undgås.
26. Udenomsarealer skal holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres.
27. Der må ikke ske afbrænding af affald (udover have og grenaffald eller lignende) på ejendommen.
28. Giftige kemikalier skal opbevares i aflåst skab eller rum.
29. Medicin skal opbevares i aflåst rum eller aflåst skab. Medicinrester og tom medicinemballage skal leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager.
30. Farligt affald, herunder emballage, der ikke er 100 % tom/rengjort, og neonrør skal bortskaffes til kommunal modtagestation eller til godkendt modtager som f.eks. SMOK i Tinglev.  
  
Aflevering af farligt affald kan dokumenteres med kvittering fra modtageanlægget. Dokumentationen skal gemmes i 5 år.
31. Byggeaffald og affald fra renovering af bygninger skal anmeldes til kommunen og bortskaffes efter anvisning fra kommunens affaldskonsulenter.
32. Animalsk affald og døde dyr skal indtil afhentning opbevares på tæt bund bag en afskærmende mur mellem ejendommene Kirkebjerg 2 og 3. Opbevaring skal foregå under lufttæt presenning eller i tæt beholder, så dyrene ikke giver anledning til lugtgener eller udsivning af væsker.  
  
Døde dyr skal fjernes fra ejendommen inden der opstår kadaverøse forandringer og sendes til autoriseret destruktionsanstalt.
33. Affald i øvrigt skal opbevares, håndteres og bortskaffes i henhold til Kommunens regulativer.

## 10.5 Støj

34. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) ved nærmeste nabo-beboelse må ikke overstige nedenfor anførte værdier:

Ugedag	Tidsrum	Støjgrænse
Mandag – fredag	7.00 – 18.00	55 dB(A)
Lørdag	7.00 – 14.00	55 dB(A)
Mandag – fredag	18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	14.00 – 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	7.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	22.00 – 7.00	40 dB(A)

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

Grænseværdierne skal overholdes indenfor:

- det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer om dagen (dog 7 timer lørdag).
- den mest støjbelastede time om aftenen.
- den mest støjbelastede halve time om natten.

Støjgrænserne er fastlagt ud fra Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr. 3/1996.

35. Tilsynsmyndigheden kan om fornødent, f.eks. i tilfælde af klage, forlange at virksomheden lader foretage en støjmåling/støjberegning til kontrol af, at ovenstående vilkår er overholdt. Der kan dog højst forlanges en måling/beregning årligt, såfremt støjniveauet ikke er overskredet.

Støjmålinger / -beregninger skal foretages af et laboratorium, som er akkrediteret til opgaven af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj" efter Miljøstyrelsens vejledninger nr. 6 fra 1984 og nr. 5 fra 1993 eller eventuelle senere ændringer.

Udgiften til målinger og beregninger afholdes af virksomheden, og støjrapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden straks resultaterne foreligger eller senest 1 måned efter, at målingerne / beregningerne er foretaget.

## 10.6 Luftbåren forurening

36. Staldanlæg, ventilation og arealer omkring bygninger skal indrettes, vedligeholdes og rengøres, således at der ikke opstår støv- og lugtgener i området uden for ejendommen, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige.
37. Der skal gennemføres foranstaltninger til afhjælpning af støv- og lugtgener, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at generne ved de nærmeste naboer er uacceptable og væsentlige.
38. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrslaboratoriums "Retningslinier for fluebekæmpelse af fluer på gårde med husdyr".

## 10.7 Jord og grundvand

39. Belægningen under tanke, påfyldningsstuder samt aftapningssteder i forbindelse hermed skal være etableret med fast og tæt belægning.
40. Ved ændringer og ombygninger af anlæg vedr. diesel- og olietanke skal tilsynsmyndigheden have meddelelse herom inden opstart.
41. Handelsingødning skal opbevares på fast gulv i overdækket lokale, således at nedbør ikke kommer i forbindelse med gødningen og således at der ikke kan ske afledning til overflade- eller grundvand.
42. På udendørsarealer må der ikke, heller ikke midlertidig, hensættes materialer og lign. som vil kunne medføre risiko for forurening af omgivelserne. Der må endvidere ikke foregå aktiviteter, der kan resultere i forurening af grunden. Arbejde med olie, benzin, kemikalier m.v. skal foregå på befæstede pladser uden afløb.

Eventuel forurening med olie- eller kemikalier skal straks indberettes til tilsynsmyndigheden.

## 10.8 Egenkontrol

43. Virksomheden skal løbende og regelmæssigt mindst 1 gang om måneden føre optegnelser i en logbog om tilstanden og tætheden af flydelaget i gylletanken eller anden tæt overdækning til dokumentation af, at der er tilstrækkeligt tæt flydelag eller anden tæt overdækning. Logbogen skal føres i overensstemmelse med Skov- og Naturstyrelsens anvisninger.
44. Virksomheden skal føre registreringer af antallet af dyr i produktionen, samt til- og frakørsel af dyr, herunder også døde dyr.

Registreringen skal kunne forevises miljøtilsynet ved besøg på virksomheden som dokumentation for overholdelse af godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse.

45. Virksomheden skal føre register over afsat og udbragt husdyrgødning.

Registreringerne skal omfatte mængder og udbringningstidspunkter og skal kunne forevises miljøtilsynet ved besøg på virksomheden.

46. Virksomheden skal føre register over tidspunkter for visuel kontrol, reparation og vedligehold af ventilationsanlægget og filterposer på fodersiloerne.

Registreringerne skal kunne forevises miljøtilsynet ved besøg på virksomheden.

47. Registreringerne skal opbevares i min. 5 år og skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

## 10.9 Ophør af virksomhedens drift

48. Ved ophør af driften skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden herom.

49. Senest 1 måned efter driftens ophør skal virksomheden tilsende tilsynsmyndigheden en redegørelse for, hvorledes foranstaltninger jf. vilkår 50 og 51 påtænkes udført. Redegørelsen skal indeholde et forslag til en tidsplan for udførelsen.
50. Ved ophør skal virksomheden inden en af tilsynsmyndigheden fastsat tidsfrist tømme og rengøre tankanlæg, rørføringer og procesanlæg, som efter tilsynsmyndighedens vurdering, aktuelt eller på sigt vil kunne indebære fare for forurening af jord, grundvand og overfladevand.
51. Ved ophør skal virksomheden inden en af tilsynsmyndigheden fastsat tidsfrist bortskaffe olier og kemikalier, som efter tilsynsmyndighedens vurdering, aktuelt eller på sigt vil kunne indebære fare for forurening af jord, grundvand og overfladevand. Bortskaffelse af olier, kemikalier og rengøringsmidler skal ske efter reglerne herfor.

## **11. Godkendelsens offentliggørelse.**

Teknisk Udvalg har den 19. december 2006 godkendt forslaget til miljøgodkendelse. Meddelelse om godkendelse vil snarest blive fremlagt til offentligt gennemsyn på Teknisk Afdeling i 4 uger fra den 2. januar 2007 til den 30. januar 2007. Meddelelse om godkendelsen bliver annonceret i Gråsten og omegns nyt den 27. december 2006.

Samtidig sendes godkendelsen til følgende:

Hans Jørgen Staugaard, Tornhøjvej 26, 6200 Aabenraa  
Sønderjyllands Amt, Jomfrustien 2, 6270 Tønder  
Sønderjyllands Amt, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa  
Arbejdstilsynet Kreds Sønderjyllands Amt, Solbæk 7, 6200 Aabenraa  
Embedslægeinstitutionen, Storetorv 10-2, 6200 Aabenraa  
Friluftsrådet v/ Mogens E. Thomsen, Varnæsvej 127, Hostrupskov, 6200 Aabenraa  
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø

## **12. Klagevejledning.**

Godkendelsen kan inden 4 uger fra den dag den offentliggøres skriftlig påklages til Skov- og Naturstyrelsen.


Klageberettigede er afgørelsens adressat, Sønderjyllands Amt, Embedslægeinstitutionen, og enhver, der kunne have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

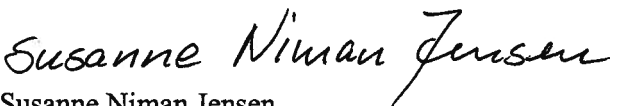
Eventuel klage skal stiles til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, men indsendes til Ny Aabenraa Kommune, Teknisk Forvaltning, Plantagevej 4, Bov, 6330 Padborg.

Eventuelt søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Godkendelsen omfatter udelukkende virksomhedens forhold til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

Lundtoft Kommune den 19. december 2006.

  
Laurits Pedersen  
Formand for Teknisk Udvalg

  
Susanne Niman Jensen  
Agronom

### **13. Bilagsliste**

- Bilag 1: Ansøgningsmaterialet med bilag
- Bilag 2: Oversigtskort i 1:6.000
- Bilag 3: Situationsplan over ejendommen
- Bilag 4: Liste over godkendte og gældende aftaler om overførsel af husdyrgødning
- Bilag 5: Oversigtskort visende afstanden til genekriterier og konsekvensområde for lugt

**Miljøgodkendelse  
af  
Bondebjerg  
Tornhøjvej 26, Tråsbøl/Kirkebjerg 3,  
Tumbøl  
6200 Aabenraa**

**Til offentlig gennemsyn fra den 2. januar 2007 til den 30. januar 2007.**

# 3ILAG 1a







Karantænestald, Kirkebjergvej 2

Udføreling

27

Fodersilo

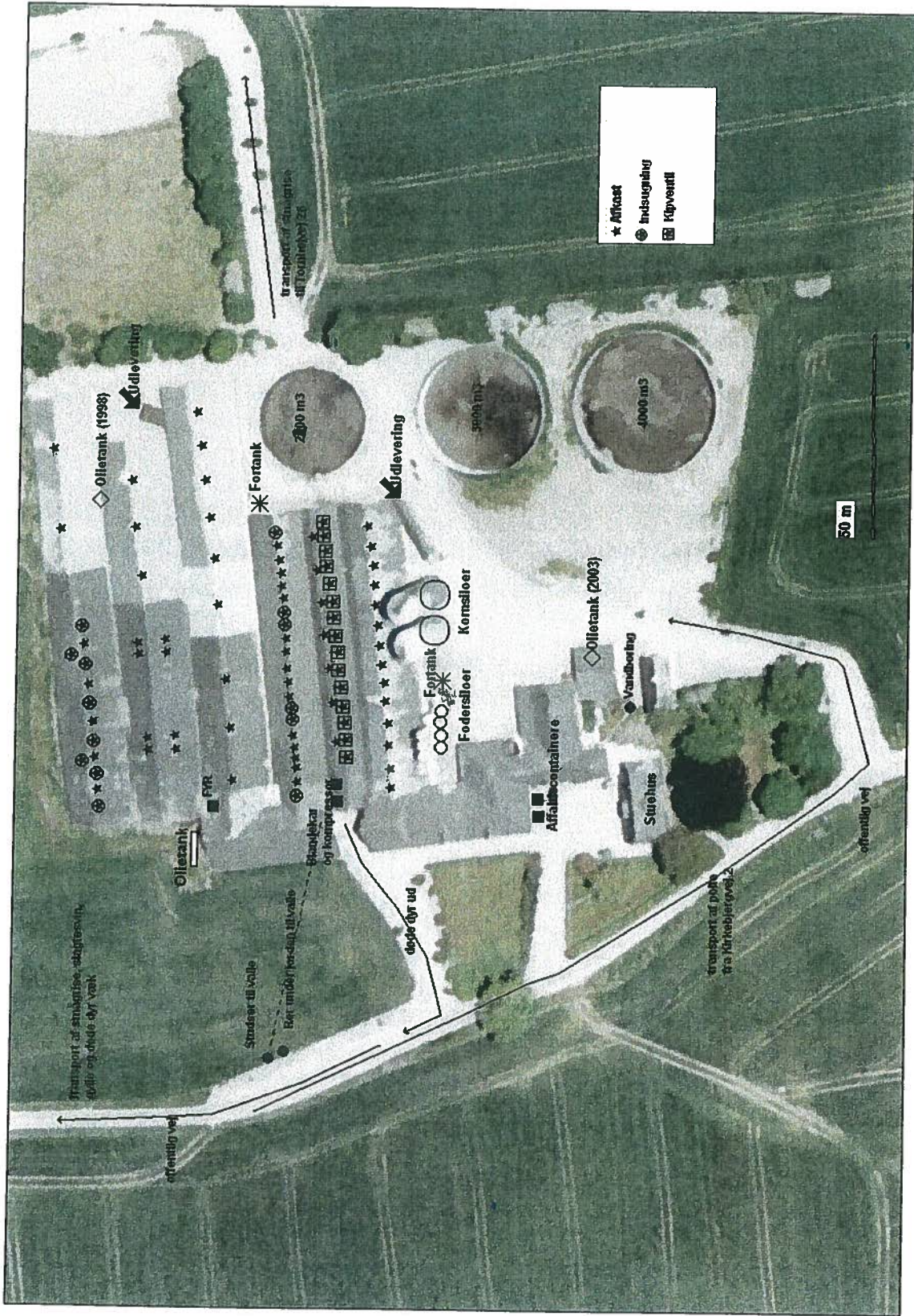
50 m

Gdr. Hans Jørgen Staugaard, Tornhøjvej 26 samt  
Kirkebjerg 2 og 3, 6200 Aabenraa

## Bygningsbeskrivelse

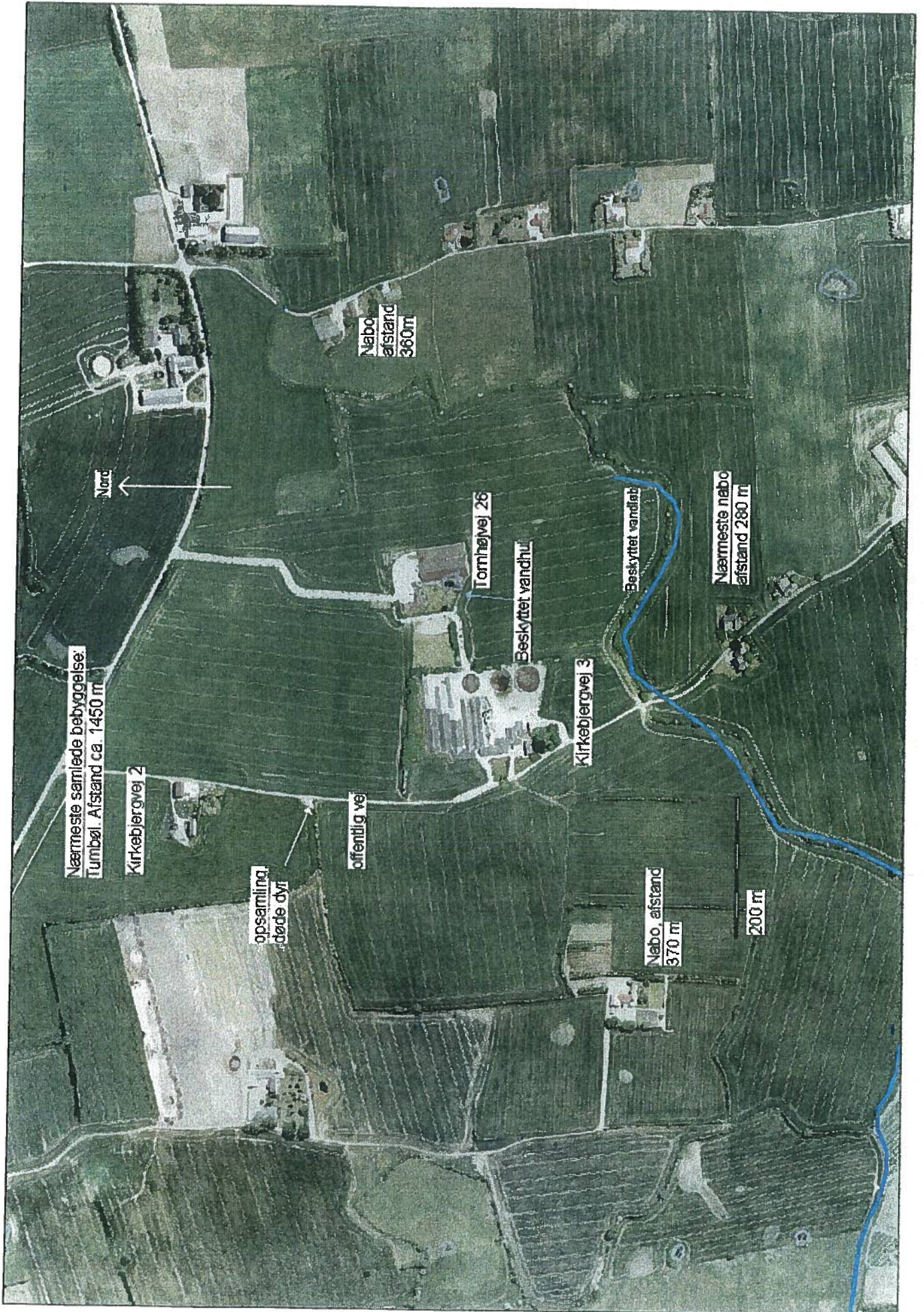
Bygning		Note	Anvendelse
Nr	Type		Efter
1	Stuehus		
2	Garage		
3	Fyrrum		
4	Maskinlade		
5	Svinestald		Slagtesvinestald
6	Udlevering		
7	Svinestald		Drægtighedsstald
8	Svinestald		Løbestald
9	Svinestald		Farestald
10	Svinestald		Drægtighedsstald
11	Svinestald		Farestald
12	Svinestald		Farestald
12	Svinestald		Farestald
13	Svinestald		Drægtighedsstald
14	Svinestald		Slagtesvinestald
15	Svinestald		Drægtighedsstald
16	Fodersiloer		
17	Kornsiloe		
18	Udlevering		
19	Maskinhus		
20	Svinestald		Gyltestald
21	Svinestald		Drægtighedsstald
22	Vognhus		
23	Gyllebeholder		2.200 m3
24	Gyllebeholder		3.000 m3
25	Gyllebeholder		4.000 m3
26	Beboelse		
27	Karantærestald		Sopolte

