

Dato: 9.november 2004  
Sags nr.: 2004/20258-001  
Henv. til: Pernille Rechnagel  
Direkte tlf.: 99232440  
E-mail: teknik-miljoe  
@hjoerringkom.dk

**Teknisk Forvaltning**

Nørregade 2  
Postboks 49  
9800 Hjørring  
Tlf. 99 23 23 23  
Fax 99 23 24 99

## Miljøgodkendelse af svinebruget Søgård

Virksomhedens art : Slagtesvinebrug over 210 DE

Beliggenhed : Nørlevvej 65, 9800 Hjørring

Matr. nr : 1 A m.fl. Nørlev by, Skallerup

Konsulent : Landbonord v/ Poul Olesen og Elin Jensen,  
Brønderslev

Listebetegnelse : I 1

Virksomhedens ejer : Niels Erik Olesen  
Skibdalvej 1  
9800 Hjørring

## INDHOLDSFORTEGNELSE :

1. GODKENDELSEN OG VILKÅR .....	3
1.1 Generelle vilkår .....	3
1.2 Dyrehold og husdyrgødning .....	4
1.3 Lugt og støv .....	5
1.4 Affald .....	5
1.5 Giftstoffer .....	6
1.6 Spildevand .....	6
1.7 Skadedyr .....	6
1.8 Støj .....	6
1.9 Kontrol og egenkontrol .....	7
2. GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER .....	8
2.1 Sagens indbringelse .....	8
2.2 Beliggenhed .....	8
2.3 Indretning og drift .....	8
Areal og harmonikrav .....	8
Dyrehold og husdyrgødning .....	8
Dyrehold .....	9
Opbevaringsanlæg .....	9
Spildevand .....	9
Energiforbrug .....	10
Vandforsyning .....	10
Ventilation .....	10
Lugt og støv .....	10
Støj .....	11
Transport .....	11
Transport type .....	11
Affald .....	12
3. LANDBRUGETS MILJØBELASTNING OG VURDERING HERAF .....	12
3.1 Lokalisering .....	12
3.2 Dyrehold og husdyrgødning .....	12
3.3 Trafikforhold .....	13
3.4 Støj .....	13
3.5 Lugt og luft .....	13
3.6 Affald .....	14
3.7 Miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi .....	15
3.8 Samlet vurdering .....	15
4. OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING .....	16

## BILAGSFORTEGNELSE :

- Bilag 1 : Beliggenhedsplan.  
Bilag 2 : Bygningsoversigtplan.

## **1. GODKENDELSEN OG VILKÅR**

Hjørring Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse for svinebruget Nørlevvej 65, 9800 Hjørring.

Ejeren Niels Erik Olesen vil på ejendommen udvide produktionen af slagtesvin fra 126 DE til 236 DE. Derudover bibeholdes dyreholdet på 13 DE i ammekvæg. Det samlede husdyrholde udvides således fra 139 DE til 249 DE. I tilknytning hertil etableres en ny slagtesvinestald på ca. 1200 m<sup>2</sup>.

Der etableres desuden et forsøringsanlæg for reduktion af ammoniakfordampning fra stald og lager.

Miljøgodkendelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 (Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001) på følgende vilkår :

### **1.1 Generelle vilkår.**

1. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra den dato godkendelsen er meddelt.
2. Godkendelse er gældende i 8 år og er retsbeskyttet i denne periode. Vilkårene kan i visse tilfælde ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41 a.
3. Godkendelsen skal mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal foretages efter 8 år.
4. Landbrug der søger om miljøgodkendelse af listevirksomhed efter lov nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse, kapitel 5, skal bidrage til dækning af kommunale omkostninger i forbindelse med godkendelse og andre opgaver. Jf. bekendtgørelse nr. 942 af 16. september 2004 (gældende fra 1. januar 2005) om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven.
5. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt fremgår af godkendelsens vilkår.
6. Alle krav der følger af denne miljøgodkendelse, og som ikke er fastlagt med anden frist, skal være opfyldt fra den dato hvor godkendelsen træder i kraft.
7. Landbrugets anlæg og drift skal følge bestemmelserne i Miljøministeriets bek. nr. 604 af 15. juli 2003 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med eventuelle senere ændringer.

8. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
9. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal strakt meldes til Hjørring Kommune, tlf.: 99 23 23 23 . Uden for normal arbejdstid, kontaktes beredskabet på tlf. 112.

## **1.2 Dyrehold og husdyrgødning**

10. Udvidelse af dyreholdet eller ændringer i sammensætningen må ikke ske uden at kommunen har vurderet dette i forhold til miljøgodkendelsen.
11. Udbringning af gylle som primært er koncentreret til forårs månederne, skal ske i sammenhængende perioder.
12. Udbringning af gylle og fast gødning på ubevoksede arealer, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.
13. Opbevaringskapaciteten for gylle skal være på minimum 9 måneder.
14. Transport af husdyrgødning på offentlig veje skal foregå i transportvogne, hvor åbninger skal være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Desuden skal transport gennem større byer foregå i lukket tankvogn.
15. Deponering af komposteret dybstrøelse i markstakke, skal overdækkes med kompostdug eller anden lufttæt materiale.
16. Markstakke må højst være placeret 1 år på samme sted og stedet må tidligst benyttes igen efter 5 år.
17. Er der højere liggende arealer omkring markstakkerne skal det ved grøftning sikres, at eventuel overfladevand ledes udenom stakkerne.
18. Kun gødning der indgår i mark- og gødningsplanerne må opbevares på ejendommenes areal.
19. Det skal med sædskifte- og gødningsplaner til enhver tid kunne dokumenteres overfor Hjørring Kommune, at gødning udbringes i henhold til bestemmelserne i husdyrbekendtgørelsen.
20. Møddingsplads uden daglig tilførsel skal overdækkes med kompostdug eller lufttæt materiale.
21. Arealerne inden for de 2 meters dyrkningsfrie bræmmer om vandløb og søer må ikke gødes.

22. Gennem de 2 meters dyrkningsfrie bræmmer ved vandløb og søer må der ikke graves eller opretholdes render.

### **1.3 Lugt og støv**

23. Ejendommen skal overalt renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
24. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener udenfor ejendommens areal.
25. Såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelsen af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
26. Fodersiloer mv. skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

### **1.4 Affald**

27. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald.
28. Eventuel spild på offentlige veje efter transport i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes snarest muligt.
29. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold.
30. Andet affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal bortskaffes i overensstemmelse med Hjørring Kommunes fællesregulativ for erhvervsaffald.
31. Olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage og stå overdækket på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord o.l.
32. Husholdningsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Hjørring Kommunes fællesregulativ for husholdningsaffald.

## 1.5 Giftstoffer

33. Midler der er klassificeret som giftige eller meget giftige skal opbevares i aflåst rum.

## 1.6 Spildevand

34. Spildevand fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystem eller anden opsamlingsbeholder
35. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemidler til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder eller gyllebeholder. Skylning af marksprøjten kan dog foregå på den mark, der lige er sprøjtet.

## 1.7 Skadedyr

36. Der skal på landbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
37. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

## 1.8 Støj

38. Ejendommens bidrag til støj i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i db(A) :

Tidsrum		Grænse [dB(A)]
Mandag-fredag:	kl 7.00-18.00	55
Lørdag:	kl 7.00-14.00	
Mandag-fredag:	kl 18.00-22.00	45
Lørdag:	kl 14.00-22.00	
Søn- og helligdage:	kl 7.00-22.00	40
Alle dage:	kl 22.00-7.00	

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

Ved vurdering af virksomhedens støjemission, skal der tages højde for de retningslinier, der opstilles i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5

fra 1984, herunder forhold vedrørende referencetidsrum, korrektion for rene toner og impulsholdig støj m.v..

39. Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 38.

## 1.9 Kontrol og egenkontrol

40. På tilsynsmyndigheden forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
41. Idet gyllebeholdere på ejendommen ikke er etableret med fast overdækning, skal der mindst 1 gang om måneden føres logbog over tilstanden af anden tæt overdækning (f.eks. naturlig flydelag, snittet halm m.v.). Logbogen skal gemmes i mindst 5 år og skal på forlangende fremvises for kommunen som tilsynsmyndighed.
42. Ejendommens gyllebeholdere skal hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed. Det er ejeren eller brugeren af beholderen, der skal anmode beholderkontrolordningen om udførelse af denne kontrol, samt afholde udgiften hertil.
43. Som dokumentation for, at vilkår i denne godkendelse overholdes, kan Hjørring Kommune kræve, at ejeren lader foretage kontrolmålinger af f.eks. støjemissioner. Eventuelle målinger skal udføres af et firma eller laboratorium, der er godkendt af kommunen.

Emissionsmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor virksomhedens aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter der forinden er aftalt med kommunen. Målerapporten skal sendes til Hjørring Kommune, der højst kan forlange emissionsmålinger udført én gang årligt. Udgifterne i forbindelse med ovennævnte dokumentation afholdes af ejeren.

44. Der skal efter produktionsudvidelsen og ved max. antal dyr i staldafsnittene fremsendes dokumentation for forsuringsanlæggets virkningsgrad. På baggrund heraf, vil der mellem ejeren af ejendommen og Hjørring kommune blive aftalt nærmere angående løbende egenkontrol for virkningsgraden.
45. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise kvitteringer for korrekt aflevering heraf.
46. Der skal til stadighed forefindes aftaler, der sikre overholdelse af harmonireglerne.

Ved indgåelse af nye gylleaftaler, skal arealerne screenes.

## **2. GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER**

### **2.1 Sagens indbringelse**

Hjørring Kommune har den 22. september 2003 fra Landbonord på vegne af Niels Erik Olesen, modtaget ansøgning om miljøgodkendelse i forbindelse med udvidelse af dyreholdet fra 139 DE til 249 DE.

### **2.2 Beliggenhed**

Ejendommen er beliggende i et let kuperet landskab præget af indlandsklitter, søer, vandhuller og nogle vandløb (se bilag 1). Terrænet er svagt hældende mod øst mod Liver Å, som er beliggende ca. 700 m øst for ejendommen. Området er spredt bebygget og nærmeste område, som i kommuneplanen er udlagt til boligområde ( Sønderlev by ), er beliggende ca. 2 kilometer syd-vest for ejendommen.

### **2.3 Indretning og drift.**

I forbindelse med produktionsudvidelsen på ejendommen etableres der en ny stald samt et forsøringsanlæg. Forsøringsanlægget reducerer ammoniakfordampningen fra staldafsnittene samt gyllebeholderne med ca. 60 %. Anlægget har desuden den fordel, at kvælstoffet i den forsurede gylle optages meget bedre af planter. Som sidegevinst reduceres antallet af fluer i stalden idet der ikke kan ske en opformering af fluer i den forsurede gylle. Fluegener vil hermed blive meget begrænset.

#### ***Areal og harmonikrav.***

Med ejendommens egne arealer (110 Ha), tilforpagtede arealer (10 Ha) samt arealer på anden ejendom hvor der er aftale om udspredning af gødning (72 Ha), er der i alt 192 ha til rådighed for udspredning af husdyrgødning.

For at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelse af dyrehold og udbringningsareal), skal det tilrådighedværende areal være på min. 178 ha.

Kravet til harmoniarealet kan således opfyldes.

#### ***Dyrehold og husdyrgødning.***

Skematisk kan nuværende og fremtidige dyrehold/gødningsmængder på ejendommen beskrives således:

<b>Dyrehold</b>	<b>Før udvidelse</b>		<b>Efter udvidelse</b>	
	<b>Stk.</b>	<b>DE</b>	<b>Stk.</b>	<b>DE</b>
Slagtesvin	4540	126	8500	236
Ammekvæg + opdræt		13		13
Dyreenheder i alt		139		249
Gyllemængde i alt [m <sup>3</sup> ]	2264		4280	
Dybstrøelse i alt [m <sup>3</sup> ]	40		40	

### **Opbevaringsanlæg.**

Gødningsproduktionen opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholdere, kanaler og kummer.

	<b>Før udvidelse</b>	<b>Efter udvidelse</b>
Gyllebeholder (1978)	650	650
Gyllebeholder (1995)	3000	3000
Kanaler/kummer	500	850
I alt	4150	4500

*De angivne mængder er inkl. rengøringsvand, drikkevandsspild m.m.*

Der opbevares ca. 1000 m gylle fra ejendommen Skibdalsvej 1.

