

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

Skanderborg Kommune
att. Lotta Boe
Adelgade 44
8660 Skanderborg

Dato: 12. november 2001

Sagsbh.: GMS

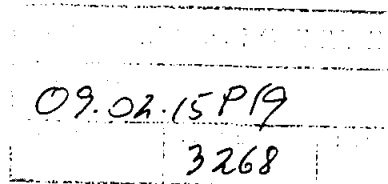
Telefon: 87 61 29 07

Email: gms@miljo-ostjylland.dk

journalnr.: 745-31080-01

Vedr. kapitel 5 godkendelsen på Foerlevgård

Der var ikke nogen ønsker om ændringer fra Finn Nielsen på Foerlevgård.



Jeg har aftalt med Bodil Deen Pedersen i amtet, at Skanderborg Kommune - ifølge dit forslag - offentliggør godkendelsen onsdag den 21. november 2001.

Amtet selv vil blot genbruge det gamle forslag til Regionplantillæg og offentliggøre igen som det endelige Regionplantillæg, så amtet behøver ikke at få den underskrevne godkendelse før offentliggørelsen. De kan godt vente og så få tilsendt godkendelsen på samme tid som de øvrige på listen.

Jeg sender her originalen til dig og vil bede om at få en kopi af siden med underskriften på, med mindre I laver andre ændringer såsom forside-hoved o.l. I så fald vil jeg gerne have det med også.

Når du annoncerer godkendelsen, skal der medtages et lille afsnit om aktindsigt, som beskrevet i Godkendelsesbekendtgørelsen § 19 stk. 3, men det ved du nok i forvejen.

Med venlig hilsen
Miljøcenter Østjylland I/S

Grete Mørch Sørensen
biolog

SKANDERBORG
15.11.2001
09:59:59

MILJØGODKENDELSE

SVINEBRUG

I HENHOLD TIL KAPITEL 5 I MILJØBESKYTTELSESLOVEN

Virksomhedens navn og
beliggenhed:

“Foerlevgård”

**Låsbyvej 43
8660 Skanderborg**

Art:

Svinebrug

Matrikel nr.:

5 a m.fl., Skanderborg by

Ejer af virksomheden
og af ejendommen:

Finn Nielsen
samme adresse

Driftsansvarlig:

Som ovenfor

Listebetegnelse:

I 1
Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250
dyreenheder.

Tilsynsmyndighed:

Skanderborg Kommune

Godkendelsens dato:

21. november 2001

INDHOLDSFORTEGNELSE

<u>1</u>	<u>GODKENDELSE</u>	3
1.1	BAGGRUND	3
1.2	GENERELT	3
1.3	VILKÅR FOR GODKENDELSEN	4
1.4	TILSYN	9
1.5	OFFENTLIGGØRELSE	9
1.6	KLAGEVEJLEDNING	9
<u>2</u>	<u>OPLYSNINGER I SAGEN</u>	11
2.1	EJENDOMMENS BELIGGENHED	11
2.2	EJENDOMMENS INDRETNING OG DRIFT	11
2.3	PRODUKTIONSTEKNISKE OPLYSNINGER	11
2.4	SVINEBRUGETS FORURENING	13
2.5	FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	15
<u>3</u>	<u>TILSYNSMYNDIGHEDENS BEMÆRKNINGER</u>	16
3.1	EJENDOMMENS BELIGGENHED	16
3.2	VURDERING AF SVINEBRUGETS MILJØFORHOLD	16
<u>4</u>	<u>LOVGRUNDLAG</u>	19
<u>5</u>	<u>FORTEGNELSE over BILAG og SAGENS ØVRIGE AKTER</u>	20

1 GODKENDELSE

Skanderborg Kommune godkender i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33, svinebruget Foerlevgård beliggende Låsbyvej 43 og Mesingvej 2, 8660 Skanderborg, under henvisning til de oplysninger, der findes i afsnit 2.

1.1 BAGGRUND

Finn Nielsen har den 23. november 1998 ansøgt om miljøgodkendelse af svinebruget.

Baggrunden er, at svinebesætningen udvides og passerer grænsen for godkendelsespligt, der går ved 250 dyreenheder. Besætningen ønskes udvidet fra 248 dyreenheder til maksimalt 436 dyreenheder.

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres en ny slagtesvinestald, en foderlade og en ny gyllebeholder på Mesingvej 2.

1.2 GENERELT

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

Denne godkendelse er således ikke en godkendelse efter Arbejds miljøloven, der administreres af Arbejdstilsynet.

Svinebruget er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser; herunder byggetilladelse fra Skanderborg Kommune, inden påbegyndelse af byggeriet.

Der må ikke foretages bygningsmæssige og driftsmæssige ændringer ud over det, der er lagt til grund for godkendelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden.

Inden etablering eller ændring af anlæg omfattet af kapitel 3 til 8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, f.eks. stalde, afløb eller anlæg til gødningsopbevaring, skal der indgives anmeldelse til tilsynsmyndigheden. Der skal ligeledes indgives anmeldelse inden ændring af dyreholdet indenfor eksisterende anlæg omfattet af kapitel 3 til 8.

Landbruget er omfattet af de supplerende regler om planlægning, hvilket betyder, at Århus Amt har udarbejdet et regionplantillæg med VVM-redegørelse. Godkendelsen er udarbejdet i overensstemmelse med retningslinierne i regionplantillæg nr. 12 til Regionplan 1997.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, 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 nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for landbrugets indretning og drift.

Landbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger (afsnit 2), der ligger til grund for godkendelsen, samt vilkårene.

Godkendelsen omfatter en årlig produktion af 13.200 slagtesvin, der indkøbes ved en vægt på 30 kg og sælges ved 98 kg, svarende til **maksimalt 436 dyreenheder**.

Produktionen placeres dels i de nuværende bygninger på Låsbyvej 43 og dels i en planlagt udvidelse af eksisterende bygninger på Mesingvej 2. I følge regionplan-tillæg nr. 12 skal nybygningerne være placeret indenfor det byggefelt, som er vist på bilag 7.

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 og vilkårene i denne godkendelse.

Nye anlæg, dvs. staldbygning, foderlade og gyllebeholder på Mesingvej 2, skal overholde reglerne for afstand til naboskel, offentlig vej, egen beboelse, byzone og vandløb.

Opbevaringsanlæggene for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringning kan ske i overensstemmelse med reglerne i kapitel 10 i bekendtgørelsen; dog mindst 9 måneder. Kravet kan, om nødvendigt, opfyldes ved skriftlige aftaler om opbevaring på anden ejendom.

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. Plantedirektoratet er fremover kontrolmyndighed for harmonireglerne.

1.3.3 Beholderkontrol

Gyllebeholdere med en kapacitet på over 100 m³ skal mindst hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed som beskrevet i Beholderkontrolbekendtgørelsen. Den mindste beholder på Mesingvej 2 er opført i 1992 og skal derfor kontrolleres i 2002.

1.3.4 Skadedyr

Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium (tlf. 45 87 80 55).

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

1.3.5 Støj

Svinebrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til

nabobeboelse i det åbne land og i landsbyen Foerlev må i intet punkt overstige:

Dag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	ref.tid 8 timer
Aften	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	ref.tid 1 time
Nat	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	ref.tid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

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

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er dog undtaget fra støjgrænserne.

Mindre og kortvarige overskridelser i forbindelse med brug af korntøringsanlæggene i høstperioden (op til 3 uger) vil kunne accepteres til og med høstsæsonen i år 2002. Herefter må korntørring ikke overskride støjgrænserne med et tillæg på 5 dB(A) i aften- og nattimerne.

Hvis det er nødvendigt i tidsrummet kl. 18 - 07 at samle grisene i en vogn et par timer inden slagteriet afhenter dem, skal denne vogn placeres på ejendommen ved Mesingvej.

