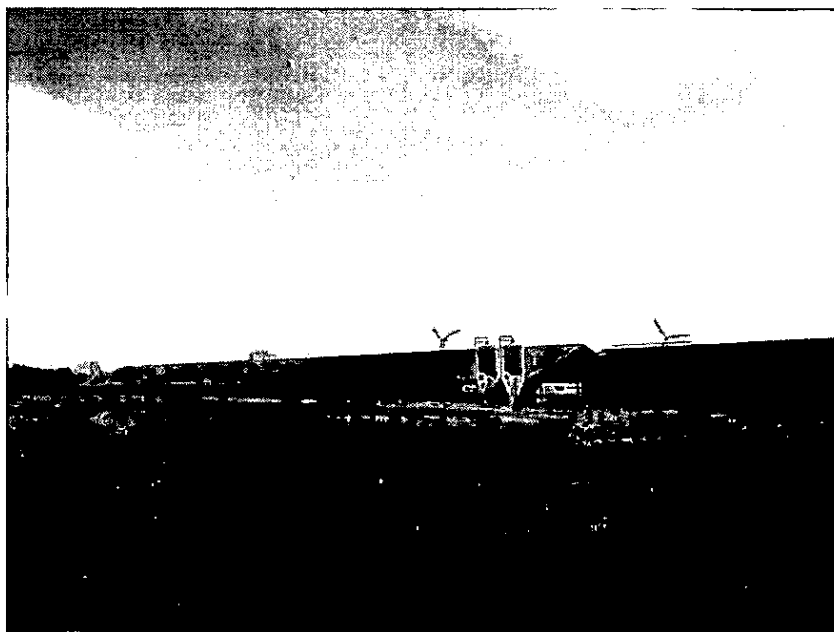


# GODKENDELSE

## SVINEBRUG

I HENHOLD TIL MILJØBESKYTTELSESLOVENS KAPITEL 5



Landbrugets navn og beliggenhed:	<b>Svinebrug, Hammelvej 163, Laurbjerg, 8870 Langå.</b>
CVR-nummer	19379639
Matrikel nr.:	10A m.fl. Laurbjerg By, Laurbjerg
Ejer af virksomheden:	Torben Munch Casper
Ejer af ejendommen:	Torben Munch Casper
Listebetegnelse:	I 01d
Tilsynsmyndighed:	Langå Kommune
Godkendelsesdato:	17. maj 2005

1.0 GODKENDELSE .....	3
1.1 Baggrund .....	3
1.2 Generelt .....	3
1.3 Vilkår for godkendelsen .....	4
1.4 Tilsynsmyndighed .....	8
1.5 Offentliggørelse .....	8
2.0 OPLYSNINGER I SAGEN .....	10
2.1 Ejendommens beliggenhed .....	10
2.2 Virksomhedens indretning og produktion .....	10
2.3 Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger .....	12
3.0 VURDERING OG BEGRUNDELSER .....	13
3.1 Beliggenhed .....	13
3.2 Bemærkninger til godkendelsens vilkår .....	13
3.3 Samlet vurdering .....	16
4.0 LOV- OG VEJLEDNINGSGRUNDLAG .....	16
5.0 LISTE OVER SAGENS AKTER M. V. ....	17

Bilag 1: Placering af ejendommen i området  
Bilag 2: Situationsplan over ejendommen  
Bilag 3. Amtets screening

## **1. GODKENDELSE**

Langå Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til svinebruget, Hammelvej 163, Laurbjerg 8870 Langå. Godkendelsen meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 § 33 under henvisning til oplysningerne i afsnit 2.

### **1.1 Baggrund**

Svinebruget, Hammelvej 163, Laurbjerg, 8870 Langå har den 24. juni 2004 søgt om miljøgodkendelse af landbruget.

Baggrunden er, at svinebruget ønskes udvidet fra 209,7 dyreenheder til 250 dyreenheder i slagtesvin, hvorved grænsen for godkendelsespligt på 210 dyreenheder passeres.

Århus Amt har den 14. december 2004 truffet afgørelse om, at udvidelsen af landbruget kan gennemføres uden VVM-redegørelse og regionplantillæg. Naboer har påklaget afgørelsen til Naturklagenævnet. Naturklagenævnet har i afgørelse af den 28. april 2005 meddelt, at amtets afgørelse står ved magt.

I forbindelse med udvidelsen bliver der ikke foretaget bygningsmæssig udvidelse.

### **1.2 Generelt**

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er defineret i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, Godkendelsesbekendtgørelsen og Vejledningen i godkendelse af husdyrbrug, dvs. forhold af betydning for det eksterne miljø.

Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser.

Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår, naturligvis også skal overholdes.

Der må ikke foretages bygnings- eller driftsmæssige ændringer, før Langå Kommune har taget stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes:

### 1.3 Vilkår for godkendelsen

#### 1.3.1 Generelt

Et eksemplar af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Landbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de i denne afgørelse givne forudsætninger.

Godkendelsen omfatter en årlig produktion af **maksimalt 9.000 slagtesvin** fra 30-100 kg svarende til **250** dyreenheder.

#### 1.3.2 Vilkår i relation til husdyrgødningsbekendtgørelsen

Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse.

Opbevaringsanlæggene for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringning kan ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelsen; dog mindst 9 måneder.

Der skal til stadighed være rådighed over tilstrækkeligt udspretningsareal for husdyrgødningen, både fra ejendommen og evt. tilført via gylleaftaler, i henhold til bekendtgørelsens § 28 om harmoniregler.

#### 1.3.3 Skadedyr

Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium (tlf. 4587 8055).

Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter eller andre skadedyr.

#### 1.3.4 Støj

Landbrugets bidrag til det eksterne støjniveau – målt uden for virksomhedens eget areal, må ikke overskride grænseværdierne, som er anført i nedennævnte skema.

Målt ved boliger i det åbne land

	Tidsinterval	dB(A)	Midlingstid
<b>Dag</b>			
Mandag – fredag	kl. 07 <sup>00</sup> - 18 <sup>00</sup>	55	8 timer
Lørdag	kl. 07 <sup>00</sup> - 14 <sup>00</sup>	55	7 timer
Lørdag	kl. 14 <sup>00</sup> - 18 <sup>00</sup>	45	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07 <sup>00</sup> - 18 <sup>00</sup>	45	8 timer
<b>Aften</b>			
Alle dage	kl. 18 <sup>00</sup> - 22 <sup>00</sup>	45	1 time
<b>Nat</b>			
Alle dage	kl. 22 <sup>00</sup> - 07 <sup>00</sup>	40	½ time

### Generelt

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) beregnet i punkter i 1,5 m's højde over terræn.

Støjens maksimalværdi for natperioden kl. 22<sup>00</sup> – 7<sup>00</sup> må ikke overskride de for natperioden anførte værdier med mere end 15 dB - målt med tidsvægtning "fast".

### Undtagelse

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

## **1.3.5 Luft**

Landbrugets drift skal indrettes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser.

### Stalde

Bund- og vægflader skal holdes tørre og rene for at mindske lugtgenerne.

Ventilationsanlægget skal kontrolleres og serviceres mindst 1 gang om året af eksternt firma.

### Opbevaringsbeholdere

Der skal være fast overdækning eller tæt flydelag på begge beholdere. Senest 2 uger efter tømning eller 1 uge efter omrøring skal der igen være dannet eller tilført et tætsluttende flydelag.

Der skal mindst én gang hver måned føres logbog over flydelaget og logbogen skal gemmes i mindst 5 år.

### Udbringning af gylle

For at begrænse generne for de nærmeste 2 naboer må der i en afstand af 200 meter fra deres bolig, kun nedfældes eller udbringes gylle med slæbeslanger når afgrøden er mindst 15 cm høj. Dette vil erfaringsvis nedbringe generne for naboerne ved udbringning af gylle betydeligt.

Håndtering af gylle skal altid ske med stor hensyntagen til naboer, vindretning osv. Ved uregelmæssigheder skal naboer holdes orienteret.

### **1.3.6 Beskyttelse af jord og grundvand**

#### Gylle

I forbindelse med påfyldning og aflæsning af gylle må der ikke spildes flydende husdyrgødning på jorden således, at der er fare for forurening af jord, grundvand, vandløb eller dræn.

#### Sprøjteudstyr

Vask af sprøjteudstyr indvendigt skal foregå med medbragt rent vand i marken, mens påfyldning og udvendig vask af marksprøjten, skal foretages på vaskepladsen, hvor der er afløb til gylletank.

#### Håndtering af olieprodukter

Dieselolie og andre olieprodukter skal opbevares i godkendte beholdere. Der må ved tapning af diesel ikke ske spild på jorden. I tilfælde af uheld, skal spildet på jorden bortgraves og bortskaffes som farligt affald til godkendt modtager.

#### Opbevaring af halmasker

Halmasker skal opbevares på en betonplads uden risiko for afløb til dræn eller jord.

#### Spildevand

Spildevand fra vask af stalde kan indeholde rester af foder og gødning. Vandet betragtes som flydende husdyrgødning, og skal tilledes gyllebeholder.