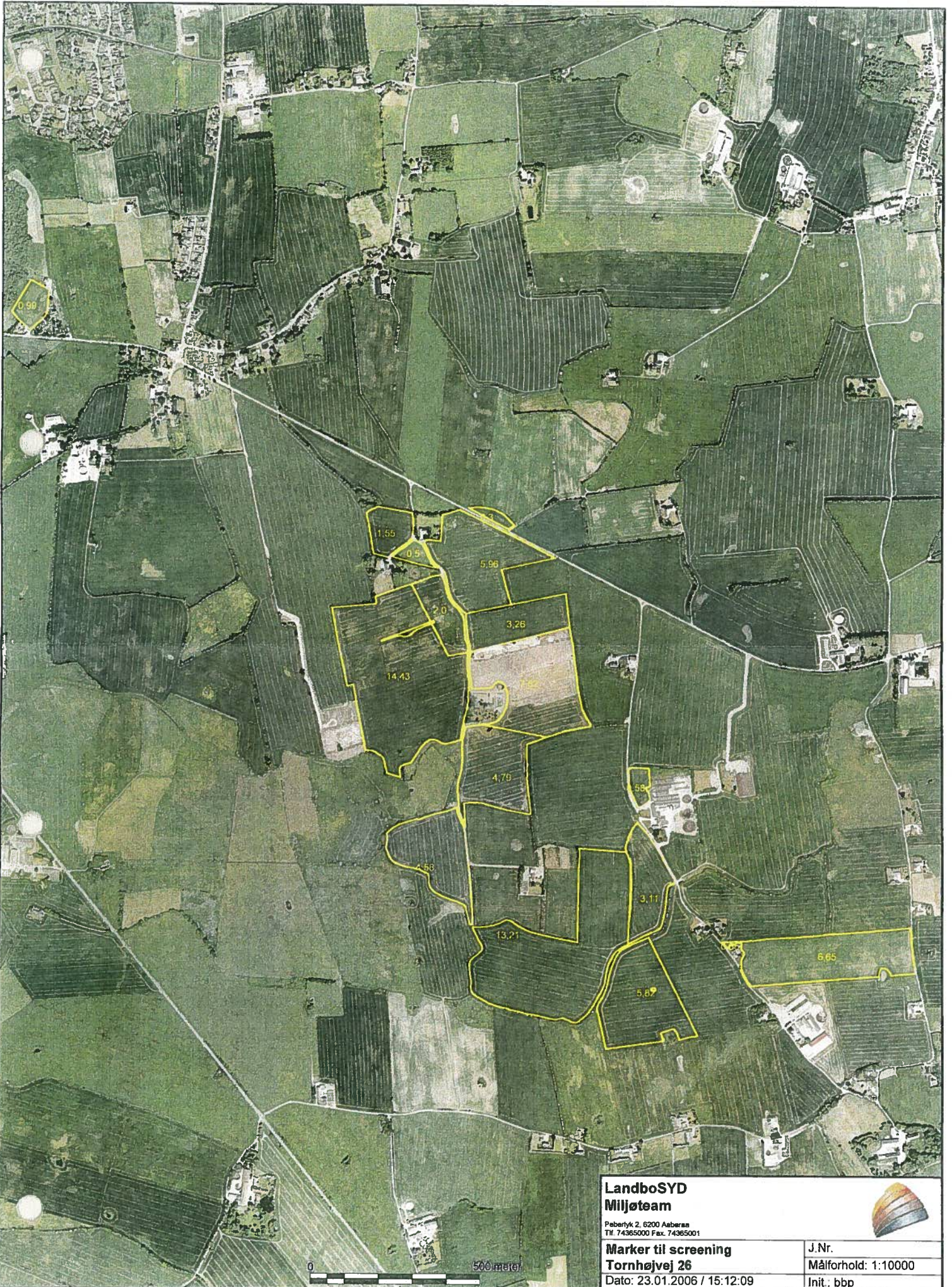
# BILAG 2a





# BILAG 3





**LandboSYD  
Miljøteam**

Peberlyk 2, 6200 Aarhøvs  
Tlf. 74365000 Fax. 74365001

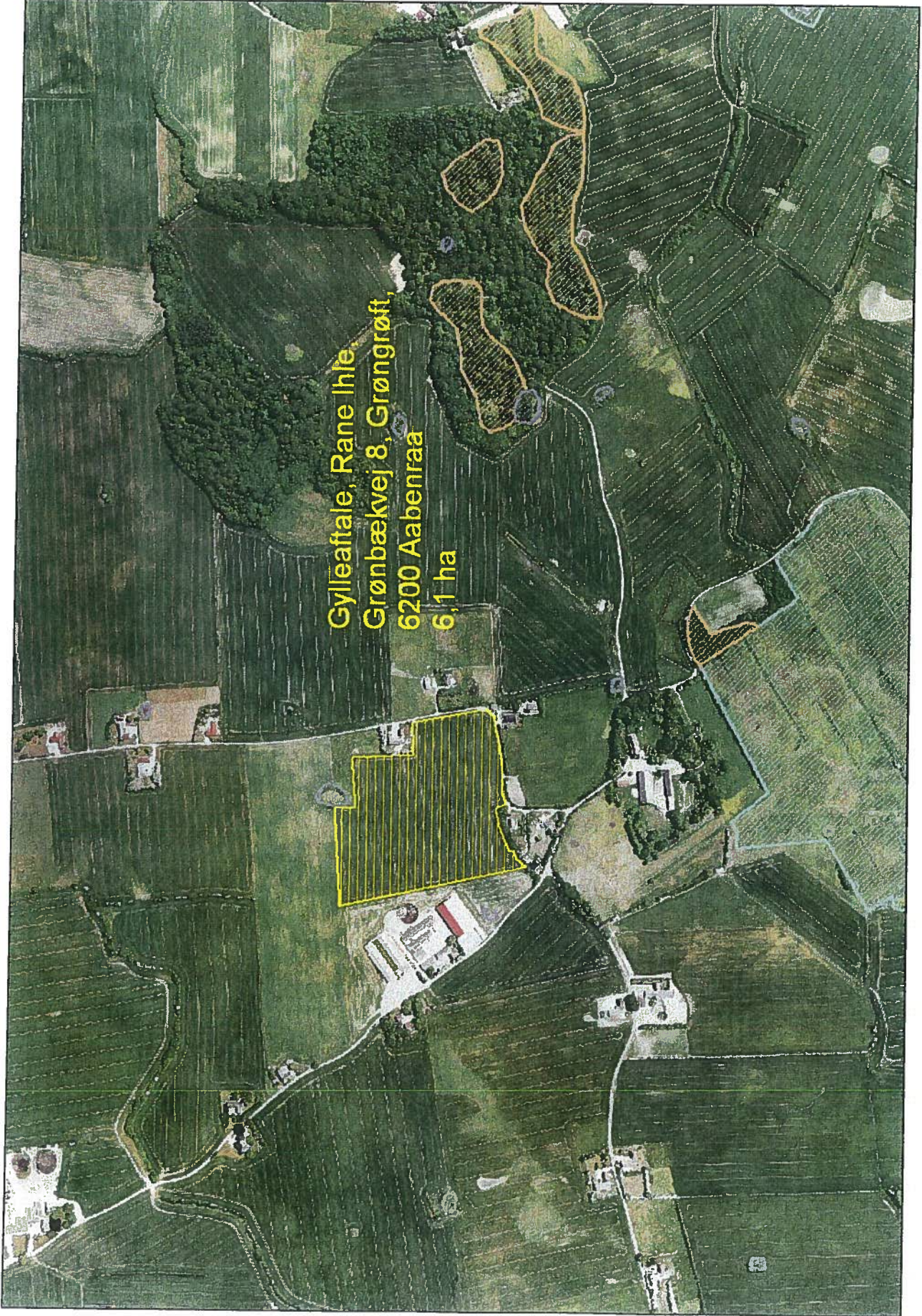
**Marker til screening  
Tornhøjvej 26**

Dato: 23.01.2006 / 15:12:09



J.Nr.
Målforshold: 1:10000
Init.: bbp

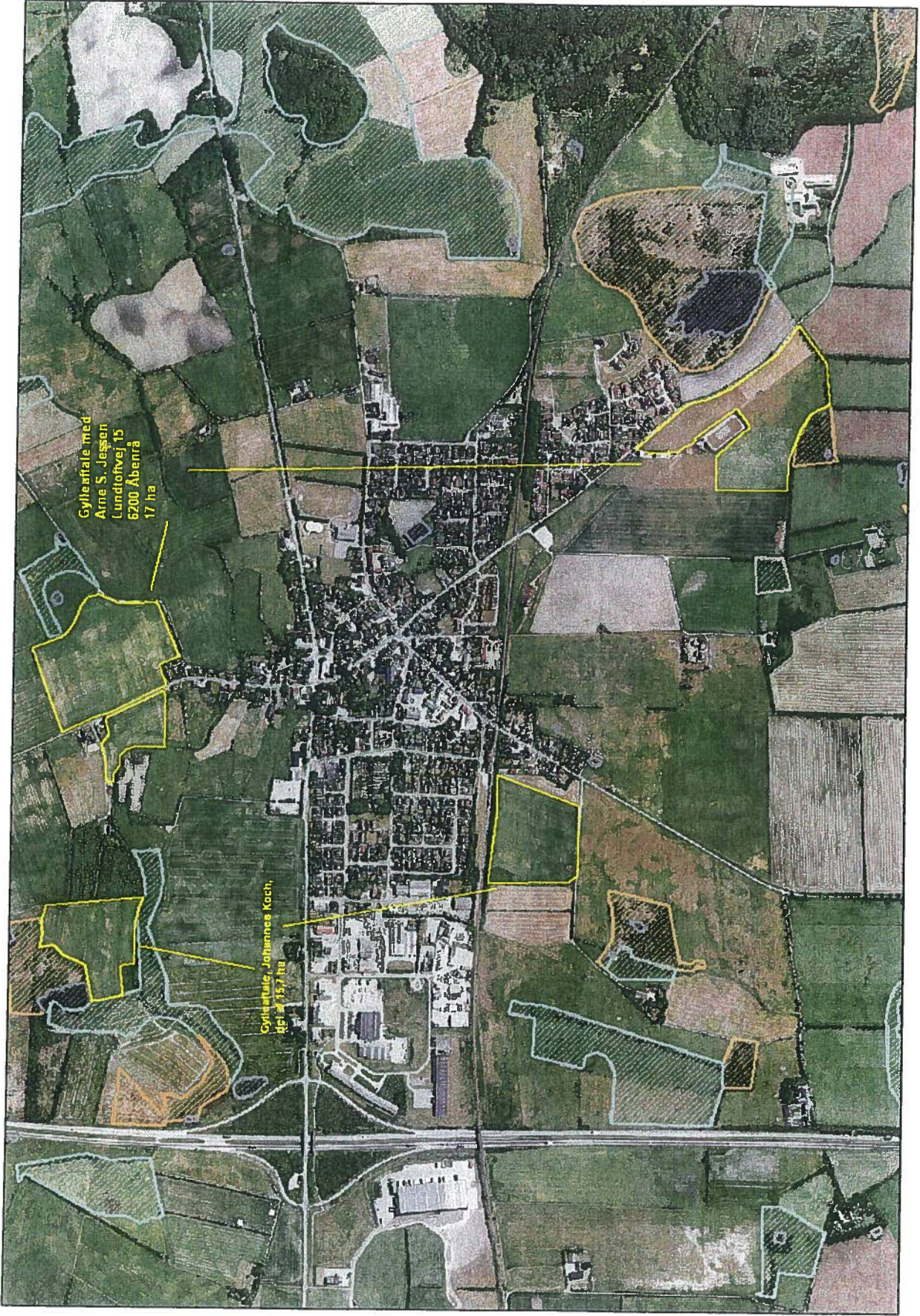
Gylleaftale, Rane Ihle,  
Grønbækvej 8, Grøngrøft,  
6200 Aabenraa  
6,1 ha



Gylleaffale med  
Adolf Nissen  
Nystadvej 30  
6372 Bylderup-Bov  
47 ha







Gylleafale med  
Arne S. Jessen  
Lundtoftvej 15  
6200 Åbenrå  
17 ha

Gylleafale, Johannes Koch,  
Hj. 15,7 ha



Gylle Kjørt Kloster 6200 21,5

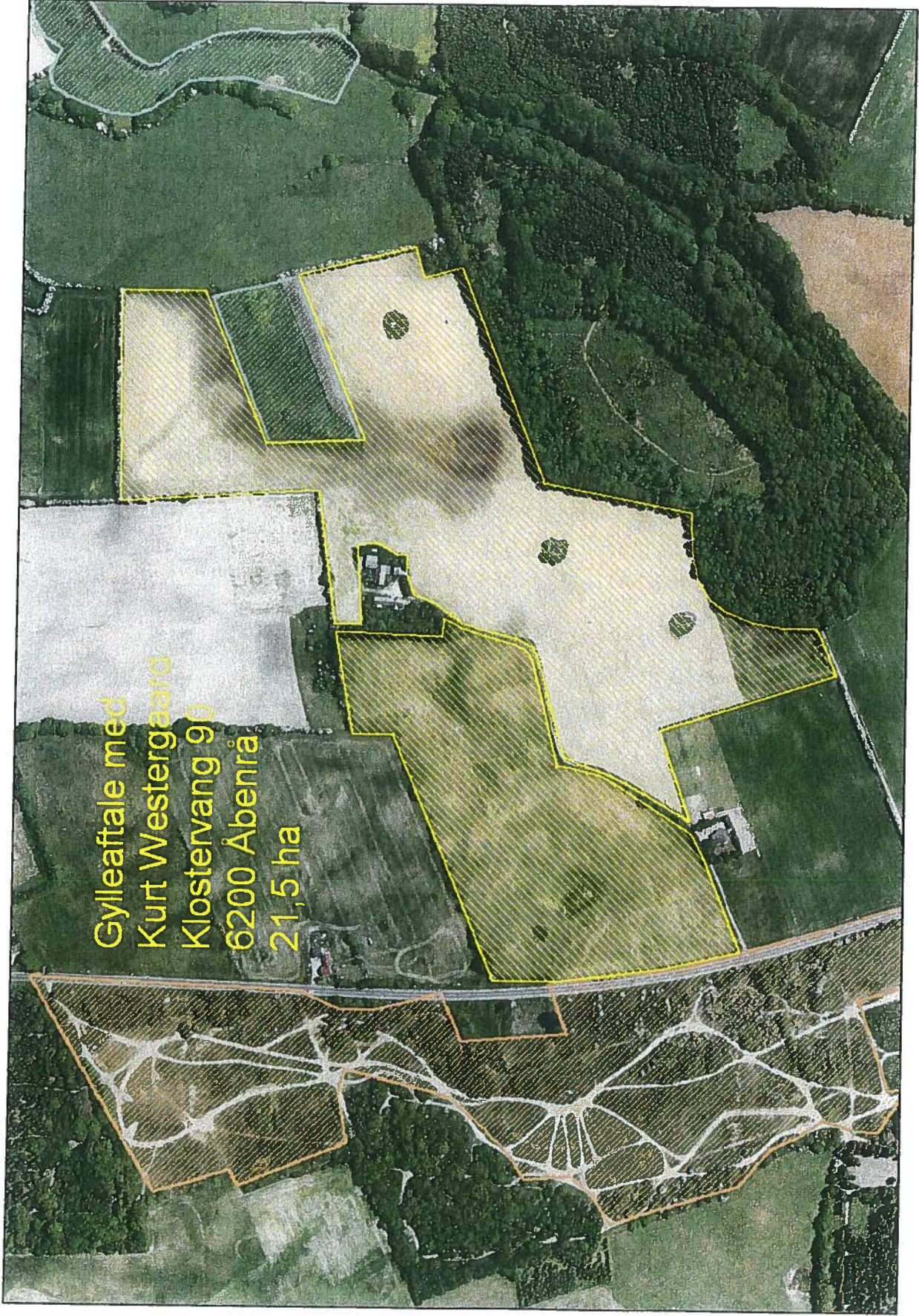
Gylle estate with Hans Martin Westergaard Holmvej 12 6200 Apenrå 48 ha