Der må ikke udbringes gylle på nogen af bedriftens arealer på lørdage, søndage og helligdage.

Der må desuden ikke køres med gylle gennem Foerlev by ad Illerupvej på hverdage efter kl. 22.

Transport af gylle fra gyllebeholderne til udbringningsarealerne ved Fruering skal foregå med lastbil eller et påhængskøretøj hertil.

Lavfrekvent støj fra landbruget må ikke overskride følgende værdier målt indendørs i omliggende beboelser:

Anvendelse		Åvægtet lydtrykniveau (10-160 Hz) dB
Beboelsesrum	aften/nat (kl. 18-07)	20
	dag (kl. 07-18)	25
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum		30
Øvrige rum i virksomheder		35

Støjgrænserne gælder over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

1.3.6 Luftforurening

Svinebrugets drift, både på Låsbyvej 43 og på Mesingvej 2, skal indrettes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser eller virksomheder.

Der skal jævnligt gøres rent i staldene.

Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.

Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af ventilationsanlæggene skal følges. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov.

Afkastene fra ventilationsanlæggene på den nye staldbygning skal være lodrette og føres mindst 1 meter over taget.

Dersom overdækning af gyllebeholderne ikke sker ved låg, men ved et tæt flydelag, skal der igen være dannet eller tilført et tætsluttende flydelag senest 1 uge efter omrøring.

Ved pumpning af gylle fra vognen, som har hentet gyllen fra ajlebeholderen i Foerlev, over i gylletankene på Mesingvej, skal der benyttes et indløb, som er dykket ned under gylleoverfladen.

1.3.7 Farligt affald

Svinebrugets farlige affald (dvs. olie- og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på fast gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn.

Alt farligt affald skal anmeldes til Skanderborg Kommune og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Skanderborg Kommune. I Regulativ for erhvervsaffald, maj 2001, står en liste over de godkendte transportører og modtagere af farligt affald, som virksomheden kan vælge at benytte.

Fremkommer der mindre end 150 liter eller kg farligt affald om året, kan affaldet dog afleveres på den kommunale nærgenbrugsplads.

1.3.8 Affald

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

Affald skal registerføres, sorteres, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Skanderborg Kommune; for tiden Regulativ for Erhvervs- affald fra I/S Reno Syd, maj 2001 (tlf. 86 52 52 11).

Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves eller opbevares sammen med gødning, men skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukket container således, at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr, og der ikke opstår uhygiejniske forhold. Større døde dyr skal afhentes hurtigst muligt og senest efter 2 dage, mindre dyr dog senest efter 1 uge.

Opbevaringsstedet for døde dyr skal være så langt væk fra naboerne som praktisk muligt.

1.3.9 Beskyttelse af jord og grundvand

Gylle

I forbindelse med påfyldning af gyllevognen må der ikke spildes flydende husdyrgødning på jorden således, at der er fare for forurening af jord, grundvand, vandløb eller dræn. Der sker påfyldning af gyllevogn to steder på bedriften:

På Låsbyvej 43 skal påfyldning ske på den tidligere møddingsplads, der har afløb til ajebeholder. For at forhindre udløb af spildt gylle til vandløb, skal der foretages en afblænding af de to afløb til dræn, som ligger umiddelbart udenfor møddingspladsen. **Afblændingen skal foretages senest 2 måneder efter godkendelsens dato.** Eventuel etablering af nye regnvandsdræn skal ske således, at der ikke er risiko for forurening af drænene.

På Mesingvej 2 skal der etableres en betonbelagt plads med afløb til en opsamlingsbeholder, således at spild under påfyldning af gyllevognen bliver opsamlet. Pladsen (eller pladserne) skal kunne anvendes til påfyldning af gyllevogn for alle tre gyllebeholdere. Afløbet skal udføres af en autoriseret kloakmester. **Påfyldningspladsen på Mesingvej 2 skal etableres senest 2 år efter godkendelsens dato.**

Indholdet fra opsamlingsbeholderen skal tilledes gyllebeholderen.

Sprøjteudstyr

Vask af sprøjteudstyr både indvendigt og udvendigt skal foregå med medbragt rent vand, mens marksprøjten stadig står på marken. Alternativt kan udvendig vask foregå på den befæstede plads ved gyllebeholderen.

1.3.10 Spildevand

Sanitært spildevand fra beboelser og mandskabsrum skal ledes til særskilt anlæg for husspildevand.

Vand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.

1.3.11 Bekæmpelsesmidler

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

Påfyldning af marksprøjten skal foregå på et befæstet areal med afløb til en opsamlingsbeholder, såsom den tidligere møddingsplads på Låsbyvej 43. 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 eller et vandløb til påfyldning af marksprøjten. Der skal anvendes en særskilt mellembeholder, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres. Tappehanen eller vandslangen skal være fjernet eller hævet over overfladen, inden vandet iblandes sprøjtemiddel.

1.3.12 Egenkontrol

Der skal hvert år føres journal over :

1. Forbruget pr. år af foder, energi og vand opdelt i de typer, der er nævnt i tabellen i afsnit 2.3.
2. Opgørelse én gang årligt pr. 1. august over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen kan fx være den pågældende del af gødningsregnskabet eller slagterifregninger.
3. Bortskaffelse af affald og farligt affald. Der noteres typer, mængder, transportørfirma og modtagefirma.
4. Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
5. Rengøring af stalde og ventilationsanlæg.
6. Reparation af gyllebeholdere, dato.
7. Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.

Det vedlagte skema, bilag 6, kan fx anvendes til journalen.

Journalen skal føres løbende, opbevares i indtil fem år og forevises eller indsendes, når tilsynsmyndigheden forlanger det.

Svinebruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende i henhold til begrundet mistanke, dog højst én gang om året, overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i nr. 1.3.5 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentationen skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante, ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag.

Dokumentationen skal ske i form af:

- beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, *eller*
- måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

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.

1.3.13 Renere teknologi

Svinebruget skal mindst en gang om året undersøge muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, således at miljøbelastningen nedsættes.

1.3.14 Forebyggelse af større uheld

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

Der skal i forbindelse med opførelse af den tredje gyllebeholder etableres omfangsdræn og inspektionsbrønd til at konstatere eventuelle underjordiske brud på beholderen.

I forbindelse med udvidelse af dyreholdet skal der opbygges en jordvold af lerjord med en placering som vist på bilag 7. Jordvolden skal afskærme et bassin på 4.000 m³ og skal sikre, at al gylle bliver opsamlet og tilbageholdt et par dage ved uheld med én af gyllebeholderne. Jordvolden skal opføres **senest 2 år** efter godkendelsens dato.

Som betingelse for landzonetilladelse og dispensation efter skovbyggelinien skal der etableres og vedligeholdes en slørende beplantning af naturligt hjemmehørende arter af træer og buske på ovennævnte jordvold. Beplantningen skal være etableret **senest 1 år efter** opførelsen af jordvolden.

I forbindelse med eventuelle uheld skal der straks gives besked til Brand og Redning i Skanderborg Kommune på tlf: 86 52 21 88.

1.4 TILSYN

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

Indtil der er 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.

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 § 41a.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato, dvs. udvidelsen af staldene skal da være påbegyndt. Udvidelse op til maksimum skal desuden være tilendebragt senest 5 år efter godkendelsens dato.

1.5 OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen offentliggøres ved annoncering i "Ugebladet for Skanderborg og Omegn" onsdag den 21. november 2001. Dette er godkendelsens dato.