### **1.3.7 Opbevaring af bekæmpelsesmidler**

Bekæmpelsesmidler skal opbevares i aflåst giftrum, på betongulv og uden mulighed for afledning til dræn eller kloak. Der må ikke opbevares foderstoffer, lægemidler eller levnedsmidler samme sted.

#### Påfyldning

Påfyldning af marksprøjten skal foregå på et befæstet areal med afløb til en opsamlingsbeholder. Hvis der ved uheld løber sprøjtemiddel i opsamlingsbeholderen, skal indholdet straks tømmes ved udspreddning på den mark, der skulle sprøjtes.

Der må ikke tages vand direkte fra en boring til påfyldning af marksprøjten. Der skal anvendes en særskilt mellembeholder eller der skal være monteret en kontraventil på vandrøret, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres. Tappehanen eller vandslangen skal være fjernet eller hævet over vandoverfladen, inden vandet iblandes sprøjtemiddel.

### **1.3.8 Affald**

Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.

Opbevaring og bortskaffelse af affald skal følge gældende regulativer for Langå Kommune.

Farligt affald skal opbevares i tætte beholdere, beregnet til formålet. Farligt affald skal opbevares indendørs. Gulvet skal være tæt. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i kloaksystemet.

Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald skal opbevares i mindst fem år.

I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukket container eller overdækkes således, de er afskærmet mod hunde og vilde dyr, og der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Der må ikke afbrændes affald på ejendommen.

### 1.3.9 Forebyggelse af større uheld

Svinebruget skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.

Pumpning af gylle til gyllevogn skal altid ske under opsyn. Herudover skal pumpeanlæg være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle.

I forbindelse med større uheld skal der straks gives besked til Beredskabet på tlf. 112.

### 1.3.10 Egenkontrol

Til kontrol af, at driftsvilkårene overholdes, skal der hvert år føres journal over:

- Produktionens størrelse (iht. vilkår 1.3.1). Opgørelsen kan fx bestå af den pågældende del af gødningsregnskabet og af slagteriafregninger.
- Logbøger føres over flydelagets tilstand (iht. vilkår 1.3.5).
- Rengøring af stalde samt eftersyn og justering af ventilationsanlægget (iht. vilkår 1.3.5).
- Uheld, der har medført forurening af jord eller vandløb (iht. vilkår 1.3.6)
- Uregelmæssigheder ved afhentning af døde dyr. Dokumentation for aflevering af farligt affald (iht. vilkår 1.3.8)

Journalen skal udarbejdes hvert år **senest den 31. marts**, og skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

### 1.3.11 Kontrol af støj

Såfremt kommunen får begrundet mistanke om, at vilkår 1.3.4 om støjgrænser overskrides, kan det forlanges, at landbruget foretager de nødvendige tiltag og efterfølgende fremsender dokumentation for, at støjgrænserne ikke er overskredet.

Dokumentationen skal ske i form af målinger og/eller beregninger foretaget i en periode, hvor bedriftens støj under normale forhold er maksimal. Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller en person, der er

certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj". Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra Støjvejledningen nr. 5/1984 eller Orientering nr. 9/1997.

Svinebruget afholder selv omkostningerne til målingerne.

#### **1.4 Tilsyn**

Langå Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår overholdes.

Indtil der forløbet 8 år efter meddelelse af godkendelsen, må tilsynsmyndigheden som hovedregel ikke ændre vilkårene heri. Egenkontrolvilkår er dog undtaget fra denne beskyttelse.

Tilsynsmyndigheden skal mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Den første regelmæssige revurdering skal foretages 8 år efter denne godkendelses dato, dvs. i år 2013.

Herudover skal godkendelsen tages op til revurdering i tilfælde af, at forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i Miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelses dato.

Såfremt bedriftens størrelse derefter har været på et lavere niveau i mere end 3 år, vil det tilladte niveau blive vurderet på ny.

#### **1.5 Offentliggørelse**

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Lokal Nyt, tirsdag den 17. maj 2005, som er godkendelsen dato.

Følgende er samtidigt hermed underrettet om godkendelsen:

Torben Munch Casper, Hammelvej 163, Laurbjerg, 8870 Langå  
Danmarks Naturfredningsforening, Madsnedøgade 20, 2100 København Ø  
Friluftsrådet, att. Erik Vandet, Skejbyparken 284, 1-1, 8200 Århus N  
Arbejdstilsynet i Århus Amt, P. Hjort Lorensens Vej 2, 8000 Århus C  
Embedslægeinstitutionen for Århus Amt, Østergade 1, 8000 Århus C  
Århus Amt, Natur og Miljø, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg

#### **1.6 Klagevejledning**

Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen inden 4 uger fra annonceringens dato.




Klageberettiget er ansøgeren, amtsrådet, embedslægen og enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt visse foreninger, der er nævnt i Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen men skal indsendes til Langå Kommune, Bredgade 4, 8870 Langå, som sender den videre med eventuelle supplerende oplysninger. Klagen skal være kommunen i hænde senest den 15. juni 2005. Såfremt godkendelsen bliver påklaget, vil det straks blive meddelt ansøgeren.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen sker imidlertid på den pågældendes eget ansvar.

Søgsmål kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 anlægges for domstolene indtil 6 måneder efter godkendelsens dato.

  
Grethe Karst  
næstformand for Teknisk Udvalg

/

  
Martin Pedersen  
teknisk chef

## 2.0 OPLYSNINGER I SAGEN

Landbruget er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. Svinebrug med en slagtesvineproduktion på mere end 210 dyreenheder har listebetegnelse I 01d. Landbruget har søgt om miljøgodkendelse den 24. juni 2004.

### 2.1 Ejendommens beliggenhed

Ejendommens placering er vist på oversigtskortet, bilag 1. Ejendommen er beliggende i det åbne land og ligger ifølge amtets Regionplan 2001 i et jordbrugsområde.

Den nærmeste nabo ligger ca. 85 meter fra driftsbygningerne og afstanden til næstnærmeste nabo er ca. 138 meter. Der er ca. 1.000 meter til Laurbjerg by.

### 2.2 Virksomhedens indretning og produktion

#### Kort beskrivelse af produktionen

Produktionen af slagtesvin er baseret på, at smågrisene hjemkøbes ved en vægt på 30 kg. Grisene sendes til slagtning ved ca. 100 kg.

Der er i de eksisterende stalde ca. 2.040 stipladser fordelt på 6 sektioner. Produktionen er baseret på alt ind og alt ud på de 6 sektioner, men på 6 forskellige tidspunkter.

#### Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen fra slagtesvin håndteres som gylle. Udmugningen af svinestaldene sker ved udslusning fra gyllekanalerne ud til gylletankene ca. hver 14. dag fra den gamle del og ca. hver måned fra den nye del.

En produktion af 9.000 slagtesvin giver en gødningsproduktion på 4.320 m<sup>3</sup> gylle, jf. gældende byggeblad.

Opbevaringsanlæggene på ejendommen er på i alt 4.008 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet på ca. 11 måneder.

I forbindelse med produktionsomlægningen etableres gylleseparation på ejendommen i form af kemisk fældning. Ved denne separation, vil man ved at tilsætte polymer til gyllen inden efterfølgende sigtning, kunne adskille gyllen i en væskefraktion som opbevares i gyllebeholderen på ejendommen, samt en fiberfraktion, der transporteres til Thorsø Biogasanlæg.

#### Udbringning af husdyrgødning

Der er redegjort for, at der til ejendommen hører et eget areal på 62 ha, og et forpagtet areal på 20,2 ha samt gylleaftale på 67,6 ha, hvilket giver et udspretningsareal på i alt 149,8 ha.

Udbringningsarealerne fremgår af ansøgningsmaterialet.

Den længste transportvej for udbringning af gylle er ca. 10 km.

### Opvarmning

Opvarmning sker ved halmfyr, der er placeret i et separat hus.

Halmaske opbevares på en betonplads inden den hældes i gyllebeholderne for derfra at blive udspreddt på landbrugsjord.

### Vandforsyning

Vandforsyning fra Laurbjerg Vandværk.

Der anvendes ikke vand til markvanding.

### Spildevand

Husspildevand fra stuehus ledes via septiktank til nedsivning. Spildevand fra vask af stalde ledes til gyllekanaler.

### Sprøjtemidler

Sprøjtemidler anvendes til bekæmpelse af ukrudt, sygdomme og skadedyr mv. i marken. Der hjemkøbes kun den mængde, der forventes at blive brugt til sæsonen.

Midlerne opbevares i aflåst rum på Karmarkvej 4, som ejes af ansøgers far samt på ejers ejendom på Lindkærvej 2. Opbevaringen sker på fast bund og der er ikke afløb til kloak.