Efter udvidelsen til 249 DE vil den årlige gylleproduktion på landbruget være på 4280 m<sup>3</sup> og den samlede opbevaringskapacitet udgør 4500 m<sup>3</sup>.

Samlet opbevares der 5280 m<sup>3</sup> gylle på ejendommen, hvilket svarer til mere end 10 måneders opbevaringskapacitet .

Ammekøerne står opstaldet ca. 4 mdr. pr år. De står delvist på spalter (køerne) og på dybstrøelse (ungdyr).

Dybstrøelse opbevares i markstak.

### **Spildevand**

#### *Produktionsspildevand*

Spildevand i forbindelse med rengøring af stalde m.v. opsamles sammen med drikkevandsspild og ledes til gylletank.

Spildevand fra indvendig rengøring af sprøjtetank udsprøjtes på den nysprøjtede afgrøde.

Marksprøjten påfyldes på støbt plads (ved gavlb. bygn.3, bilag 2). Pladsen udbygges til ca. 3 x 8 m og der etableres afløb til gyllesystem.

Udvendig rengøring af sprøjteudstyr foretages i marken fra påmonteret rentvandstank.

*Husspildevand :*

Ejendommens spildevand fra beboelsen ledes til mekanisk rensning med nedsivning.

*Overfladevand :*

Spildevand fra tage og en del befæstede arealer ledes via rørledning til dræn.

**Energiforbrug.**

Energiforbruget har ca. følgende fordeling:

Type	Før udvidelse	Efter udvidelse
Diesellole (traktorer m.v.) [l]	10.000	10.000
Fyringsolie (opvarmning) [l]	2.000	2.000
El (lys, maskiner og opvarmning) [kwh]	60.000	120.000

**Vandforsyning.**

Ejendommen forsynes med vand fra Hjørring Vandværk.

	Før udvidelse	Efter udvidelse
Vandforbrug [m <sup>3</sup> ]	5.000	10.000

**Ventilation.**

Bygning/type	Max. Vent. m <sup>3</sup> /h	Min. vent. m <sup>3</sup> /h	Antal af-kast
2 (stald til ammekvæg)	7.500	1.500	1
3 (stald til slagtekalve/kvier)	7.500	1.500	1
4 (slagtesvinestald)	24.000	3.600	1
5 (slagtesvinestald)	96.000	14.400	8
13 (slagtesvinestald)	150.000	22.500	15

Alle ventilationsanlæg er af undertrykstypen og monteret med alarmer. Ventilationssystemet er desuden computerstyret.

Ved strømsvigt er der etableret mekanisk nødoplukke i staldafsnittene.

**Lugt og støv.**

*Lugt :*

Udbringning af gylle på ejendommens samlede arealer foretages udelukkende med slæbeslanger eller nedfældes direkte.

Ved etablering af forsøringsanlæg på ejendommen vil ammoniakindholdet i ventilationsudluftningen blive reduceret væsentlig.

#### **Støv :**

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med driften af ejendommens landbrugsarealer, f.eks. i forbindelse med høst.

#### **Støj.**

Af stationære støjkilder er det hovedsagligt ventilatorer, kompressorer, foderblender, kornblæser og gyllepumper som bidrager til den samlede støj fra ejendommen. Hovedparten af de stationære støjkilder er placeret inde i bygningerne. Af periodiske støjkilder er det primært kørsel i forbindelse med markarbejde samt diverse transporter til og fra ejendommen.

#### **Transport.**

I nedenstående skema ses en opgørelse over den årlige transportmængde.

<b>Transport type</b>	<b>Før udvidelse Transporter/år</b>	<b>Efter udvidelse Transporter/år</b>
Levende dyr (smågrise)	104	104
Salg af slagtesvin	104	104
Døde dyr	104	104
Indkøbte foderstoffer	64	114
Egen korn	54	112
Gylle	384	700
Transporter i alt	814	1238

Antallet af transporter er i nogle tilfælde ikke forøget trods en udvidelse af produktionen, hvilket hænger sammen med, at der ved leveringer og afhentninger transporteres større mængder og antal. 2/3 af alle transporter foregår på offentlig vej.