Følgende er samtidigt hermed underrettet om godkendelsen:

Finn Nielsen, Foerlevgård, Låsbyvej 43, 8660 Skanderborg
Arbejdstilsynet Århus Amt, P. Hiort-Lorenzens Vej 2A, 8000 Århus C
Århus Amt, Natur og Miljø, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg
Embedslægeinstitutionen for Århus Amt, Østergade 1, 8000 Århus C
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
Friluftsrådet ved Chr. Halgreen, Bogensegade 6, 3.tv., 8000 Århus C
Miljøcenter Østjylland I/S, Østergade 9, 8370 Hadsten

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, Haraldsgade 53, 2100 København Ø. Klagen skal indsendes til Skanderborg Kommune, Miljø- og byggesagsafdelingen, Adelgade 44, 8660 Skanderborg, som sender den videre. Klagen skal være forvaltningen i hænde senest den **20. december 2001**. 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, at den endelige godkendelse foreligger.

Skanderborg Kommune
Miljø- og byggesagsafdelingen

Preben Vendelbo
afdelingsleder

2 OPLYSNINGER I SAGEN

2.1 EJENDOMMENS BELIGGENHED

Ejendommens placering er vist på oversigtskortet (bilag 1).

Ejendommens hovedbygning er beliggende på Låsbyvej 43, Foerlev, 8660 Skanderborg. Den blev opført i 1899 og er senere udvidet. I 1991 blev ejendommen udvidet med stald og to gylletanke, som blev placeret på Mesingvej 2, 8660 Skanderborg, da udvidelse ikke var mulig inde i Foerlev by. Mesingvej 2 har ikke nogen beboelsesbygninger. I 1997 blev bedriften udvidet med en ejendom på Gammel Gramvej 67 i Fruering, hvoraf kun den tilknyttede jord og maskinhallen benyttes. Bedriften ejes af Finn Nielsen.

Afstanden fra den planlagte stald og gyllebeholder på Mesingvej 2 til nærmeste: naboskel 50 meter, offentlig vej 15 meter, nabobeboelse 400 meter, byzone 3 km og vandløb 1050 meter.

Bedriften har et jordtilliggende på 146 ha ved Foerlevgård og 67 ha ved Fruering, hvoraf 205 ha er dyrkbare. Der er tilforpagtet 67 ha, hvoraf dog 17 ha ikke må anvendes til husdyrgødning ifølge Regionplantillægget, så der er ialt 255 ha dyrkbart areal. Der dyrkes non-food raps i stedet for braklægning.

2.2 EJENDOMMENS INDRETNING OG DRIFT

De nuværende og planlagte bygninger ses på bilag 2.

	Låsbyvej 43	Mesingvej 2	
		nuværende	planlagt
Staldbygninger	960 m ²	1000 m ²	2400 m ²
Bygninger til foder	200 m ²	200 m ²	500 m ²
Øvrige driftsbygninger	600 m ²	0	0
Stuehus	250 m ²	0	0
Gødningsopbevaring	85 m ³	4350 m ³	7850 m ³
Slagtesvin pr. år	3400 stk. 112 DE	4100 stk. 135 DE	9800 stk. 324 DE

Opvarmning af beboelsen foregår med fastbrændselsfyrr.

Vand leveres fra Foerlev Vandværk. Der er ikke egen vandboring.

2.3 PRODUKTIONSTEKNISKE OPLYSNINGER

Nyetableringer

Ejendommen ønskes udvidet på adressen Mesingvej 2. Der er her planlagt en udvidelse af den eksisterende staldbygning med 1 slagtesvinesektion, opførelse af 6 slagtesvine-sektioner i én ny bygning, parallelt med den eksisterende, en foderlade, der forbinder de to slagtesvinebygninger og en ny gylletank ved siden af de to eksisterende. Byggeriet planlægges påbegyndt i starten af år 2002. Svineholdet udvides herefter fra 248 til maksimalt 436 dyreenheder.

Produktionens forløb

Efter udvidelsen forventes en produktion på op til 13.200 slagtesvin pr. år. Smågrisene indkøbes ved 30 kg og opfedes indtil 98 kg.

Produktionen skal foregå som holddrift, idet en sektion fyldes med smågrise på én gang og tømmes, rengøres og tørres, inden der indsættes et nyt hold.

Grisene går på delvist spaltegulv. Der forventes en årlig gylleproduktion på 6336 m³.

Gyllemængden er beregnet som anvist i Landbrugets Byggeblad nr. 95.03-03 fra februar 1999. Der er heri inkluderet 25 l vaskevand og 75 l spildt drikkevand pr. slagtesvin samt 0,4 m³ regnvand pr. m² gyllebeholder-overflade.

Ejendommens gødningsopbevaringsanlæg består af:

Ajlebeholder på.....	85	m ³
en gyllebeholder opført i 1992 på	1350	m ³
en gyllebeholder opført i 1996 på.....	3000	m ³
(kapacitet i gyllekanalerne er indeholdt)		
en planlagt gyllebeholder på	3500	m ³
ialt en opbevaringskapacitet på.....	7935	m ³

Der opbevares ikke husdyrgødning fra andre ejendomme. Opbevaringskapaciteten er før udvidelsen på 14 måneder og efter på 15 måneder.

Landbruget modtager ikke slam.

Ajlebeholderen, der har afløb fra møddingspladsen (på 260 m²), anvendes til opsamling af gylle fra stalden på Låsbyvej 43. Gyllen transporteres herfra med gyllevogn over til gylletankene på Mesingvej.

Forbrug af råvarer og energi

Ejendommens forbrug, som det formodes at være efter udvidelsen.

TYPE	MÆNGDE OM ÅRET
Foder ialt	2.400 tons
Eget korn plus soyaskrå	1.800 tons
Færdigfoder	600 tons
Energi	
El: opvarmning, foderfremstilling, udfodring, ventilation	300.000 kwh
Olie: korntørring på Låsbyvej	x liter
Diesel: markdrift	30.000 liter
Vand	7.500 m ³
Vask af stalde og maskiner	1.000 m ³
Drikkevand, marksprøjtning o.l.	6.500 m ³

Hovedparten af elforbruget bruges til foderfremstilling, som foregår på Mesingvej.

Foderet forarbejdes af hovedsageligt byg og hvede og blandes med indkøbt soyaskrå, mineraler og vitaminer.

Fyringsolie, som anvendes til korntørring, opbevares i en 1200 liter tank, og diesel opbevares i en 2500 liter tank på Låsbyvej 43 i maskinhuset på betongulv eller stampet jord. Desuden er der en 1800 liter dieseltank i maskinhallen i Fruering.

Sprøjtemidler

Der anvendes ukrudtsmidler, svampemidler, insektmidler og vækstreguleringsmidler. Sprøjtemidler og tom emballage opbevares i et aflåst rum i laden på Låsbyvej. Der er ikke kloak afløb fra dette rum.

Renere teknologi

Der anvendes på nuværende tidspunkt renere teknologi i form af bl.a. slæbeslanger til udbringning af gylle, hvorved fordampningen af kvælstof nedsættes, og lugtgener reduceres.

Stuefluer i staldene bekæmpes med rovfluer i stedet for med kemikalier.

2.4 SVINEBRUGETS FORURENING

Husdyrgødning

Gyllen udbringes på landbrugsjord ved hjælp af en gyllevogn med slæbeslanger. Ved påfyldning fra Låsbyvej står gyllevognen på det befæstede areal, der var tidligere møddingsplads. Ved påfyldning fra Mesingvej står gyllevognen på bar jord.

Støj

Produktionen foregår i døgndrift, og ventilationen kører med intervaller, der opretholder en konstant temperatur.

Ventilationen i staldene på Mesingvej 2 er baseret på undertryksventilation, hvor frisk luft tilføres via ventiler i ydervægge og loft. Afkastene er ført ud gennem den skrå tagflade og er ca. 70 cm høje.