Gylle estate with Johannes Koch Holmvej 10 6200 Apenrå 15,7 ha

Holger Struck Mosevej 4 Kliplev 6 ha

med søen 15 irå

Gylleaftale med  
Kurt Westergaard  
Klostervang 90  
6200 Åbenrå  
21,5 ha



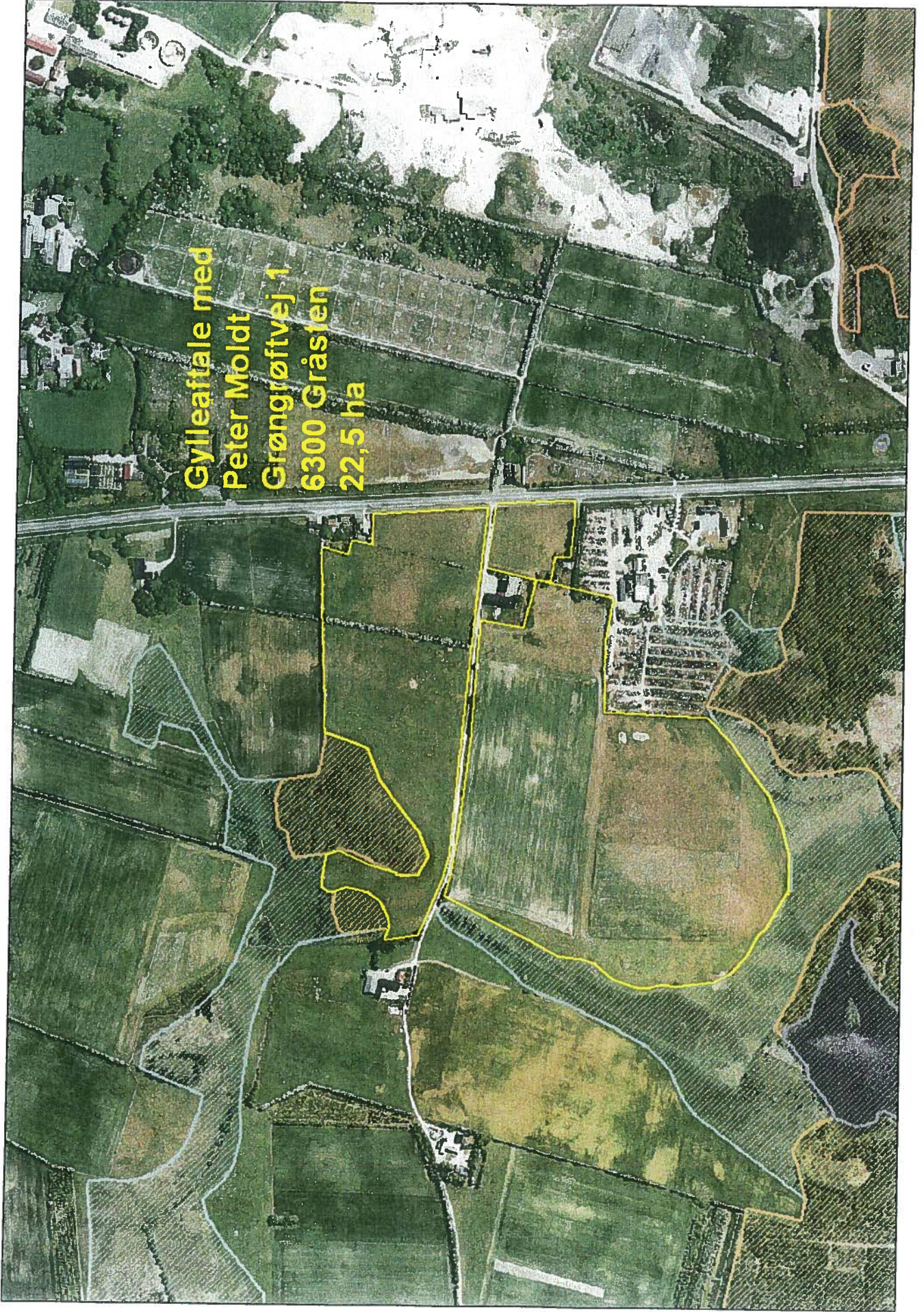


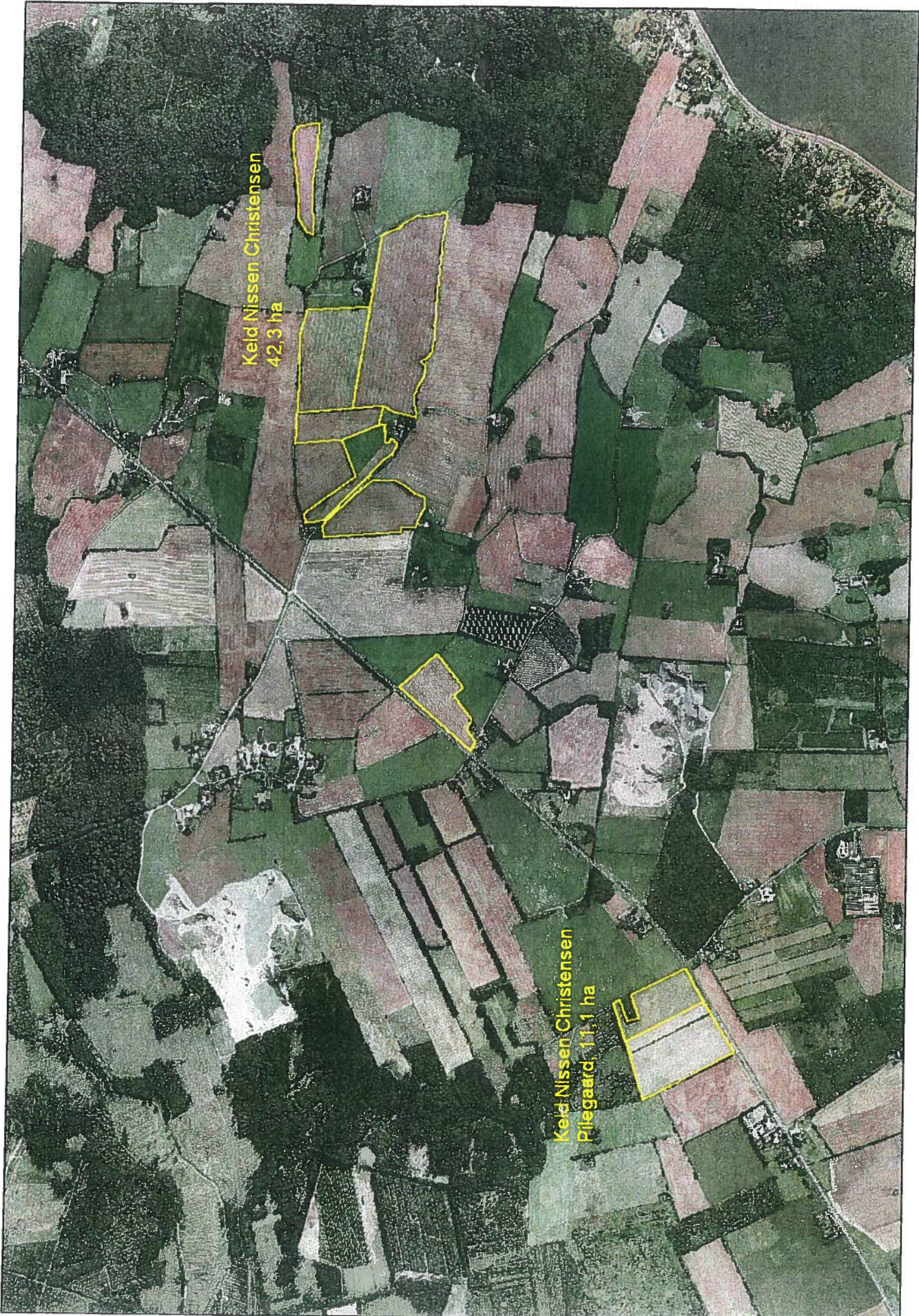
Michael-Moldt  
Potterhusvej 4  
6200 Aabenraa  
99,4 ha



Ole Hansen, Holm  
Øbeningvej 8  
41,1 ha

**Gylleaftale med  
Peter Moldt  
Grøngrøftvej 1  
6300 Gråsten  
22,5 ha**

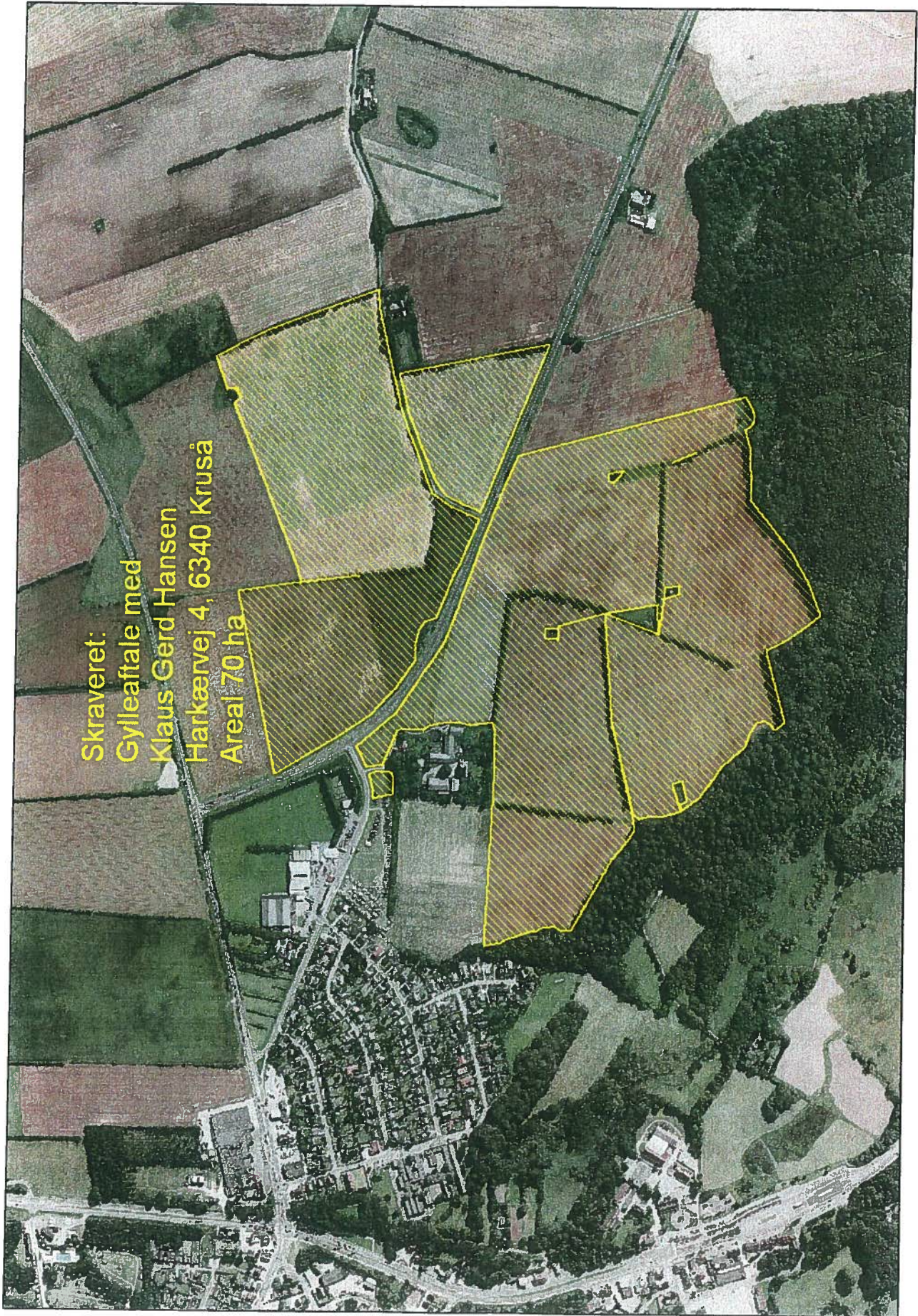




Keld Nissen Christensen  
42,3 ha

Keld Nissen Christensen  
Pilegaard, 11,1 ha

Skraveret:  
Gylleaftale med  
Klaus Gerd Hansen  
Harkærvej 4, 6340 Kruså  
Areal 70 ha






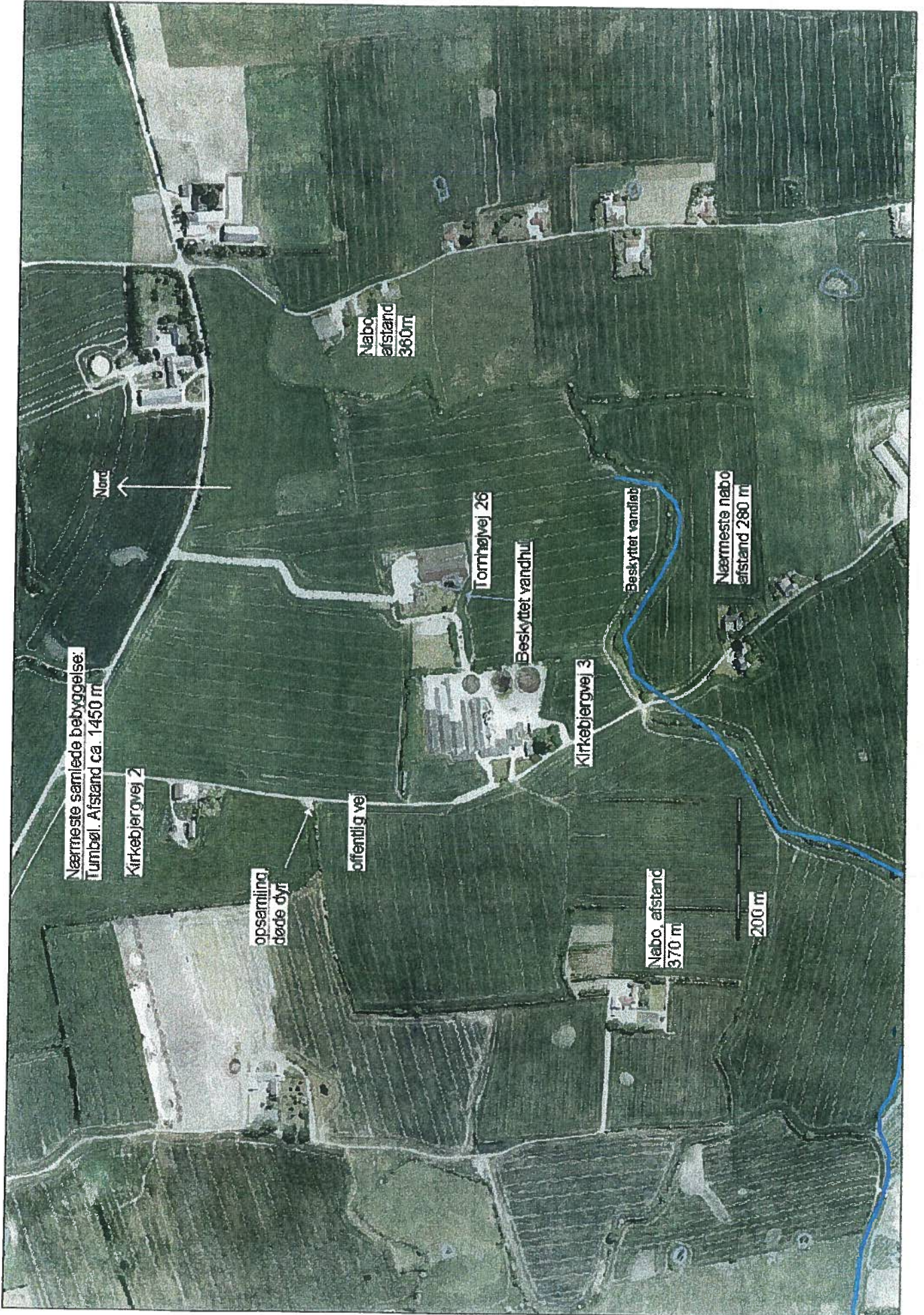


Gylleaftale, Birktoft I/S  
Bårsmark Bygade 116  
6200 Aabenråa  
44,36 ha



<b>Lundtoft Kommune</b> <b>Teknisk Afdeling</b> Gråstenvej 1, Felsted, 6200 Aabenraa Tlf. 73 68 55 11 Fax. 74 68 55 31		
<b>Miljøgodkendelse</b> <b>Bondebjerg</b> Dato: 08.12.2006		
		J.Nr.: Mål: 1:6000 Init.: SNJ

# BILAG 3

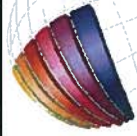


## Ejet areal

Matr.nr.	Adresse	By	Areal [ha]	DE/ha
			74,9	1,3

## Aftaler om overførsel af husdyrgødning

Navn	Adresse	By	Areal [ha]	DE/ha	Varighed
Adolf Nissen	Nystadsvej 30	Bylderup Bov	47	1,4	Opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli
Rane Ihle	Grønbækvej 8	Aabenraa	6,1	1,4	Opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli
Kurt Vestergård	Klostervang 90	Aabenraa	21,4	1,4	Opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli
Klaus Hansen	Harkærsvvej 4	Kruså	70	1,4	Opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli
Hans Martin Vestergård	Holmvej 12	Aabenraa	48	1,4	Opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli
Johannes Koch	Holmvej 10		15,7	1,4	Opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli
Holger Struck	Mosevej 4	Klipleve	16	1,2	Opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli
Arne Jessen	Lundtoftvej 15	Klipleve	17	1,4	Opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli
Peter Moldt	Grøngrøftvej 1	Gråsten	22,5	0,9	Opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli
Michael Moldt	Potterhusvej 4	Aabenraa	39,4	1	Opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli
Ole Holm	Øbeningsvej 8	Rødekro	41,1	1,4	Gælder til 31. juli 2007
Kjeld Christensen	Bygaden 15	Kruså	50	1,4	Gælder til 31. juli 2007
Birktoft I/S	Barsmark Bygade 116	Aabenraa	44,36	1,4	Opsiges med 1 måneds varsel til ophør en 31. juli
Total			438,6		



**LandboSyd**

Tlf. Fax

**Lugtkonsekvenszoner**

**Bilag 5**

**Dato: 13.12.2006 / 11:48:50**

**J.Nr.**

**Målforhold: 1:10000**

**Init.: DBBP**

**500 meter**



**Oplysninger ved ansøgninger om godkendelse af listevirksomhed:**

Af godkendelsesbekendtgørelsens § 6<sup>1</sup> fremgår det, at en ansøgning om godkendelse skal være skriftlig og ledsaget af oplysninger i det omfang, det er nødvendigt for bedømmelse af virksomhedens påvirkning af de ydre omgivelser.

I det følgende er relevante oplysninger oplistet, som behøves ved ansøgning om miljøgodkendelse af landbrug med husdyrhold. Nedenstående er baseret ud fra godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 II, samt tilføjet relevante bemærkninger fra vejledning om godkendelse af husdyrbrug (vejl. Nr. 4, 1997).

Nedenstående oplysninger er afgivet af ansøger med Sønderjysk Svinerådgivning som rådgiver. Kopi af materialer udarbejdet i sagen bedes derfor tilsendt Sønderjysk Svinerådgivning, Peberlyk 2, 6200 Åbenrå.

**A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold****1) Ansøgerens navn, adresse, telefonnummer og evt. e-mail**

**Hans Jørgen Staugaard, Bondebjerg, Tornhøjvej 26, 6200 Aabenraa**  
**Tlf. 74 68 56 65 / 24 41 08 48**  
**Email : kir@post10.tele.dk**

**2) Virksomhedens navn, ejendommens adresse, matrikel-nummer, CVR- og P-nummer.**

**Bondebjerg**  
**Tornhøjvej 26 / Kirkebjerg 3**  
**Matr. 3 m.fl. Tråsbøl, Felsted m.fl.**  
**51 10 90 15**  
**1001961956**

**3) Navn, adresse, telefonnummer og evt. e-mail på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.**

**Se ansøger.**

**4) Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse, telefonnummer og evt. e-mail.**

<sup>1</sup> Godkendelsesbekendtgørelsen: Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer

**Se ansøger.** Derudover kan miljørådgiver kontaktes: Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa, tlf. 74 36 50 79, email [bbp@landbosyd.dk](mailto:bbp@landbosyd.dk)

### B: Oplysninger om virksomheden

#### 5) Virksomhedens listebetegnelse jf. bilag 1

I 101 Anlæg til husdyrproduktion for mere end

**a) 250 dyreenheder, dog 270 DE hvis mindst 90 % af dyreenhederne stammer fra søer med tilhørende smågrise indtil 30 kg eller 750 stipladser**

#### 6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelse, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen.

**Omlægning af eksisterende produktion fra 1067 søer, 28809 smågrise, 9031 slagtesvin (30-100 kg) og 400 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 673 DE til 2000 søer, 1000 slagtesvin (30-102 kg) samt 6510 slagtesvin (30-100kg) svarende til 673 DE.**

**Der er tale om en revurdering af en eksisterende godkendelse.**

**Der er tale om en overgangsejendom, hvilket vil sige, at den ikke er udvidet siden august 1999, og derfor ikke bliver omfattet af arealkravsbestemmelserne før d. 1. september 2019, jf. Bekendtgørelse om Husdyrhold og arealkrav §13 stk. 1.**

#### 7) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer

**Der sker ændringer i de bestående bygninger. Der bygges ikke nyt i forbindelse med omlægningen.**

**Slagtesvinestald er indrettet til drægtighedsstald. Klimastald ændret til farestald. Se bilag 2a og 2b.**

#### 8) Det forventede tidspunkt for bygge- og anlægsarbejders påbegyndelse og afslutning samt for start af virksomhedens drift ved nyetablering eller start af den del af driften, der er ændret efter projektets gennemførelse. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens §36, oplyses tillige den forventede tidsmæssige horisont for gennemførelse af disse.

**Ændringerne er gennemført.**

### C: Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

#### 9) Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000) med angivelse af anlæggenes (stalde og lignende indretninger til dyr, som f.eks. foderpladser og løbegårde m.v., gødningsopbevaringsanlæg, ensilageoplæg, ensilagebeholder, beholder til spildevand) placering i forhold til omgivelserne, herunder placering i forhold til f.eks. nærmeste nabo, offentlig vej og privat fællesvej. På planen angives højdekoter, hvor det er relevant. Planene forsynes med en nordpil.