### Energiforbrug

Elforbruget fordeler sig på kornbehandling, foderhåndtering, ventilation, gødningshåndtering og belysning. Der forventes en marginal stigning i energiforbruget på ejendommen, da der skal udfordres mere foder og håndteres mere husdyrgødning. Ligeledes, vil der skulle bruges en lille mængde energi til separation og transport til biogasanlæg, samtidig vil der dog også ske en energiproduktion på biogasanlægget på den producerede biomasse.

Der er på ejendommen 2 overjordiske olietanke (2.500 liter + 1200 liter).

Stuehuset opvarmes med halmfyr.

### Foder

Fodring sker med vådfoder (permeatvalle).

### Bedst tilgængelige teknik

Det søges at minimere miljøbelastningen, bl.a. ved at reducere fosforudledningen ved at optimere fodringen

## 2.3 Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

### Luftforurening

Luftforurening vil forekomme i form af ammoniakfordampning og lugt fra stalde, lager og udbringning af husdyrgødning, fra afkast fra halmfyr samt i form af fluer og støv fra transport.

### Begrænsende foranstaltninger

Der opretholdes til stadighed flydelag på gyllebeholderen.

Der vil blive etableret gylleseparation på ejendommen i form af kemisk fældning. Ved denne separation, vil man ved at tilsætte polymer til gyllen inden efterfølgende sigtning, kunne adskille gyllen i en væskefraktion, som opbevares i gyllebeholderen samt en fiberfraktion, der transporteres til Thorsø Biogasanlæg.

Den tyndere gylle, vil give en mindre emission ved udbringning.

Fiberfraktionen fra gylleseparationen er næsten lugtfri og den vil blive opbevaret i en lukket containerkasse som løbende vil blive transportere til Thorsø Biogasanlæg. Da der ikke på ejendommen vil være opbevaring af store mængder fiber må det formodes, at det ikke vil give anledning til lugtgener.

Der er plantet et læhegn langs Karmarksvej ned langs ejendommen til Hammelvej med henblik på at inddæmme bygningerne og løfte vinden op, så der sker en bedre opblanding af staldluften.

### Ventilation

På den gamle stald er der 1 ventilatorer og på den nye del er der 2 ventilatorer i hver stald. Der er koblet alarmsystem på således at en sirene hyler og lamper blinker ved fejl.

### Lugt

Det er beregnet, at lugtbidraget vil være 19.890 LE/s ud fra FMK's lugtvejledning. Geneafstanden for boliger beliggende i landzone, udenfor landsby og samlet bebyggelse, er ud fra FMK's vejledende retningslinier beregnet til ca. 140 meter. Dette gælder både før og efter ændringen, da der i begge tilfælde regnes med 2.040 slagtesvin på stald.

Der er således ingen stigning i geneafstanden, i forbindelse med ændringen i produktionen, og der forventes derfor ingen øgede nabogener men hensyn til lugt.

### Støj

Der vil være støj fra kørsel til og fra ejendommen og ved intern transport. Antallet af transporter forventes at stige fra 113 til ca. 193 stk. om året.

### Jord og grundvand

Der bliver etableret befæstet areal ved siden af den nye gylletank.

Udbringning af gylle sker med slæbeslanger.

### **3.0 VURDERING OG BEGRUNDELSER**

Der er søgt om miljøgodkendelse, fordi svineholdet ønskes udvidet til 250 dyreenheder i slagtesvin, og dermed bliver ejendommen godkendelsespligtig.

#### **3.1 Beliggenhed**

Svinebruget er beliggende i landzone i det åbne land. Området er udlagt til jordbrugsformål i Regionplanen. Der er over 1.000 meter til Laurbjerg som i kommuneplanen er udlagt til boligformål. Afstand til nærmeste enkelt bolig er ca. 85 meter.

Afstandskrav i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 4 er ikke overholdt, da afstanden fra ejendommens driftsbygning til nærmeste nabobebyggelse er ca. 85 meter (kravet er pt. 100 meter). Når kravet ikke kan overholdes skal der meddeles lokaliseringsgodkendelse, som i dette tilfælde erstattes af en miljøgodkendelse efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven. I en kapitel 5 godkendelse kan der fastsættes vilkår der er mere vidtgående end bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6 er overholdt dvs. afstande fra stalde og gyllebeholdere til skel, offentlig vej, egen beboelse, vandløb og vandforsyning osv.

Århus Amt har screenet projektet i forhold til VVM bestemmelserne (Vurdering af større anlægs Virkning på Miljøet), og fundet at projektet ikke kræver udarbejdelse af et tillæg til regionplanen, jf. bilag 4.

#### **3.2 Bemærkninger til godkendelsens vilkår**

I forbindelse med udarbejdelsen af denne godkendelse har der været afholdt offentlig høring ved annoncering, af ansøgningen i Lokal Nyt tirsdag den 25. januar 2005.

Høringen har ikke resulteret i henvendelser.

#### **Husdyrgødning**

Opbevaringskapaciteten for gylle er efter udvidelsen på 11 måneder, og dermed er vilkåret om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet overholdt.

Ejendommens gyllebeholder fra 1988 har i 1998 gennemgået 10 års beholderkontrol Ny gyllebeholder i 2004 på 2.780 m<sup>3</sup>.

#### **Harmoni- og arealkrav**

De planlagte 250 dyreenheder kræver et udspretningsareal på 178,57 ha. Svinebruget råder over et udspretningsareal på 149,8 ha. og der vil blive afsat fiberfraktion til Thorsø Biogasanlæg svarende til 28,8 ha udbringningsareal, harmonikravet er således overholdt. Plantedirektoratet er fremover myndighed på området (jf. § 28).

Arealkravet til ejendommen er på 77,15 ha, jf. *Bekendtgørelsen om husdyrhold og arealkrav mv.* heraf skal 67 % opfyldes på ansøgte ejendom (dvs. 51,7 ha). Til ejendommen hører et eget areal på 53,3 ha og 8,7 ha på andre ejede arealer. Ansøger har forpagtet areal på 20,2 ha samt gylleaftale på 67,6 ha i alt 149,8 der kan anvendes til udsprengning. Arealkravet er derfor opfyldt.

Gyllen bliver transporteret med lastbil til arealer, der ligger 10 km. væk.

Jordbrugskommissionen er kontrolmyndighed på de to ovennævnte områder.

### **Støj**

Svinebruget er beliggende i landzone, og det vurderes, at det skal overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i Støjvejledningen nr. 5/1984 ved boliger i det åbne land.

Svinebrugets bidrag til støjniveauet i omgivelserne forventes hovedsageligt at stamme fra kørsel på området.

Det vurderes, at svinebruget kan overholde støjgrænserne.

### **Lufforurening**

Der vil hovedsageligt være tale om forurening i form af lugt og ammoniak fra staldenes ventilationsanlæg, fra opbevaringsbeholderne og fra udkørsel af gylle.

### **Lugt**

Med baggrund i beregningsmodellerne i FMK's Lugtvejledning 2002 og i Miljøstyrelsens Vejledning i godkendelse af husdyrbrug 1997 er geneafstanden fra staldene til nabobeboelser, der ligger som enkeltboliger i landzone, 140 meter. Da der inden for denne geneafstand ligger 2 boliger er der blevet stillet skærpede krav om lugtreducering.

Der gøres opmærksom på, at landbruget skal føre en logbog over flydelagets tilstand på gyllebeholderne. Logbogen bliver kontrolleret ved tilsyn.

Der kan tillige forekomme støv fra staldene, men det vurderes ikke at ville forårsage gener for nabobeboelser.

### **Beskyttelse af jord og grundvand**

Der er risiko for forurening af jord og grundvand ved påfyldning og aflæsning af gylle, ved håndtering af marksprøjte og sprøjtemidler samt ved opbevaring og håndtering af olieprodukter.

### **Gylle og sprøjtemidler**

Der er oplyst, at der vil blive etableret en befæstet vaskeplads med afløb til gyllebeholder.

Tilsynsmyndigheden vurderer, at koncentrationen af sprøjtemidler efter opblanding med gylle er så lav, at udspreddning på marker kan foretages uden miljømæssige konsekvenser.

Sprøjtemidler opbevares som beskrevet i vilkåret (på Karmarkvej 4).

Hvis der ved tilsyn konstateres væsentlig spild af gylle vil der blive stillet krav om fyldeplads ved gylletankene.

### **Olieprodukter**

Der er 2 godkendte olietanke på ejendommen. Der forefindes ikke spildolie på ejendommen.

### **Halmaske**

Opbevares ifølge vilkåret.

### **Spildevand**

Vaskevandet fra staldene ledes til gyllebeholderen i overensstemmelse med vilkåret.

### **Affald**

Affald skal opbevares, registerføres ("§ 18 stamkort"), sorteres, transporteres og bortskaffes i henhold til de til enhver tid gældende regulativer for Langå Kommune.

Farligt affald skal som hovedregel afleveres til Århus Kommunes Modtagestationen for farligt affald. Desuden skal der ske anmeldelse af hvilke typer af farligt affald, der frembringes og hvortil, de afleveres. Anmeldelsen skal ske til Langå Kommune.

Døde dyr opbevares og beskrevet i vilkåret, inden afhentning til Daka.