Ventilationen i stalden på Låsbyvej 43 er afsluttet med tre afkast op fra den skrå tagflade, et afkast i tagryg og fire riste i gavlvæggen på staldbygningen. De syv afkast vender væk fra de nærmeste naboer i landsbyen Foerlev, så staldbygningerne skærmer for lugt og støj.

Der forekommer støj fra korntørringsanlæggene på begge ejendommens adresser og fra fodermøllen, der er placeret inde i foderbygningen på Mesingvej.

Der vil også forekomme støj i forbindelse med transport af foder til ejendommen, transport af grise til og fra ejendommen og transport af gylle fra Låsbyvej til gyllebeholderen på Mesingvej. Påfyldning af gylle og udbringning på markerne vil foregå fra Mesingvej, hvor der ikke er naboer tæt ved.

Udvidelse af bedriften vil ikke medføre større transport af gylle gennem Foerlev by, da den øgede gyllemængde fra beholderen på Mesingvej vil blive bragt ud på marker øst for Låsbyvej.

Transport. Antal kørsler pr. år:

	FØR UDVIDElsen	EFTER UDVIDElsen
Gylle til marker	240	423
Modtagne smågrise	52	52
Slagtesvin til slagteri	104	156
Korn	0	0
Protein, mineraler osv.	24	36
Afhentning af døde grise	52	52
I alt	472	717

Gylletransporten foregår med en 15-20 tons traktortrukket vogn. Transportvejen ud til markerne er op til 9,3 km's længde.

Luftforurening

Udledning af forurenende stoffer til luften vil hovedsageligt bestå af støv og lugt fra staldene, udsendt gennem ventilationsanlæggene. Desuden vil der ophvirvles støv i forbindelse med aftipning af korn til silo.

Lugtforurening vil forekomme i forbindelse med omrøring i gyllebeholderne og udbringning af gylle på markerne i sommerhalvåret; fortrinsvis ad to omgange.

Affald

Der frembringes følgende typer af affald:

TYPE	OPBEVARING	AFLEVERES TIL
Sprøjterester og tom emballage	Aflåst kemikalierum.	Foderstofforretningen DLG
Kanyler	Skab i stalden	Apotek eller dyrlæge
Olieaffald	1200 liter overj. olietank, der står i et særskilt skur	Dansk Olie Genbrug
Døde dyr	Lukket container eller under presenning	Destruktionsanstalt DAKA
Papir og plastik	Affaldscontainer	Dagrenovation

Olieaffaldstanken står i et skur på betonbund. Der fremkommer ca. 200 liter olieaffald om året.

Spildevand

Regnvand fra tagene ledes til dræn.

Sanitært spildevand fra stuehus og fra kontoret i foderladen ledes til septictank, hvorfra det føres til sivedræn.

Spildevand fra vask af foderrekvisitter og stalde opsamles i gyllekanaler og -kummer, hvorfra det ledes til gyllebeholder.

Påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr foregår på den gamle møddingsplads på Låsbyvej, der har afløb til ajlebeholderen. Ved påfyldning fyldes tanken først, hvorefter midlet tilsættes.

2.5 FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

Støj

For så vidt muligt at undgå at forårsage støjgener for naboerne i Foerlev har ejeren besluttet, at transporten af foder og gylle kun foregår på hverdage.

Ventilatorerne på stalddagene på det nuværende og planlagte byggeri på Mesingvej er og vil blive placeret nederst i ventilationsafkastene.

Korntørringsanlægget på Låsbyvej planlægges nedlagt og et nyt etableret på Mesingvej.

Luftforurening

Der opretholdes til stadighed flydelag på gyllebeholderne; hvis nødvendigt med tilført snittet halm.

Gylle udbringes med slæbeslanger, hvorved ammoniakfordampningen og lugtgenerne mindskes stærkt i forhold til konventionel bredspredning.

Stalden på Låsbyvej havde udluftningskanaler uden afkast i gavlen mod syd. Der blev i 2001 etableret afkast, som går op gennem taget, hvorved lugtgenerne er mindsket.

3 TILSYNSMYNDIGHEDENS BEMÆRKNINGER

Der søges om miljøgodkendelse, fordi svineholdet ønskes udvidet, så det overskrider grænsen for godkendelsespligt.

3.1 EJENDOMMENS BELIGGENHED

Svinebruget er beliggende i landzone omfattet af delområde L.01.00.00 i Kommueplanen for Skanderborg kommune 1993. Områdets anvendelse er fastlagt til jordbrugsformål. Ejendommen støder mod nord op til området LB.01.10.00, der er landsbyen Foerlev. Dette område skal anvendes til boligformål samt jordbrugstilknyttede og andre erhverv. Der er ikke lokalplan for disse områder.

Den eksisterende del af ejendommen på Låsbyvej 43 ligger inde i landsbyen Foerlev, hvor der kun er 10 meter til de nærmeste nabobeboelser mod vest og mod nord.

Afstandskravet på ansøgningstidspunktet var 300 m til byzone, 100 m til lokalplanlagt boligområde og 50 m til nabobeboelse. Der kan således ikke ske udvidelser inde i landsbyen Foerlev.

De planlagte nybygninger placeres derfor på Mesingvej 2, hvor de opfylder samtlige afstandskrav i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, dvs. til naboskel, nabobeboelse, offentlig vej, egen beboelse, byzone og vandløb.

Svinebruget er omfattet af bestemmelserne om Vurdering af større anlægs Virkning på Miljøet (bekendtgørelse nr. 428 af 2.6.1999). Århus Amt har derfor sideløbende udarbejdet et regionplantillæg med VVM-redegørelse, som vedtages samtidig med meddelelsen af denne godkendelse. Regionplantillægget nr. 12 indeholder følgende retningslinier, som er indarbejdet i godkendelsen:

- a) tilladt byggefelt for de planlagte nybygninger
- b) etablering af jordvold for at afværge en forureningsulykke med gylle
- c) beplantning udenom bygningerne
- d) udbringning af gylle på bestemte dage og med lastvogn.

Århus Amt har samtidig meddelt landzonetilladelse og dispensation fra skovbyggelinien.

3.2 VURDERING AF VIRKSOMHEDENS MILJØFORHOLD

Det vurderes, at det udvidede svinebrug kan drives på de to adresser uden at påføre omgivelserne urimelig forurening, idet der stilles skærpede krav til driften på Låsbyvej 43. Der er herunder taget hensyn til de naboindsigelse, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Forhold i relation til Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Opbevaringskapaciteten for gylle vil efter udvidelsen være på 15 måneder, hvilket opfylder vilkåret. Vilkåret vil også være opfyldt uden bygning af den tredje gyllebeholder, hvis svineproduktionen holdes under cirka 400 dyreenheder årligt.

De planlagte 436 dyreenheder svin vil kræve et udspretningsareal på 257 ha. Der er i øjeblikket rådighed over 255 ha, hvilket - usikkerheden på arealstørrelserne taget i betragtning - er tilstrækkeligt. Med virkning fra 1. august 2002 vil der ske ændringer både i den tilladte udbringningsmængde pr. ha og i beregningen af dyreenheder, hvilket *muligvis* ændrer på arealbehovet. Plantedirektoratet er kontrolmyndighed for dette område (§ 28).

Der gøres her opmærksom på reglerne om, at en del af det nødvendige udspretningsareal

skal høre til ejendommen. Det vurderes, se bilag 3, at ejendommen opfylder kravet. Jordbrugskommissionen er kontrolmyndighed på dette område.

Transport af husdyrgødning over en vejafstand på mere end 10 km skal foregå med lastbil eller et påhængskøretøj hertil, ifølge bekendtgørelse nr. 128 af 22. februar 2000 om husdyrhold og arealkrav. Jordbrugskommissionen er kontrolmyndighed på dette område. Ifølge oplysningerne er den længste transportvej på 9,3 km. Regionplantillægget udvider imidlertid dette krav til at gælde al transport ud til arealerne ved Fruering.