**Se bilagene 1a, 1b og 1c (Bygningsnumre), 2a (Situationsplan, Tornhøjvej 26) og 2b (Situationsplan Kirkebjerg 3).**

- 10) Beskrivelse af lokaliseringsovervejelser i forhold til omgivelser, der er følsomme overfor emissioner og gener fra virksomheden (f.eks. boligområder, rekreative områder, vandforsyningsanlæg, søer eller vandløb herunder dræn). Samt i forhold til reglerne om lokalisering af erhvervsmæssigt dyrehold i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage, m.v. Kommunen eller amtet kan oplyse om de planlægningsmæssige bestemmelser i området.

**Produktionen foregår i det eksisterende anlæg. Anlægget ligger i god afstand af naboer og rekreative områder samt sårbare naturarealer. Husdyrgødningsbekendtgørelsens afstandskrav er overholdt. Se bilag 3 (oversigtsbillede)**

#### D: Tegninger over virksomhedens indretning

- 11) Målfast tegning i passende målestok, der viser den samlede virksomhed herunder produktionsanlæggets placering på ejendommen og indretning dvs. placering af stalde, møddinger, gyllebeholdere, ensilageplads, befæstede arealer, inkl. afløb, interne transportveje, nedgravede tanke, borer, brønde osv. Planen forsynes med en nordpil.

**Se bilag 1a, 2a og 2b.**

**Der er ingen nedgravede tanke på ejendommen. Alt gødning håndteres som gylle, dvs. der er ingen møddingsplads eller markstakke.**

**Maskiner og transportvogne vaskes på vaskeplads på Kirkebjerg 9. Sprøjten rengøres i marken. Bekæmpelsesmiddel påfyldes i marken.**

#### E: Oplysninger om virksomhedens indretning og drift

- 12) Dyreart og antal dyreenheder før og efter det ansøgte, med beregningsgrundlaget herfor.

**Se bilag 4a og 4 b**

- 13) Oplysning om staldsystem og staldindretning i hver enkelt driftsbygning, herunder oplysninger om udmugningssystem.

**Se bilag 5**

- 14) Oplysninger om ventilationsanlæg, herunder type, kapacitet, antal afkast, afkastenes placering, afksthøjde, lufthastighed i afkast m.v.

**Se bilag 2a og 2b samt bilag 6.**

- 15) Oplysninger om opbevaring og /eller forarbejdning af foder.

**Der anvendes både vådfoder og tørfoder (se bilag 7) , til dels suppleret med valle. Der indkøbes færdigfoder, der opbevares i siloer udenfor staldene. Foderet blandes med valle i blandekar i fodercentral, og udfodres via rørsystem.**

- 16) Oplysning om bivirksomhed - f.eks. dambrug, pelsdyrfarm, andre dyrehold, slagteri, biogasanlæg, komposteringsanlæg, vindmøller og halmfyr m.v.

**Ingen.**



17) Oplysning om art og forbrug af andre hjælpestoffer i forbindelse med husdyrproduktionen, herunder energi- og vandforbrug samt oplysning om, hvor det anvendes samt f.eks. forbrug af dieselolie.

**Samlet forbrug af færdigfoder: 4500 tons om året**

**Samlet forventet forbrug af vand 14700 m<sup>3</sup> om året**  
**Vand hentes fra eget vandværk.**

**Samlet forventet forbrug af el 550.000 kWh om året**

**Samlet forventet forbrug af fyringsolie 60.000 liter om året**

**Forventet forbrug af dieselolie til opvarmning af stalde: 10.000 liter**

**Forventet forbrug af dieselolie til kørsel af dyr: ca. 8.000 liter**

**Forventet forbrug af dieselolie til kørsel af gylle: ca. 8.000 liter**

**Forventet forbrug af dieselolie til markarbejde: 7500 liter**

**Samlet forventet forbrug af dieselolie: 35500 liter.**

18) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.

Risikoen for uheld med gylle ved påfyldning af gyllevogn er minimeret ved at gyllepåfyldning altid sker under opsyn. Der er installeret en timer, der forhindrer, at gyllepumpen igangsættes i tidsrummet mellem kl. 22 og kl. 7. Når pumpen skal aktiveres, kræver det, at der tændes for et relæ, hvorefter der skal tændes for pumpen. Uden for de tider, hvor der køres gylle, bliver sikringen til gyllepumpen slukket, så pumpen ikke kan igangsættes. I røret, der fører til påfyldningsstudsens, sidder der en hane, der sikrer, at pumpen pumper gyllen tilbage i tanken, hvis den sættes i gang. Denne hane åbnes kun, så gylle kan pumpes ud af tanken, i forbindelse med at der køres gylle ud.

#### F. Oplysninger om gødningsproduktion og -handlinger

19) Årsproduktion af husdyrgødning inkl. spildevand til opbevaring før og efter projektet.

**Den beregnede årlige producerede mængde husdyrgødning er 15.950 m<sup>3</sup>, se kapacitetserklæring.**

20) Gødningsopbevaringsanlæg (type, alder, kapacitet og overdækning).

**1. Gyllebeholdere: 2200 m<sup>3</sup>, 3000 m<sup>3</sup>, 4000 m<sup>3</sup> alle på Kirkebjergvej 3.**

**Flydelag suppleres med halm / leca.**

**2. Forbeholder og kanaler, 1815 m<sup>3</sup>**

**3. Opbevaringskapacitet på Tumbøl Søndermark 5: 1250 m<sup>3</sup>**

**I alt: 12.265 m<sup>3</sup> svarende til 9,2 måneders kapacitet.**

**Alle beholdere er tilmeldt beholderkontrol.**

21) Størrelse og beliggenhed af det areal, der er til rådighed til udbringning af husdyrgødning, herunder både egne arealer og arealer, der kan disponeres over i medfør til gødningsleveringsaftaler og aftaler om forpagtning før og efter projektet samt oplysning om græsningsaftaler før og efter projektet.

**Husdyrgødningen fra produktionen udbringes på 74,9 ha eget areal, samt på 441,6 ha gylleaftaleareal. Det nødvendige harmoniareal er 480,7 ha.**

**Der henvises til bilag til ansøgning om screening, som sendt til Sønderjyllands Amt. Vedlægges som bilag**

22) Oplysning om der afsættes til, eller modtages husdyrgødning fra andre ejendomme efter det ansøgte projekt og om der modtages slam eller andre affaldsprodukter til udbringning på udspretningsarealet under 21)

**Der afsættes husdyrgødning svarende til 576 DE på gylleaftaler, se vedlagte kort og kontrakter.**

**Der modtages ikke slam eller andre affaldsprodukter, og der modtages ikke husdyrgødning fra andre produktioner.**

23) Forventet balance for N og P (N og P-gårdregnskab), herunder tab til omgivelserne ved ammoniakfordampning og nitratudvaskning før og efter projektet.

**Der henvises til redegørelse til Sønderjyllands Amt i forbindelse med ansøgning om screening.**

#### G. Oplysninger om virksomhedens valg af bedste tilgængelige teknik

24) Redegørelse og dokumentation for, i hvilket omfang det valgte projekt bygger på anvendelse af den mindst forurenende og ressourceforbrugende teknik vedrørende bl.a. råvarer, energi, vand og andre hjælpe-stoffer, produktionsanlæg, processer og affaldsfrembringelse. Redegørelsen skal indeholde et resumé af de væsentligste af de eventuelle alternativer, som ansøger har undersøgt.

- Rene og tørre lejer
- Overbrusningsanlæg
- Der fodres med vådfoder i de fleste af staldene
- Foderet er optimeret med hensyn til protein- og fosforindhold samt fordøjelighed.
- Stordriftsfordele mht. levering af foder, idet foder fyldes i siloer på ejendommen – medfører lavt forbrug af emballage, fodersække mv.
- Energibesparende lysstofrør og varmelamper med lavere effekt end sædvanligt.

25) Oplysninger om anvendelse af bedst tilgængelig teknik til reduktion af ammoniak-emission og udvaskning af nitrat, samt oplysninger om hvordan et eventuelt fosforoverskud og udledning af fosfor nedbringes.

**Rene og tørre lejer samt overbrusning reducerer fordampningen fra staldene. Nedsat husdyrtryk pr. ha på visse af udbringningsarealer sikrer, at der ikke sker merbelastning af Natura 2000-områder og drikkevandsområder med øgede mængder kvælstof og fosfor, og at nitratudvaskningen i nitratfølsomme indvindingsområder ligger på max. 50 mg/l.**

Foderet er optimeret med hensyn til fosforindhold og fosfor fordøjelighed, hvilket medfører et relativt lavt indhold af fosfor i gyllen, i forhold til andre sobesætninger. Der anvendes særskilt drægtighedsblanding og diegivningsblanding, og foderet er tilsat fytase.

#### H. Oplysninger om gene- og forureningsbegrænsende foranstaltninger

26) Angivelse og placering af støjkluder, der kan give væsentlige støjgener for omgivelserne (ventilationsanlæg, kompressorer, korntøringsanlæg malkestald m.v.) Forventede årlige og daglige driftsperioder under normale forhold angives.

Der er primært støj fra grise, ventilationsanlæg, foderanlæg inkl. kompressor, gyllepumpe samt transportere. Der kan forekomme støj i forbindelse med levering af smågrise og afhentning af slagtesvin og døde dyr. Virksomheden er ikke bekendt med, at støjgrænserne fastlagt i miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 ikke overholdes.

Foderet blandes i tidsrummet kl. 6 til 21, og udfodres 3-4 gange dagligt, i tidsrummet kl. 7 til 22.

De udendørs fodersiloer fyldes på nuværende tidspunkt 3 gange ugentligt, og valle leveres 1 gang om dagen. Foderet leveres i tidsrummet kl. 6 til kl. 20.

Øvrige transportere til og fra ejendommen foregår i tidsrummet kl. 7 til kl. 17, og fortrinsvis på hverdage.

Der kan forekomme støj i forbindelse med udkørsel af husdyrgødning (normalt i månederne februar til og med maj samt eventuelt en mindre mængde i august). For at gøre udbringningsperioden så kort som mulig, sker udbringningen i tidsrummet 7 - 22.

27) Oplysninger om lugtforureningskluder, der kan indebære væsentlige gene for omgivelserne. Foranstaltninger til begrænsninger af lugtgener beskrives.

Der er hovedsageligt lugt fra svinproduktionen og fra udkørsel af husdyrgødningen (normalt i månederne februar til og med maj samt eventuelt en mindre mængde i august). Lugt fra døde dyr kan forekomme i begrænset omfang.

Overbrusning i staldene mindsker fordampningen og dermed lugtafgivelsen.

Gylle udsluses 1 gang ugentligt, hvilket mindsker lugtafgivelsen fra staldene. Farestaldene vaskes hver 5. uge, mens slagtesvinestaldene vaskes én gang årligt.

Se bilag 8 (Lugtberegning).

28) Opgørelse af mængden og arten af rengøringsvand, mælkerumsvand, vand fra vaskepladser og sanitært spildevand. .

Vaskevand fra rengøring af staldanlægget er inkluderet i den beregnede normproducerede husdyrgødning. Se vedlagte kapacitetsberegning.

29) Oplysninger om påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr.

Påfyldning sker på befæstet plads på Kirkebjerg 9.  
Vask af sprøjteudstyr sker i marken.

30) Oplysninger om fluebekæmpelse

Om nødvendigt anvendes rovfluer. På grund af hyppig udslusning af gylle er der normalt ikke behov for fluebekæmpelse.

31)

Oplysninger om skadedyrsbekæmpelse.

Rottebekæmpelse forestås af et privat firma. Rottekasser tilses jævnligt.

32) Oplysninger om til- og frakørselsforhold vedr. arbejdskørsel, herunder transport af husdyrgødning og ind- og udlevering af dyr, samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.

Husdyrgødning, lastbil: 210 De svarende til 4945 tons i 30 tons lastbil = 165 kørsler/år  
Husdyrgødning, gyllevogn: 463 De svarende til 11005 tons i 30 tons gyllevogn = 367 kørsler/år

Foder:	3 gange ugentligt = 156 /år
Valle:	1 gang dagligt = 365 /år
Smågrise hentes:	1 gang ugentligt = 52 /år
Slagtesvin hentes:	1 gang ugentligt = 52 /år
Sopolte fra Kirkebjergvej 2:	1 gang månedligt = 12 /år
Døde dyr:	2 gange ugentligt = 104/år
Diesel:	ca. 1 gang om ugen = 52/år
Fyringsolie:	ca. 2 gange om måneden = 24/år

I alt: 817 transporter/ år + 532 kørsler med gylle

Alle gylletransporter ud over de interne på ejendommen kører ad offentlig vej. Gylletransporter til Ole Holm, Kjeld Nissen Christensen, Klaus Gerd Hansen, og Birktoft I/S køres med lastbil. De øvrige transporter sker med 30 tons gyllevogn.

33) Oplysninger om afløsningsforhold

33) Oplysninger om opbevaring og bortskaffelse af døde dyr, herunder evt. omladnings- og afhentningsstedets placering i forhold til nabobeboelser.

Døde dyr afhentes ca. 2 gang ugentligt eller efter behov. Indtil afhentning opbevares døde dyr på fast bund bag en afskærmende mur. Døde smågrise opbevares i lukket container. Placering af afhentningsstedet fremgår af oversigtsplan, bilag 3.

34) Oplysninger om opbevaring af olie/kemikalier.

Olie opbevares på fast bund i maskinhus på Tornhøjvej 26. Se bilag 2b. Der opbevares ingen sprøjtemidler på ejendommen.

35) Oplysninger om bortskaffelse af olie/kemikalieaffald herunder emballage osv.

**Tomme olietønder afhentes i forbindelse med levering af olie. Tomme plastdunke leveres tilbage til foderstoffirmaet.**

36) Oplysninger om art, mængde, opbevaring og bortskaffelse af andet affald, der fremkommer på virksomheden. For farligt affald (bekæmpelsesmidler og medicinrester) angives EAK-koder.

**Brugte kanyler opbevares i kanyleboks og afleveres til kommunal modtagestation.**

**Tomme medicinflasker, udtjente lysstofrør, tomme mærkespraydåser bortskaffes til kommunal modtagestation**

**Pap, papir, plast og lignende brændbart affald kommes i container, der afhentes 1 gang om ugen.**

#### J. Forslag til egenkontrol

37) Forslag til vilkår om kontrol med overholdelse af fastsatte vilkår for virksomhedens drift, herunder vedr. risikoforholdene. Egenkontrolvilkår kan indeholde:

- Der føres logbog over gyllebeholderens flydelag
  - Der er indgået en dyrlægeaftale om 12 årlige besøg, og der føres medicinregnskab
  - Der aflægges årligt gødningsregnskab.
- Der er ingen yderligere forslag til egenkontrol.**

#### K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens kontrol

38) Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.

**I det tilfælde at virksomheden skal ophøre, vil ansøgeren forholde sig til og overholde de på dette tidspunkt gældende love og regler.**

#### L. Ikke-teknisk resume

39) Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resume.

**Der søges om godkendelse af en ændring af dyreholdets sammensætning til 2000 søer, 1000 slagtesvin 30-102 kg samt 6510 slagtesvin 30-100 kg. Ændringen kan rummes i de eksisterende bygninger.**

**Alt gødning håndteres som gylle, og opbevares på Kirkebjergvej 3, samt i en beholder på Tumbøl Søndermark 5. Gyllen anvendes på ejendommen og afsættes til andre landmænd jf. aftaler om overførsel af husdyrgødning.**

**Der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af gyllen.**

**Der foregår ingen vask af maskiner mv. på ejendommen, og der opbevares ingen kemikalier på ejendommen.**

**Affald bortskaffes til kommunal modtageplads, og brændbart affald kommes i container, der afhentes. Døde dyr opbevares på fast bund og bag en afskærmning, og døde smågri-se opbevares i lukket container.**

Afstanden til nærmeste nabo (enkeltbeliggende beboelse i landzone) er 280 m, hvilket er mere end den beregnede geneafstand jf. lugtberegning. Der er ca. 1540 m til nærmeste samlede bebyggelse, Tumbøl.

Fodringen er optimeret med hensyn til fosforudskillelse, for at undgå at der sker en stigning i mængden af fosfor i gyllen. Der fodres med to forskellige foderblandinger til hhv. drægtige og diegivende søer, og foderet er tilsat fytase for at øge fordøjeligheden. I forhold til den tidligere produktion på ejendommen sker der et fald i lugtmission, og der vil være mindre fosfor i gyllen i forhold til den tidligere produktion.

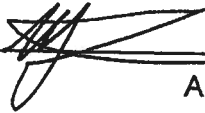
#### Bilag - Vedlag

- Bilag 1a. Oversigt over bygninger på Kirkebjerg 3 og Tornhøjvej 26 med numre.
- Bilag 1b. Oversigt over bygninger samt situationsplan, Kirkebjerg 2.
- Bilag 1c. Oversigt over anvendelse af bygninger.
- Bilag 2a. Situationsplan over Kirkebjerg 3.
- Bilag 2b. Situationsplan over Tornhøjvej 26.
- Bilag 3. Oversigt over virksomhedens beliggenhed og omgivelser
- Bilag 4a og b Oversigt over dyreenhedsberegning
- Bilag 5 Anvendelse, stipladser, gulvtype, gødningssystem og overbrusning
- Bilag 6 Ventilation
- Bilag 7 Foder
- Bilag 8. Lugtberegning
- Bilag 9. Kapacitetserklæring
- Bilag 10. Kort og kontrakter vedr. afsætning af husdyrgødning.

#### Dato og underskrift

Ansøger bekræfter med sin underskrift rigtigheden af ovenstående oplysninger

D. 11/12 - 2006



Ansøger

Undertegnede miljørådgiver har gennemgået ovenstående oplysninger med ejer/ansøger

D. 8/11 - 2006



Miljørådgiver

Gdr. Hans Jørgen Staugaard, Tornhøjvej 26, 6200 Aabenraa  
 Anlæggene Tornhøjvej 26 samt Kirkebjerg 2 og 3, 6200 Aabenraa

## Dyreenheder Før - situation

Kommentarer:

	Indsat	Pct. døde	Prod.	Salg/overf.	Antal/DE	Antal DE	Antal ha
Søer frav 4 uger	1.067	0,00%	1.067	1.067	4,30	248,1395	177,24
Smågrise 7,2 - 30 kg	28.809	0,00%	28.809	28.809	175,00	164,6229	117,59
Slagtesvin 30 - 100 kg	9.031	0,00%	9.031	9.031	36,27	248,9976	177,86
Slagtesvin 30 - 102 kg	400	0,00%	400	400	35,00	11,4286	8,16
<b>Dyreenheder, stk.</b>						<b><u>673,1885</u></b>	

S:\1. ny opsætning 02\Kunder\74685665\2006\060628 DE-26-3-01 hast-e-2003-01.xls\Miljø 1

Gdr. Hans Jørgen Staugaard, Tornhøjvej 26, 6200 Aabenraa  
Anlæggene Tornhøjvej 26 samt Kirkebjerg 2 og 3, 6200 Aabenraa

## Dyreenheder Efter - situation

### Kommentarer:

Arealkravet er beregnet under forudsætning af, at den vedtagne lov nr. 533 af 8. juni 2006 om ændring af lov om landbrugsejendomme bliver udmyntet i en ny bekendtgørelse.