### **Bedst tilgængelige teknik**

Der gøres opmærksom, at det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT = Best Available Techniques).

Det vurderes, at landbruget på nuværende tidspunkt benytter den bedste tilgængelige teknik i produktionen.

På Miljøstyrelsens hjemmeside kan de nyeste oplysninger om BAT findes, under Produkter og industri.

### 3.3 Samlet vurdering

Det vurderes, at svinebruget ved at overholde lovgivningen og de stillede vilkår kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening.

## 4.0 LOV- OG VEJLEDNINGSGRUNDLAG

Der er i godkendelsen truffet afgørelse i henhold til:

Miljøbeskyttelsesloven:

Lovbekendtgørelse om Miljøbeskyttelse nr. 753 af 25. august 2001 med senere ændringer.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 943 af 16 september 2004.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelsen for erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. nr. 604 af 15. juli 2002 med senere ændringer.

Lovbekendtgørelse om kemiske stoffer og produkter nr. 21 af 16. januar 1996.

Bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler:

Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler nr. 533 af 18. juni 2003 med senere ændringer.

Affaldsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om affald nr. 619 af 27. juni 2000 med senere ændringer.

Risikobekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 106 af 1.2.2000

Miljøstyrelsens vejledning i godkendelse af husdyrbrug 1997 2. udgave nr. 4.

Støjvejledningen:

Miljøstyrelsens vejledning om Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

FMK's Lugtvejledning 2002:

Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde.

Kaj Boye Frandsen, Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne.

Statens Skadedyrlaboratorium

Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr 2003.



## **5.0 LISTE OVER SAGENS AKTER M. V.**

1. Ansøgning om miljøgodkendelse i forbindelse med produktionsudvidelse på Hammelvej 163 af den 24. juni 2004.
2. Screeningsafgørelse fra Århus Amt, af den 14. december 2004.
3. Tilsynsrapport af den 27. januar 2005
4. Naturklagenævnets afgørelse af den 28. april 2005.

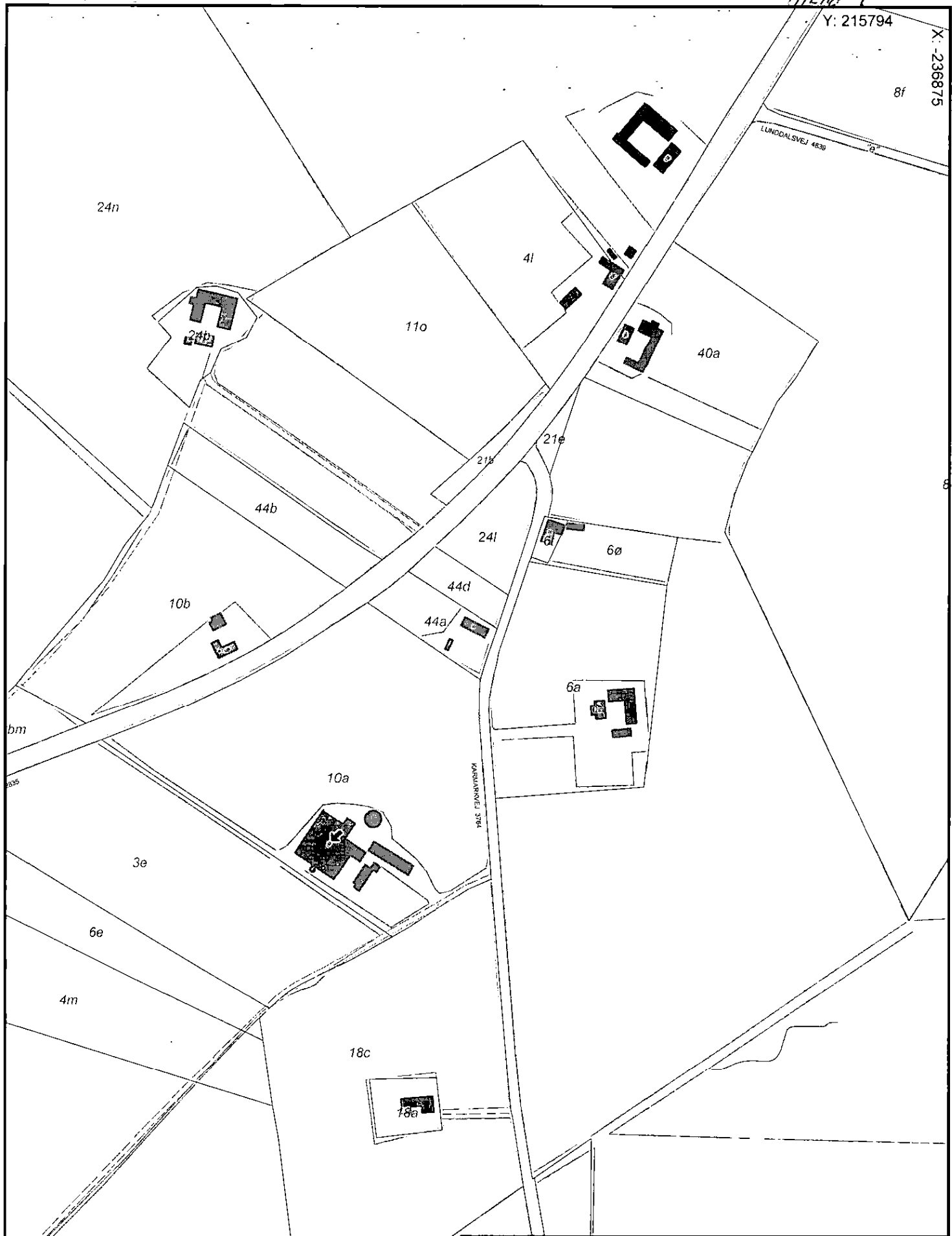
BILAG 1

Y: 215794

X: 236875

8f

LUNDALSVEJ 4836



bm


835

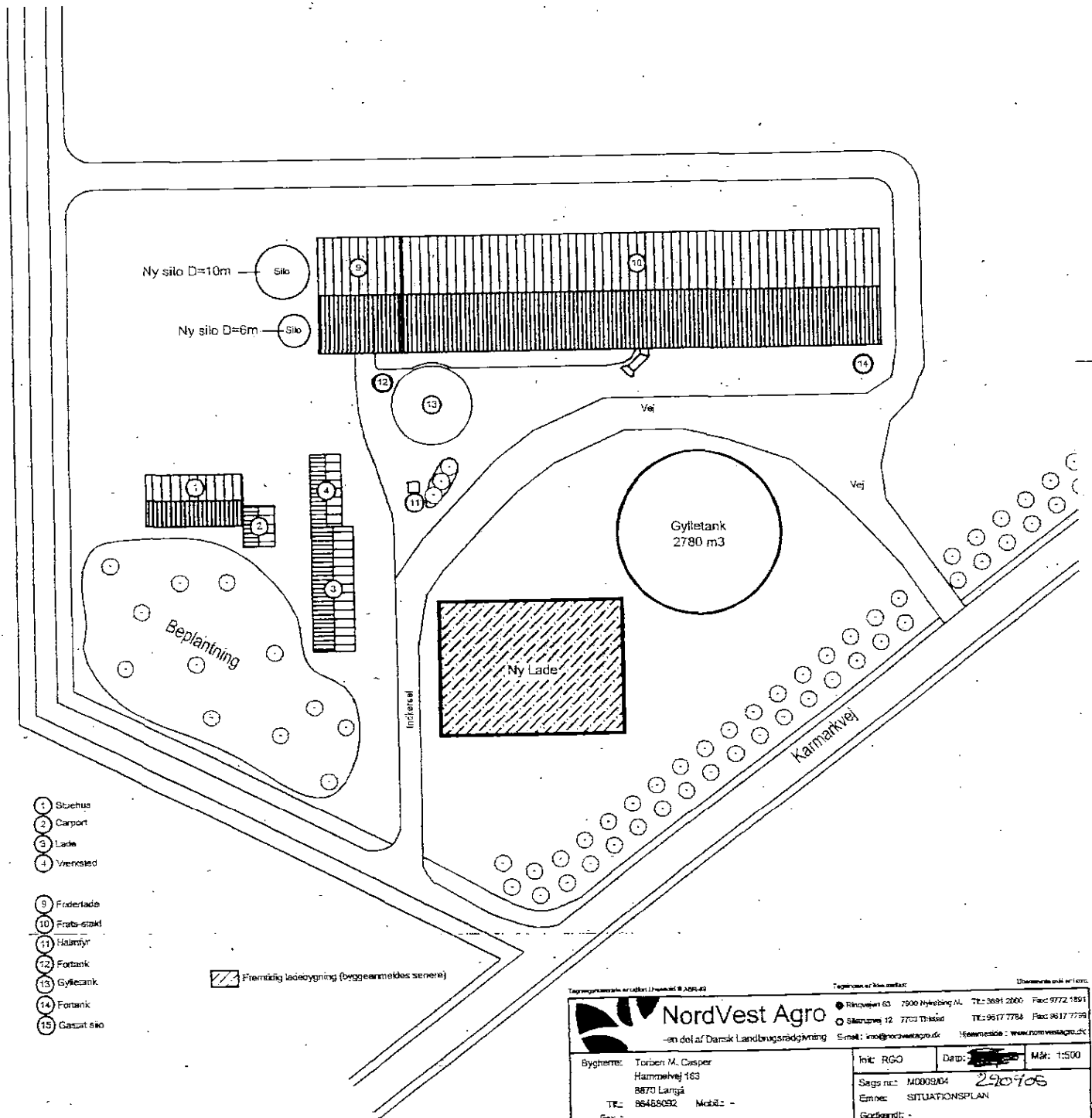
KARLSMINDEL STRÆ

X: -237652



Y: 214653

<b>Langå Kommune</b>		
<b>Teknisk Forvaltning</b>		
Bredgade 4, 8870 Langå Tlf. 87 73 11 11 Fax. 87 73 11 03		
Dato: 12.05.2005 / 14:46:57		J.Nr.
		Målforshold: 1:4000
		Init.:



- 1 Stuehus
- 2 Carport
- 3 Lade
- 4 Værksted
- 9 Foderlade
- 10 Frøts-stald
- 11 Halvmyr
- 12 Fortank
- 13 Gylletank
- 14 Fortank
- 15 Gasurt silo

Fremtidig ladebygning (begge anmeldes senere)

Tegningsmateriale nr. 14581 / 17. juli 2012 @ 2012-02

Tegningens nr. 14581-02

Udleveringsnr. nr. 14581

**NordVest Agro**  
- en del af Dansk Landbrugsrådgivning

Ringvej 63 7900 Nykøbing AL. TEL: 9691 2800 Fax: 9772 1891

Silkeborgvej 12 7700 Thisted TEL: 9617 7788 Fax: 9617 7799

E-mail: info@nordvestagro.dk Hjemmeside: www.nordvestagro.dk

Bygherre: Torben M. Casper Hammevej 163 8870 Langå	Int: RGO	Dato: 2012-07-05	Mål: 1:500
TEL: 96468092 Net2: -	Sags nr.: MD009/04 <b>290708</b>		
Fax: -	Emne: SITUATIONSPLAN		
E-mail: -	Gårdsnr.: -		
Byggeaddr.: Hammevej 163	Tegningsnr.: 0.1 Sit-plan Hammevej 163		

Mater.: -



Torben Munch Casper  
Hammelvej 163, Laurbjerg  
8870 Langå

MODTAGET

15. DEC. 2004

Teknisk Forvaltning

Dato	Journalnr.	Sagsbehandler	Tlf. nr.
14. december 2004	8-50-717-4-04 Bedes oplyst ved henvendelse	Hanne Lise Knudsen	8944 6381

### Afgørelse vedrørende VVM-screening af udvidelse af husdyrholdet på ejendommen Hammelvej 163, Langå Kommune

Århus Amt har behandlet Deres ansøgning om udvidelse af husdyrholdet fra 7.550 stk. slagtesvin i vægtintervallet 30-100 kg (svarende til 209,7 DE (dyreenheder)) til 9.000 stk. slagtesvin i vægtintervallet 30-100 kg (svarende til 250 DE) på ejendommen, Hammelvej 163 (*matr. nr. 10a m.fl., Laurbjerg By, Laurbjerg*). Udvidelsen svarer til 40,3 DE (dyreenheder).

Vi skal hermed meddele, at den ansøgte udvidelse ikke er VVM-pligtig. Udvidelsen kan derfor foretages uden udarbejdelse af regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse.

Afgørelsen er truffet på grundlag af oplysningerne i ansøgningsmaterialet modtaget via Langå Kommune den 29. juli 2004 samt efterfølgende supplerende oplysninger modtaget via NordVest Agro den 31. august, den 22. september, og den 26. november 2004. Det forudsættes, at det ansøgte udføres som beskrevet i det fremsendte materiale, og at gældende love og regler på området overholdes.

Endvidere forudsættes det

**at** der etableres gylleseparation i form af kemisk fældning og fiberfraktionen afsættes til biogasanlæg.

**at** der separeres gylle fra 81,2 DE (ca. 1.532 tons gylle) for at kunne afsætte fiber svarende til 40 DE. Fordelingen af kg kvælstof i de to fraktioner er 40 % i fiberfraktionen og 60 % i den tynde fraktion. Fordelingen af kg fosfor er min. 80 % i fiberfraktionen og max. 20 % i den tynde fraktion. Dette svarer til, at ca. 3.230 kg N/år og ca. 1.400 kg P/år afleveres til biogasanlægget med fiberfraktionen.

Det skal understreges, at afgørelsen er truffet på grundlag af det indsendte projekt. Vi skal gøre opmærksom på, at såfremt projektet ændres, det kan eksempelvis være ved ophør af aftale med biogasanlæg, ændring af ejendommens udbringningsareal ved køb

eller ved nye forpagtnings- eller husdyrgødningsaftaler, eller ved forøgelse af antallet af dyr, skal Århus Amt på ny have lejlighed til at vurdere, om projektet er VVM-pligtigt.

Ansøgningen er behandlet i henhold til § 3, stk. 2 i bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (Samlebekendtgørelsen), senest ændret ved bekendtgørelse nr. 655 af 7. juli 2003.

Flere oplysninger om VVM kan ses på amtets hjemmeside [www.aaa.dk](http://www.aaa.dk) under Natur og Miljø:

[www.aaa.dk/aaa/index/serviceomraader/nm/nm-landbrug/nm-vvm\\_og\\_husdyr.htm](http://www.aaa.dk/aaa/index/serviceomraader/nm/nm-landbrug/nm-vvm_og_husdyr.htm).

### Beskrivelse af det ansøgte

I følge ansøgningsmaterialet ønskes husdyrholdet ændret fra 209,7 DE til 250 DE i slagtesvin i vægtintervallet 30-100 kg. Det nuværende udbringningsareal er på ca. 150 ha, og i forbindelse med udvidelsen inddrages ca. 14 ha nye ejede arealer og andre 14 ha ejede arealer tages ud (kortbilag 1). Arealbelastningen på de nuværende udbringningsarealer bliver uændret 1,4 DE/ha, og på nye ejede arealer stiger arealbelastningen fra 0 til 1,4 DE/ha.

I forbindelse med produktionsomlægningen etableres gylleseparation på ejendommen i form af kemisk fældning. Ved denne separation, vil man ved at tilsætte polymer til gyllen inden efterfølgende sigtning, kunne adskille gyllen i en væskefraktion, som opbevares i gyllebeholderen på ejendommen, samt en fiberfraktion, der transporteres til Thorsø Biogasanlæg. Der afsættes fiber svarende til udvidelsen på ca. 40 DE (28,8 ha udbringningsareal).

Den ansøgte udvidelse er beskrevet i nedenstående skemaer:

### Besætning:

Nuværende drift			Ansøgte drift		
Slagtesvin 30-100 kg	7.550 stk.	209,7 DE	Slagtesvin 30-100 kg	9.000 stk.	250 DE
I alt		209,7 DE	I alt		250 DE

Omregningen mellem antal dyr og DE er foretaget efter bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning ensilage m.v. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen) med seneste ændringer i bekendtgørelse nr. 813 af 19. juli 2004.

*Udbringningsarealer:*

	Nuværende drift	Ansøgte drift
Ejet areal, ansøgt ejd.	39,8 ha	53,3 ha
Ejet areal, andre ejd.	22,2 ha	8,7 ha
Forpagtet areal	20,2 ha	20,2 ha
Gylleaftaleareal	67,6 ha	67,6 ha
Areal i alt	149,8 ha	149,8
Arealbelastning	1,4 DE/ha	1,4 DE/ha

Det er oplyst, at Husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonikrav er overholdt. Arealkravet i henhold til landbrugsloven til den ansøgte produktion er på 77,1 ha, heraf skal 51,7 ha (67 %) opfyldes på ansøgte ejendom. Ansøger har 53,3 ha ejet areal på den ansøgte ejendom, de resterende 23,8 ha opfyldes ved 8,7 ha ejet areal på anden ejendom og 15,1 ha forpagtede/overførselsarealer, som er løbende 5-årige tinglyste. De 5-årige tinglyste aftaler og dermed arealkravet vil ifølge ansøgningsmaterialet senest være opfyldt 1 år efter ejendommen er på fuld produktion.

Der skal ikke foretages nyt byggeri, da den ansøgte udvidelse sker i eksisterende staldanlæg

- ./ Beliggenheden af bygninger og udbringningsarealer fremgår af vedlagte kort (bilag 1).

**Beregninger**

Århus Amt har foretaget en overslagsberegning af kvælstof- og fosforindholdet i den producerede husdyrgødning, samt en beregning af ammoniakfordampningen fra stald og lager. Beregningerne er foretaget for den nuværende og den ansøgte produktion.