Beholderkontrol

Ejendommens gyllebeholdere er bygget i 1992 og i 1996, mens den gamle ajlebeholder er på under 100 m³. Der kommer således et krav i 2002 om undersøgelse af den ene beholder i henhold til bestemmelserne i ordningen for 10-årig beholderkontrol.

Skadedyr

Til bekæmpelse af fluer i staldene anvendes rovfluer. Dette er én af de metoder, som Statens Skadedyrsbekæmpelse anbefaler.

Støj

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

Svinebrugets bidrag til støjniveauet i omgivelserne forventes hovedsageligt at stamme fra ventilationsanlæg og fra korntørringsanlæg samt fra fodermøllen på Mesingvej. Dertil kommer støj fra kørsel på ejendommens område.

Transport til og fra ejendommens område er ikke omfattet af de nævnte støjgrænser, men transporten må alligevel ikke være til væsentlig gene for de omboende. Transporten gennem Foerlev øges ikke grundet udvidelsen, som udelukkende sker på Mesingvej og med anvendelse af marker, der ligger øst for Låsbyvej. På grund af ejendommens beliggenhed inde i Foerlev, vurderes det imidlertid, at støjniveauet skal sænkes ved at sætte begrænsninger på transporten. Der stilles derfor vilkår om, at der ikke må udkøres gylle gennem Foerlev efter kl. 22 på hverdage samt på lørdag-søndage og på helligdage. Regionplantillægget kræver yderligere begrænsning af transporten. Begrænsningerne mindsker også lugtgenerne.

Det vurderes, at svinebruget vil overholde støjgrænserne i forbindelse med udvidelsen på Mesingvej 2. Støjforholdene ved Låsbyvej 43 er undersøgt nærmere:

En orienterende støjmåling foretaget ved skel til de to nærmeste boliger i Foerlev (bilag 4 viser et uddrag) konkluderer, at støjgrænserne ikke overskrides, når ventilationsanlæggene i stalden på Låsbyvej 43 er tændt. Derimod overskrides grænserne, når et af korntørringsanlæggene på Låsbyvej 43 er tændt. Det vurderes at være rimeligt at acceptere en overskridelse af grænserne i en kort periode på op til tre uger i forbindelse med høsten på betingelse af, at der foretages en sådan lydisolering af anlæggene, at støjniveauet bringes ned under de målte 60 ± 3 dB(A). Isoleringen er blevet foretaget før høstsæsonen 2001. Da korntørringsanlæggene tages ud af brug efter høsten 2002, og tørringen herefter vil foregå på Mesingvej 2, vurderes det, at støjgrænserne kan overholdes på begge adresser.

Luftforurening

Der vil hovedsageligt være tale om lugt fra staldenes ventilationsanlæg, fra gyllebeholderne og fra udkørsel af gylle.

Det vurderes, at naboerne i Foerlev ikke vil blive generet i væsentligt omfang af lugtgener,

da ventilationsanlæggene på taget af staldbygningen på Låsbyvej er afskærmet af bygningens tage og i øvrigt vender ud mod markerne. Desuden er der ikke nogen gyllebeholder her. Udluftningskanalerne i gavlen af staldbygningen var imidlertid uden afkast. For at mindske den diffuse lugtspredning herfra blev der stillet krav om at etablere afkast her i mindst samme højde som de øvrige. Afkastene blev etableret i starten af 2001, og lugtgenerne er hermed reduceret væsentligt.

Med baggrund i beregningsmodellerne i FMK's Lugtvejledning 1994 og i Miljøstyrelsens Vejledning i godkendelse af husdyrbrug 1997 (bilag 5) kan det anbefales, at afstanden fra den planlagte stald og gyllebeholder på Mesingvej til nærmeste enkeltbolig i det åbne land skal være større end 190 meter for med stor sandsynlighed at undgå lugtgener for de omboende. Afstanden fra de planlagte nybygninger til de nærmeste nabobeboelser er ca. 400 meter. Det vurderes derfor, at naboerne ikke vil blive generet af gylle- og staldlugt; dog på betingelse af, at der opretholdes god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde samt, at der til stadighed er flydelag på gyllebeholderne.

Der kan tillige evt. forekomme gener forårsaget af støv fra staldene og fra foderhåndtering, men sådanne gener vurderes ikke at være væsentlige.

Det pålægges ejeren én gang årligt at undersøge mulighederne for at mindske eventuelle gener ved at bruge ny teknologi.

Affald

Rester af sprøjtemidler og andre kemikalier opbevares i et aflåst rum i stalden på Låsbyvej. Der er betongulv og intet afløb. Rummet opfylder vilkåret om opbevaring.

Landbrugsbedriften skal - ligesom alle andre virksomheder - anmelde hvilke typer af farligt affald, der frembringes og hvor, de afleveres. Dette skal gøres på en blanket, der fås hos Miljø- og Byggesagsafdelingen.

§ 18 i affaldsbekendtgørelsen nr. 619 af 27. juni 2000 kræver, at en række virksomheder, heriblandt godkendelsespligtige landbrug, skal registrere alle typer af affald på bestemte blanketter. De oplysninger, som denne godkendelse beder om i afsnittet om egenkontrol, (bilag 6), er blot en lille del af den nævnte registrering.

Svinebruget benytter Dansk Olie Genbrug til afhentning af olieaffald. I følge listen i Regulativ for Erhvervsaffald er Dansk Olie Genbrug godkendt til at afhente spildolie.

Jord og grundvand

Gyllevognen på Låsbyvej fyldes, når den står på den gamle møddingsplads, hvilket er i orden. Gyllevognen på Mesingvej står på jorden ved siden af gyllebeholderne under påfyldning. Her bliver der både pumpet fra vognen op i gyllebeholderen og siden den modsatte vej med risiko for, at gylle spildes og trænger ned i jorden eller til dræn. Der bør her etableres en betonbelagt plads med afløb til en opsamlingsbeholder.

Påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr foregår på den gamle møddingsplads på Låsbyvej, der har afløb til ajebeholderen. Dette er en udmærket placering, idet spild kan opsamles. Der er imidlertid anbragt to regnvandsafløb til dræn umiddelbart udenfor møddingspladsen, så der ved almindelig håndtering af væsken og ved vask af marksprøjten let kan spildes noget over i afløbene. Disse afløb skal derfor afblændes.

Bekæmpelsesmidler

Sprøjtemidlerne opbevares forsvarligt under lås.

Der anvendes en mellembeholder ved påfyldning af vand på marksprøjten, så boringen beskyttes mod tilbageløb af sprøjtemiddel, og ejeren, der udbringer bekæmpelsesmidlerne, har sprøjtecertifikat.

Renere teknologi

Virksomheden anvender renere teknologi, og det vurderes, at virksomheden også fremover vil overveje de muligheder for nye processer, produkter og besparelser, som udvikles indenfor landbruget.

Risikobetonede oplag

Der forekommer ikke oplag af stoffer i sådanne mængder, at virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen.

Den planlagte gyllebeholder ønskes placeret således i terrænet, at der ved eventuelt brud på beholderen er risiko for, at gylle kan løbe ned og forurene kildevæld og bæk i Tingdal skov. Kildevældet benyttes som drikkevand af flere ejendomme. Der stilles derfor krav om at bygge en jordvold, der kan forhindre, at gylle forurener bækken. Jordvolden skal kunne tilbageholde gyllen i mindst et par døgn, indtil udslippet er suget op.