	Indsat	Pct. døde	Prod.	Salg/overf.	Antal/DE	Antal DE	Antal ha
Søer frav 4 uger	2.000	0,00%	2.000	2.000	4,30	465,1163	332,23
Slagtesvin 30 - 100 kg	6.510	0,00%	6.510	6.510	36,27	179,4900	128,21
Slagtesvin 30 - 102 kg	1.000	0,00%	1.000	1.000	35,00	<u>28,5714</u>	20,41
<b>Dyreenheder, stk.</b>						<b><u>673,1777</u></b>	

S:\1. ny opsætning 02\Kunder\74685665\2006\060628 DE-26-3-01 hast-e-2003-01.xls\Mijø 1 (2)



Gdr. He Jørgen Staugaard, Tornhøjvej 26 samt Kirkebjergvej 1 og 3, 6200 Aabenraa

BILAG 5

Anvendelse, stipladser, gultype, gødningssystem og overbrusning

Staldnr.	Anvendelse		Stipladser		Gultype	Gødningssystem	Overbrusning
	Efter		Efter				
5	Slg.sv.st.		1300		Efter 1/1 spalter	Efter Gylle	Efter Ja
7	Løbestald		290		1/1 spalter	Gylle	Nej
8	Drægt.st.		360		1/1 spalter	Gylle	Nej
9	Løbestald		164		1/1 spalter	Gylle	Nej
10	Drægt.st.						
11	Farestald		144		1/1 spalter	Gylle	Ja
12a	Farestald		96		1/1 spalter	Gylle	Ja
12b	Farestald		78		1/1 spalter	Gylle	Ja
13	Farestald		78		1/1 spalter	Gylle	Ja
14	Drægt.st.		355		1/1 spalter	Gylle	Nej
15	Slg.sv.st.		400		1/1 spalter	Gylle	Nej
20	Drægt.st.		399		1/1 spalter	Gylle	Nej
27	Gylfest.		268		1/1 spalter	Gylle	Nej
	Karantænestald		180		1/1 spalter	Gylle	Nej

Note 1: Gyllen udsluses 1 gang ugentligt. Ikke lørdag, søn- og helligdage

**Ventilation**

Staldnr.	Princip		Antal afkast		Afkasts placering		Antal indslugninger		Luftmængde/enhed ved max. ventilation, m <sup>3</sup> /t		Luftmængde/enhed ved min. ventilation, m <sup>3</sup> /t		
	Efter		Efter		Efter		Efter		Efter		Efter		
5	Undertryk		15		Ved kip		Væg		9.000			900	
7	Ligetryk		5		I/ved kip			8	6.000			600	
8	Undertryk		2		Ved kip		Væg		20.000			2.000	
9	Ligetryk		8		På tag-fladen		Loft		3.000			300	
10	Undertryk		3		I kip		Væg		15.000			1.500	
11	Undertryk		3		Ved kip		Væg		10.000			1.000	
12a	Undertryk		3		Ved kip		Væg		8.000			800	
12b	Undertryk		3		Ved kip		Væg		8.000			800	
13	Ligetryk		15		Ved kip		Væg	6	3.000			300	
14	Undertryk		7		På tag-fladen ved siden		Kip		6.000			600	
15	Undertryk		14		I kip		Væg		3.000			300	
20	Undertryk		1		Ved kip		Væg		20.000				
27	Undertryk		2		I kip		Væg		9.000				
Alle stalde									Luftmængde i alt ved max. ventilation, m <sup>3</sup> /t	519.000		Luftmængde i alt ved min. ventilation, m <sup>3</sup> /t	48.100

Note: Luftmængderne er beregnet ud fra de enkelte staldafsnits dyretype, antal stipladser og antal afkast

Luft hastigheden gældende for alle afkast er min. 1,5 m/s og max. 12 m/s

Støjniveauet er svært at vurdere, men vores bedste bud gældende for alle afkast er ved min. 25 dB(A) og ved max. 75 dB(A) ved kilderne.

Gdr. Hø Jørgen Staugaard, Tornhøjvej 26 samt Kirkebjæ. 2 og 3, 6200 Aabenraa

### Fodringsprincip og fluebekæmpelse

Staldnr.	Fodringsprincip
	Efter
5	Vådfoder
7	Tørfoder og valle
8	Tørfoder
9	Tørfoder
10	Tørfoder
11	Tørfoder
12a	Tørfoder
12b	Tørfoder
13	Vådfoder
14	Vådfoder
15	Vådfoder
20	Vådfoder
27	Tørfoder

### Anvendte fodermidler

Der anvendes pt. Indkøbt færdigfoder og valle.

### Fodersiloernes placering

- 6 udendørs fodersiloer á 10, 20, 40, 40, 40 og 40 m<sup>3</sup>
- 2 udendørs kornsiloer
- 4 indendørs fodersiloer á 500 kg

**Beregnet staldlugtemission fra det eksisterende husdyrhold**

Dyregruppe	Antal prod.	Antal på stald	Gns.vægt, kg	Vægt i alt, kg	LE/s/1000 kg	LE/s	Gene I, m	Gene II, m	Gene III, m
Søer	1.067	1.067	225,0	240.075	60	14.405			
Grise ved søer	1.067	745 <sup>1</sup>	6,1	4.546	210	955			
Smågrise 7,2 - 25 kg	28.809	3.131 <sup>2</sup>	16,1	50.403	210	10.585			
Smågrise 25 - 30 kg	28.809	791 <sup>3</sup>	27,5	21.765	150	3.265			
Slagtesvin 30 - 100 kg	9.031	2.316 <sup>4</sup>	65,0	150.517	150	22.578			
Slagtesvin 30 - 102 kg	400	105 <sup>5</sup>	66,0	6.963	150	1.044			
I alt lugtemission fra det eksisterende husdyrhold						52.830	-727	409	230

1 1067 årssøer / 21 ugehold \* 4 ugehold i førestald \* 11 grise/so i førestald \* 1/3 af pattegrisene over 5 kg  
2 (28809 producerede / 52) \* (39,6 foderdage / 7 dage)  
3 (28809 producerede / 52) \* (10 foderdage / 7 dage)

**Beregnet staldlugtemission fra det fremtidige husdyrhold**

Dyregruppe	Antal prod.	Antal på stald	Gns.vægt, kg	Vægt i alt, kg	LE/s/1000 kg	LE/s	Gene I, m	Gene II, m	Gene III, m
Søer	2.000	2.000	225,0	450.000	60	27.000			
Grise ved søer	2.000	1.397 <sup>1</sup>	6,1	8.521	210	1.789			
Slagtesvin 30 - 100 kg	6.510	1.669 <sup>2</sup>	65,0	108.500	150	16.275			
Slagtesvin 30 - 102 kg	1.000	264 <sup>3</sup>	66,0	17.407	150	2.611			
I alt lugtemission fra det fremtidige husdyrhold						47.675	690	388	218

1 2000 årssøer / 21 ugehold \* 4 ugehold i førestald \* 11 grise/so i førestald \* 1/3 af pattegrisene over 5 kg  
2 (6510 producerede / 52) \* (93,3 foderdage / 7 dage)  
3 (1000 producerede / 52) \* (96 foderdage / 7 dage)

**Beregnet staldlugtemission fra det fremtidige minus det eksisterende husdyrhold**

Ændringer						-5.155	-36	-20	-12
-----------	--	--	--	--	--	--------	-----	-----	-----

Kilde: FMIKs vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsninger af gener fra stalde 2002.

# Landbrugets Byggeblade

Bygninger Teknik Miljø

<b>Love og vedtægter</b>	Arkivnr.	95.03-03
Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet	Udgivet	Marts 1993
Beregning af dyreenheder (DE) jf. bilag til bekendtgørelsen om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.	Revideret	30.11.2004
	Side	1 af 9

## Skemasæt til beregning af:


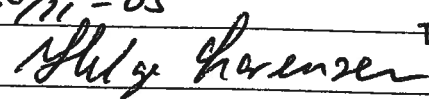
- Dyreenheder (DE) jf. bilag 1 til bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold
- Gødningsmængder ab lager
- Korrektion af vandmængder
- Produceret gødningsmængde pr. måned
- Tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Skemasættet kan anvendes til dokumentation for, at opbevaringskapaciteten for husdyrgødning opfylder gældende regler for udbringning og udnyttelse af husdyrgødningen.

Gødningsmængderne er angivet på grundlag af beretning nr. 36 "Kvælstof, fosfor og kalium i husdyrgødning - normtal 2000", Danmarks JordbrugsForskning, november 2001, med senere ændringer.

I øvrigt henvises til Landbrugets vejledning om erhvervsmæssigt dyrehold m.v. april 2003, 7. udgave. Desuden henvises til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 "Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v."

Ejer	Hans Jørgen Staugaard	Tlf. 74685665
Adresse	Tornhøjvej 26, 6200 Aabenraa	
Kommune	Lundtoft	
Dato	30/11-2005	

Beregningsen er udført af	Helge Lorenzen	
Dato	30/11-05	Pøberlyk 2 - 6200 Aabenraa Tlf. 74 36 50 00 - Fax 74 36 50 01
Underskrift		Planteavlskonsulent Helge Lorenzen



Dansk Landbrugsrådgivning  
Landscentret | Byggeri og Teknik

Udkærsvvej 15, 8200 Århus N · Tlf. 87 40 50 00 · www.lr.dk

## Beregning af dyreenheder (DE)

- jf. bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002, bilag 1 til § 2, stk. 1, nr. 11

Husdyrart	Enhed	Antal dyr	Antal dyr pr. DE	DE
<b>Kvæg:</b>				
Malkekøer..... tung race	1 årsko		0,85	
Malkekøer..... jersey	1 årsko		1,00	
Kalve, kvier og stude, 0-6 mdr... tung race <sup>2)</sup>	1 årstyr		4,90	
Kalve, kvier og stude, 0-6 mdr... jersey <sup>2)</sup>	1 årstyr		6,40	
Opdræt, 6-28 mdr. .... tung race <sup>2)</sup>	1 årstyr		2,6	
Opdræt, 6-25 mdr..... jersey <sup>2)</sup>	1 årstyr		3,6	
Ammekøer uden opdræt.....	1 årstyr		1,90	
Tyrekalve, 0-6 mdr ..... tung race <sup>1)</sup>	1 prod. dyr		8,9	
Tyrekalve, 6 mdr-slagt (440 kg).. tung race <sup>1)</sup>	1 prod. dyr		4,5	
Tyrekalve, 0-6 mdr ..... jersey <sup>1)</sup>	1 prod. dyr		12,50	
Tyrekalve, 6 mdr-slagt (328 kg).. jersey <sup>1)</sup>	1 prod. dyr		8,2	
Avlstyre..... tung race	1 årstyr		2,15	
Avlstyre..... jersey	1 årstyr		2,90	
<b>DE i alt, kvæg:</b>				
<b>Svin:</b>				
Søer med grise til fravæning (4 uger 7,2 kg) <sup>3),5)</sup>	1 årssø	2000	4,30	465
Smågrise..... 7,2 - 30 kg. <sup>4),5)</sup>	prod. dyr		175,00	
Slagtesvin..... 30 - 102 kg. <sup>4),5)</sup>	prod. dyr	1000	35,00	29
- " -		6510		179
<b>DE i alt, svin:</b>				
				<u>673</u>
<b>Fjerkræ:</b>				
Høner til ægproduktion	1 årstyr		167	
Hønniker til konsumægproduktion	1 prod. dyr		1.360	
Hønniker til HPR	1 prod. dyr		1.050	
Slagtekyllinger..... 32 dage <sup>6)</sup>	1 prod. dyr		4.500	
Slagtekyllinger..... 35 dage <sup>6)</sup>	1 prod. dyr		3.900	
Slagtekyllinger..... 40 dage <sup>6)</sup>	1 prod. dyr		2.900	
Slagtekyllinger..... 45 dage <sup>6)</sup>	1 prod. dyr		2.400	
Skrabekyllinger..... 56 dage <sup>6)</sup>	1 prod. dyr		2.600	
Økologiske slagtekyllinger..... 81 dage <sup>6)</sup>	1 prod. dyr		1.200	
Kalkuner, tunge, ..... hunner	1 prod. dyr		340	
Kalkuner, tunge..... hanner	1 prod. dyr		190	
Ænder.....	1 prod. dyr		900	
Gæs.....	1 prod. dyr		290	
<b>DE i alt, fjerkræ:</b>				
Moderfår med lam.....	1 årsfår		7,0	
Geder med kid .....	1 årsged		7,0	
Heste..... under 300 kg	1 årshest		4,9	
Heste..... 300 - 500 kg	1 årshest		2,9	
Heste..... 500 - 700 kg	1 årshest		2,3	
Heste..... over 700 kg	1 årshest		1,9	
Mink, ildere og lign.....	1 årstæve		44,0	
Ræve, finnracon og lign.....	1 årstæve		18,0	
Strudse..... voksne	1 årstyr		8,0	
Strudse..... opdræt, 14 mdr.	1 prod. dyr		10,0	
Krondyr..... hind med kalv	1 årstyr		5,0	
Dådyr..... då med kalv	1 årstyr		9,0	
<b>Andre: <sup>1), 8)</sup></b>				
<b>DE i alt, andre:</b>				

Noter) Noter til beregning af dyreenheder ved afvigende vægtintervaller mv. findes på side 3 og 4.

## Noter til beregning af dyreenheder ved afvigende vægtintervaller mv.

- 1) Ved afvigende vægtgrænser for tyre skal der korrigeres på følgende måde:  
Tung race:
  - a) Fra fødsel til 6 måneder: 1.600 kg tilvækst regnes som en DE.
  - b) Fra 6 mdr. til slagting: 1.000 kg tilvækst regnes som 1 DE.Jersey:
  - a) Fra fødsel til slagting: 1500 kg tilvækst beregnes som 1 DE.

For tyrekalve ældre end 6 måneder beregnes korrektionen ud fra produktionen af tyrekalve fra 6 måneder til slagting ligesom yngre tyrekalve end 6 måneder beregnes som produktionen af tyrekalve fra 0 – 6 måneder.

Hvor den præcise vægt ikke kendes, fastsættes vægten til og med 13 mdr. på følgende måde:

  - Jerseytyre: Fødselsvægten er 25 kg, tilvæksten 20 kg pr. måned op til 6 måneder og derefter 28 kg pr. måned.
  - Tyre af tung race: Fødselsvægt er 40 kg, tilvæksten 30 kg pr. måned op til 6 måneder, derefter 33 kg pr. måned.
  - Avlstyre beregnes som tyre op til 328 kg for jerseytyre, og 440 kg for tyre af tung race.
- 2) På bedrifter hvor opdrættet eller stude har en anden aldersmæssig sammensætning end ved normal forekomst af opdræt i en kvægbesætning, skal antallet af årsdyr pr. DE beregnes ud fra gennemsnitsalderen for opdrættet ud fra følgende formler:
  - a) Opdræt, tung race:  $\text{Årsdyr pr. DE} = 8,87 / ((\text{gennemsnitsalder i mdr.} \times 0,1124) + 1,48)$
  - b) Opdræt, jersey:  $\text{Årsdyr pr. DE} = 8,90 / ((\text{gennemsnitsalder i mdr.} \times 0,0866) + 1,14)$Gennemsnitsalder i måneder skal angives som den gennemsnitlige alder i løbet af hele planperioden. Et årsdyr beregnes som 365 foderdage.
- 3) Normalt opdræt af polte til erstatning af udsatte avlsdyr er indeholdt i "søer", dvs. polte tæller som søer fra 1. løbning. Indtil 102 kg beregnes polte som slagtesvin.
- 4) Ved afvigende vægtgrænser for smågrise og slagtesvin skal der korrigeres på følgende måde:
  - a) Grise med vægt fra 7,2 - 40 kg: 4.000 kg tilvækst beregnes som 1 DE.
  - b) Grise med vægt fra 40 - 87 kg: 2.500 kg tilvækst beregnes som 1 DE.
  - c) Grise med vægt over 87 kg: 2.000 kg tilvækst beregnes som 1 DE.
- 5) Ved en højere fravænningsvægt end 7,2 kg ændres omregningsfaktoren for søer med grise til fravænnning på samme måde som nævnt under note 4). Ændringen beregnes ud fra det aktuelle antal pattegrise.
- 6) Ved afvigende slagtealder for kyllinger i intervallet 30 – 46 dage beregnes antal produceret pr. DE på følgende måde:
  - a) For slagtekyllinger under 40 dage korrigeres med 200 producerede slagtekyllinger pr. DE pr. dag.
  - b) For slagtekyllinger over 40 dage korrigeres med 100 producerede slagtekyllinger pr. DE pr. dag.
  - c) For skrabe-kyllinger korrigeres med 100 producerede skrabe-kyllinger pr. DE pr. dag.
  - d) For økologiske kyllinger over 81 dage korrigeres med 25 producerede økologiske kyllinger pr. DE pr. dag.
- 7) For andre husdyrarter end de i skemaet nævnte, omregnes til dyreenheder ud fra følgende beregningsmetode (prioriteret rækkefølge):
  - a) Den producerede gødningsindhold af kvælstof, idet én dyreenhed svarer til 100 kg N ab lager ved det staldsystem med mindst muligt kvælstofab.
  - b) Opgørelse af foderforbrug, idet der regnes med 5.000 foderenheder pr. DE.
  - c) Opgørelse af det faktiske indhold af næringsstoffer (analyse med tilhørende mængdeopgørelse), idet 100 kg N ab lager svarer til 1 DE.
- 8) For gødning fra fælles gødningsanlæg (fællesbiogasanlæg og lignende), kan der foretages omregning til dyreenheder ud fra en omregningsfaktor, hvor en dyreenhed svarer til 100 kg N ab lager

## Beregning af gødningsmængder af lager fra dyr på stald hele året - kvæg

Husdyrart / staldtype	A n t a l	Mængde i ton (t) pr. årsdyr eller pr. produceret enhed							
		Gylle *)		Fastgødning		Aje *)		Dybstrøelse	
		t pr. dyr inkl. vand	t pr. år	t pr. dyr	t pr. år	t pr. dyr inkl. vand	t pr. år	t pr. dyr	t pr. år
<b>Malkekøer (årsdyr)</b> <b>Stor race / Jersey</b> Bindestald (grebning) **)				10,59/8,69		10,41/8,49			
Bindestald (riste) **)		19,42/15,42							
Sengebåsestald		22,81/18,72							
Dybstrøelse + sep. ædepl.		11,57/10,05						12,07/9,78	
Dybstrøelse, hele arealet **)								15,18/12,58	
Trædeudmugning		31,54/25,56							
<b>Årsopdræt, 0 – 6 mdr.</b> <b>Stor race / Jersey</b> Dybstrøelse								0,76/0,62	
Dybstrøelse + kort ædeplads								0,76/0,62	
<b>Årsopdræt, 6 mdr –</b> <b>kælvning, kvier og stude</b> <b>Stor race/Jersey</b> Bindestald (grebning)				4,34/3,20		2,83/2,30			
Bindestald (riste)		6,91/5,04							
Sengebåsestald		6,91/5,04							
Dybstrøelse + sep. ædepl.		2,46/1,95						4,38/3,37	
Dybstrøelse, hele arealet								5,70/4,51	
Trædeudmugning		12,55/9,54							
Spaltegulvsbokse		6,76/5,06							
<b>Tyrekalve, 0 – 6 mdr.</b> <b>Stor race/Jersey</b> Dybstrøelse								0,96/0,75	
Dybstrøelse + kort ædeplads								0,96/0,75	
<b>Ungtyre, 6 mdr. – slagte.</b> <b>Stor race/Jersey</b> Bindestald (grebning)				1,96/1,38		1,43/1,12			
Bindestald (riste)		3,39/2,92						2,83/1,76	
Dybstrøelse + sep. ædepl.		1,41/1,12						3,12/2,46	
Dybstrøelse + kort ædeplads								3,60/2,46	
Dybstrøelse, hele arealet									
Trædeudmugning		7,16/6,38							
Spaltegulvsbokse		3,10/2,40							
<b>Ammekøer ekskl. opdræt</b> <b>(årsdyr)</b> Bindestald (grebning)				5,95		3,80			
Bindestald med riste		11,96						8,52	
Dybstrøelse + sep. ædepl.		6,34						11,30	
Dybstrøelse + kort ædepl.								13,04	
Dybstrøelse, hele arealet									
Trædeudmugning		23,34							
<b>Samlet mængde pr. år</b>		gylle: _____ ton		gødn.: _____ ton		aje: _____ ton		dybstr.: _____ ton	

For gylle, staldgødning og aje er 1 ton = 1 m<sup>3</sup>. For dybstrøelse er 1 ton = ca. 1,7 m<sup>3</sup>.