Transporterne sker primært i tidsrummet fra kl. 7.00 –18.00 samt i perioder med mindst gener for omgivelserne. Der må dog påregnes sæsonbestemt markarbejde som foregår uden for dette tidsrum.

Transporten på ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet og efterårets høstarbejde i marken.

## **Affald.**

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Kanyler	Kanyleboks	Modtagestation Vendsyssel
Spildolie, oliefiltre	Olietromle	Modtagestation Vendsyssel
Kemikalier	Dunke/flasker	Modtagestation Vendsyssel
Akkumulatorer		Værksted
Dæk		Værksted
Landbrugplastik, plastdunke		AVV (forbrænding)
Sække		AVV (forbrænding)
Jern/ metal		Produkthandler
Dagrenovation	Sæk	AVV

Døde dyr opbevares ved plads syd for gyllebeholder 9 ( bilag 2). Dyrene opbevares i container eller under godkendt overdækning overdækket indtil afhentning. Afhentningen sker en gang om ugen til destruktionsanstalt.

### **3. LANDBRUGETS MILJØBELASTNING OG VURDERING HERAF**

#### **3.1 Lokalisering**

Ejendommen er beliggende det åbne land. De nærmeste 3 nabobeboelser er beliggende i en afstand af henholdsvis 220m, 395m og 600m (se bilag 1) hvorfor lokaliseringsforholdene skønnes at være tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

Ejendommen er i henhold til regionplanen samt kommuneplanen beliggende i landzone, hvor hovedparten af de tilhørende arealer er udpeget til jordbrugsformål samt almindelig interesseområde for drikkevand.

#### **3.2 Dyrehold og husdyrgødning**

Der er opbevarings kapacitet til gylle til mere end 10 mdr. med den beskrevne produktion samt opbevaring af ca. 1000 m<sup>3</sup> gylle fra en anden

ejendom. Hermed er kravet om minimum 9 måneders opbevarings kapacitet overholdt.

Dybstrøelsen ligger i stalden i op til 4 mdr., hvorved den gennemgår en komposteringsproces. Efter kompostering kan dybstrøelsen herefter udlægges i overdækket markstak. I vilkårene er der givet krav til markstakens placering mm.

Der er i vilkårsdelen stillet krav til udbringning af gylle, hermed skal det sikres, at naboer til udspretningsarealerne samt beboere langs transportvejene generes mindst muligt

### **3.3 Trafikforhold**

Selvom der vil ske en øget belastning af offentlige veje i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, vurderes det, at disse transporter vil kunne ske uden afgørende trafikale gener.

### **3.4 Støj**

Støjgenerne vil hovedsageligt stamme fra ventilationsanlæggene, foderblandeanlæg, fodringsanlæg, korntørring (bygning 7 (bilag 2)), dyreholdet, kompressorer, den daglige brug af traktorer, transporter på ejendommen samt trafikken til og fra ejendommen.

Støjen fra udluftningsventilationen antages at ville give det væsentligste bidrag til den samlede støj fra ejendommen.

I godkendelsen under vilkårsdelen er der stillet krav til støjbelastningen fra ejendommen. Hermed skønner Hjørring Kommune at kunne sikre de omboende mod væsentlige støjgener

### **3.5 Lugt og luft**

Fra gylle må der forventes lugtgener i området i forbindelse med pumpning, omrøring og udkørsel af gylle.

I forbindelse med etablering af forsøringsanlæg på ejendommen ændres ph-værdien i gyllen hvilket bl.a. indebærer, at kvæstof bindes til gyllen således at ammoniakfordampningen fra staldafsnittene reduceres og lugten fra gyllen ændrer karakter.

Forvaltningen har fortaget en vejledende beregning for lugtemissionen fra ejendommen. Beregningen tager udgangspunkt i en lugtemission for Slagtesvin på 150 LE/S pr. 1000 kg dyrevægt og kvæg på 40 LE/s pr 1000 kg dyrevægt samt en temperatur på  $\geq 20$  °C.

### Før udvidelsen

	Antal	Gennemsnitsvægt	Samlet vægt	Lugt-emission (LE/s)	Konsekvensområde	Geneafstand
Slagtesvin	1135*	65	73.775	11.066		
Ammekvæg	13	600	7.800	312		
I alt				11.378	<b>310 m</b>	<b>107 m</b>

\* Antal pr. hold under forudsætning af at der er 4 hold om året (4540/4=1135).

### Efter udvidelsen

	Antal	Gennemsnitsvægt	Samlet vægt	Lugt-emission (LE/s)	Konsekvensområde	Geneafstand
Slagtesvin	2125*	65	138.125	20.719		
Ammekøer	13	600	7.800	312		
I alt				21.031	<b>520 m</b>	<b>145 m</b>

\* Antal pr. hold under forudsætning af at der er 4 hold om året (8500/4=2125).

Af denne beregning fremgår det, at der efter udvidelsen kan forekomme staldlugt inden for en afstand af 520 m og at der kan forekomme generende staldlugt inden for en afstand af 145 m.

Af beliggenhedsplanen (bilag 1) fremgår afstandene fra lugtkilden til nabobeboelserne. Målepunktet er valgt ud fra en vurdering af, hvor på gården lugten vil stamme fra. Af denne fremgår det, at der er hhv. ca. 220, 393 og 600 meter til beboelserne. To af ejendommene ligger inden for konsekvensområdet men ingen ligger inden for geneafstanden. Inden for konsekvensområdet vil lugten være registrerbar men ikke genegivende.

Ud fra ovenstående beregning vurderes det, at produktionsudvidelsen ikke vil give anledning til væsentlige forøgede lugtgener i området. Denne vurdering forstærkes også af, at der etableres forsuringsanlæg.

Det skal oplyses, at vurderingen af lugtforholdene udelukkende er foretaget med baggrund i lugtberegning af kg dyr på stald. Det faktiske ventilationsanlæg er således ikke vurderet.

### 3.6 Affald

I vilkårsdelen er der stillet krav til aflevering og opbevaring af affald samt krav til dokumentation for korrekt aflevering. Hermed vurderes det, at håndteringen af affald foregår miljømæssigt forsvarligt.

### 3.7 Miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi

For at sikre at landbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en analyse af anvendelse af ressourcer i produktionen.

Det drejer sig om at minimere anvendelse af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Det er også vigtigt, at gener fra støj, støv og lugt fra produktionen er så små som muligt.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om stræben mod renere teknologi i produktionen,

Renere teknologi sigter blandt andet på:

- at minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.
- at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Renere teknologi er et bærende element i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man både selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

I ansøgningsmaterialet er følgende relevante initiativer nævnt:

- Der installeres forsøringsanlæg, hvorved ammoniak emissionen reduceres.
- Nyeste teknologi omkring fodringssystemer følges.
- Stier er med vandkopper, for at minimere vandspild.
- Udviklingen omkring fodersammensætning til svin følges nøje.

### 3.8 Samlet vurdering

Hjørring kommune vurderer, at der i denne godkendelse er stillet sådanne krav til udvidelsen af Søgård at disse sammenholdt med investeringen i ny teknik for reduktion af påvirkningen af omgivelserne og miljøet, at den fremtidige drift af landbruget skønnes at blive på et miljømæssigt tilfredsstillende niveau. ..

Herudover har Hjørring kommune i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 41a, mulighed for i visse tilfælde, at revurdere en eksisterende godkendelse og om nødvendigt meddele påbud om afhjælpende foranstaltninger.

#### **4. OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING.**

Denne godkendelse kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, d.v.s. inden den 9. december 2004. Klageberettiget er ansøger og enhver der har en væsentlig individuel interesse i sagen. Annonceringen af godkendelsen vil ske i Vendelboposten d 10. november 2004. En eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, men tilsendes Hjørring kommune, Nørregade 2, 9800 Hjørring som videresender klagen med sagens akter. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse om miljøgodkendelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Med venlig hilsen

**Pernille Rechnagel**  
Miljøtekniker

Kopi af denne godkendelse er sendt til:

- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø
- Embedslægerne, Vesterbro 81 B, Postboks 1826, 9100 Aalborg
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV
- Danmarks Naturfredningsforening v/Jørgen Jørgensen, Fresiavej 13, 9800 Hjørring
- Friluftsrådet i Nordjyllands Amt v/amtsformand Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, 9800 Hjørring.
- SID Hjørring Miljøforening, Vandværksvej 18, 9800 Hjørring