Da opbevaringskapaciteten i de to eksisterende gyllebeholdere kan rumme en stor del af den planlagte udvidelse indenfor kravet om 9 måneders kapacitet, er der en mulighed for, at den tredje beholder ikke bliver bygget. Dette kan accepteres, så længe udvidelsen ikke bliver større, end at de 9 måneders kapacitet overholdes (op til cirka 400 DE). Kravet om en jordvold fastholdes imidlertid, da en udvidelse op til 400 DE vil medføre en stor øgning af den opbevarede gyllemængde og en dermed større risiko for forurening af kilden ved evt. uheld.

Andre bestemmelser

Eventuel anvendelse af slam skal ske i henhold til den til enhver tid gældende Slambekendtgørelse, der bl.a. fastsætter regler om tilførte mængder.

4 LOVGRUNDLAG

Der er i godkendelsen truffet afgørelse i henhold til:

Miljøbeskyttelsesloven:

Lovbekendtgørelse om Miljøbeskyttelse nr. 753 af 25. august 2001.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 646 af 29. juni 2001.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelsen for erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. nr. 877 af 10. december 1998.

Beholderkontrolbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand nr. 723 af 12. september 1997.

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

Bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler:

Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler nr. 241 af 27. april 1998.

Risikobekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 106 af 1. februar 2000.

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.

Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

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

FMK's Lugtvejledning 1994:

Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde.
Kaj Boye Frandsen, Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne.

Statens Skadedyrlaboratorium rapport nr. 8/1999

Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr 1999.

Regionplantillæg nr. 12 til Regionplan 1997 for Århus Amt.

5 FORTEGNELSE over BILAG og SAGENS ØVRIGE AKTER

- Bilag 1. Placering af virksomheden i området.
- Bilag 2. Plan over ejendommen.
- Bilag 3. Vurdering af arealkrav.
- Bilag 4. Vurdering af mulige støjgener (uddrag af støjrapport).
- Bilag 5. Vurdering af mulige lugtgener.
- Bilag 6. Skema til egenkontrol.
- Bilag 7. Bilag fra Regionplantillæg nr. 12.

Øvrige sagsakter:

1. Ansøgning om miljøgodkendelse.
2. Rapport over tilsyn på Foerlevgård i forbindelse med behandling af godkendelsen.
3. Støjrapport af 12. oktober 1999.

Finn Nielsen, Foerlevgård - Skanderborg

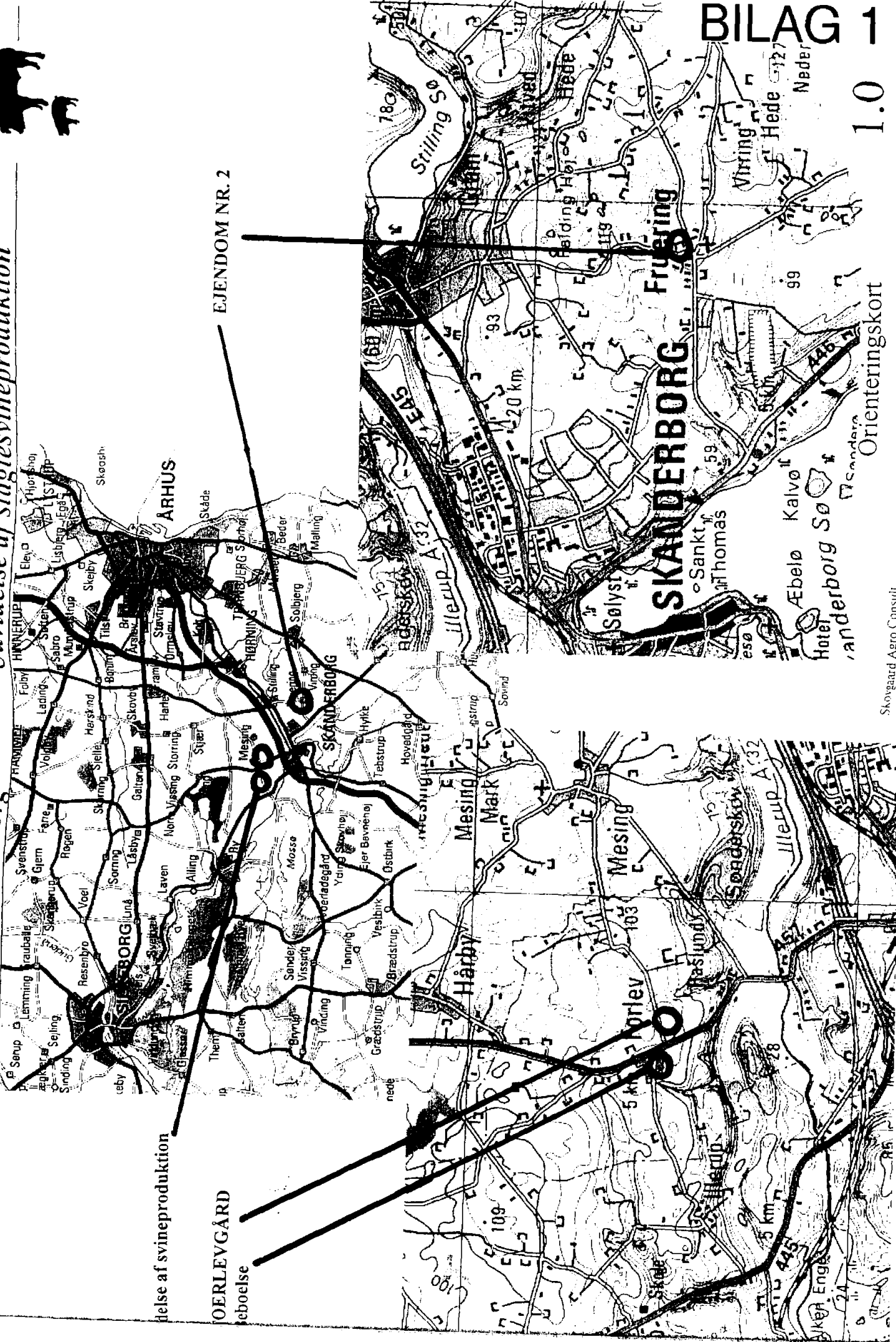
Udvildelse af slagtesvineproduktion



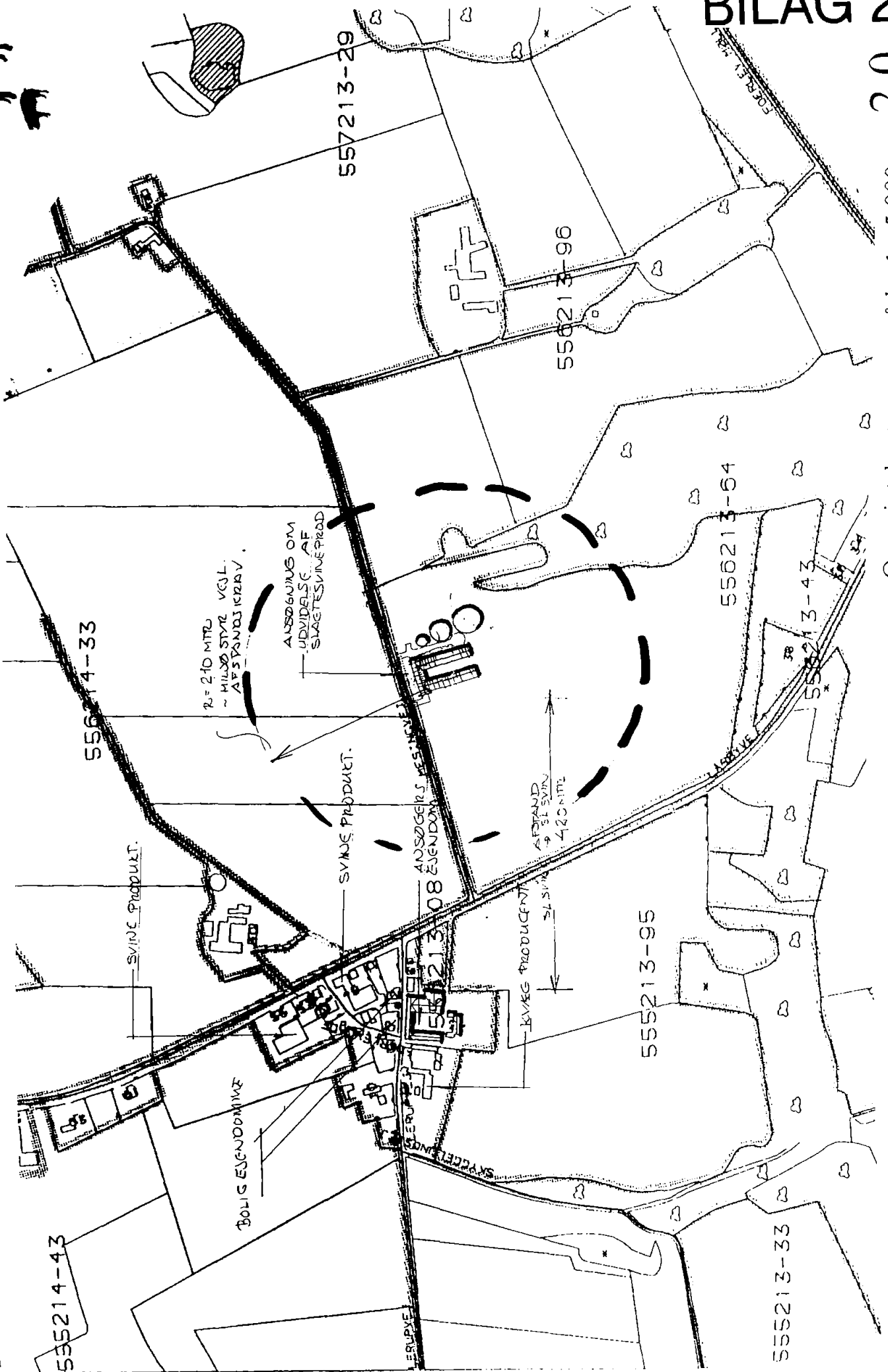
Udvildelse af svineproduktion

**FOERLEVGÅRD
Øboelse**

EJENDOM NR. 2



Finn Nielsen, Foerlevgård - Skanderborg Udvidelse af slagtesvineproduktion



Oversigtskort over område 1 : 5.000

BILAG 3

Kapitel 5 miljøgodkendelse af Foerlevgård

AREALKRAV

DYREENHEDER

13.200 slagtesvin produceret pr. år fra 30 kg til ca. 98 kg: $13.200 \times 0,033 = 436$ dyreenheder

HARMONIAREAL

indtil 1. august 2002:

436 dyreenheder : 1,7 dyreenheder pr. ha = 257 ha

Bedriften har ifølge oplysningerne via ejendom og forpagtning rådighed over 255 ha til udspreddning. Tallenes unøjagtighed taget i betragtning er der tilstrækkeligt udspreddningsareal.

Plantedirektoratet er myndighed omkring harmoniarealet.

EJERFORHOLD for udspreddningsarealet

I henhold til § 6 i bekendtgørelse nr. 128 af 22. februar 2000 om husdyrhold og arealkrav skal bedriften eje ca. 173 ha ud af harmoniarealet på 257 ha.

Da der for tiden til ejendommen hører 205 ha, som er udspreddningsegne, er kravet om ejerforhold opfyldt.

Jordbrugskommissionen er myndighed omkring ejerforhold.

MLK Østjylland I/S



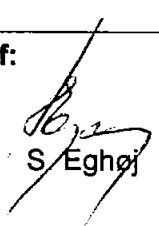
BILAG 4

RAPPORT (UDDRAG)

J.nr. 981950-11080

Ref. SE/MM

Dato 12. oktober 1999

Rapporttitel: Undersøgelse af ekstern støj fra landbrugsvirksomheden Foerlevgård, Låsbyvej 43, 8660 Skanderborg.	
Klient/rekvirent: MLK Østjylland I/S	Udført af:  S. Eghøj
Klientens/rekvirentens ref.:	

Resumé:

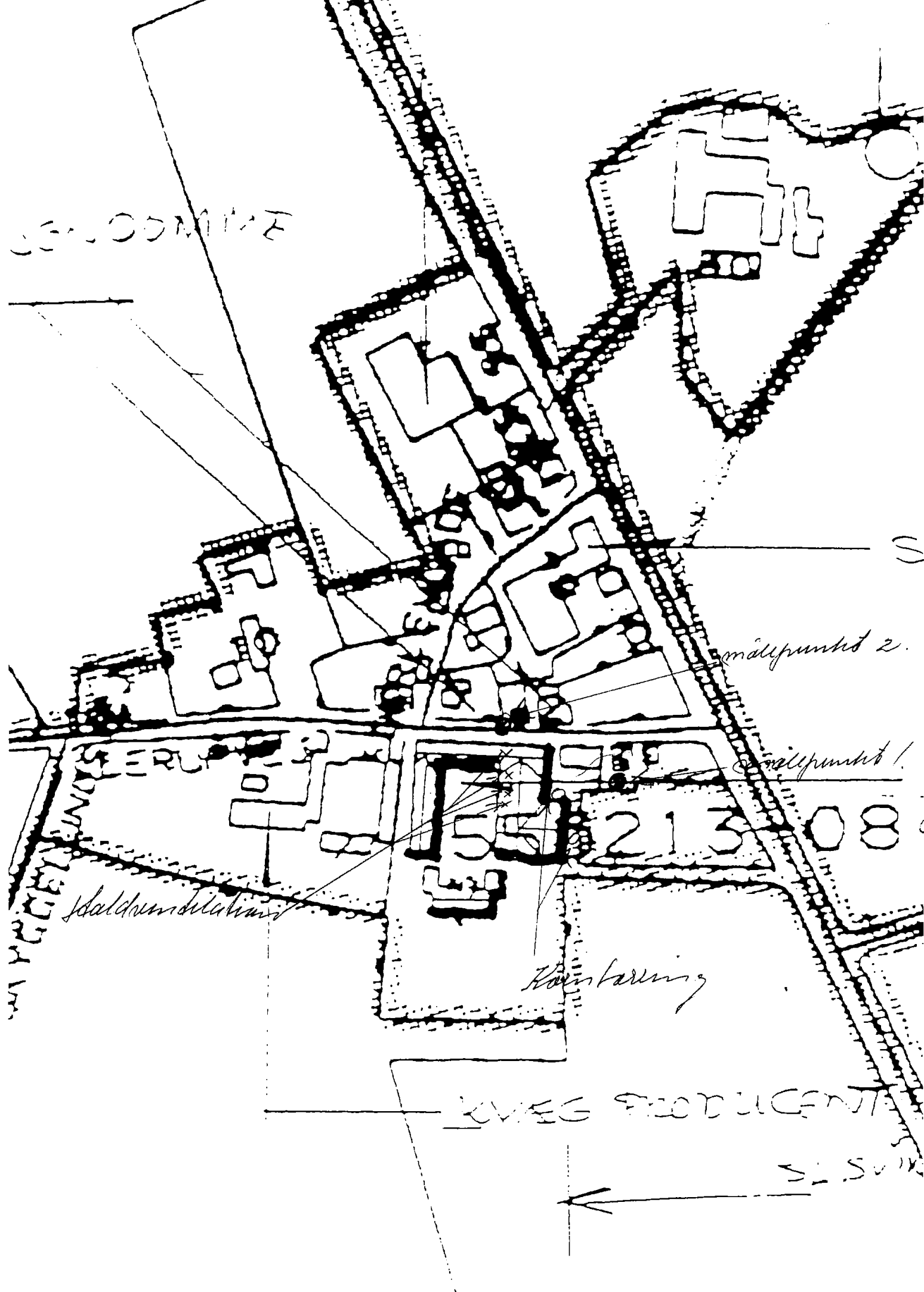
MLK Østjylland I/S har udført orienterende målinger af støjen fra ventilationsanlæg og korntøringsanlæg i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder".

Formålet med målingerne var at skaffe et grundlag for at behandle kapitel 5 godkendelsen.

Støjbelastningen i målepunkterne er angivet i nedenstående tabel.

Måleposition	støjkrav dB(A)	resulterende LAeq, v dB	ubestemthed på måleresultaterne dB
1	40	38	± 3
2	40	41	± 3
1	40	60	± 3

De udførte målinger sandsynliggør ikke, at støjbelastningen fra staldventilationen medfører overskridelser af de vejledende grænseværdier i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder", idet støjgrænserne ikke med 95% sandsynlighed anses for overskredet. Støjbelastningen fra korntørringen medfører overskridelse af de vejledende grænseværdier, men der bør ved fastsættelse af støjgrænsen foretages en vurdering af drifttidens varighed.



BILAG 5

Kapitel 5 godkendelse af Foerlevgård

SIKKERHEDSAFSTAND FOR LUGTGENER

Udvidelse af dyreholdet på Mesingvej 2

Beregninger over hvilken afstand, der mindst bør være til naboerne, for at de sandsynligvis ikke vil blive generet af lugt fra gylletanke og stalde.

FMK's LUGTVEJLEDNING 1994:

Der skal produceres 9.800 slagtesvin pr. år, hvilket svarer til, at der står 2.450 på én gang i staldene.

2450 slagtesvin à 65 kg i gennemsnit, 150 LugtEnheder / sek / ton = 23.900 LE/s

Denne beregning skal tages med forbehold, idet den bygger på store afrundinger af tallene, både mht. hvor mange dyr, der højst befinder sig i staldene på én gang og mht. den samlede vægt af dyrene.

Ud fra graferne i vejledningen aflæses, at der mindst bør være:

Afstand til bolig i landzone med dyrehold	90 meter
Afstand til bolig i landzone uden dyr	160 meter

MILJØSTYRELSENS VEJLEDNING i godkendelse af husdyrbrug 1997:

Beregningen er i denne vejledning lidt anderledes, idet den bygger på antal dyreenheder pr. år.

Slagtesvin pr. år: 327 dyreenheder

Ud fra grafen i vejledningen aflæses, at der mindst bør være:

Afstand til bolig i landzone 190 meter

Det vurderes, at hvis afstanden fra stald eller gyllebeholder ud til nærmeste bolig er større end 190 meter, vil der sandsynligvis ikke være lugtgener for naboen.

FOERLEVGÅRD

SKEMA TIL EGENKONTROL i kapitel 5 godkendelsen

Årstal / periode:

	Mængde
Forbrug pr. år	
Eget korn plus soyaskrå	
Færdigfoder	
EI	
Olie	
Dieselolie til markdrift	
Drikkevand o.a.	
Vand til vask af stalde	
Produktion af slagtesvin, antal	
Opbevaringskapacitet for husdyrgødning. Produceret (+ evt. modtaget mængde)	
Afhentning af døde dyr	Fast interval: Antal øvrige afhentninger:

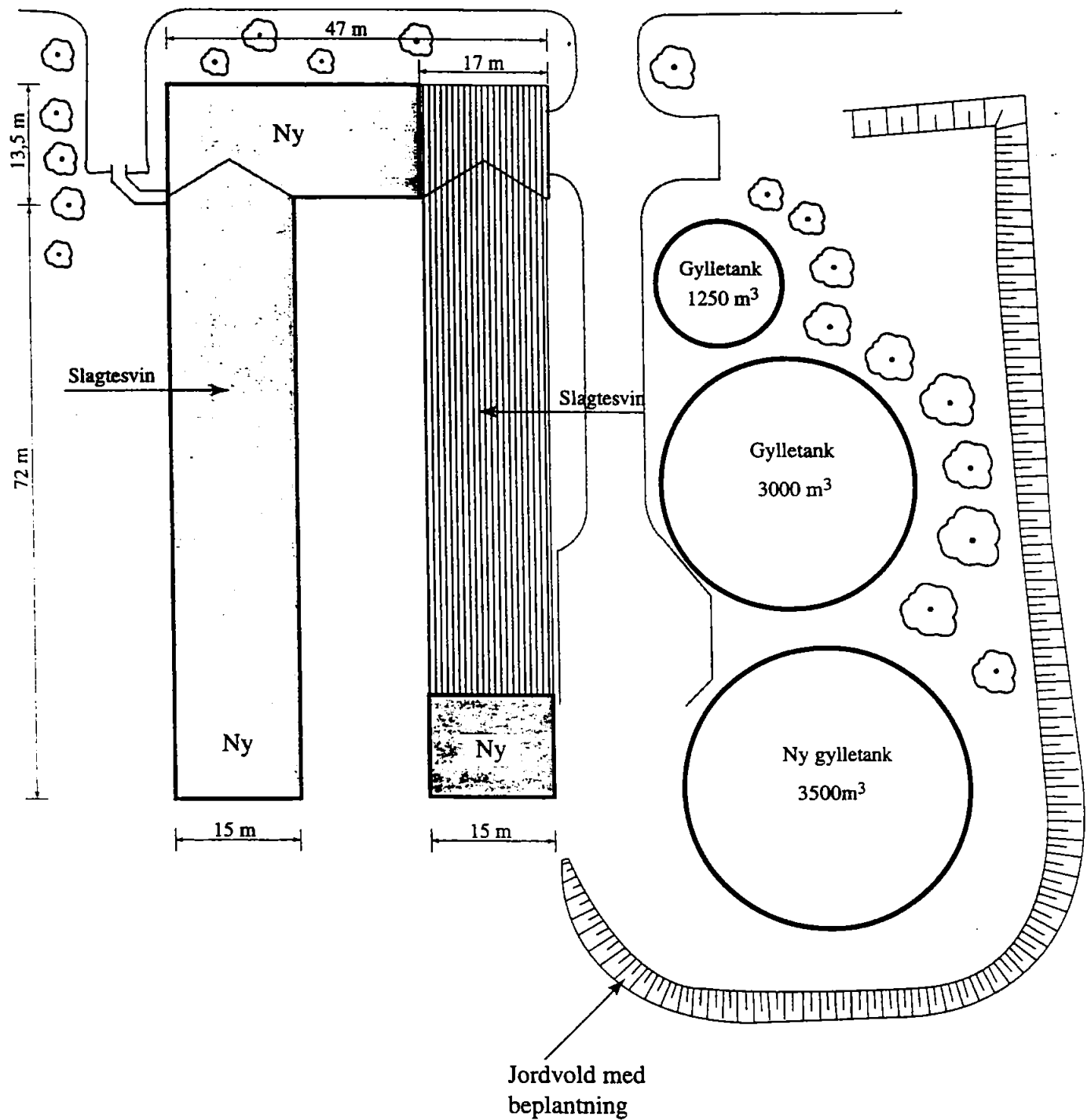
	Hvornår og hvor ofte
Rengøring af stalde	
Rengøring af ventilationsanlæg	
Reparation af gyllebeholder	
Uheld	

fortsættes...

AFFALDSTYPE		Mængde pr. år	Affaldstransportør	Behandlingsanlæg
Farligt affald	Kemikalieaffald			
	Olieaffald			
Erhvervsaffald				

Dato for udfyldelse af skemaet:

Underskrift:



Bilag 1
Situationsplan for
produktionsanlæg
Foerlevgård,
Skanderborg kommune