\*) De Inkluderede vandmængder er baseret på følgende årlige gennemsnit for forskellige produktioner:

- Malkekøer, bindestald 100 l drikkevandspild
- Malkekøer, løsdrift 100 l drikkevandspild og 3.000 l rengøringsvand pr. ko
- Opdræt af kvæg 300 l drikkevandspild
- Slagtekøer (alle racer) 300 l drikkevandspild
- Ammekøer 100 l drikkevandspild

Der er indregnet 0,4 m<sup>3</sup> regnvand pr. m<sup>2</sup> møddingsplads eller gyllebeholder, jf. noterne side 7

\*\*) Spildevand fra rengøring af malkeanlæg og køletanke (2.000 l pr. ko).



## Beregning af gødningsmængder af lager - svin

Husdyrart / staldtype	Antal	Mængde i ton (t) pr. årsdyr eller pr. produceret enhed							
		Gylle **)		Fast gødning		Aje **)		Dybstrøelse	
		t pr. dyr inkl. vand	t pr. år	t pr. dyr	t pr. år	t pr. dyr inkl. vand	t pr. år	t pr. dyr	t pr. år
<b>Søer, løbe-drægtighed</b> *) Individuel opstald., delspalte Individuel opstald., fuldspalte Individuel opstald., fast gulv Løsdrift, dybstr. + spaltegulv Løsdrift, dybstr. + fast gulv Dybstrøelse Friland, drægtighedsstald	2000	3,79 3,79	7580	0,50		1,65		0,67 0,67 1,77 1,62	
<b>Søer, farestald</b> *) Kassesti, delspalte Kassesti, fuldspalte Løsdrift, fast gulv Løsdrift, delspalte Friland, fareperiode	2000	1,62 1,62	3240	0,35 0,07 ***)		0,55		1,23	
<b>Smågris, 1 stk (7,2 - 30 kg)</b> Fuldspaltegulv Drænet gulv + spalter Delvis spaltegulv Fast gulv Dybstrøelse		0,127 0,127 0,127		0,017		0,068		0,026	
<b>Slagtesvin, 1 stk (30-102 kg)</b> Fuldspaltegulv Drænet gulv + spalter Delvis spaltegulv Fast gulv Dybstrøelse + gødeareal Dybstrøelse	750	0,490 0,490 0,490	3680	0,10		0,320		0,080 0,170	
<b>Samlet mængde pr. år</b>		gylle: 14500 ton		gødn.: _____ ton		aje: _____ ton		dybstr.: _____ ton	

For gylle, staldgødning og aje er 1 ton = 1 m<sup>3</sup>. For dybstrøelse er 1 ton = ca. 1,7 m<sup>3</sup>.

\*) Normalt er gødningsmængden fra en årssø fordelt med 2/3 fra løbe-/ drægtighedsstalden og 1/3 fra farestalden. I beregningsskemaet indsættes antallet af årssøer både i rækken søer, løbe-/ drægtighed og i rækken søer, farestald.

\*\* De inkluderede vandmængder er baseret på følgende gennemsnit for forskellige produktioner:

Produktion	Drickevandsspild	Vaskevand
1 årssø, farestald, 2,4 kuld	0	400 (250 - 600)
1 årssø, drægtighedsstald	0	0
1 produceret smågris, delvist eller fuldspaltegulv	15 (0 - 30)	15 (10 - 20)
1 produceret smågris, fast gulv og dybstrøelse	15 (0 - 30)	0
1 produceret slagtesvin, delvist eller fuldspaltegulv	75 (0 - 250)	25 (15 - 40)
1 produceret slagtesvin, fast gulv eller dybstrøelse	75 (0 - 250)	0

\*\*\*) Den faste gødning tilføres normalt gyllebeholderen.

### Korrektion af gødningsmængder ved afvigende vægtinterval

**Søer** Der er normalt ikke tilstrækkeligt grundlag for at korrigere for afvigende produktionsniveau. Korrektion for unormalt stort eller lille vandforbrug kan være aktuelt. Dokumentation for væsentlige afvigelser fra normmængderne bør fremvises.

**Smågrise** Korrektionsfaktor = (afgangsvægt - vægt ved start) x (18,3 + (0,195 x (afgangsvægt + vægt ved start))) / 583.

**Slagtesvin** Korrektionsfaktor = (afgangsvægt - vægt ved start) x (18,3 + (0,195 x (vægt ved afgang + vægt ved start))) / 3.170.

Beregning af gødningsmængder af lager – fjerkræ, heste, får, geder og pelsdyr.

Husdyrart/staldtype	A n t a l	Mængde i ton (t) pr. årsdyr eller pr. produceret enhed							
		Gylle *		Fast gødning		Ajlle *		Dybstrøelse	
		t pr. dyr inkl. vand	t pr. år	t pr. dyr	t pr. år	t pr. dyr inkl. vand	t pr. år	t pr. dyr	t pr. år
<b>Konsumæg, pr. 100 stk</b> Gulvdr.+ kumme + ude, fritg. Gulvdr.- kumme + ude, fritg. Gulvdr.+ kumme + ude, øko. Gulvdr.+ ude, øko. Gulvdr.+ kumme, skræbehøner Voliere + bånd, skræbehøner Bure + gødningskælder Bure + gødningsbånd Bure + gødningsbånd Rugeæg, HPR-høner				1,90				0,54	
				1,95				1,62	
				2,08				0,56	
				2,32				1,72	
				2,80				0,59	
				2,80				0,45	
		9,85							
				1,23				1,45	
<b>Høniker, pr. 100 stk</b> Konsum, netdrift, 119 dage Konsum, gulvdrift, 119 dage Rugeæg, HPR, gulv, 119 dage				0,30				0,26	
								0,36	
<b>Slagtefjerkræ, pr. 1000 stk.</b> Kyllinger, 32 dage Kyllinger, 35 dage Kyllinger, 40 dage Kyllinger, 45 dage Skræbekyllinger, 56 dage Økologiske kyllinger, 81 dage Økologiske kyllinger, udeareal								1,22	
								1,44	
								1,80	
								2,17	
								2,73	
				0,36				4,78	
<b>Slagtefjerkræ, pr. 100 stk.</b> Kalkuner, hunner Kalkuner, hanner Ænder Gæs								1,12	
								2,24	
								1,05	
								2,12	
<b>Heste (1 voksen årshest)</b> 200 kg 400 kg 600 kg 800 kg								2,97	
								4,52	
								5,13	
								5,75	
<b>Får og geder</b> Moderfår m. lam Mohairged med kid Kødged med kid Malkegeder								1,16	
								1,11	
								1,13	
								1,15	
<b>Mink og ræve</b> Mink, bur + rønder, ugentl tømn Mink, årstæve, bur+ grusbund Ræv, årstæve, bur + grusbund Finnraccoon, årstæve, bur + grusbund		0,54		0,10					
				0,18					
				0,18					
<b>Samlet mængde pr. år</b>		gylle: _____ ton		gødn.: _____ ton		ajlle: _____ ton		dybst.: _____ ton	

For gylle, staldgødning og ajlle er 1 ton = 1 m<sup>3</sup>. For dybstrøelse er 1 ton = ca. 1,7 m<sup>3</sup>.

## Korrektion af vandmængder mv.

- Mængden af gylle, gødning og ajle er baseret på forudsætninger m.v. som er angivet i DJF-rapport nr. 36.
- Specielle indretnings- og driftsforhold i de enkelte besætninger, særligt med hensyn til forbrug af vand og strøelse, kan medføre afvigelser.
- Væsentlige afvigelser i mængderne vil have betydning ved udarbejdelse af gødningsplaner og gødningsregnskab.
- Afvigelserne kan eventuelt påvises ved analyse af gylle og ajle.
- Mængden af møddingsvand er indregnet med  $0,4 \text{ m}^3$  pr.  $\text{m}^2$  møddingsplads med en kapacitet på 1,6 t fast gødning pr.  $\text{m}^2$ .
- Mængden af regnvand i gyllebeholdere er indregnet med  $0,4 \text{ m}^3$  pr.  $\text{m}^2$  beholderoverflade, 4 m dyb beholder.

	Afledes til		
	Gyllebeholder $\text{m}^3$ pr. år	Ajlebeholder $\text{m}^3$ pr. år	Anden beholder $\text{m}^3$ pr. år
A Ensilagesaft, $\text{m}^3$			
A Afløb fra ensilageplads, $0,7 \text{ m}^3/\text{m}^2$			
B Rengøringsvand, mælkerum *			
C Afløb fra befæstede arealer, $0,7 \text{ m}^3/\text{m}^2$			
D Nedbør i gyllebeholder			
D Afløb fra møddingsplads			
D Rengøring i stalde, $\text{m}^3$	725		
D Drikkevandsspild, $\text{m}^3$ <i>m.m.</i>	725		
D Andet, type _____			
I alt $\text{m}^3$ ekstra vand m.v. pr. år	1450		

\* Gælder kun bindestalde.

- A: Aktuelt for kvægbrug med ensilageplads/silo.  
 B: Aktuelt for brug med malkekvæg i bindestald, hvor rengøringsvand fra mælkerum afledes til beholder.  
 C: Aktuelt hvor overfladevand fra udendørs befæstede arealer afledes til beholder.  
 D: Kun aktuel på husdyrbrug, hvor de indregnede vandmængder på side 4, 5 og 6 afviger væsentligt i det aktuelle tilfælde.

Begrundelse for korrektionen:

---



---



---



---



---



---



---



---

### Beregning af produceret gødningsmængde pr. måned

	Gyllebeh., m <sup>3</sup>	Møddingpl., m <sup>3</sup>	Aflebeh., m <sup>3</sup>	Dybstrøelse, t
Gødningsmængde pr. år, forestående skemaer	14500			
Ekstra vand m.v. pr. år, skema ovenfor	1450			
I alt pr. år	15950			
I alt pr. måned, dyr på stald	1329			
I alt ved _____ måneders opbevaring				
Reduktion af mængde pr. måned for køer på græs i månederne: _____	+	+	+	+
Reduktion af mængde pr. måned for ungvæg på græs i månederne: _____	+	+	+	+

## Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Måned	Gylle, t			Fast gødning, t			Alle, t		
	Produktion	Ud-kørsel	Uit-beholdn.	Produktion	Ud-kørsel	Uit-beholdn.	Produktion	Ud-kørsel	Uit-beholdn.
April	1329	10600	671						
Maj	1329	1500	500						
Juni	1329	1350	479						
Juli	1329		1808						
August	1330		3138						
September	1329		4462						
Oktober	1329		5796						
November	1329		7125						
December	1329		8454						
Januar	1330		9784						
Februar	1329		11 113						
Marts	1329	2500	9942						
I alt dette år	15950								
Største beholdning			11 113						
Ekstra lager til "stødpude"			1329						
Tilstrækkelig kapacitet			12442						

\* Anvendelse af husdyrgødningen sker i overensstemmelse med gødningsplanen for ejendommen.

Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet udført af		<b>LandboSyd</b>	
Dato	30/11-05	Føbejlyk 21 8200 København Tlf. 74 36 50 00 - Fax 74 36 50 01	
Underskrift	<i>Helge Lorenzen</i>	Planteavlkonsulent Helge Lorenzen	

### Henvisninger

- Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen; Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.
- Beretning nr. 36, Kvælstof, fosfor og kalium i husdyrgødning - normtal 2000, Danmarks JordbrugsForskning, november 2001.
- Landbrugets vejledning om erhvervsmæssigt dyrehold m.v. april 2003, 7. udgave, Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret.

7468 7914



## AFTALE OM OVERFØRSEL AF HUSDYRGØDNING

<b>Undertegnede modtager:</b>	
Navn:	Anne Jessen
Adresse:	Landbovej 15, Kliplev 6200 Rønbjerg
CVR/SE-nr:	84434558
forpligter mig herved til at modtage husdyrgødning fra <u>17,7</u> dyreenheder svarende til <u>17</u> ha.	
Jeg erklærer at være registreret hos Plantedirektoratet.	
Ændres loven m.h.t. til maksimalt antal dyreenheder pr. ha gælder forpligtelsen alene antal ha.	
Type af husdyrgødning: <input checked="" type="checkbox"/> =gylle <input type="checkbox"/> =gylle/ajle <input type="checkbox"/> =Ajle <input type="checkbox"/> =Staldgødning <input type="checkbox"/> =Dybstrøelse	
<b>Medundertegnede leverandør:</b>	
Navn:	Hans Jørgen Staugaard Tornhøjvej 26 - 6200 Rønbjerg Tlf. 74 68 56 65
Adresse:	Mobil 24 41 08 48 - Fax 74 68 52 85 e-mail: kir@post10.tele.dk
CVR/SE-nr:	51109015
forpligter mig samtidig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder.	

**AFTALEVILKÅR** – minimum 1 års varighed fra en 1. august.

### 1. Aftalens varighed

Aftalen gælder fra den 01.08.07 til:  den 31. juli \_\_\_\_\_ eller  
 til den opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli.

Parterne skal ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning og indholdet af næringsstoffer heri, hvert år indregne de faktisk modtagne/afgivne kg total N i gødningsregnskabet med:

- de til enhver tid gældende normtal (normtal anbefales)  
 ud fra en analyse af husdyrgødningen foretaget på et autoriseret laboratorium

Modtager forpligter sig til, ved dateret underskrift, at bekræfte modtagelsen af husdyrgødning.

Aftaler vedr. leveringstid og -måde samt betaling.  = Øvrige aftalevilkår, se vedlagte bilag

Sted og dato:

Dato: 1.2.2005

Anne Jessen  
Modtagers underskrift

H. J. Staugaard  
Leverandørs underskrift

7465 9336



## AFTALE OM OVERFØRSEL AF HUSDYRGØDNING

### Undertegnede modtager:

Navn: Peter Moldsk

Adresse: Grøngrøftvej 1 6300 Gråsten

CVR/SE-nr: 88631919

forpligter mig herved til at modtage husdyrgødning fra ~~2~~<sup>448</sup> dyreenheder svarende til 32 ha.

Jeg erklærer at være registreret hos Plantedirektoratet.

Ændres loven m.h.t. til maksimalt antal dyreenheder pr. ha gælder forpligtelsen alene antal ha.

Type af husdyrgødning:  =gylle  =gylle/ajle  =Ajle  =Staldgødning  =Dybstrøelse

### Medundertegnede leverandør:

Hans Jørgen Staugaard

Tornhøjvej 26 - 6200 Aabenraa

Tlf. 74 68 56 65

Mobil 24 41 08 48 - Fax 74 68 52 85

e-mail: kir@post10.tele.dk

Navn:

Adresse:

CVR/SE-nr: 51109015

forpligter mig samtidig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder.

**AFTALEVILKÅR** – minimum 1 års varighed fra en 1. august.

### 1. Aftalens varighed

Aftalen gælder fra den 01.08.04 til:  den 31. juli \_\_\_\_\_ eller

til den opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli.

Parterne skal ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning og indholdet af næringsstoffer heri, hvert år indregne de faktisk modtagne/afgivne kg total N i gødningsregnskabet med:

de til enhver tid gældende normtal (normtal anbefales)

ud fra en analyse af husdyrgødningen foretaget på et autoriseret laboratorium

Modtager forpligter sig til, ved dateret underskrift, at bekræfte modtagelsen af husdyrgødning.

**Aftaler vedr. leveringstid og -måde samt betaling.**  = Øvrige aftalevilkår, se vedlagte bilag

Sted og dato:

Dato:

Mødtagers underskrift

Leverandørs underskrift

74628272



## AFTALE OM OVERFØRSEL AF HUSDYRGØDNING

<b>Undertegnede modtager:</b>	
Navn:	Hans Martin Vestergaard
Adresse:	Holmvej 82, Søgaard 6200 Aabenraa
CVR/SE-nr:	10205107
forpligter mig herved til at modtage husdyrgødning fra <u>87,8</u> dyreenheder svarende til <u>48</u> ha. <span style="float: right;">67</span>	
Jeg erklærer at være registreret hos Plantedirektoratet.	
Ændres loven m.h.t. til maksimalt antal dyreenheder pr. ha gælder forpligtelsen alene antal ha.	
Type af husdyrgødning: <input checked="" type="checkbox"/> =gylle <input type="checkbox"/> =gylle/ajle <input type="checkbox"/> =Ajle <input type="checkbox"/> =Staldgødning <input type="checkbox"/> =Dybstrøelse	
<b>Medundertegnede leverandør:</b>	
Navn:	Hans Jørgen Staugaard Tornhøjvej 26 - 6200 Aabenraa Tlf. 74 68 56 65
Adresse:	Mobil 24 41 08 48 - Fax 74 68 52 85 e-mail: kir@post10.tele.dk
CVR/SE-nr:	51103015
forpligter mig samtidig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder.	

**AFTALEVILKÅR** – minimum 1 års varighed fra en 1. august.

### 1. Aftalens varighed

Aftalen gælder fra den 01.08.04 til:  den 31. juli \_\_\_\_\_ eller  
 til den opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli.

Parterne skal ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning og indholdet af næringsstoffer heri, hvert år indregne de faktisk modtagne/afgivne kg total N i gødningsregnskabet med:

- de til enhver tid gældende normtal (normtal anbefales)  
 ud fra en analyse af husdyrgødningen foretaget på et autoriseret laboratorium

Modtager forpligter sig til, ved dateret underskrift, at bekræfte modtagelsen af husdyrgødning.

<b>Aftaler vedr. leveringstid og -måde samt betaling.</b> <input type="checkbox"/> = Øvrige aftalevilkår, se vedlagte bilag

Sted og dato: København 28.1.2005

Dato:

Hans-M. Vestergaard  
 Modtagers underskrift

H. J. Staugaard  
 Leverandørs underskrift



113 796 1128



## AFTALE OM OVERFØRSEL AF HUSDYRGØDNING

<b>Undertegnede modtager:</b>	
Navn:	Måns-Gerd Hansen
Adresse:	Hårkervej 4 6340 Kørup
CVR/SE-nr:	12270135
forpligter mig herved til at modtage husdyrgødning fra <u>98</u> dyreenheder svarende til <u>70</u> ha.	
Jeg erklærer at være registreret hos Plantedirektoratet.	
Ændres loven m.h.t. til maksimalt antal dyreenheder pr. ha gælder forpligtelsen alene antal ha.	
Type af husdyrgødning: <input checked="" type="checkbox"/> =gylle <input type="checkbox"/> =gylle/ajle <input type="checkbox"/> = Ajle <input type="checkbox"/> =Staldgødning <input type="checkbox"/> =Dybstrøelse	
<b>Medundertegnede leverandør:</b>	
Navn:	Hans Jørgen Staugaard
Adresse:	Tornhøjvej 26 - 6200 Aabenraa Tlf. 74 68 56 65 Mobil 24 41 08 48 - Fax 74 68 52 85 e-mail: kir@post10.tele.dk
CVR/SE-nr:	
forpligter mig samtidig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder.	

**AFTALEVILKÅR** – minimum 1 års varighed fra en 1. august.

### 1. Aftalens varighed

Aftalen gælder fra den 01.08.04 til:  den 31. juli \_\_\_\_\_ eller  til den opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli.

Parterne skal ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning og indholdet af næringsstoffer heri, hvert år indregne de faktisk modtagne/afgivne kg total N i gødningsregnskabet med:

de til enhver tid gældende normtal (normtal anbefales)

ud fra en analyse af husdyrgødningen foretaget på et autoriseret laboratorium

Modtager forpligter sig til, ved dateret underskrift, at bekræfte modtagelsen af husdyrgødning.

**Aftaler vedr. leveringstid og -måde samt betaling.**  = Øvrige aftalevilkår, se vedlagte bilag

Sted og dato:

Dato:

Måns-G Hansen  
Modtagers underskrift

H. J. Staugaard  
Leverandørs underskrift

7168 8304.



## AFTALE OM OVERFØRSEL AF HUSDYRGØDNING

Undertegnede modtager:

Navn:

Michael Molde

Adresse:

Potterhusvej 4 6200 Aabenrå

CVR/SE-nr: 20772794

forpligter mig herved til at modtage husdyrgødning fra 79,2 dyreenheder svarende til 55,6 ha.

Jeg erklærer at være registreret hos Plantedirektoratet.

Ændres loven m.h.t. til maksimalt antal dyreenheder pr. ha gælder forpligtelsen alene antal ha.

Type af husdyrgødning:  =gylle  =gylle/ajle  =Ajle  =Staldgødning  =Dybstrøelse

Medundertegnede leverandør:

Navn:

Hans Jørgen Staugaard

Tornhøjvej 26 - 6200 Aabenraa

Tlf. 74 68 56 65

Adresse:

Mobil 24 41 08 48 - Fax 74 68 52 85

e-mail: kir@post10.tele.dk

CVR/SE-nr:

forpligter mig samtidig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder.

**AFTALEVILKÅR** - minimum 1 års varighed fra en 1. august.

### 1. Aftalens varighed

Aftalen gælder fra den 01.08.04 til:  den 31. juli \_\_\_\_\_ eller

til den opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli.

Parterne skal ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning og indholdet af næringsstoffer heri, hvert år indregne de faktisk modtagne/afgivne kg total N i gødningsregnskabet med:

de til enhver tid gældende normtal (normtal anbefales)

ud fra en analyse af husdyrgødningen foretaget på et autoriseret laboratorium

Modtager forpligter sig til, ved dateret underskrift, at bekræfte modtagelsen af husdyrgødning.

Aftaler vedr. leveringstid og -måde samt betaling.  = Øvrige aftalevilkår, se vedlagte bilag

Sted og dato:

Dato:

Michael Molde  
Modtagers underskrift

H. J. Staugaard  
Leverandørs underskrift

Tlf 7462 5285



## AFTALE OM OVERFØRSEL AF HUSDYRGØDNING

### Undertegnede modtager:

Navn: Kurt Vestergård

Adresse: Klostervang 90 Kliplev 6200 Aabenraa

CVR/SE-nr: 43619357

forpligter mig herved til at modtage husdyrgødning fra 30 dyreenheder svarende til 21,4 ha.

Jeg erklærer at være registreret hos Plantedirektoratet.

Ændres loven m.h.t. til maksimalt antal dyreenheder pr. ha gælder forpligtelsen alene antal ha.

Type af husdyrgødning:  =gylle  =gylle/ajle  =Ajle  =Staldgødning  =Dybstrøelse

### Medundertegnede leverandør:

Navn: Hans Jørgen Staugaard

Tornhøjvej 26 - 6200 Aabenraa

Tlf. 74 68 56 65

Adresse:

Mobil 24 41 08 48 - Fax 74 68 52 85

e-mail: kir@post10.tele.dk

CVR/SE-nr:

forpligter mig samtidig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder.

**AFTALEVILKÅR** – minimum 1 års varighed fra en 1. august.

### 1. Aftalens varighed

Aftalen gælder fra den 01.08.04 til:  den 31. juli \_\_\_\_\_ eller

til den opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli.

Parterne skal ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning og indholdet af næringsstoffer heri, hvert år indregne de faktisk modtagne/afgivne kg total N i gødningsregnskabet med:

de til enhver tid gældende normtal (normtal anbefales)

ud fra en analyse af husdyrgødningen foretaget på et autoriseret laboratorium

Modtager forpligter sig til, ved dateret underskrift, at bekræfte modtagelsen af husdyrgødning.

Aftaler vedr. leveringstid og -måde samt betaling.  = Øvrige aftalevilkår, se vedlagte bilag

Sted og dato:

Dato:

Kurt Vestergård  
Modtagers underskrift

H. J. Staugaard  
Leverandørs underskrift

## AFTALE OM OVERFØRSEL AF HUSDYRGØDNING

### Undertegnede modtager:

Navn: HOLGER STRUCK

74688124 / 51231055

Adresse: MOSEVEJ 4 KLIPLEV

CVR/SE-nr: 14588809

forpligter mig herved til at modtage husdyrgødning fra \_\_\_\_\_ dyreenheder svarende til 16 ha.

Jeg erklærer at være registreret hos Plantedirektoratet.

Ændres loven m.h.t. til maksimalt antal dyreenheder pr. ha gælder forpligtelsen alene antal ha.

Type af husdyrgødning:  = gylle  = gylle/ajle  = Ajle  = Staldgødning  = Dybstrøelse

### Medundertegnede leverandør:

Navn: Hans J. Slanggaard

Adresse: Toureløjvej 26, 6200 Rabelev

CVR/SE-nr: 51103015

forpligter mig samtidig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder.

**AFTALEVILKÅR** – minimum 1 års varighed fra en 1. august.

### 1. Aftalens varighed

Aftalen gælder fra den 14-10-05 til:  den 31. juli \_\_\_\_\_ eller

til den opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli.

Parterne skal ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning og indholdet af næringsstoffer heri, hvert år indregne de faktisk modtagne/afgivne kg total N i gødningsregnskabet med:

de til enhver tid gældende normtal (normtal anbefales)

ud fra en analyse af husdyrgødningen foretaget på et autoriseret laboratorium

Modtager forpligter sig til, ved dateret underskrift, at bekræfte modtagelsen af husdyrgødning.

Aftaler vedr. leveringstid og -måde samt betaling.  = Øvrige aftalevilkår, se vedlagte bilag

Sted og dato: Kliplev 14/10-05

Dato: 14-10-05

Holger Struck  
Modtagers underskrift

H.J. Slanggaard  
Leverandørs underskrift

## AFTALE OM OVERFØRSEL AF HUSDYRGØDNING

Undertegnede modtager:

Navn: RANE IHLE

Adresse: BRONBØRSTVEJ 8, BRONBØRST 6200 AALBØRGAARD

CVR/SE-nr: 2096404

forpligter mig herved til at modtage husdyrgødning fra \_\_\_\_\_ dyreenheder svarende til 6,1 ha.

Jeg erklærer at være registreret hos Plantedirektoratet.

Ændres loven m.h.t. til maksimalt antal dyreenheder pr. ha gælder forpligtelsen alene antal ha.

Type af husdyrgødning:  = gylle  = gylle/ajle  = Ajle  = Staldgødning  = Dybstrøelse

Medundertegnede leverandør:

Navn: Hans J. Svanggaard

Adresse: Tornhøjvej 26, 6200 AALBØRGAARD

CVR/SE-nr: 51109015

forpligter mig samtidig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder.

**AFTALEVILKÅR** – minimum 1 års varighed fra en 1. august.

### 1. Aftalens varighed

Aftalen gælder fra den 15.11.05 til:  den 31. juli \_\_\_\_\_ eller

til den opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli.

Parterne skal ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning og indholdet af næringsstoffer heri, hvert år indregne de faktisk modtagne/afgivne kg total N i gødningsregnskabet med:

de til enhver tid gældende normtal (normtal anbefales)

ud fra en analyse af husdyrgødningen foretaget på et autoriseret laboratorium

Modtager forpligter sig til, ved dateret underskrift, at bekræfte modtagelsen af husdyrgødning.

Aftaler vedr. leveringstid og -måde samt betaling.  = Øvrige aftalevilkår, se vedlagte bilag

Sted og dato:

Dato: 15.11.2005

Modtagers underskrift

Leverandørs underskrift

## AFTALE OM OVERFØRSEL AF HUSDYRGØDNING

Undertegnede modtager:

Navn: *Adolf Nissen*

Adresse: *Nysbødsvej 30, Tinglev, 6372 Pjældrup Havn*

CVR/SE-nr: *75465114*

forpligter mig herved til at modtage husdyrgødning fra 66 dyreenheder svarende til \_\_\_\_\_ ha.

Jeg erklærer at være registreret hos Plantedirektoratet.

Ændres loven m.h.t. til maksimalt antal dyreenheder pr. ha gælder forpligtelsen alene antal ha.

Type af husdyrgødning:  =gylle  =gylle/ajle  = Ajle  =Staldgødning  =Dybstrøelse

Medundertegnede leverandør:

Navn: **Hans Jørgen Staugaard**  
Tornhøjvej 26 - 6200 Aabenraa  
Tlf. 74 68 56 65

Adresse: Mobil 24 41 08 48 - Fax 74 68 52 85  
e-mail: kir@post10.tele.dk

CVR/SE-nr: *51109015*

forpligter mig samtidig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder.

**AFTALEVILKÅR** - minimum 1 års varighed fra en 1. august.

### 1. Aftalens varighed

Aftalen gælder fra den 01.08.04 til:  den 31. juli \_\_\_\_\_ eller

til den opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli.

Parterne skal ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning og indholdet af næringsstoffer heri, hvert år indregne de faktisk modtagne/afgivne kg total N i gødningsregnskabet med:

de til enhver tid gældende normtal (normtal anbefales)

ud fra en analyse af husdyrgødningen foretaget på et autoriseret laboratorium

Modtager forpligter sig til, ved dateret underskrift, at bekræfte modtagelsen af husdyrgødning.

Aftaler vedr. leveringstid og -måde samt betaling.  = Øvrige aftalevilkår, se vedlagte bilag

Sted og dato: *Pjældrup el. 1-2-05*

Dato:

*Adolf Nissen*  
Modtagers underskrift

*H. J. Staugaard*  
Leverandørs underskrift

74687743



## AFTALE OM OVERFØRSEL AF HUSDYRGØDNING

### Undertegnede modtager:

Navn:

Johannes Koch

Adresse:

Holmvej 10

CVR/SE-nr:

25067843

forpligter mig herved til at modtage husdyrgødning fra ~~27,0~~ <sup>30,2</sup> dyreenheder svarende til 15,7 ha.

Jeg erklærer at være registreret hos Plantedirektoratet.

Ændres loven m.h.t. til maksimalt antal dyreenheder pr. ha gælder forpligtelsen alene antal ha.

Type af husdyrgødning:  =gylle  =gylle/ajle  =Ajle  =Staldgødning  =Dybstrøelse

### Medundertegnede leverandør:

Navn:

Hans Jørgen Staugaard

Tornhøjvej 26 - 6200 Aabenraa

Tlf. 74 68 56 65

Adresse:

Mobil 24 41 08 48 - Fax 74 68 52 85

e-mail: kir@post10.tele.dk

CVR/SE-nr:

51109015

forpligter mig samtidig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder.

**AFTALEVILKÅR** – minimum 1 års varighed fra en 1. august.

### 1. Aftalens varighed

Aftalen gælder fra den 01.08.04 til:  den 31. juli \_\_\_\_\_ eller

til den opsiges med 6 måneders varsel til ophør en 31. juli.

Parterne skal ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning og indholdet af næringsstoffer heri, hvert år indregne de faktisk modtagne/afgivne kg total N i gødningsregnskabet med:

de til enhver tid gældende normtal (normtal anbefales)

ud fra en analyse af husdyrgødningen foretaget på et autoriseret laboratorium

Modtager forpligter sig til, ved dateret underskrift, at bekræfte modtagelsen af husdyrgødning.

Aftaler vedr. leveringstid og -måde samt betaling.  = Øvrige aftalevilkår, se vedlagte bilag

Sted og dato:

Dato:

8.2.2005

Johannes Koch  
Modtagers underskrift

H.J. Staugaard  
Leverandørs underskrift

## AFTALE OM OVERFØRSEL AF HUSDYRGØDNING

### Undertegnede modtager:

Navn: BIRKTOFT 1/S

Adresse: BARKSMARK BYGADE 116, 6200 AABENRAA

CVR/SE-nr:

forpligter mig herved til at modtage husdyrgødning fra 62,1 dyreenheder svarende til 44,36 ha. Jeg erklærer at være registreret hos Plantedirektoratet.

Ændres loven m.h.t. til maksimalt antal dyreenheder pr. ha gælder forpligtelsen alene antal ha.

Type af husdyrgødning:  =gylle  =gylle/ajle  = Ajle  =Staldgødning  =Dybstrøelse

### Medundertegnede leverandør:

Navn: HANS JØRGEN STAUGAARD, FØR

Adresse: TORNHØJ VEJ 26, 6200 AABENRAA

CVR/SE-nr:

forpligter mig samtidig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder.

**AFTALEVILKÅR** – minimum 1 års varighed fra en 1. august.

### 1. Aftalens varighed

Aftalen gælder fra den 5/11-06 til:  den 31. juli \_\_\_\_\_ eller

til den opsiges med 1 måneders varsel til ophør en 31. juli.

Det er en forudsætning for denne aftale, at den anførte gødningstildeling kan godkendes til de pågældende arealer, hvis amt/kommune foretager en vurdering heraf. Parterne skal ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning og indholdet af næringsstoffer heri, hvert år indregne de faktisk modtagne/afgivne kg total N i gødningsregnskabet med:

de til enhver tid gældende normtal (normtal anbefales)

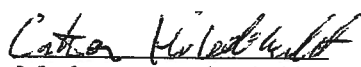
ud fra en analyse af husdyrgødningen foretaget på et autoriseret laboratorium

Modtager forpligter sig til, ved dateret underskrift, at bekræfte modtagelsen af husdyrgødning.

Aftaler vedr. leveringstid og -måde samt betaling.  = Øvrige aftalevilkår, se vedlagte bilag

Sted og dato: 5/11 06

Dato:

  
Modtagers underskrift

\_\_\_\_\_  
Leverandørs underskrift



ATT: Brit Poulsen



## AFTALE OM OVERFØRSEL AF HUSDYRGØDNING

<b>Undertegnede modtager:</b>
Navn: OLE HANSEN HOLM
Adresse: EIBENHØJ 8, 6230 RØDEKRO
CVR/SE-nr:
förpligter mig herved til at modtage husdyrgødning fra 57,5 dyreenheder svarende til 41,1 ha. Jeg erklærer at være registreret hos Plantedirektoratet.
Ændres loven m.h.t. til maksimalt antal dyreenheder pr. ha gælder forpligtelsen alene antal ha.
Type af husdyrgødning: <input checked="" type="checkbox"/> = gylle <input type="checkbox"/> = gylle/ajle <input type="checkbox"/> = Ajle <input type="checkbox"/> = Staldgødning <input type="checkbox"/> = Dybstrøelse
<b>Medundertegnede leverandør:</b>
Navn: HANS JØRGEN STAUGAARD
Adresse: TORNHØJ 26, 6200 AABENRAA
CVR/SE-nr:
förpligter mig samtidig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder.

**AFTALEVILKÅR** – minimum 1 års varighed fra en 1. august.

### 1. Aftalens varighed

Aftalen gælder fra den 1. 8. 06 til:  den 31. juli 07 eller  
 til den opsiges med \_\_ måneders varsel til ophør en 31. juli.

Det er en forudsætning for denne aftale, at den anførte gødningstildeling kan godkendes til de pågældende arealer, hvis amt/kommune foretager en vurdering heraf. Parterne skal ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning og indholdet af næringsstoffer heri, hvert år indregne de faktisk modtagne/afgivne kg total N i gødningsregnskabet med:

- de til enhver tid gældende normtal (normtal anbefales)
- ud fra en analyse af husdyrgødningen foretaget på et autoriseret laboratorium

Modtager forpligter sig til, ved dateret underskrift, at bekræfte modtagelsen af husdyrgødning.

