

# Miljøcenter Østjylland I/S

Hadsten Centret Østergade 9 8370 Hadsten

Telefon: 87 61 29 00 Fax: 87 61 29 01 E-mail: center@miljo-ostjylland.dk

## GODKENDELSE

## SVINEBRUG

### I HENHOLD TIL MILJØBESKYTTELSESLOVENS KAPITEL 5



Landbrugets navn og beliggenhed: **Svinebruget, Kærbyvej 11, Kasted, 8200 Århus N.**

CVR-nummer 27053025

Matrikel nr.: 1a m.fl. Kærbygård Hgd. Kasted

Ejer af virksomheden: Michael, Henrik og Børge Simonsen

Ejer af ejendommen: Michael, Henrik og Børge Simonsen

Listebetegnelse: I 01d

Tilsynsmyndighed: Århus Kommune

Godkendelsesdato: 9. februar 2005

<b>1.0 GODKENDELSE.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 Baggrund .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2 Generelt.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Vilkår for godkendelsen .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4 Tilsynsmyndighed .....</b>	<b>7</b>
<b>1.5 Offentliggørelse .....</b>	<b>7</b>
<b>2.0 OPLYSNINGER I SAGEN .....</b>	<b>9</b>
<b>2.2 Virksomhedens indretning og produktion.....</b>	<b>9</b>
<b>2.3 Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger .....</b>	<b>10</b>
<b>3.0 VURDERING OG BEGRUNDELSER.....</b>	<b>11</b>
<b>3.1 Beliggenhed.....</b>	<b>11</b>
<b>3.2 Bemærkninger til godkendelsens vilkår .....</b>	<b>11</b>
<b>3.3 Samlet vurdering.....</b>	<b>13</b>
<b>4.0 LOV- OG VEJLEDNINGSGRUNDLAG.....</b>	<b>14</b>
<b>5.0 LISTE OVER SAGENS AKTER M. V. ....</b>	<b>14</b>

- Bilag 1: Situationsplan over ejendommen
- Bilag 2: Placering af ejendommen i området
- Bilag 3: Skema til egenkontrol
- Bilag 4: Amtets screening

## 1. GODKENDELSE

Miljøcenter Østjylland I/S meddeler hermed på vegne af Århus Kommune godkendelse til svinebruget, Kærbyvej 11, Kasted, 8200 Århus N. Godkendelsen meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 § 33 under henvisning til oplysningerne i afsnit 2.

### 1.1 Baggrund

Svinebruget, Kærbyvej 11, Kasted, 8200 Århus N har den 16. december 2004 søgt om miljøgodkendelse af landbruget.

Baggrunden er, at svinebruget ønskes udvidet fra 194 dyreenheder til 250 dyreenheder i slagtesvin, hvorved grænsen for godkendelsespligt på 210 dyreenheder passerer.

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 Århus Kommune har taget stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Århus Amt har den 13. oktober 2004 truffet afgørelse om, at udvidelsen af landbruget kan gennemføres uden VVM-redegørelse og regionplantillæg.

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 udsprængningsareal 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 rengøres jævnligt og justeres efter behov. Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af anlæggene skal følges.

## **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 fyldepladsen med 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 halmaske

Halmaske 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 plantebeskyttelsesmidler**

Plantebeskyttelsesmidler 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 udspredning 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 det gældende regulativ for Århus Kommune.

#### Opbevaring af farligt affald

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.

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

### **1.3.10 Ved ophør**

#### **1.3.10 Egenkontrol**

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

- Produktionens størrelse Opgørelsen kan fx bestå af den pågældende del af gødningsregnskabet og af slagteriafregninger.
- Uregelmæssigheder ved afhentning af døde dyr. Dokumentation for aflevering af farligt affald
- Uheld, der har medført forurening af jord eller vandløb
- Logbøger føres over flydelagets tilstand.

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

Det vedlagte skema, bilag 3, kan fx anvendes til journalen.

### 1.3.11 Kontrol af støj

Såfremt miljøcentret 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

Miljøcenter Østjylland I/S har på vegne af Århus Kommune 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. Egenkontrollvilkår 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 Århus Onsdag, onsdag den 9. februar 2005, som er godkendelsen dato.

Følgende er samtidigt hermed underrettet om godkendelsen:

Michael, Henrik og Børge Simonsen, Kærbyvej 11, Kasted, 8200 Århus N.  
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  
Byggeri & Teknik I/S, Marsvej 1, 8900 Randers  
Bygningsinspektorat Nord, Vejlbj Centervej 52, 8240 Risskov

## 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 Miljøcenter Østjylland I/S, Østergade 9, 8370 Hadsten, som sender den videre med eventuelle supplerende oplysninger. Klagen skal være miljøcentret i hænde senest den 9. marts 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.

Miljøcenter Østjylland I/S



Mikael Schultz  
direktør

/



Bent Langager  
tekniker



## 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 16. december 2004.

### 2.1 Ejendommens beliggenhed

Ejendommens placering er vist på oversigtskortet, bilag 1. Ejendommen er beliggende i landzone. I Kommuneplanen er området udlagt til jordbrugsformål.

De nærmeste nabobeboelser i Kasted By ligger ca. 300 meter syd for staldbygningerne.

### 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 opfedes til en slagtet vægt på mellem 76 og 78 kg, svarende til en tilvækst fra 30 til 100 kg levende vægt.

Produktionen er baseret på kontinuerlig drift, således sektioner fyldes hhv. tømmes løbende.

Der er i de eksisterende stalde ca. 2200 stipladser.

#### Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen fra slagtesvin håndteres som gylle fra drænede gulve i alle staldafsnit. Udmugningen af svinestaldene sker ved udslusning ca. hver 14. dag.

En produktion af 9.000 slagtesvin giver en gødningsproduktion på 4.320 m<sup>3</sup> gylle, jf. gældende byggeblad. Ifølge oplysninger i ansøgningen er ejendommens gylleproduktion ca. 15 % mindre end normen – ca. 3700 m<sup>3</sup>.

Opbevaringsanlæggene på ejendommen er på i alt 3.856 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet på 12 måneder.

#### Udbringning af husdyrgødning

Der er redegjort for, at der til ejendommen hører et eget areal på 146,74 ha, og et forpagtet areal på 24,89 ha samt gylleaftale på 24,99 ha, hvilket giver et udspretningsareal på i alt 196,62 ha.

Udbringningsarealerne fremgår af ansøgningsmaterialet.

Den længste transportvej for udbringning af gylle er 2 km.

#### Opvarmning

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

Halmaske opbevares på en betonplads inden den udspredes på landbrugsjord.

#### Vandforsyning

Vandforsyning fra Kasted vandværk.

Det forventes, at det årlige vandforbrug stiger fra 3.000 til 4.000 kubikmeter. Forbruget fordeler sig på drikkevand til dyrene, vandspild og vask af stalden.

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. Opbevaringen sker på fast bund, der er ikke afløb til kloak.

#### Energiforbrug

Elforbruget fordeler sig på kornbehandling, foderhåndtering, ventilation, gødningshåndtering og belysning. Det forventes, at det årlige elforbrug vil stige fra 59.000 kWh til 65.000 kWh.

Markdriften omfatter det samme areal før og efter udvidelsen. Derfor forventes, at forbruget af dieselolie vil være uændret på ca. 20.000 liter. Der vil være få ekstra transporter af gylle.

Der er på ejendommen 1 dieseltank på 2500 L placeret i maskinhuset.

Nye smøreolieprodukter opbevares i tønder indendørs på fast bund.

Spildolie opbevares i olietønder. Spildolien bortskaffes gennem olieselskabet.

#### Foder

Fodring sker med tørfoder med basis af korn af egen avl. Der indkøbes proteinfoder.

Forbruget af korn forventes at stige fra 1400 tons om året til 1800 tons. Forbruget af soja forventes at stige fra 280 tons om året til 360 tons.

#### 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.

#### Ventilation

På den gamle stald er der 4 ventilatorer som er placeret på bagsiden af bygningen. De går 80 cm over tagfladen. På den nye stald er der 17 ventilatorer placeret 80 cm over tagfladen. Det er undertryksventilation i begge stalde.

### Lugt

Det er beregnet, at lugtbidraget vil stige fra 17.100 LE/s til 21.450 LE/s ud fra FMK's lugtvejledning.

### Ammoniakfordampning

Det forventes, at ammoniakfordampningen stiger fra ca. 2.636 til 3.702 kg N om året.

### Støj

Der vil forekomme permanent støj fra ventilationsanlægget. Desuden vil der opstå periodisk støj fra møllet og fra mobiltørringsanlægget, kun i høsttiden.

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

### Jord og grundvand

Der er etableret befæstet areal ved den gamle gylletank. Gylle udbringes med slæbeslanger ved hjælp af maskinstation. Maskinstationen anvender gyllevogne der er sikret mod spild af gylle.

## **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 300 meter til Kasted By som ved lokalplan er udlagt til boligformål. Afstand til nærmeste enkelt bolig er 400 meter.

Alle afstandskrav i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 4 og § 6 er overholdt, dvs. afstande fra stalde og gyllebeholder til naboskel, offentlig vej, egen beboelse, nabobeboelse, samlet bebyggelse, byzone og vandløb.

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 Århus Onsdag den 5. januar 2005. Høringen har ikke resulteret i henvendelser.

### **Husdyrgødning**

Opbevaringskapaciteten for gylle er efter udvidelsen på 12 måneder, og dermed er vilkåret om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet overholdt.

Ejendommens gyllebeholder fra 1993 har i 2003 gennemgået 10 års beholderkontrol.

### **Harmoni- og arealkrav**

De planlagte 250 dyreenheder kræver et udspretningsareal på 178.57 ha. Svinebruget råder over et udspretningsareal på 196.62 ha, harmonikravet er således overholdt. Plantedirektoratet er fremover myndighed på området (jf. § 28).

Arealejerkravet til ejendommen er på 77,15 ha, jf. Bekendtgørelsen om husdyrhold og arealkrav mv. Til ejendommen hører et eget areal på 146.74 ha og forpagtet areal på 24,89 ha samt gylleaftale på 24,99 ha i alt 196,62 der kan anvendes til udspretning. Arealkravet er derfor opfyldt.

Gyllen bliver transporteret med lastbil til marker der ikke ligger i nærheden af gylletankene. Der er ca. 2 km til fjerneste udbringningsareal. Der bliver ikke ekstra kørsel gennem Kasted by.

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 ventilationsanlæggene og fra foderfremstillingen. Dertil kommer støj fra kørsel på området.

Da der er ca. 300 meter fra staldene til nabobeboelse og beboere i Kasted, vurderes det, at svinebruget kan overholde støjgrænserne.

### **Luftforurening**

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 eller boliger i en landsby, h, h, v. 170 meter og 270 meter. Der ligger ingen beboelser inden for denne geneafstand. Der er derfor ikke stillet skærpede krav om lugtreducering.

### Ammoniak

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

### Andet

Der kan tillige forekomme støv fra staldene og fra foderhåndtering, men det vurderes ikke at ville forårsage gener for nabobeboelser, da disse ligger langt fra ejendommen.

### **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 i sagen, at påfyldning af sprøjtemidler og gylle fra den gamle tank sker på et befæstet læsseplads med afløb til opsamlingsbeholder, ligeledes at vask af marksprøjte sker på samme plads. Maskinstationen anvender gyllevogne der er sikret mod spild af gylle. Der er derfor ikke stillet krav om fyldeplads ved den nye gylletank. Hvis der ved tilsyn konstateres væsentlig spild af gylle vil der blive stillet krav om fyldeplads ved den nye tank.

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.

### **Olieprodukter**

Spildolie opbevares indendørs i rummet med sprøjtemidler, i et rum uden afløb til kloak. Øvrige olieprodukter opbevares i maskinhuset.

### **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 Århus Kommune, for tiden Regulativ for Erhvervsaffald 2001, regulativet kan ses på Århus Kommunes hjemmeside.

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 Århus Kommunale Værker.

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, Kærbyvej 11, er indkommet til Miljøcenter Østjylland I/S, den 16. december 2004.
2. Tilsynsrapport fra miljøtilsynet den 13. maj 2004.
3. Screeningsafgørelse fra Århus Amt, af den 13. oktober 2004.