



HIRTSHALS KOMMUNE

RÅDHUSET . POSTBOX 70 . DK-9850 HIRTSHALS

TLF. 98 94 18 11

TELEFAX 98 94 29 95

GIRO 7 01 76 50

Bygningsudvalget

Proprietær Jens Peter Lunden
Allingdamvej 50
Åbyen
9850 Hirtshals

Dato 22. december 1992

J.nr. 85-4.I-1

Eventuel henvendelse om
denne sag kan ske til:

Thomas Andersen/sc
Lokal 301.

**Miljøgodkendelse i henhold til kap. 5 i lov om miljøbeskyttelse,
af**

Svinefarm med 425 dyreenheder

beliggende på matr. nr. 1 a, m.fl., Asdal Hgd., Asdal, Allingdam-
vej 50.

Indholdsfortegnelse:

A. MILJØGODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER

1. Lovgrundlag
2. Bilag
3. Virksomhedens beliggenhed
4. Virksomhedens indretning og drift
 - a. Dyrehold
 - b. Gødningsopbevaring
 - c. Jordarealer
 - d. Beskæftigelse
5. Virksomhedens forurening
 - a. Spildevand
 - b. Gødning
 - c. Luft: 1. Ventilation
2. Fyringsanlæg
 - d. Støj
 - e. Kemikalier, medicin og olieoplæg
 - f. Døde dyr
6. Udtalelser

B. MILJØGODKENDELSENS VILKÅR

1. Virksomhedens beliggenhed og drift
2. Husdyrgødning
3. Lugt-, støv-, støj- og fluegener
 - a. Lugt og støv
 - b. Støj
 - c. Fluer
4. Olielagertanke
5. Andet affald
6. Bygge- og anlægsarbejders påbegyndelse og afslutning
7. Ændringer eller udvidelser
8. Ankevejledning og ankefrist
9. Underretninger

Proprietær Jens Peter Lunden har den 16.12.1991, og i henhold til skrivelse omhandlende ændringer dateret 30.11.1992, ansøgt om miljøgodkendelse af et svinebrug med mere end 250 dyrenheder (425 D.E.), i forbindelse med planlagte byggerier og udvidelser.

Godkendelsen meddeles på de nedenfor anførte forudsætninger og vilkår.

A. MILJØGODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER

1. Lovgrundlag

Svinebruget skal godkendes i henhold til § 33 i lov om miljøbeskyttelse jfr. Miljøministeriets Bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991, listens pkt. I 1. Svinebruget er desuden omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 11 af 3. januar 1992 om husdyrgødning og ensilage m.v. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

2. Bilag

Som bilag til ansøgningen foreligger:

Miljøskemaer (nr. 1442 og 1444) indgået 16.12.1991
Oversigtsplan 1:2500 dateret 12.12.1991
Etableringsplan 1:500 dateret 10.12.91
Etableringsbeskrivelse dateret 16.12.1991
Skrivelse af 30.11.92

3. Virksomhedens beliggenhed

Svinebruget drives i eksisterende landbrugsbygninger samt påtænkte nybygninger på adressen Allingdamvej 50, matr. nr. 1 a, m.fl., Asdal Hgd., Asdal.

Landbrugsejendommen er beliggende i landzone.

Planlagt afstand til nabobeboelse	50 m
Planlagt afstand til byzone	> 100 m

Ejeren planlægger at udvide ejendommens staldarealer fra ca. 1200 m² til 3600 m².

Udvidelsen planlægges udført i 3 etaper i perioden 1992-1996 i henhold til etableringsplan af 10.12.1991 samt vedlagte etableringsbeskrivelse hvoraf fremgår at:

Staldarealer:

Eksisterende staldarealer	1200 m ²
---------------------------	---------------------

<u>Etape 1:</u> udføres i 1991-1992 ved opførelse af bygning 1. Udvidelse	= 890 m ²
---	----------------------

<u>Etape 2:</u> i 1994-95 opføres bygning 2	= 630 m ²
---	----------------------

<u>Etape 3:</u> i 1995-96 opføres bygning 3	= 880 m ²
---	----------------------

Samlet udvidelse	= <u>2400 m²</u>
------------------	-----------------------------

Staldareal ialt efter 1996	= <u>3600 m²</u>
----------------------------	-----------------------------

Gylleopbevaringstanke:

Eksisterende fritliggende gylletank

1 stk. á 500 m ³	= 500 m ³
-----------------------------	----------------------

I takt med ovennævnte staldbyggeri bygges 2 stk. fritliggende gylleopbevaringstanke á 3000 m ³	= 6000 m ³
---	-----------------------

Gyllekanaler kapacitet	= <u>900 m³</u>
------------------------	----------------------------

Samlet rumindhold	= <u>7400 m³</u> =====
-------------------	--------------------------------------

Der foreligger forhåndsansmeldelse i henhold til husdyrgødnings bekendtgørelsens § 26 af de planlagte byggerier.

4. Virksomhedens indretning og drift.

Virksomheden drives som et svinebrug med anvendelse af gødning på egne arealer.

a. Dyrehold: Ejendommens nuværende dyrehold:

Søer, årlig produktion 200 stk. = 66 DE
=====

Udvidelsen er planlagt udført over 3 etaper (se pkt. 3),
og dyreholdet udvides/ændres som følger:

1. Etape: Slagtesvin årlig produktion 4400 stk.: (1992) er etableret	= 146 DE	} 1992 1996/97
2. Etape: Fare- og løbestald 200 stk.:	= 66 DE	
3. Etape: Slagtesvin, årlig produktion 4400 stk.:	= 146 DE	
Dyrehold ialt efter etape 3 (afrundet til)	= 425 DE =====	

b. Gødningsopbevaring:

Til opbevaring af gylle:

Eksisterende tank	= 500 m ³
Kanaler og kældre i eksisterende stalde	= 200 -
Eksisterende opbevaringskapacitet	= 700 m ³

Forøgelse af tankkapacitet:

1. tank á 3000 m ³ 1992	= 3000 m ³
2. tank á 3000 m ³ 1994-95	= 3000 m ³

Kapaciteten i staldene forøges i etaper
(se pkt. 3) med

= 700 -

Opbevaringskapaciteten forøges med = 6700 m³

Samlet opbevaringskapacitet efter 1996 = 7400 m³
=====

Foruden at opbevare gylle fra eksisterende og planlagt svinebesætning, skal ovennævnte gylleopbevaringsanlæg også anvendes til opbevaring af vand fra rengøring af svinestier og regnvand, som falder i fritliggende beholdere.

c. Jordarealer:

Ejendommens samlede areal er 152 ha

heraf anvendes til gødningsudspredelse 145 ha

Til ejendommens nuværende dyrehold 212 DE kræves et jordtil-
liggende på $\frac{212 \text{ DE}}{1,7 \text{ DE/ha}} \sim 125 \text{ ha} < 145 \text{ ha}$, hvorfor

ejendommen i øjeblikket opfylder husdyrbekendtgørelsens § 24
hvoraf fremgår, at der på ejendomme, der drives som svinebrug,
kun må udbringes fra 1,7 DE pr. ha pr. år.

Besætningen udvides i takt med de planlagte bygningsetaper,
(som beskrevet i pkt. 3 og 4a) og er planlagt til efter 1996
at være øget til 425 DE, hvortil der, jfr. ovenstående kræves
et gødningsudspredningsareal på $\frac{425 \text{ DE}}{1,7 \text{ DE/ha}} \sim 250 \text{ ha} > 145 \text{ ha}$,

hvilket bevirker, at der skal tilvejebringes et udsprednings-
areal på $250 - 145 \text{ ha} = 105 \text{ ha}$.

Ejer oplyser, at der ved udvidelsen af besætningen i forbin-
delse med gennemførelse af bygningsetape 2 og 3 vil blive op-
rettet gødningsoverførselskontrakter til opfyldelse af husdyr-
bekendtgørelsens § 24.

d. Beskæftigede

Til pasning af dyreholdet vil der efter projektets gennemfø-
relse være ansat 3,5 mand. Der forefindes spise-, bade- og
toiletfaciliteter i tilknytning til driftsbygningerne, og
spildevand herfra ledes til offentligt kloaknet.

5. Virksomhedens forurening

a. Spildevand:

Vaskevand fra vask af foderrekvisitter m.v. ledes til gylleopbevaringsbeholdere.

b. Gødning:

Den årlige produktion af husdyrgødning, etape 1, er idet 1 t produceret gødning svarer til 1 m³.

Gylle 212 DE á 16,5 t	3500 t
Regnvand i gylletanke	350 t
Vaskevand (jfr. pkt. 5.a)	<u>200 t</u>
Flydende husdyrgødning i alt	<u>4050 t</u> =====

Det fremgår umiddelbart, at det vejledende minimumskrav om en tilførsel af gylle til åbne gylletanke på 30% af den samlede tilledning er opfyldt.

Da den samlede eksisterende gylleopbevaringskapacitet, efter etape 1 er etableret, udgør 3700 m³, (jfr. pkt. 4.b) og den samlede tilledning er på 4050 m³, kan der opbevares en mængde flydende husdyrgødning svarende til produktionen i en periode på:

$$\frac{3700 \text{ m}^3}{4050 \text{ m}^3} \times 12 \text{ måneder} = 11 \text{ måneder}$$

(husdyrgødningsbekendtgørelsens minimumskrav uden dispensation er 9 mdr.)

Fremtidig produktion af husdyrgødning pr. år bliver (1 t ~ 1 m³):

Gylle 425 DE á 16,5 t	7000 t
Regnvand i gylletanke	700 t
Vaskevand	<u>450 t</u>
Flydende husdyrgødning ialt efter udvidelse	<u>8150 t</u> =====

Den ovenfor omtalte tilførsel af gylle på min 30% er også her- efter klart overholdt.

Efter udvidelsen, hermed menes færdiggørelse af etape 2 g 3, udgør den samlede gylleopbevaringskapacitet 7400 m³, og da den samlede tilledning er på 8150 m³, kan der opbevares en mængde flydende husdyrgødning svarende til produktionen i en periode på

$$\frac{7400 \text{ m}^3}{8150 \text{ m}^3} \times 12 \text{ mdr.} = 11 \text{ mdr.}$$

c. Luft og støj:

1. Ventilation foregår ved undertryksanlæg. Efter planlagt udvidelse vil der være placeret ca. 25 stk. afkast i kip eller i tagplade. Selve afkastet sker 1 m over kip/tagplade. Afkastens placering på de enkelte staldafsnit er vist på tegning nr. 02 af 17. april 1991 "situationsplan" og udgør som følger:

Sostald	4 stk.
Farestald	5 stk.
Klimastald	4 stk.
Slagtesvinestald	12 stk.

Afkast i alt efter planlagt udvidelse	25 stk.
---------------------------------------	---------

Luftmængderne angives til:

Ved max. ventilation	250000 m ³ /h
Ved min. ventilation	0 m ³ /h
Hastighed ved max. ventilation	7 m/s
	=====

2. Fyringsanlæg. Der fyres med halm i fyr med en maximal indfyringseffekt på ca. 100 kW. Aftrækket sker gennem en 10 m høj skorsten med konisk afslutning. Der planlægges fremtidig olie-fyring.

d. Støj:

Som støjklilder på virksomheden er oplyst konstant anvendte ventilatorer. Støjniveau 1 m fra afkast er 75 dB(A). Nærmeste afstand ventilator-naboskel er ca. 30 m.

Desuden vil der være støj fra transport af husdyr og husdyrfoder, tilførsel og udbringning af gødning m.v.

e. Kemikalier, medicin og olieoplæg:

Der forekommer medicin og kemikalierester (sprøjtemidler m.m.), som opbevares i aflåst rum/skab, og olierester opbevares i tromler. Alt afleveres på modtagestationen, Hjørring. Traktordieslen opbevares i en underjordisk tank.

f. Døde dyr:

Opbevares både i lukket og åben beholder og afhændes til destruktionsanstalt.

6. Udtalelser:

Ovenstående udvidelse, af staldareal samt opbevaringsbeholdere for husdyrgødning, i forbindelse med afstand til fredet voldanlæg har været til udtalelse i

1. Skov- og naturstyrelsen
2. Nordjyllands Amt, forvaltning for teknik og miljø
3. Hirtshals kommunes teknik- og miljøudvalg.

Ved alle 3 instanser er tilladelse givet med hensyn til beliggenhed i forhold til voldanlæg.

B. MILJØGODKENDELSENS VILKÅR

1. Virksomhedens beliggenhed og drift

Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 400 søer og en årlig produktion af 8800 slagtesvin svarende til 425 DE, alle placeret i nuværende og planlagte bygninger på ejendommen Allingdamvej 50. Desuden omfatter den alt til virksomhedens drift nødvendige brug af maskiner, kemikalier, foder m.v.

Afstanden til nabobeboelse fra stalde og lignende indretninger til dyr samt møddingspladser og åbne beholdere til husdyrgødning, skal være større end 50 m, - og til byzone større end 300 m.

Der skal i takt med udvidelse af staldbygninger og gyllebeholdere etableres slørende beplantning mellem disse og til henholdsvis voldsted og nabobeboelse.

Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden ved Hirtshals kommune kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner som dokumentation for, at gødningen udbredes miljømæssigt forsvarligt og i henhold til gældende regler.

I takt med dyreholdets udvidelse skal der ved gødningsoverførselskontrakt (standardblanket efter kommunens anvisning) eller ved kontrakt med godkendt gyllemodtager sikres tilstrækkelige udspretningsarealer til opfyldelse af husdyrgødningsbekendtgørelse § 24.

Med nuværende arealer til gødningsudspredning skal der redegøres for følgende manglende udspretningsarealer:

I 1994-95 efter etape 2	19 ha
I 1995-96 efter etape 3	86 ha

Efter 1996 skal der redegøres for et samlet areal på = 105 ha

2. Husdyrgødning

Til opbevaring af husdyrgødning skal der på ejendommen være anlæg til opbevaring af mindst 9 måneders gødningsproduktion, eller der sikres en tilsvarende opbevaringskapacitet på anden ejendom ved skriftlige aftaler af mindst 5 års varighed (standardblanket efter kommunens anvisning). Den ovenfor nævnte opbevaringskapacitet skal tilvejebringes i mindst samme tempo som de planlagte udvidelser af dyreholdet.

3. Lugt-, støv-, støj- og fluegener:

a. Lugt og støv:

Giver driften af virksomheden anledning til væsentlige lugt- og støvgener ved omgivende beboelse, vil Hirtshals kommune påbyde virksomheden at afhjælpe problemet.

b. Støj:

Virksomhedens samlede støjniveau, målt som det ækvivalente, korregerede lydniveau i dB(A), må på intet punkt udenfor virksomhedens egen grund overstige følgende værdier i de angivne tidsrum:

Mandag-fredag	kl. 07.00-18.00	55 dB(A)
Lørdag	- 07.00-14.00	55 dB(A)
Lørdag	- 14.00-18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	- 07.00-22.00	45 dB(A)
Alle dage	- 18.00-22.00	45 dB(A)
Alle dage	- 22.00-07.00	40 dB(A)

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

c. Fluer:

Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med seneste retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.

4. Olielagertanke:

Alle eksisterende og fremtidige olietanke behandles efter bestemmelserne i Bekendtgørelse om kontrol med oplag af olie nr. 386 af 21. august 1980.

5. Andet affald:

Døde dyr skal bringes til destruktion, og må ikke, i tidsrummet inden aflevering give anledning til uhygiejniske forhold.

Olie- og kemikalieaffald skal håndteres og bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 804 af 15. december 1989 omhandlende Olie- og kemikalieaffald.

6. Bygge- og anlægsarbejders påbegyndelse og afslutning:

Da den ansøgte miljøgodkendelse er begrundet i et planlagt byggearbejde, henledes opmærksomheden på, at byggearbejdet skal anmeldes til Hirtshals kommune.

Denne godkendelse bortfalder, hvis det planlagte projekts etape 2 ikke er færdigmeldt til kommunens bygningskontor inden 2 år fra byggeriet i henhold til ovenstående må påbegyndes.

7. Ændringer eller udvidelser:

Virksomheden må ikke ændres eller udvides bygnings- eller driftsmæssigt, dette gælder også virksomhedens dyrehold, på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

8. Ankevejledning

I henhold til § 91 i lov om miljøbeskyttelse kan denne godkendelse påklages til Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K. En eventuel klage skal stiles til Miljøstyrelsen, men fremsendes til Hirtshals kommune, teknisk forvaltning.

Godkendelsen er i henhold til lovens § 93, stk. 1 blevet bekendtgjort ved annoncering i Hirtshals Bindslev avis den 20.12.1992.

Annoncen indeholdt en klagefrist, jfr. lovens § 93, på 4 uger fra annonceringstidspunktet. Dette betyder, at klagefristen udløber den 20.01.1993.

9. Underretning

Følgende myndigheder er underrettet om denne afgørelse:

Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst

Embedslægeinstitutionen, Brinck Seidelinsgade 2, 9800 Hjørring

Arbejdstilsynet, Kayrødsgade 37, 9000 Aalborg

Med venlig hilsen

p. u. v.



Aksel Svendsen / Thomas Andersen