**Aftaler vedr. leveringstid og -måde samt betaling.**  = Øvrige aftalevilkår, se vedlagte bilag

Leveres udlægt med slangebom, jeg udtager NH<sub>4</sub> prøve  
Gyllen leveres sidst i marts el først i april

Sted og dato: 30/10

Dato: 31.10.006

Modtagers underskrift

Leverandørs underskrift

## AFTALE OM OVERFØRSEL AF HUSDYRGØDNING

### Undertegnede modtager:

Navn: KJELD NISSEN CHRISTENSEN

Adresse: BYGADEN 15, HØNSNAP, 6340 KRUSAA

CVR/SE-nr:

forpligter mig herved til at modtage husdyrgødning fra 70 dyreenheder svarende til 50 ha. Jeg erklærer at være registreret hos Plantedirektoratet.

Ændres loven m.h.t. til maksimalt antal dyreenheder pr. ha gælder forpligtelsen alene antal ha.

Type af husdyrgødning:  = gylle  = gylle/ajle  = Ajle  = Staldgødning  = Dybstrøelse

### Medundertegnede leverandør:

Navn: LANS TØRGEN STAUGAARD

Adresse: TORNHØJVEJ 26, 6200 AARDBENRAA

CVR/SE-nr:

forpligter mig samtidig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder.

**AFTALEVILKÅR** – minimum 1 års varighed fra en 1. august.

### 1. Aftalens varighed

Aftalen gælder fra den 1.8.06 til:  den 31. juli 2007 eller

til den opsiges med \_\_ måneders varsel til ophør en 31. juli.

Det er en forudsætning for denne aftale, at den anførte gødningstildeling kan godkendes til de pågældende arealer, hvis amt/kommune foretager en vurdering heraf. Parterne skal ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning og indholdet af næringsstoffer heri, hvert år indregne de faktisk modtagne/afgivne kg total N i gødningsregnskabet med:

de til enhver tid gældende normtal (normtal anbefales)


ud fra en analyse af husdyrgødningen foretaget på et autoriseret laboratorium


Modtager forpligter sig til, ved dateret underskrift, at bekræfte modtagelsen af husdyrgødning.

Aftaler vedr. leveringstid og -måde samt betaling.  = Øvrige aftalevilkår, se vedlagte bilag

Sted og dato:

Dato:

  
Modtagers underskrift

  
Leverandørs underskrift

Skrevet ind i Adresse

Hans Jørgen Staugaard  
Tornhøjvej 26  
6200 Aabenraa

**Teknik og Miljø**  
Miljø og Natur afdeling  
Plantagevej 4, Bov  
DK-6330 Padborg  
Tlf. : 73 76 76 76

Dato: 21-02-2007  
Sagsnr.: 07/10727  
Dok.nr.: 1  
Kontakt: Susanne Niman  
Jensen  
Direkte tlf.nr.: 73767480  
E-mail: snj@aabenraa.dk

**Miljøgodkendelse af Bondebjerg, Tornhøjvej 26, Tråsbøl/Kirkebjerg 3, Tumbøl, 6200 Aabenraa.**

Sønderjyllands Amt afgjorde ved brev dateret den 13. december 2006, at omlægning og lovliggørelse af husdyrproduktionen på Tornhøjvej 26, Kirkebjerg 2, 3 samt Tumbøl Søndermark 5, 6200 Aabenraa ikke krævede screening for VVM.

Afgørelsen har kunnet påklages til Naturklagenævnet. Den 5. februar 2007 har NKN oplyst, at der ikke er indkommet klager.

Miljøgodkendelsen af Bondebjerg, Tornhøjvej 26, Tråsbøl/Kirkebjerg 3, Tumbøl, 6200 Aabenraa har ligget til offentlig gennemsyn fra den 2. januar 2007 til den 30. januar 2007.

Der er ikke indkommet klager, hvorfor det meddeles, at godkendelsen er gældende.

Med venlig hilsen

Susanne Niman Jensen  
Agronom

Kopi sendt til Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa.

D. 5. 2. 2007.

NKN har telefonisk meddelt  
at der ikke er modtaget klager.



## Sønderjyllands Amt

Hans Jørgen Staugaard,  
Tornhøjvej 26,  
6200 Aabenraa

Planafdelingen  
Amsgården  
Skejbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Telefon 7433 5050  
Telefax 7433 5152  
E-mail: Amtet@sja.dk  
Hjemmeside: <http://www.sja.dk>

J.nr. 05/15499  
Ref. Bente Nielsen  
Den 13. december 2006

### VVM-screening af produktionsomlægning og lovliggørelse af produktion på Tornhøjvej 26, Kirkebjerg 2, 3 samt Tumbøl Søndermark 5.

Sønderjyllands Amt har behandlet din ansøgning om VVM-screening af en produktionsudvidelse på din ejendom.

#### Afgørelse

Sønderjyllands Amt har truffet afgørelse om, at omlægning og lovliggørelse af husdyrproduktionen fra 673,2 DE svin til 673,2 DE svin. Der søges om 1700 stipladser slagtesvin, 2412 stipladser til søer, gylte og polte beliggende på Tornhøjvej 26, Kirkebjergvej 2 og 3 samt Tumbøl Søndermark 5 (matr.nr. 3 m.fl. Tråsbøl, Felsted)

*Det må antages at omlægningen ikke får væsentlig indvirkning på miljøet jf. Samlebekendtgørelsens § 3, stk. 2.*

Der er dermed *ikke* krav om, at der skal udarbejdes regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse.

Afgørelsen vedrører det konkrete projekt. Såfremt der sker ændringer i de forhold, som har været grundlag for den aktuelle VVM-screening, skal projektet indsendes til fornyet behandling hos amtet, og pr. 1. januar 2007 hos kommunen. Amtets afgørelse vil blive offentliggjort i Aabenraa ugeavis i uge 52, og afgørelsen kan påklages til Naturklagenævnet, jf. vedlagte klagevejledning.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt.

#### Forudsætninger for afgørelsen

Det forudsættes, at projektet gennemføres, og den fremtidige drift tilrettelægges, således som det foreligger beskrevet overfor amtet i ansøgningsmaterialet. Dette medfører bl.a. følgende:

1. Der kan ikke produceres mere end 673,2 DE – på Tornhøjvej 26 og Kirkebjergvej 2, 3 samt Tumbøl Søndermark 5. Der kan ikke anvendes arealer til produktionen på Ladegårdsskov – 8-10, som indgår i ansøgningsmaterialet til Tornhøjvej 26, Kirkebjerg 2, 3 og Tumbøl Søndermark 5.

2. Den samlede ansøgning betyder også at der screenes samlet og ejendommene derfor ikke uden en ny tilladelse kan sælges hver for sig. Ejendommene, der er søgt til betragtes som én samlet ejendom og vurderes derfor i sin helhed. Tornhøjvej 26 og Kirkebjergvej 3 betragtes som en ejendom med samdrift i forhold til VVM-reglerne.
3. Det forudsættes, at der indsendes nye gylleaftaler pr. 1./7- 2007 til Aabenraa kommune, da gylleaftalerne delvist ændres på dette tidspunkt. Denne screeningsafgørelse sendes i kopi til Haderslev Kommune, Aabenraa Kommune og Sønderborg Kommune.
4. Der kan kun anvendes det antal stipladser, der godkendes. De resterende stipladser der måtte findes, må kun anvendes, hvis der søges om en udvidelse.
5. Afgørelsen forudsætter, at der ikke må være smågrise fra 7,2-30 kg på den samlede produktion, dvs. Tornhøjvej 26, Kirkebjerg 2 – og 3, samt Tumbøl Søndermark 5..
6. At der kun tilføres gylle svarende 1,3 DE ha på de ejede arealer.
7. at der anvendes Fytase i fodringen som angivet i beregningerne.

#### **Redegørelse for projektet**

Den nuværende besætning ønskes omlagt fra 673,2 DE (1067 søer, 28809 smågrise, 9031 slagtesvin 30-100 kg, og 400 slagtesvin 30-102 kg) til 673,2 DE (svarende til 2000 søer, 1000 slagtesvin, 6510 slagtesvin 30-102 kg). Dette svarer til 1700 stipladser til slagtesvin, 2412 stipladser til søer, gylte og polte.

I forbindelse med ansøgningen lovliggøres eksisterende produktionsanlæg i forhold til Planloven.

Til ejendommen hører Tornhøjvej 26 og Kirkebjergvej 3 hører 116 ha hvoraf 29,37 ha kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på denne produktion. Ejendom nr. 2, Tumbøl Søndermark er på 59,74 ha, hvoraf 46 ha kan anvendes til udbringning.

Der er gylleaftaler på 438,7 ha, hvorved det samlede areal til rådighed for udbringning af husdyrgødning er på 513,56 ha. Arealkravet, jf. arealkravsbekendtgørelsen, til den ønskede produktion er ikke opfyldt, da Tornhøjvej 26,s arealer ikke anvendes til denne produktion. Arealkravsbekendtgørelsen skal først overholdes i 2019 på grund overgangsbestemmelser.

Harmonikravet er opfyldt ved anvendelse af tredjemands aftaler, hvor der kun er gylleaftaler til 1. juli 2007, hvilket er et spinkelt ansøgningsgrundlag i så stor en sag. Arealerne skal være til stede hele tiden, da der er tale om en allerede etableret produktion.

Ejendommen ligger ca. 275 m fra nærmeste naboejendom, og ca.1750 m fra nærmeste samlede bebyggelse.

Kommune oplyser, at der miljøgoadkendelsen revurderes.

Projektet er vurderet i henhold til Regionplan 2005–2016.

#### **Vurdering af projektet**

I forbindelse med vurderingen af projektets mulige indvirkning på miljøet er vurderet påvirkningen af grundvandsressourcerne, vandmiljøet, placering af bygningerne i forhold til landskabsbilledet, produktionens påvirkning af natur samt eventuelle lugtgener i forhold til omgivelserne.

### *Grundvandsforhold*

Ejendommen Tumbøl Søndermark ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indvindingsområder. Der skal ved drift af ejendommen tages hensyn til disse interesser og de opstillede beregninger. På egne arealer falder nitratkoncentrationen fra 57 mg/l til 50 mg/l nitrat til det øvre grundvand. Der er ikke et samlet overblik over, hvorvidt produktionen resulterer i en merbelastning eller ej. Det kan konstateres, at på hovedparten af arealerne er der en konstant eller faldende værdi for mg/l til det øvre grundvand. Udbringningsarealerne ligger på indvindingsoplande til 4 vandværker – Tornhøj, Tråsbøl, Varnæs og Bovrup, hvorfor drikkevandsinteresserne er af vital betydning for området..

### *Overfladevand*

Ved søoplandet til Hostrup sø og Store Søgård sø er der et varierende fosforregnskab, og der er ikke et samlet overblik over, hvorvidt belastningen stiger eller falder. Det oplyses, at der ved anvendelse af fytase sker et fald i mængden af fosfor som er udskilt fra gødningen, på 926 kg. Der er væsentlige naturværdier i Søgård Sø og Hostrup sø, hvor der også er rødlistearter, derfor er det væsentligt ikke at øge tilførselen af kvælstof og fosfor. Hostrup sø er udpeget som næringsfattig sø med små amfibiske planter ved bredden.

På arealerne på Løjt Land sker der en stigning af fosforoverskuddet. Der er ikke tale om internationale Naturbeskyttelsesområder – men områder med naturgivent iltsvind.

Ammoniakdepositionen til de Internationale Naturbeskyttelsesområder stiger fra 0,01 kg N-0,02 kg N alt efter afstand til disse områder.

Arealerne ved Tumbøl Søndermark – de ejede arealer – afvander til Vadehavet. Kvælstofoverskuddet på egne arealer falder fra 5025 kg N til 4801 kg N. På gylleaftalerne Peter Moldt og Johannes Koch, Kurt Westergaard og Arne Jessen er konstant. Kvælstofoverskuddet hos Rahne Ihle og Holder Struck er svagt faldende. Det oplyses at fosforoverskuddet er faldende på alle arealer. Gylleaftalerne for Klaus Gerhard Hansen og Keld Nissen Hansen afvander til Kruså Mølleløse og Flensborg Fjord. Fosforudvaskningen er faldende for disse arealer.

---

### *Landskabelige forhold*

En del af arealerne ligger i områder med landskabelige interesser tæt på Gråsten skovene og ved de rekreative områder Hostrup sø og Søgård sø.

### *Naturforhold*

De væsentligste naturværdier i nærområdet er det internationale Naturbeskyttelsesområde. En del gylleaftalearealer her grænser op til områder, der er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3, hvor der ikke må ske en ændring af tilstanden. En del af disse områder er næringsfattige biotoper, som ikke tåler øget næringstilførsel. Det er derfor væsentligt, at den reelle miljøpåvirkning ikke ændres i mere negativ retning.

Tilstanden af naturtyperne eng, mose, hede, overdrev, og søer/vandhuller hvis areal er på over 100 m<sup>2</sup>, må som følge af naturbeskyttelseslovens § 3 ikke ændres uden dispensation fra amtet. Det vil bl.a. sige, at det må sikres, at der ikke tilføres gødning eller sprøjtemidler til de beskyttede områder.

Drift af beskyttede engarealer kan fortsætte efter sædvanlig praksis, men tilstanden må ikke ændres uden forudgående dispensation fra amtet.

Vandløb er desuden omfattet af vandløbslovens § 69. Det betyder bl.a., at der skal være en dyrkningsfri 2-meterbræmme ned mod vandløbet.

Fortidsminder, der er omfattet af bestemmelserne i Museumslovens § 29 e må ikke ændres. Dette vil sige, at alle foranstaltninger der indebærer en påvirkning af fortidsmindernes indhold og overflade ikke er tilladt. Endvidere må der, inden for en afstand af 2 meter fra fortidsmindet, ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes jf. § 29 f i museumsloven

Sten- og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumsloven § 29 a, må ikke beskades eller sløjfes uden dispensation fra amtet.

#### *Lugtgener*

Det vurderes, at de generelle regler er tilstrækkelige til at regulere spørgsmålet om lugt.

#### **Sammenfatning**

Efter en konkret vurdering er det amtets sammenfattende vurdering, at projektet må antages ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor projektet ikke er omfattet af VVM-pligt.

#### **Øvrige forhold**

Du bedes kontakte Kommune for at få oplyst, om du skal have tilladelse efter anden lovgivning, eller om der er andre forhold, der skal tages hensyn til i forbindelse med din produktionsudvidelse.

Du bedes efter klageperiodens udløb kontakte Naturklagenævnet, for at få oplyst om der er

Med venlig hilsen



#### **Kopi til:**

Kommune, att.:

konsulent; att.:

(Modtager af husdyrgødning)

~~Det Sønderjyske Landbrugsråd att. VVM-koordinator Hans Fink (bhf@bygningsskontoret.dk)~~

Plantedirektoratet, Skovbrynet 20, 2800 Kongens Lyngby (pdir@pdir.dk)

#### **Vedlagt:**

Kortbilag

#### **Regelgrundlag:**

*Samlebekendtgørelsen:* BEK nr. 1006 af 20. oktober 2005 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning.

*Planloven:* LBK. nr. 883 af 18. august 2004 med senere ændringer af lov om planlægning

*Regionplan 2005-2016 for Sønderjyllands Amt*

*Husdyrgødningsbekendtgørelsen:* BEK. nr. 814 af 13 juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

*Arealkravsbekendtgørelsen:* BEK. nr. 824 af 2. oktober 2002 med senere ændringer om husdyrhold og arealkrav m.v.

*Naturbeskyttelsesloven:* BEK nr. 884 af 18. august 2004 med senere ændringer af lov om naturbeskyttelse

*Vandløbsloven:* LBK. nr. 882 af 18. august 2004 med senere ændringer af lov om vandløb

*Museumslov*: LOV nr. 473 af 7. juni 2001 som ændret ved lov nr. 454 af 9. juni 2004

VVM er en forkortelse for Vurderinger af Virkninger på Miljøet. Vurderingen af, om anlæg er VVM-pligtige kaldes en *VVM-screening*.

Formålet med VVM-reglerne er at vurdere anlæggets (projektets) samlede virkninger på natur, miljø og mennesker, inden anlægget iværksættes.

VVM-pligt betyder, at etablering/udvidelse/ændring af bl.a. husdyrproduktioner, der må antages at påvirke miljøet i væsentlig grad, ikke må påbegyndes før der på baggrund af en VVM-redegørelse er tilvejebragt retningslinier i regionplanen om beliggenheden og udformningen af anlægget.

Hvis et anlæg er VVM-pligtigt, skal der udarbejdes en VVM-redegørelse. VVM-redegørelsen skal beskrive og vurdere det pågældende anlægs virkninger på natur, miljø og mennesker.

Følgende anlæg er altid VVM-pligtige:

Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 dyreenheder, dog

- a) 270 dyreenheder, hvis mindst 90% af dyreenhederne stammer fra søer med tilhørende smågrise indtil 30 kg eller 900 stipladser til søer,
- b) 250 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg) eller 3.000 stipladser,
- c) 250 dyreenheder i æglæggende høns eller 60.000 stipladser, eller
- d) 210 dyreenheder i slagtekyllinger eller 85.000 stipladser.



## **Klagevejledning**

### **Vedr. afgørelser om VVM-pligt**

#### *Hvilke afgørelser kan påklages*

Afgørelser truffet i forbindelse med amtets vurdering af, om et anlæg skal VVM vurderes eller ej, kan påklages til Naturklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. planlovens § 58 stk. 1 nr. 4.

Det er eksempelvis et retligt spørgsmål, om det pågældende anlæg er omfattet af VVM bestemmelserne i Samlebekendtgørelsen (BEK nr. 1006 af 20. oktober 2005 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning), og om amtets afgørelse i øvrigt opfylder kravene i samlebekendtgørelsen. Det er også et retligt spørgsmål, om amtet har overholdt procedureregler samt forvaltningsretlige regler og principper.

#### *Hvem kan klage*

Klageberettiget er enhver med retlig interesse i sagens udfald, miljøministeren samt visse landsdækkende foreninger og organisationer, jf. planloven § 59, stk. 1 og 2.

#### *Til hvem skal der klages*

Skriftlig klage indsendes pr. brev til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K eller pr. e-mail til: [nkn@nkn.dk](mailto:nkn@nkn.dk)

#### *Klagefrist*

Klagen skal være modtaget af Naturklagenævnet inden 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort jf. planloven § 60.

#### *Hvis Naturklagenævnet modtager klager*

Kun i de tilfælde hvor der klages over afgørelsen, vil Naturklagenævnet umiddelbart efter klagefristens udløb rette henvendelse til ansøger.

---

**Klage over amtets afgørelse har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, men udnyttelse af afgørelsen sker på eget ansvar, da Naturklagenævnet kan ændre afgørelsen.**

#### *Domstolsprøvelse*

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. planlovens § 62, stk. 1.

### **Betaling**

Det er en betingelse for Naturklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Nævnet vil sende en opkrævning på gebyret, når klagen er modtaget. Naturklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Naturklagenævnets hjemmeside [www.nkn.dk](http://www.nkn.dk).

Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvist medhold i klagen.