Beregningerne er foretaget med udgangspunkt i de seneste normtal fra Plantedirektoratets Vejledning til gødningsplanlægning, på baggrund af de i ansøgningsmaterialet oplyste staldsystemer.

- ./ Resultatet af beregningerne fremgår af de vedlagte skema og er eksklusiv den fraktion som afleveres til biogasanlæg (bilag 2).

Ved gylleseparation adskilles gyllen i en væskefraktion samt en fiberfraktion. Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen gælder at for husdyrgødning, som må udbringes med 1,4 DE/ha, kan antal kg N per DE øges op til 120 kg N per DE i den fraktion, som har en lavere koncentration af organisk kvælstof, end husdyrgødningen inden forarbejdning. Ved at øge antal kg N per DE mindskes fraktionens indhold af DE, og de øvrige fraktioner skal derfor pålægges tilsvarende flere DE, så det samlede antal DE i de dannede fraktioner ikke ændres i forhold til antal DE før forarbejdningen. I det ansøgte regnes med 120 kg N per DE/i den tynde fraktion

For at kunne afsætte fiber svarende til udvidelsen på 40 DE (28,8 ha udbringningsareal) skal der separeres gylle fra ca. 81,2 DE, hvilket svare til et kvælstofindhold på ca. 8.060 kg N i den separerede gylle, idet der regnes med 99,3 kg N/DE. Ved separation fordeles kvælstofindholdet i gyllen med ca. 3.230 kg N (40 %) i fiberfraktionen og 4.840 kg N (60 %) i den tynde fraktion. Idet der regnes med 120 kg N/DE i den tynde fraktion, indeholder den fraktion ca. 40,3 DE og fiberfraktionen indeholder de resterende ca. 40,9 DE, som afsættes til biogasanlæg.

Fosforindholdet i den separerede gylle er ca. 1750 kg P, idet der regnes med 21,6 kg P/DE. Fosforindholdet fordeles med minimum 80 % i fiberfraktionen, svarende til ca. 1.400 kg P/år og maksimum 20 % i den tynde fraktion, svarende til ca. 350 kg P/år.

I november 2002 søgte De om at omlægge og udvide husdyrproduktionen fra 107 DE til 209,7 DE og den 27. marts 2003 foreligger afgørelse om at udvidelsen ikke er VVM-pligtig. Der gøres opmærksomt på, at ud over at vurdere effekten af den aktuelle udvidelse, vurderes effekterne af den aktuelle udvidelse i kumulation med udvidelsen fra 2003.

## Vurdering

### Overfladevand

Udbringningsarealerne forventes at afvande til Randers Fjord via Lille Å og Værum Bæk videre til Guden Å. En del af kvælstof- og fosforoverskuddet fra udbringningsarealerne vil derfor strømme til Randers Fjord.

Grund Fjord og den inderste del af Randers Fjord er i amtets Regionplan 2001 udlagt med generel målsætning. Fra Uggelhuse og til Udbyhøj har fjorden skærpet målsætning. Det skyldes bl.a., at denne del af fjorden har status som internationalt naturbeskyttelsesområde. Fra Uggelhuse er Randers Fjord en del af EF-habitatområde nr. 14 "Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord". Fra Møllerup og til Udbyhøj er fjorden en del af EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 15 og Ramsarområde nr. 150.

Skærpet målsætning tildeles områder, der i særlig grad skal beskyttes mod kulturpåvirkninger. Målsætningerne for Randers Fjord er ikke opfyldt, idet miljøtilstanden er kraftigt påvirket af tilførslerne af næringsstoffer til fjorden og dens opland. For at opnå en bedre miljøtilstand skal tilførslerne af kvælstof og fosfor reduceres.

Ifølge vores beregninger af kvælstofbalancen ved det ansøgte projekt transporteres ca. 3.230 kg N/år til biogasanlægget med fiberfraktionen. For de ca. 4.840 kg N i den tynde fraktion fra separeringen af husdyrgødning indgår minimum 80 % i gødningsregnskabet. Herved reduceres mertilførslen af kvælstof til udbringningsarealerne med ca. 110 kg N/år til i alt ca. 3.320 kg N/år (bilag 2).

Ifølge vores beregninger af fosforbalancen ved det ansøgte projekt afsættes ca. 1.400 kg P/år til biogasanlægget med fiberfraktionen. Det samlede fosforoverskud på udbringningsarealerne reduceres derfor med ca. 530 kg P/år til i alt ca. 1.000 kg P/år (bilag 2).

Det er Århus Amts samlede vurdering, at den ansøgte udvidelse af husdyrholdet ikke vil medføre væsentlig øget påvirkning af ovennævnte vandområder.

#### Drikkevand

Da de ansøgte udbringningsarealer alle ligger udenfor områder, der i Regionplan 2001 er udpeget som områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og nitratfølsomt områder (NFO) vurderes de generelle regler at være tilstrækkelige til at sikre drikkevandsinteresserne.

Det hydrologiske opland leverer drikkevand til Laurbjerg Vandværk, en boring til vandværket ligger umiddelbart vest for et nuværende udspretningsareal og ca. 700 meter sydvest for de nye udspretningsarealer. Vissing Vandværk ligger 300 meter sydvest for et nuværende udbringningsareal. Indvindingstilladelse er på henholdsvis 88.000 m<sup>3</sup>/år til Laurbjerg Vandværk og 30.000 m<sup>3</sup>/år til Vissing Vandværk.

Overfladejorden på udbringningsarealet ved Vissing Vandværk består hovedsageligt af lerjord der har en vis evne til at tilbageholde og dermed omsætte nitrat. Overfladejorden på udbringningsarealerne ved Laurbjerg Vandværk består hovedsageligt af lerblandet sandjord og sandblandet lerjord der har en forholdsvis begrænset evne til vis til at tilbageholde og dermed omsætte nitrat.

Vores overslagsberegning over N-overskuddet fra den ansøgte udvidelse viser, at overskuddet, efter at fraktion til biogasanlæg er fratrukket, reduceres med ca. 110 kg N/år til i alt ca. 3.320 kg N/år. På de nuværende udbringningsarealer vil overskuddet reduceres svagt fra 22,9 kg N/ha/år til 22,2 kg N/ha/år og på de nye udbringningsarealer øges overskuddet fra 0 til 22,2 kg N/ha/år.

Det er Århus Amts samlede vurdering, at den ansøgte udvidelse af husdyrholdet ikke vil medføre væsentlig øget påvirkning af den generelle grundvandsressource i området. Det vurderes endvidere at ændringen heller ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af drikkevandsforsyningerne i området, dels fordi arealbelastningen på det nuværende udbringningsareal ved Vissing Vandværk ikke øges, dels fordi arealbelastningen på de nuværende udbringningsareal tættest på Laurbjerg Vandværk ikke øges, og de nye udspretningsarealer ikke ligger direkte opstrøms vandværket og er relativt langt væk

#### Naturområder

Fra stald og lager samt ved gødningsudbringning sker der et luftbåret tab af kvælstof i form af fordampning af ammoniak. En del af den fordampede ammoniak falder ned i kort afstand fra kilden, hvilket kan forringe kvaliteten af skove og naturområder.

I følge vores beregninger øges det samlede ammoniaktab fra stald og lager med ca. 640 kg N/år til i alt ca. 3.950 kg N/år ved den ansøgte udvidelse (bilag 2). Den ansøgte udvidelse i kummulation med den tidligere udvidelse vil medføre et øget ammoniaktab på ca. 2.020 kg N/år



I en afstand af hhv. 590 meter sydøst for ejendommen og hhv. 1.330 meter øst for ejendommen ligger to overdrev, der ifølge amtets registreringer er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (beskyttet naturtype). Naturbeskyttelseslovens § 3 omfatter et generelt forbud mod at ændre i arealernes tilstand. Overdrevet sydøst for ejendommen er B-målsat - og overdrevet øst for ejendommen er A-målsat i amtets Naturkvalitetsplan. Ca. 860 meter vest for ejendommen ligger Nymølle Skov.

Det B-målsat overdrev syd for ejendommen består af næsten helt tilgroede skrænter omkring Lopbæk. Jordbunden i området består af sandblandet lerjord, der kan derfor enten være tale om overdrev på sur-neutral eller på kalkholdig bund. På grund af den meget fremskredne tilgroning af overdrevet, vurderes tålegrænsen at ligge i intervallet 20-25 kg N/ha/år.

Det A-målsat overdrev ved Lysnet øst for ejendommen ligger i et dalstrøg omkring en bæk. Ned mod bækken er der relativt fugtigt med højstaudeeng. Dette gælder størsteparten af lokaliteten. De øvre dalskrænter er tørre med tidligere omlagt overdrev. Der er tale om en artsfattig vegetation på lerbund. Da tålegrænsen for overdrev på kalk er 15-25 kg N/ha/år, vurderes den på grund af den dårlige bevaringsstatus at ligge i den høje ende af intervallet, på ca. 20-25 kg N/ha/år.

Størsteparten af Nymølle Skov vest for ejendommen er intensiv produktionsskov med nåletræsplantninger, der afdrives i sektioner. Kun langs Nymølleskovbæk ser der ud til at være en blivende skov af bøgetræer.

Vi har beregnet afsætningen af ammoniak på naturområderne ved "*Manual vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbårent kvælstof ved udvidelse og etablering af større husdyrbrug*", Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen, 2003.

I følge beregningen vil afsætningen til det B-målsatte overdrev sydøst for ejendommen øges med ca. 0,2 kg N/ha/år fra den aktuelle udvidelse og med ca. 0,5 kg N/ha/år fra den kumulerede udvidelse. Merbelastningen fra den aktuelle udvidelse vurderes ikke at kunne medføre væsentlige effekter, og den kumulative effekt vurderes ikke at være så væsentlig, at den vil kunne udløse krav om en VVM-undersøgelse.

Afsætningen til det A-målsatte overdrevet øst for ejendommen øges med ca. 0,1 kg N/ha/år ved den aktuelle udvidelse og med ca. 0,3 kg N/ha/år fra den kumulerede udvidelse. Merbelastning fra den aktuelle udvidelse vurderes ikke at kunne medføre væsentlige effekter, og den kumulative effekt vurderes ikke at være så væsentlig, at den vil kunne udløse krav om en VVM-undersøgelse.

Afsætningen i skovbrynet langs Nymølleskovbæk øges med ca. 0,1 kg N/ha/år ved den aktuelle udvidelse og med ca. 0,5 kg N/ha/år fra den kumulerede udvidelse. Denne merbelastning vurderes ikke at kunne medføre væsentlige effekter på naturindholdet i skoven, og den kumulative effekt vurderes ikke at være så væsentlig, at den vil kunne udløse krav om en VVM-undersøgelse.

Det er Århus Amts samlede vurdering, at den ansøgte udvidelse af husdyrholdet ikke vil medføre væsentlig øget påvirkning af de omkringliggende skove eller naturområder. Endvidere vurderes den kumulative effekt ikke at være så væsentlig, at den vil kunne udløse krav om en VVM-undersøgelse.

#### Beliggenhed

Ejendommens bygninger ligger frit i det åbne land og ligger ifølge amtets Regionplan 2001 i et jordbrugsområde.

Afstanden fra ejendommens driftsbygninger til nærmeste nabobeboelse er ca. 85 m. Det er Århus Amt umiddelbare vurdering at det er tilstrækkeligt til at sikre, at beboerne i området ikke påføres væsentlige lugt- eller støjgener. Men da husdyrproduktionen overstiger 210 DE i slagtesvin ved den ansøgte udvidelse skal der indhentes kapitel 5 godkendelsen fra Langå Kommune, jf. bekendtgørelse nr. 606 af 15. juli 2002. I afgørelse vil Langå Kommune vurdere afstand til nærmeste nabo. Det bemærkes, at i en kapitel 5 godkendelsen, kan der fastsættes vilkår, der er mere vidtgående end bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

V NB  
①

Antallet af transporter på offentlig vej øges fra 381 til 401 pr. år. Det vurderes, at det øgede antal transporter ikke vil medføre væsentligt øgede miljøgener.

#### **Samlet vurdering**

Århus Amt vurderer, at den ansøgte udvidelse af husdyrholdet ikke i sig selv vil øge påvirkningen af natur- eller miljøforhold væsentligt. Den kumulative effekt fra den eksisterende produktion og andre produktioner i området vurderes ikke at kunne tillægges afgørende vægt.

Hermed kan den ansøgte udvidelse gennemføres uden udarbejdelse af et regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse.

#### **Klagevejledning**

Denne afgørelse kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald. Endvidere kan landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen også påklage afgørelsen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i Gudenå Avis den 22. december 2004, og på Århus Amts hjemmeside [www.aaa.dk](http://www.aaa.dk) under Natur og Miljø.

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes direkte til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K. Klagen skal være modtaget i Naturklagenævnet senest 4 uger fra offentliggørelsen. Dato for klagefristens udløb er den 19. januar 2005.

Det er en betingelse for Naturklagenævnets behandling af en eventuel klage, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende en opkrævning til klageren på gebyret. 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 klageren får helt eller delvis medhold i klagen.

Ved klage kan Naturklagenævnet eventuelt bestemme, at en meddelt tilladelse eller godkendelse ikke må udnyttes. Er et bygge- eller anlægsarbejde iværksat, kan nævnet påbyde dette standset.

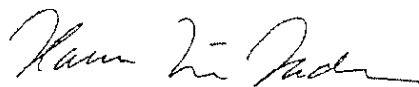
Et evt. søgsmål skal være anlagt ved retten senest 6 måneder fra datoen for offentliggørelsen. Sidste frist for at anlægge søgsmål er den 22. juni 2005.

Oplysninger om eventuelle indkomne klager får man hos Naturklagenævnets journalkontor på tlf. nr. 33 95 57 00.

Med venlig hilsen



Anette Marqvardsen  
Afdelingsleder



Hanne Lise Knudsen  
Sagsbehandler

**Kopi til:**

Langå Kommune

Nordvest Agro, Ringvejen 63, 7900 Nykøbing Mors, Att. Torben Ravn Pedersen

Landsplanafdelingen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø

Friluftsrådet v/ Amtsformand Jørgen Metzdorff, Risdalsvej 13, 8260 Viby J

Århus Amts Landboforeninger, Samsøvej 33, 8382 Hinnerup, Att. Anne Bjorte Helgren

## Bilag 2: Kvælstof- og fosforregnskab for husdyrgødning - eksklusiv fraktion (40 DE) til biogasanlæg

Navn	Torben M. Casper
Adresse	Hammelvej 163
Kommune	Langå
Sagsnr	8-50-717-4-04
Beregnet af	Hanne Lise Knudsen
Dato	17. oktober 2004

\* Ud over de 210 DE anført i ansøgt drift udvides der med 40 DE, hvor husdyrgødningen afsættes til biogasanlæg

Nøgletal for driftsændringer			
Kategori	Nuværende drift	Ansøgte drift	Ændring
Dyreenheder, DE*	209,7	209,7	0
Udspretningsareal, ha	149,8	149,8	0
Arealbelastning, DE/ha	1,40	1,40	0,00

Ammoniakfordampning fra stald og lager (kg N/år)			
Kategori	Nuværende drift	Ansøgte drift	Ændring
Staldtab, total	2891	3447	555
Lagertab, total	424	506	81
Samlet ammoniaktab	3315	3952	637

Kvælstofregnskab (kg N/år)			
Kategori	Nuværende drift	Ansøgte drift	Ændring
Produceret (ab dyr)	24095	28722	4627
Tilført mark (ab lager + udeareal)	20832	21608	776
NH <sub>3</sub> -fordampning fra mark	1771	1837	66
Indgår i gødningsregnskabet	15624	16448	824
Mertilførsel af N	3437	3324	-114

Fosforregnskab (kg P/år)			
Kategori	Nuværende drift	Ansøgte drift	Ændring
Produceret (ab dyr)	4603	5487	884
Udbragt (ab lager)	4530	3997	-533
Udnyttet i marken	2996	2996	0
Overskud	1534	1001	-533

Bemærkninger til valgte staldsystemer			
Nuværende drift	Dyretype	stk. dyr	Staldsystem
Slagtesvin		7.550	Delvis spallegulv

Ansøgt drift			
Dyretype	stk. dyr	Staldsystem	
Slagtesvin	9.000	Delvis spallegulv	

Øvrige oplysninger			
Kategori	Nuværende drift	Ansøgte drift	
Modtaget biogasgylle, kg N/ha			
Modtaget biogasgylle, kg P/ha			

Kvælstofregnskab (kg N/ha/år)			
Kategori	Nuværende drift	Ansøgte drift	Ændring
Tilført mark (ab lager)	139,1	144,2	5
NH <sub>3</sub> -fordampning fra mark	11,8	12,3	0
Indgår i gødningsregnskabet	104,3	109,8	5
Mertilførsel af N	22,9	22,2	-0,7

Fosforregnskab (kg P/ha/år)			
Kategori	Nuværende drift	Ansøgte drift	Ændring
Produceret (ab dyr)	30,7	36,6	6
Udbragt (ab lager)	30,2	26,7	-4
Udnyttet i marken	20,0	20,0	0
Overskud	10	7	-3

Regnearket bygger på normalt fra Plantedirektoratets Vejledning til gødningsplanlægning for planperioden 2003/04.

Fordampningskoefficienter for stald og lager stammer fra DJF-rapport nr. 36: Kvælstof, fosfor og kalium i husdyrgødning - normal 2000. Hanne Damgaard Poulsen, Christian Friis Børsling, Hans Benny Rom & Sven G. Sommer, Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, Danmarks JordbrugsForskning, 2001.

Fordampningskoefficient for mark stammer fra "Manual vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåret kvælstof ved udvidelse og etablering af større husdyrbrug", Jesper Bak, DMU, Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen 2003



**ÅRHUS AMT**  
 Natur og Miljø

Afdeling:

- Natur- og Miljøsekretariat

Sagsbehandler: Hanne Lise Knudsen

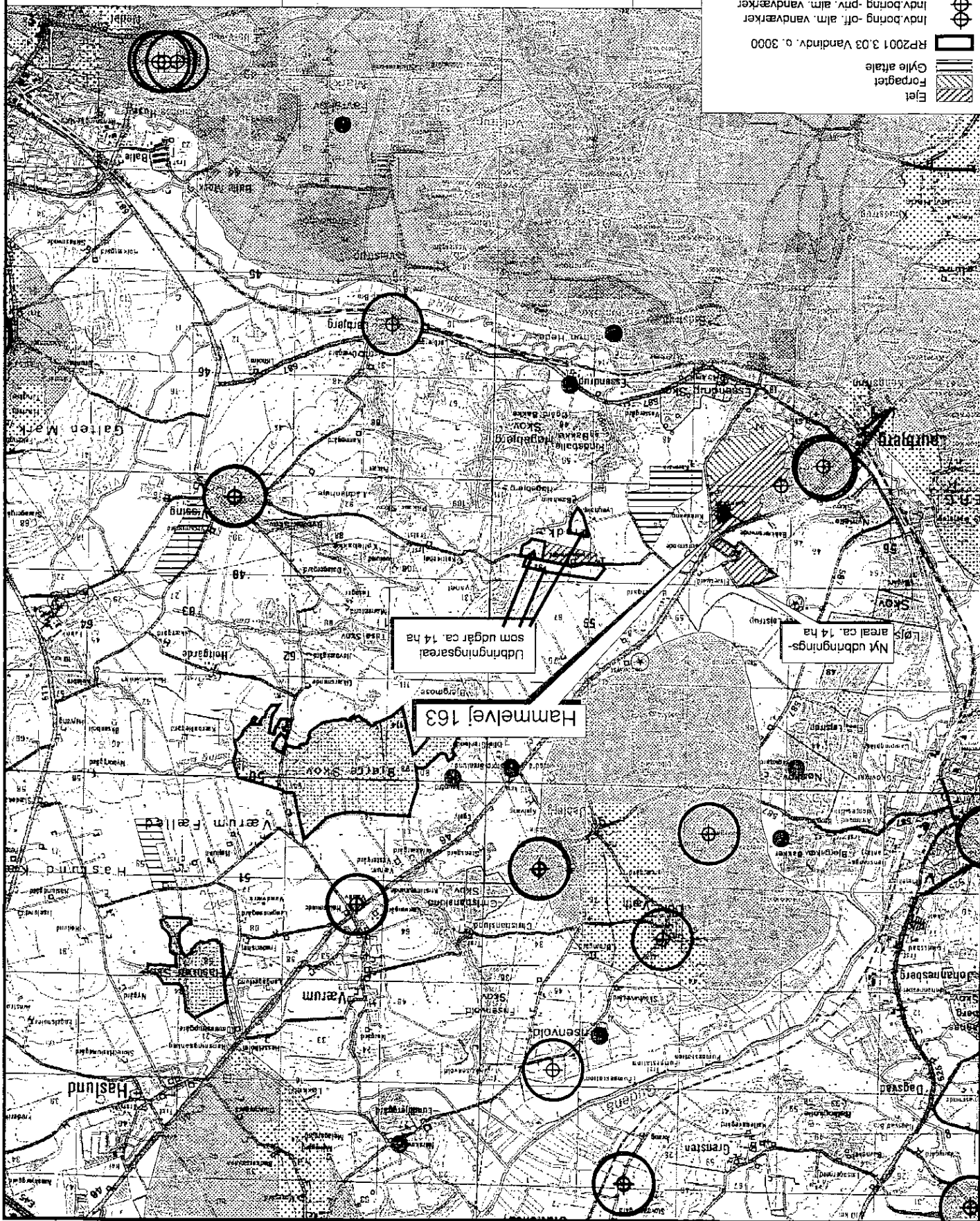
J.nr.: 8-50-717-4-04

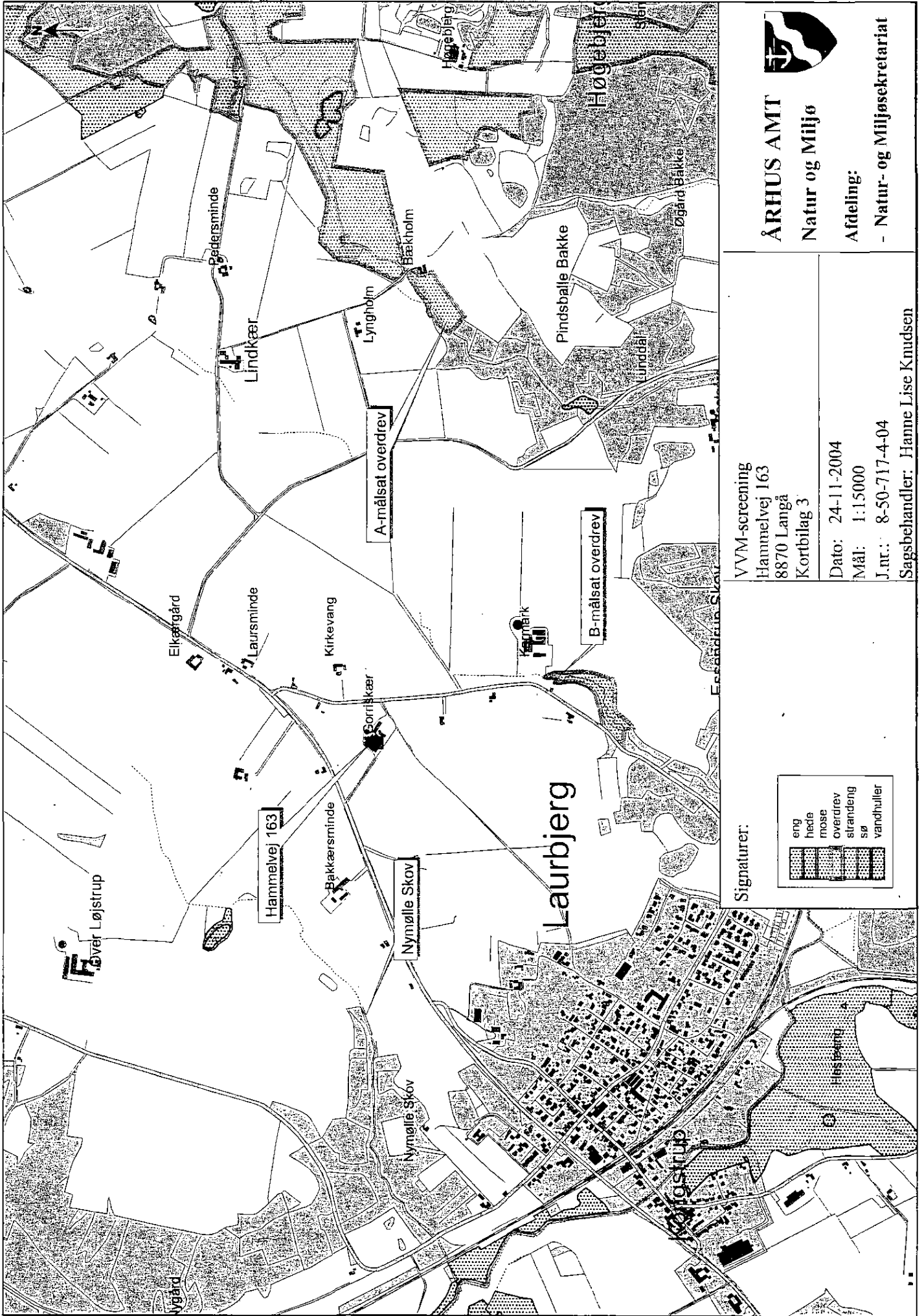
Mål: 1:50000

Dato: 24-11-2004

VVM-screening  
 Hammelvej 163  
 8870 Langå  
 Kortbilag I

	RP2001 3.03 Søen Drikkevand
	Nitratsusomme boringer udenfor OSD
	Uafklaret
	Samlkede nitratsusomme områder
	Nitratsusomme områder
	Indv boring -diverse formål
	Indv boring -øvrige erhverv
	Indv boring -gartneri/andling
	Indv boring -markandling
	Indv boring -hotel, levnedsmiddel
	Indv boring -priv. ikke-alm. vandværker
	Indv boring -priv. alm. vandværker
	Indv boring -off. alm. vandværker
	RP2001 3.03 Vandindv. o. 3000
	Ejlet
	Forpagtet
	Gylle afkale





**ÅRHUS AMT**

Natur og Miljø

Afdeling:

- Natur- og Miljøsekretariat

VVM-screening  
 Hammelvej 163  
 8870 Langå  
 Kortbilag 3

Dato: 24-11-2004

Mål: 1:15000

J.nr.: 8-50-717-4-04

Sagsbehandler: Hanne Lise Knudsen

Signaturer:

