

Indholdsfortegnelse

Miljøteknisk beskrivelse

1. Forhold til miljøbeskyttelsesloven	side 4
1.1 Generelt	
2. Beliggenhed	side 5
2.1 Historiske forhold	
2.2 Beliggenhed i forhold til omgivelserne	
2.3 Beliggenhed på ejendommen	
3. Indretning og drift	side 5
3.1 Produktion	
3.2 Gødningsproduktion	
3.3 Udspretningsareal og arealkrav	
3.4 Opbevaringsanlæg	
3.5 Driftstid og ansatte	
3.6 Udenomsarealernes anvendelse	
3.7 Bygningernes anvendelse	
3.7.1 Bygning 5 - stald	
3.7.2 Bygning 6 – stald	
3.7.3 Bygning 7 - stald	
3.7.4 Kornlager og siloer	
3.7.5 Maskinhaller	
3.7.6 Kemikalierum	
3.7.7 Vaskeplads	
3.8 Maskinpark	
3.9 Forbrug af råvarer og hjælpematerialer	
3.10 Beskrivelse af processer	
3.11.1 Foderproduktion	
4. Forurening	side 10
4.1 Støj	
4.2 Emissioner	
4.2.1 Lugt	
4.2.2 Støvkilder	
4.3 Vibrationskilder	
4.4 Andre gener	
4.5 Spildevand	
4.6 Tagvand og uforurennet overfladevand	
4.7 Affald	
5. Til- og frakørselsforhold	side 11
6. Driftsforstyrrelser og uheld	side 12
7. Renere teknologi	side 12
8. Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol	side 13

Afgørelse

A. Ringe kommunes afgørelse

side 14

- A1. Kapacitet og produktionsbegrænsning
- A2. Støj
- A3. Luft
- A4. Affald
- A5. Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4 for
udledning af spildevand
- A6. Generelle forhold.
- A7. Straf
- A8. Tidsbegrænsning
- A9. Klagevejledning

Bilag

- Bilag 1 Ortofoto, oversigtskort over Højrup by
- Bilag 2 Driftsbygningernes placering på ejendommen
- Bilag 3 Forslag til logbog

Lars Ilum
Højrupvej 45
5750 Ringe
tlf.: 62 64 10 18
Mobil: 40 86 33 61

1. Miljøteknisk beskrivelse.

1.1 Generelt

Lars Ilum har den 15. maj 2000 søgt om miljøgodkendelse af sine eksisterende svinebrug på Højrupvej 40 (Engesyn) og Højrupvej 45 (Højrupgård). Produktionen udvides/ændres ikke.

Lars Ilum købte i 1999 Højrupvej 40. Ejendommene ligger med en indbyrdes afstand på ca. 50 meter, og de drives nu som en virksomhed. Tilsammen har de 413 dyreenheder (DE), og Ringe Kommune har vurderet, at virksomheden er omfattet af miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

En udvidelse på 20 DE på Højrupgård er i 2000 behandlet i Fyns Amt. Amtet vurderede, at det ansøgte ikke krævede VVM. Amtet har tilkendegivet, at denne ansøgning ikke kræver VVM, da ingen af de to virksomheder som selvstændige bedrifter tidligere har været godkendelsespligtige.

Virksomheden hører under listepunkt I-1a i bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 (godkendelsesbekendtgørelsen):

- " 250 dyreenheder, dog 270 dyreenheder hvis mindst 90% af dyreenhederne stammer fra søer med tilhørende smågrise til 30 kg"

Ringe Kommune er tilsyns- og godkendelsesmyndighed, jf. bekendtgørelsens §4.

Miljørederegørelsen tager udgangspunkt i, at husdyrgødning behandles på traditionel vis.

Følgende produktion er registreret og godkendt af kommunen¹:

- Højrupvej 45²:
 - 740 årssøer m. grise til fravænning³ = 172 DE
 - 17400 smågrise 7,2–30 kg⁴ = 99 DE
 - Højrupvej 40⁵
 - 5100 slagtesvin 30–100 kg⁶ = 142 DE
- I alt = 413 DE

Lars Ilum ejer en tredje ejendom:

- Tryggesæde i Fåborg Kommune = 97 DE
 - 3500 slagtesvin 30 -100 kg

Tryggesæde er ikke omfattet af denne miljøgodkendelse, dog er opbevaringskapacitet, jord og produktion medtaget i visse beregninger.

¹ Bemærk at baggrunden for beregning af DE er ændret siden ansøgningen er fremsendt. Produktion og det samlede antal DE er uændret.

² Højrupvej 45 er først pr. 1/8 2002 nået over 270 DE, hvilket skyldes de nye beregningsregler for DE. Før 1/8 2002 var ejendommen registreret med 244 DE.

³ Der går 4,3 årso pr. DE

⁴ Der går 175 smågrise 7,2 – 30 kg pr. DE

⁵ Højrupvej 40 er ikke godkendelsespligtig som selvstændig ejendom.

⁶ Der går 36 slagtesvin 30 – 100 kg pr. DE

2. Beliggenhed.

2.1 Historiske forhold

Engesyn:

Stuehuset og driftsbygningerne er opført i 1935. Det er ikke registreret, hvornår dyreholdet er etableret.

Højrupgård

Stuehuset er opført i 1877. De første driftsbygninger er registreret opført i 1897. Siden er produktionsarealet udvidet, senest i 2000/2001. Det er ikke registreret, hvornår dyreholdet er etableret.

2.2 Beliggenhed i forhold til omgivelserne

Ejendommene er beliggende i Højrup by. Byen præget af 4 store gårde, alle med svineproduktion:

- Højrupvej 6
- Lykkensædevej 16
- Lars Ilums to gårde; Engesyn og Højrupgård.

Højrupvej 6 og Lykkensædevej 16 er ligeledes miljøgodkendte.

Højrupvej 45 er beliggende i den sydlige del af byen mod vest i forhold til Højrupvej.

Højrupvej 40 er beliggende syd-øst for byen.

Højrup by ligger i landzone.

Området omkring Højrup by er vist på bilag 1.

2.3 Beliggenhed på ejendommen

Engesyn og Højrupgård er beliggende på hver sin side af Højrupvej. Der er anlagt en transportvej bag om Højrupgård, således at trafik mellem de to ejendomme kun skal krydse vejen.

Bygningernes placering på ejendommene kan ses af bilag 2.

3. Indretning og drift.

3.1 Produktion

På Højrupgård produceres 740 årssøer og cirka 17.400 smågrise til opfedning. Når svinene når en vægt på cirka 30 kg, leveres 5100 stk. til produktionen på Engesyn, hvor de fedes op til cirka 100 kg. Herefter sælges de til slagteri. De resterende smågrise sælges til andre landmænd.

3.2 Gødningsproduktion.

Gødningsproduktionen udgør⁷:

Dyreart	Placering	Staldsystem	Type	Normmængde [tøn pr. dyr]	Faktor til m ³	Antal dyr	m ³
Søer	Højrupgård	Individuel opstaldning	Gylle	3,5	1	493	1727
	Højrupgård	Kassestier	Gylle	1,5	1	247	370
Smågrise	Højrupgård	Fuldspaltegulv	Gylle	0,134	1	17400	2332
Slagtesvin	Engesyn og Tryggesæde	Fuldspaltegulv	Gylle	0,48	1	8650	4128
Krav							8557

Lars Ilum modtager spildevandsslam fra Rynkeby Foods i Ringe. Slammet, som opbevares i gyllebeholder 2 (se bilag 2), analyseres iht. slambekendtgørelsen og indgår i gødningsregnskabet.

Til supplement indkøbes årligt en vekslende mængde N gødning. Mængden afhænger af markplanen og gødningsregnskabet.

3.3 Udspretningsareal og arealkrav

Antal DE	DE pr. ha	Harmoniareal	Arealkrav §6	Arealkrav reduceret §7	Faktisk ejt areal
512	1,40	365,7	264,3	176,2	179,5

Engesyn, Højrupgård og Tryggesæde har i alt 512 DE, hvilket svarer til et udspretningsareal på 366 ha⁸.

Lars Ilum ejer følgende arealer: Engesyn 75 ha, Højrupgård: 80 ha og Øvej 24,5 ha, i alt 179,5 ha til udbringning.

Dertil kommer tilforpagtede arealer på i alt 147 ha samt skriftlige aftaler om udspretning af gylle med andre landmænd på 150 ha.

I alt udgør udbringningsarealet 477 ha. Kravet om udspretningsareal er overholdt.

Iht. bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav §6 og §7 er arealkravet opfyldt.

⁷ Der er taget udgangspunkt i normtal ab lager fra rapport nr. 138 fra Fødevareøkonomisk Institut 2002: Håndtering af Husdyrgødning

⁸ 1,4 DE pr. hektar

3.4 Opbevaringsanlæg

Den samlede bedrift i Højrup råder over 4 gyllebeholdere (Se placeringen bilag 2):

1. Gyllebeholder fra 1985 på 1233 m³
Beholderen er med fast overdækning
2. Gyllebeholder fra 1993 på 1800 m³
Beholderen anvendes til opbevaring af slam fra Rynkeby Foods
3. Gyllebeholder fra 1985 på 820 m³
4. Gyllebeholder fra 1982 på 490 m³
Beholderen er med fast overdækning

Alle beholdere er kontrolleret og godkendt indenfor de sidste 3 år.

Alle gyllebeholdere er forbundet indbyrdes med en trykledning i PVC med diameter på 160 mm. Denne trykledning er også forbundet med de 2 gyllebeholdere, som ligger på Tryggesæde i Fåborg Kommune. Gyllebeholderne på Tryggesæde har en kapacitet på 1400 m² og 4000 m².

Rumfang af gyllekanaler og forbeholder udgør tilsammen cirka 1000 m³.

Den samlede kapacitet for Lars Ilums 3 ejendomme udgør 10.743 m³.

Opbevaringskapaciteten til husdyrgødning udgør 8943 m², når beholderen, som anvendes af Rynkeby Foods, fratrækkes. Opbevaringskapaciteten svarer altså til 1,04 år (=8943 m² / 8557⁹ m²).

Ejendommene opfylder således kravene til gødningsopbevaring

3.5 Driftstid og antal ansatte

Virksomheden har 7 ansatte: 4 til staldarbejde, 2 til markarbejde samt en løsarbejder. Arbejdsdagen i staldene starter klokken 7.00 og slutter klokken 16.30.

3.6 Udenomsarealernes anvendelse

Udenomsarealerne anvendes alene til kørsel og transport. Udover lukkede containere er der ikke udendørs oplag af nogen art.

3.7 Bygningernes anvendelse

3.7.1 Bygning 5 – stald

Stalden er fra 1897, og i 2000 er der bygget en ny fare- og drægtighedsstald til. Det gamle staldareal er samtidigt moderniseret, så hele stalden nu er med spalter og riste. 2/3 dele af staldene er med individuel opstaldning, den resterende del er med kassestier.

Stalden anvendes til so- og smågriseproduktionen.

3.7.2 Bygning 6 – stald

Klima- og foderstalden er opført i 1996, og hele stalden er med spalter og riste.

⁹ Se afsnit 3.2

I stalden opfedes smågrisene til cirka 30 kg, og sælges herfra videre eller anvendes til egen produktion af slagtesvin på Engesyn og Tryggesæde.

3.7.3 Bygning 7 – stald

Stalden er opført i 1935, og i 1960 er der bygget til og staldene er siden moderniseret, så hele stalden er med spalter og riste.

I stalden produceres slagtesvin, der ved en vægt på cirka 100 kg leveres til slagteri.

3.7.4 Kornlager og siloer

Kornlagrene anvendes til opbevaring af korn til foderblanding. I siloerne opbevares det færdigblandede foder.

3.7.5 Maskinhaller

Maskinhal 10 anvendes i øjeblikket til opbevaring af korn, foder og halm. Maskiner opbevares i hal 8 og 9.

En del af hal 8 fungerer som værksted, hvor maskinerne vedligeholdes og smøres. Der opbevares derfor smøreolie, bremsevæske, kølervæske mv. i mindre omfang. Der er opstillet en tank til dieselolie. Tanken er leveret af olieleverandøren og er godkendt til formålet. Halvdelen af hallen er med befæstet areal. Det er planlagt, at der i vinteren 2002/2003 støbes fast gulv i hele hallen.

3.7.6 Kemikalierum

Rummet anvendes til opbevaring af sprøjtemidler, medicin og lignende. Rummet har støbt gulv uden afløb. Døren er forsynet med lås, og der er kun adgang til rummet udefra.

3.7.7 Vaskeplads

Ved sydgavlen af stald 6 er der en støbt vaskeplads/læsseplads. Der er ikke afløb fra pladsen. Da bedriftens marksprøjte er selvrensende, er der ikke behov for en decideret vaskeplads. Opfej fra pladsen læses i gyllebeholderne.

3.8 Maskinpark

Tilsammen råder Ilums ejendomme Højrupgård, Engesyn og Tryggesæde over:

- 1 majetærsker
- 3 traktorer
- 1 rendegraver
- Gyllevogn med slangeudlægning
- Selvrensende marksprøjte med vandtank
- Øvrigt markmateriel.

Alle maskiner opbevares på Højrupgård.

3.9 Forbrug af råvarer og hjælpematerialer

Råvarer/hjælpema.	Mængde	Anvendes i	Leverandør
Byg/hvede	3189 tons	Foder	Egenproduktion og DLG
Mineraler		Foder	DLG
Sojaskrå		Foder	DLG
Sprøjtemidler	1,28 kg aktiv stof pr. ha	jord	DLG
Gødning	30.000 kg	jord	DLG
Medicin	-	Animalsk produktion	Ringe dyrehospital/Skanderborg Apotek
Diesel	40.000 liter	Maskinpark	DLG
Benzin	150 liter	Håndredskaber	Energi Faaborg
Olie	250 liter	Maskinpark	Heden Maskinforretning
Vand	13.000 m ³	Drikkevand/vask	Ringe Vandværk

3.11 Beskrivelse af processer

3.11.1 Foderproduktion

Foderproduktion sker på Højrupgård. Det færdige foder køres herfra til Engesyn og Tryggesæde, hvor det snegles ind i siloer.

Foderet fremstilles af hjemmeavlet korn (byg og hvede) samt indkøbt sojaskrå og mineraler.

Korn:

Der er 2 udendørs kornsiloer til opbevaring af korn på Højrupgård. Desuden indkøbes foderkorn svarende til cirka halvdelen af det samlede forbrug. Indkøbt foderkorn leveres med lastbil.

Sojaskrå:

Indkøbes løbende fra grovvareforretning. Levering sker 1-2 gange pr. måned. Sojaskrå blæses ind i siloen, hvilket tager cirka 1 time pr. læs.

Mineraler:

Mineraler indkøbes i sække á 800 – 1000 kg. Sækkene leveres med lastbil og aflæsses med kran.

Det årlige forbrug af foder udgør cirka 3189 ton fordelt således:

- Sofoder 740 årssøer x 1200 kg/årsso = 888 tons
- Smågrisefoder 17410 x 35 kg/smågris = 609 tons
- Slagtesvinefoder 9400 x 180 kg/slagtesvin = 1692 tons

4. Forurening

4.1 Støj

Følgende aktiviteter kan medføre støjgener:

- Kørsel med maskiner
- Transporter til og fra landbruget
- Staldventilation og støj fra dyr
- Fyldning af siloer og foderblanding

Kørsel med maskiner og transportere til og fra landbruget er den primære støjkilde. Transporter sker altid i normal arbejdstid og relativt få gange om måneden. Kørsel med maskiner sker i videst muligt omfang i normal arbejdstid, men i høst og i perioder med udkørsel af gødning, vil kørslen også ske udenfor normal arbejdstid.

Staldventilationen kører konstant hele døgnet. Støjen opfattes som en konstant svag summen, og det vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener.

Fyldning af siloerne sker kun få gange om måneden, og det sker altid indenfor normal arbejdstid. Støjen herfra vurderes derfor ikke at medføre støjgener.

4.2 Emissioner

4.2.1 Lugt

Lugtgener opstår fra:

- Staldventilation
- Gyllebeholdere
- Udspredning af husdyrgødning
- Døde dyr

Staldventilation er den primære årsag til lugtgener. Staldventilationen, som er mekanisk, er i drift 24 timer i døgnet. Staldventilationen kører med følgende kapacitet:

- Sostalde – Højrupgård: 55.000 m³/h
- Smågrisestald – Højrupgård: 65.000 m³/h
- Slatgesvinestald – Engesyn: 110.000 m³/h

Højrupvej 40 er beliggende syd-øst for byen. Generne herfra anses derfor for at være relativt små i forhold til de øvrige landbrugsejendomme i byen.

Højrupvej 45 er beliggende syd for byen, men i det der ligger beboelsejendomme øst for og tæt på Højrupvej 45, vil der i perioder være lugtgener fra staldene på Højrupvej 45.

Gyllebeholderne medfører normalt ingen lugtgener. Det kontrolleres mindst en gang om måneden om der er tilstrækkeligt flydelag. Endvidere er beholderne forsynet med dykkede indløb. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning vil der dog kunne forekomme lugtgener, da husdyrgødningen omrøres før udbringning.

Udspredning af husdyrgødning vil kunne medføre lugtgener, men perioden er begrænset til 3 – 4 uger årligt. Lars Ilum har en aftale med byens beboere om, at de kan give besked, hvis der afholdes arrangementer, som kan blive generet af udspreddingen. Endvidere tilstræbes det, at udbringning sker, når vinden bærer væk fra byen.

Husdyrgødning udspreddes altid med slæbeslanger og nedfældes samme dag.

Døde dyr bringes altid direkte til lukket container, hvorfor gener herfra ikke opstår.

4.2.2 Støvkilder

- Diffuse støvkilder
- Støv fra siloer

Diffuse støvkilder er eksempelvis kørsel på ubefæstede arealer, fejlning af veje mv. Diffuse støvkilder vurderes at være den væsentligste årsag til eventuelle støvgener.

Støv fra fodersiloerne kan forekomme under fyldning, men siloerne er forsynet med et filter, så støv i stor udstrækning tilbageholdes.

4.3 Vibrationskilder

Der vurderes ikke at være vibrationskilder, som kan medføre gener.

4.4 Andre gener

Til bekæmpelse af almindelige fluer i staldene anvendes gyllerovfluer, og i praksis sker der en næsten 100% bekæmpelse.

Der er indgået aftale med Mortalin, der jævnligt besøger ejendommen mhb. på forebyggende skadedyrsbehandling.

4.5 Spildevand

Virksomheden er beliggende i et separat kloakeret område.

Spildevand ledes til Hillerslev Renseanlæg.

Virksomheden udleder ikke processpildevand. Vaskevand fra stalde og fra maskiner opsamles i gyllebeholderne.

4.6 Tagvand og uforurennet overfladevand

Tagvand og uforurennet overfladevand ledes til dræn. Drænsystemet har udløb til Højrupbækken, som har udløb i Odense Å.

4.7 Affald

Fraktion	Affald	Modtager
Plast	Ca. 200 kg	Midtfyns Genbrug
Pap	Ca. 200 kg	Midtfyns Genbrug
Papir	Ca. 200 kg	Midtfyns Genbrug
Selvdøde/aflivede dyr	200 stk.	DAKA
Gylle	8557 ton	Jord
Olie	250 l	Dansk Oliegenbrug
Jern og metaller	3 ton	Gyngstrup Produktgenbrug

5. Til- og frakørselsforhold

Virksomheden har indkørsel fra Højrupvej, som er kommunevej.

6. Driftsforstyrrelser og uheld

6.1. Kemikaliespild

Sprøjtemidler leveres direkte til opbevaringsrummet, se bilag 2, hvor de opbevares, indtil de skal anvendes. Det er kun uddannet personale, som håndterer det. I forbindelse med uddannelsen er personalet instrueret i forholdsregler ved udslip/spild.

Spild af olie, fortynder m.m. i maskinhallen bygning 8 kan umiddelbart opsamles, da der ikke er afløb til kloak.

6.2. Gylleudslip

I tilfælde af større gylleuheld, som ikke umiddelbart kan opsamles, og hvor der er risiko for udslip til Højrupbækken, er personalet instrueret i følgende:

1. Årsagen til uheldet findes og stoppes
2. Beredskabet alarmeres på 112
3. Vejbrønde, tagbrønde mv., hvor gyllen kan/bliver tilledt, lukkes. Lukning sker med plast, der fastholdes med grus.
4. Udløbet fra Højrupbækken til Odense Å besigtiges
5. Beredskabet gives melding om årsag til uheldet, hvor uheldet er, om der er ledt gylle til Højrupbækken, og om der er konstateret gylle i Odense Å.

6.3 Brand

Virksomheden er forsynet med et alarmeringsanlæg, som ved strømsvigt alarmerer personale fra virksomheden og elektriker. Desuden er der en sirene i gården.

7. Renere teknologi

7.1 Gyllesepareringsanlæg

Der er opstillet et skruepresseanlæg på Højrupgård, som separerer væske og tørstof. Tørstoffet bliver til lugtfri kompost, der anvendes som jordforbedringsmiddel. Væsken udspreddes som husdyrgødning. Anlægget medfører en stor reduktion i transport af gødning til markerne, og samtidigt mindskes lugtgenerne.

7.2 Lukkede rørforbindelser mellem ejendommene

For at reducere miljøbelastningen i og omkring Højrup by transporteres gyllen via trykledninger mellem de enkelte ejendomme. Gyllen kan altså pumpes til det anlæg, hvor afstanden til udspreddingsarealerne er mindst.

7.3 Gyllevogn og kornvogn

Siden 1995 har Lars Ilum anvendt gyllevogn med slæbeslanger. Der er indkøbt en stor kornvogn til 16 tons, så kørslen gennem byen reduceres.

7.4 Overdækning af gyllebeholdere

Af hensyn til beboerne i Højrup by, er 2 af gyllebeholderne (bygn. 1 og 4 på bilag 2) blevet overdækket.

8. Virksomhedens forslag til vilkår for egenkontrol

Virksomheden foreslår følgende egenkontrol:

- Flydelag efterses som minimum 1 gang om måneden
- El- og vandmålere aflæses 1 gang månedligt
- Opbevaring af olie- og kemikalier i maskinhal kontrolleres 1 gang månedligt
- Opbevaring af sprøjtemidler kontrolleres 1 gang månedligt

A1. RINGE KOMMUNES AFGØRELSE

Ansøgningen er indkommet før 16. juli 2001, hvorfor ansøgningsmaterialet har været i forudgående offentlighed i perioden 27. februar 2002 til 10. april 2002, jf. bekendtgørelsens §23stk. 3. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse hermed.

Vurderingen af ansøgningens indhold er sket i henhold til de bekendtgørelser, som driften af landbrug med dyrehold er omfattet af:

- Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.
- Bekendtgørelse nr. 49 af 20. januar 2000 om anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål
- Bekendtgørelse nr. 824 af 2. oktober 2002 om husdyrhold og arealkrav mv.

Det er kommunens opfattelse, at virksomheden drives i overensstemmelse med ovennævnte bekendtgørelser.

Iht kapitel 5 i Lov om Miljøbeskyttelse giver Ringe Kommune derfor tilladelse til fortsat drift af eksisterende virksomhed på Højrupvej 45, matr.nr. 1-a m.fl. og Højrupvej 40, matr.nr. 4-a m.fl., alle matrikler i Højrup by, Hillerslev.

Tilladelsen meddeles på baggrund af de oplysninger, som ansøger har givet. Udover de lovkrav, som er gældende for drift af husdyrbrug, jf. ovenfor, stiller Ringe Kommune nedenstående særlige betingelser:

A1. Kapacitet og produktionsbegrænsning

1.1 Der må produceres 413 DE fordelt på:

- Engesyn: 5100 stk. slagtesvin 30 – 100 kg
- Højrupgård: 740 søer med smågrise til 30 kg

A2. Støj

2.1 Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A) målt i skel må ikke overstige følgende værdier:

Dag:	Mandag-fredag	kl. 07.00-18.00	55 dB(A)
	lørdag	kl. 07.00-14.00	55 dB(A)
		kl. 14.00-22.00	45 dB(A)
	Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	45 dB(A)
Aften:	Alle dage	kl. 18.00-22.00	45 dB(A)
Nat:	Alle dage	kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

I natperioden fra kl. 22.00 til kl. 07.00 må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger 55 dB(A).

2.2 Virksomheden skal på kommunens forlangende udføre målinger af virksomhedens støjniveau. Målinger kan maksimalt kræves foretaget en gang årligt og skal udføres af et autoriseret laboratorium. Overskrides de for området fastsatte støjgrænser, skal virksomheden udføre de nødvendige støjdæmpende foranstaltninger.

2.3 Støjende aktiviteter skal foregå for lukkede døre.

2.4 Ved parkering mere end 3 minutter, skal motorer på køretøjer, herunder traktorer og lastbiler, stoppes.

2.5 Ventilationsanlæggene skal gennemgås én gang årligt. Fejl på ventilatorer, motorer og lignende, som kan forårsage unødigt ekstra støj, skal udbedres.

A3. Luft

3.1 Hele ejendomme og dens omgivelser skal renholdes således, at støv- og lugtgener begrænses mest muligt. Udendørs aktiviteter må ikke give anledning til støvgener i omgivelserne, der af Ringe Kommune kan vurderes som væsentlige.

3.2 Staldventilation skal indrettes, så lugtudslip herfra ikke giver anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige for området.

3.3 Udspredning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis.

3.4 Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

3.5 Konstateres der forurening af jord og/eller grundvand, eller opstår der efter tilsynsmyndighedens skøn fare herfor, og forholdet kan henføres til virksomhedens drift, skal der træffes forureningsbegrænsende foranstaltninger i et af tilsynsmyndighedens nærmere fastlagt omfang.

A4. Affald

4.1 Farligt affald skal opbevares i godkendte beholdere maksimalt indeholdende 200 liter på tæt bund uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at et spild på mindst 200 liter vil kunne tilbageholdes.

4.2 Farligt affald skal afleveres til den Modtagestation Fyn eller anden godkendt modtager, idet der henvises til Fællesregulativ for olie- og kemikalieaffald i Fyns Amt.

4.3 Sprøjtegift skal opbevares i aflåst skab/rum uden afløb utilgængeligt for børn.

4.4 Udendørs oplag af affald skal ske i lukkede containere.

4.5 Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.

4.6 Animalsk affald, herunder døde dyr, skal altid opbevares i lukkede containere. Døde dyr skal afhentes mindst 2 gange ugentligt af autoriseret destruktionsanstalt.

4.7 Affald i øvrigt skal afleveres i.h.t. gældende affaldsregulativer for Ringe Kommune.

4.8 Opbevaringsanlæggene skal mindst have kapacitet til mindst 9 måneders tilførsel af husdyrgødning. Tilførslen opgøres som den mængde husdyrgødning, der produceres i det givne tidsrum, samt hvad der i øvrigt tilledes anlægget, herunder vaskevand. Opbevaringskapaciteten skal være til rådighed på den enkelte ejendom eller kunne pumpes mellem ejendommene.

4.9 Den enkelte gyllebeholder skal senest den 1. juli 2005 være forsynet med overfyldningsalarm eller anden automatisk sikring, som stopper tilførslen til beholderen, når beholderen er fuld.

4.10 Gyllebeholderne skal have godkendt fyldningssystem, der ikke bryder flydelaget.

4.11 Transport af husdyrgødning over en vejafstand på mere end 10 km fra opbevaringsanlægget skal foregå i lastbil. Under transporten skal transporten ske i lukkede containere eller tanke.

A5. Tilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 for tilslutning af spildevand til det kommunale kloaksystem.

Tilladelse til tilslutning af virksomhedens spildevandsudledning er behandlet efter reglerne i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 501 af 21. juni 1999 med senere ændringer. Tilladelsen gives under forudsætning af, at følgende vilkår overholdes:

5.1 Overfladevand og regnvand skal være separeret fra spildevand. Uforurenet overfladevand og tagvand afledes til det kommunale regnvandssystem. Afledning skal ske gennem sandfangsbrønde. Sandfang skal efterses jævnligt, og de skal renses, således at sandfangene altid har ledig kapacitet, så vandet renses for sand, grus og blade.

5.2 Sanitært spildevand afledes til det kommunale spildevandssystem

5.3 Arealer, hvor spild af husdyrgødning forekommer, herunder læssepladser ved gyllebeholdere, skal være med støbt bund og med afløb til gyllebeholderen. Til rengøring af maskiner, marksprøjter og lignende, skal der være etableret en vaskeplads med befæstet areal, der har afløb til opbevaringsanlæggene. Vaskepladsen kan evt. være læssepladsen for gylle.

5.4 Afløb under pumpetryk skal være udført, så de kan modstå påvirkninger fra pumpetrykket.

5.5 Spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende skal føres til gyllebeholder.

5.6 Anlæg, herunder gulve, støbte pladser mv., skal renholdes og vedligeholdes, herunder beskyttes mod tæring, så de til enhver tid er tætte.

5.7 Højrupbækken skal mindst tilses 1 gang hver anden måned. Ved tilsynet skal det kontrolleres, at der ikke sker udsivning af husdyrgødning mv. til bækken. Tilsynet foretages af virksomheden, og er et rent visuelt tilsyn.

A6. Generelle forhold

6.1 Virksomhedens egenkontrol skal indføres i logbog, og kontrollen skal indeholde de i kapitel 8 foreslåede punkter, samt tilsyn efter pkt. 2.5 og pkt. 5.7. Logbogen skal på forlangende forevises tilsynsmyndigheden.

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

6.3 Der gøres opmærksom på, at nærværende godkendelse kun omfatter forholdet til miljøbeskyttelsesloven.

A7. Straf

7.1 Overtrædelser af miljøbeskyttelsesloven straffes med bøde. Er overtrædelsen begået forsætlig eller ved grov uagtsomhed kan straffen stige til hæfte eller fængsel indtil 2 år, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 13.

A8. Tidsbegrænsning

Godkendelsen er vedtaget på Teknisk Udvalgs møde den 26. februar 2003.

Godkendelsen offentliggøres ved annoncering den 4. marts 2003 i Midtjys Posten.

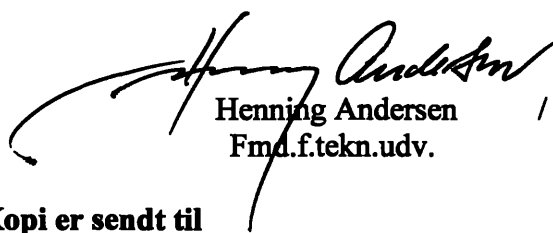
Retsbeskyttelsesperioden iht. Miljøbeskyttelseslovens §41a for denne tilladelse udløber 8 år efter vedtagelsen. Retsbeskyttelsesperioden kan tilsidesættes i særlige tilfælde, jf. lovens §41a stk. 2.

A9. Klagevejledning

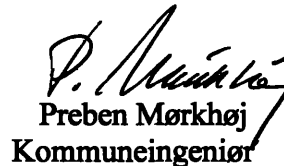
Denne afgørelse kan påklages til Skov og Naturstyrelsen. En eventuel klage skal være skriftlig og indsendes til Ringø Kommune, Teknisk Forvaltning, Tinghøj Allé 2, 5750 Ringø. Når klagefristen er udløbet, videresender kommunen klagen til Skov og Naturstyrelsen.

Afgørelsen kan påklages af enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Eventuel klage skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra offentliggørelsen af afgørelsen. Klagefristen for nærværende godkendelse bliver således den 1. april 2003.



Henning Andersen
Fmd. f. tekn. udv.



Preben Mørkhøj
Kommuneingeniør

Kopi er sendt til

Fyns Amt, Miljø- og Arealforvaltningen, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ
Danmarks Naturfredningsforening, Nørregade 2, 1165 København K
Arbejdstilsynet Kreds Fyns Amt, Dannebrogsgade 1, 5000 Odense C
Embedslægeinstitutionen for Fyns Amt, Tolderlundsvej 2, 5000 Odense C
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1651 København V
Forbrugerrådet, Fiolstrædet 17, 1017 København K

Miljøgodkendelse

Ringe Kommunes Tekniske Udvalg har i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 udarbejdet miljøgodkendelse af eksisterende svineproduktionen hos Lars Ilum, Højrupvej 40 og 45, 5750 Ringe.

Miljøgodkendelsen ligger nu til gennemsyn på Ringe Rådhus, Tinghøj Allé 2, 5750 Ringe. Godkendelsen kan ligeledes hentes på kommunens hjemmeside www.ringe.dk.

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

Klagefristen udløber den 1. april 2003.

En eventuelt klage skal være skriftlig og indsendes til Ringe Kommune, Tinghøj Allé 2, 5750 Ringe. Kommunen vil efter klagefristens udløb videresende klagen til Miljøstyrelsen.

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens §74 stk. 2 skal det oplyses, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, samt i sagen i øvrigt, jf. offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Yderligere oplysninger kan fås på telefon 63 623 725 eller ved personlig henvendelse i Borgerservice på Ringe Rådhus, Tinghøj Allé 2, 5750 Ringe.

Med venlig hilsen
Teknisk Udvalg

Indholdsfortegnelse

Miljøteknisk beskrivelse

1. Forhold til miljøbeskyttelsesloven	side 4
1.1 Generelt	
2. Beliggenhed	side 5
2.1 Historiske forhold	
2.2 Beliggenhed i forhold til omgivelserne	
2.3 Beliggenhed på ejendommen	
3. Indretning og drift	side 5
3.1 Produktion	
3.2 Gødningsproduktion	
3.3 Udspretningsareal og arealkrav	
3.4 Opbevaringsanlæg	
3.5 Driftstid og ansatte	
3.6 Udenomsarealernes anvendelse	
3.7 Bygningernes anvendelse	
3.7.1 Bygning 5 - stald	
3.7.2 Bygning 6 – stald	
3.7.3 Bygning 7 - stald	
3.7.4 Kornlager og siloer	
3.7.5 Maskinhaller	
3.7.6 Kemikalierum	
3.7.7 Vaskeplads	
3.8 Maskinpark	
3.9 Forbrug af råvarer og hjælpematerialer	
3.10 Beskrivelse af processer	
3.11.1 Foderproduktion	
4. Forurening	side 11
4.1 Støj	
4.2 Emissioner	
4.2.1 Lugt	
4.2.2 Støvkilder	
4.3 Vibrationskilder	
4.4 Andre gener	
4.5 Spildevand	
4.6 Tagvand og uforurenede overfladevand	
4.7 Affald	
5. Til- og frakørselsforhold	side 14
6. Driftsforstyrrelser og uheld	side 15
7. Renere teknologi	side 16
8. Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol	side 17

Afgørelse

A. Ringe kommunes afgørelse	side 18
A1. Kapacitet og produktionsbegrænsning	side 18
A2. Støj	side 19
A3. Luft	side 19
A4. Affald	side 20
A5. Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4 for udledning af spildevand	side 21
A6. Generelle forhold.	side 22
A7. Straf	side 22
A8. Tidsbegrænsning	side 22
A9. Klagevejledning	side 23

Bilag

Bilag 1	Ortofoto, oversigtskort over Højrup by
Bilag 2	Driftsbygningernes placering på ejendommen
Bilag 3	Forslag til logbog

Lars Ilum
Højrupvej 45
5750 Ringe
tlf.: 62 64 10 18
Mobil: 40 86 33 61

1. Miljøteknisk beskrivelse.

1.1 Generelt

Lars Ilum har den 15. maj 2000 søgt om miljøgodkendelse af sine eksisterende svinebrug på Højrupvej 40 (Engesyn) og Højrupvej 45 (Højrupgård). Produktionen udvides/ændres ikke.

Lars Ilum købte i 1999 Højrupvej 40. Ejendommene ligger med en indbyrdes afstand på ca. 50 meter, og de drives nu som en virksomhed. Tilsammen har de 413 dyreenheder (DE), og Ringe Kommune har vurderet, at virksomheden er omfattet af miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

En udvidelse på 20 DE på Højrupgård er i 2000 behandlet i Fyns Amt. Amtet vurderede, at det ansøgte ikke krævede VVM. Amtet har tilkendegivet, at denne ansøgning ikke kræver VVM, da ingen af de to virksomheder som selvstændige bedrifter tidligere har været godkendelsespligtige.

Virksomheden hører under listepunkt I-1a i bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 (godkendelsesbekendtgørelsen):

- " 250 dyreenheder, dog 270 dyreenheder hvis mindst 90% af dyreenhederne stammer fra søer med tilhørende smågrise til 30 kg"

Ringe Kommune er tilsyns- og godkendelsesmyndighed, jf. bekendtgørelsens §4.

Miljøredegørelsen tager udgangspunkt i, at husdyrgødning behandles på traditionel vis.

Følgende produktion er registreret og godkendt af kommunen¹:

➤ <u>Højrupvej 45</u> ² :	
740 årssøer m. grise til fravæning ³	= 172 DE
17400 smågrise 7,2–30 kg ⁴	= 99 DE
➤ <u>Højrupvej 40</u> ⁵	
5100 slagtesvin 30–100 kg ⁶	= 142 DE
<u>I alt</u>	<u>= 413 DE</u>

Lars Ilum ejer en tredje ejendom:

- Tryggesæde i Fåborg Kommune = 97 DE
3500 slagtesvin 30 -100 kg

Tryggesæde er ikke omfattet af denne miljøgodkendelse, dog er opbevaringskapacitet, jord og produktion medtaget i visse beregninger.

¹ Bemærk at baggrunden for beregning af DE er ændret siden ansøgningen er fremsendt. Produktion og det samlede antal DE er uændret.

² Højrupvej 45 er først pr. 1/8 2002 nået over 270 DE, hvilket skyldes de nye beregningsregler for DE. Før 1/8 2002 var ejendommen registreret med 244 DE.

³ Der går 4,3 årssø pr. DE

⁴ Der går 175 smågrise 7,2 – 30 kg pr. DE

⁵ Højrupvej 40 er ikke godkendelsespligtig som selvstændig ejendom.

⁶ Der går 36 slagtesvin 30 – 100 kg pr. DE

2. Beliggenhed.

2.1 Historiske forhold

Engesyn:

Stuehuset og driftsbygningerne er opført i 1935. Det er ikke registreret, hvornår dyreholdet er etableret.

Højrupgård

Stuehuset er opført i 1877. De første driftsbygninger er registreret opført i 1897. Siden er produktionsarealet udvidet, senest i 2000/2001. Det er ikke registreret, hvornår dyreholdet er etableret.

2.2 Beliggenhed i forhold til omgivelserne

Ejendommene er beliggende i Højrup by. Byen præget af 4 store gårde, alle med svineproduktion:

- Højrupvej 6
- Lykkensædevej 16
- Lars Ilums to gårde; Engesyn og Højrupgård.

Højrupvej 6 og Lykkensædevej 16 er ligeledes miljøgodkendte.

Højrupvej 45 er beliggende i den sydlige del af byen mod vest i forhold til Højrupvej.

Højrupvej 40 er beliggende syd-øst for byen.

Højrup by ligger i landzone.

Området omkring Højrup by er vist på bilag 1.

2.3 Beliggenhed på ejendommen

Engesyn og Højrupgård er beliggende på hver sin side af Højrupvej. Der er anlagt en transportvej bag om Højrupgård, således at trafik mellem de to ejendomme kun skal krydse vejen.

Bygningernes placering på ejendommene kan ses af bilag 2.

3. Indretning og drift.

3.1 Produktion

På Højrupgård produceres 740 årssøer og cirka 17.400 smågrise til opfedning. Når svinene når en vægt på cirka 30 kg, leveres 5100 stk. til produktionen på Engesyn, hvor de fedes op til cirka 100 kg. Herefter sælges de til slagteri. De resterende smågrise sælges til andre landmænd.

3.2 Gødningsproduktion.

Gødningsproduktionen udgør⁷:

Dyreart	Placering	Staldsystem	Type	Normmængde [ton/år/dyr]	Faktor til m ²	Antal dyr	m ²
Søer	Højrupgård	Individuel opstaldning	Gylle	3,5	1	493	1727
	Højrupgård	Kassestier	Gylle	1,5	1	247	370
Smågrise	Højrupgård	Fuldspaltegulv	Gylle	0,134	1	17400	2332
Slagtesvin	Engesyn og Tryggesæde	Fuldspaltegulv	Gylle	0,48	1	8650	4128
Krav							8557

Lars Ilum modtager spildevandsslam fra Rynkeby Foods i Ringe. Slammet, som opbevares i gyllebeholder 2 (se bilag 2), analyseres iht. slambekendtgørelsen og indgår i gødningsregnskabet.

Til supplement indkøbes årligt en vekslende mængde N gødning. Mængden afhænger af markplanen og gødningsregnskabet.

3.3 Udspretningsareal og arealkrav

Antal DE	DE pr. ha	Harmoniareal	Arealkrav §6	Arealkrav §7	Faktisk ejerareal
512	1,40	365,7	264,3	176,2	179,5

Engesyn, Højrupgård og Tryggesæde har i alt 512 DE, hvilket svarer til et udspretningsareal på 366 ha⁸.

Lars Ilum ejer følgende arealer: Engesyn 75 ha, Højrupgård: 80 ha og Øvej 24,5 ha, i alt 179,5 ha til udbringning.

Dertil kommer tilforpagtede arealer på i alt 147 ha samt skriftlige aftaler om udspretning af gylle med andre landmænd på 150 ha.

I alt udgør udbringningsarealet 477 ha. Kravet om udspretningsareal er overholdt.

Iht. bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav §6 og §7 er arealkravet opfyldt.

⁷ Der er taget udgangspunkt i normal ab lager fra rapport nr. 138 fra Fødevareøkonomisk Institut 2002: Håndtering af Husdyrgødning

⁸ 1,4 DE pr. hektar

3.4 Opbevaringsanlæg

Den samlede bedrift i Højrup råder over 4 gyllebeholdere (Se placeringen bilag 2):

1. Gyllebeholder fra 1985 på 1233 m³
Beholderen er med fast overdækning
2. Gyllebeholder fra 1993 på 1800 m³
Beholderen anvendes til opbevaring af slam fra Rynkeby Foods
3. Gyllebeholder fra 1985 på 820 m³
4. Gyllebeholder fra 1982 på 490 m³
Beholderen er med fast overdækning

Alle beholdere er kontrolleret og godkendt indenfor de sidste 3 år.

Alle gyllebeholdere er forbundet indbyrdes med en trykledning i PVC med diameter på 160 mm. Denne trykledning er også forbundet med de 2 gyllebeholdere, som ligger på Tryggesæde i Fåborg Kommune. Gyllebeholderne på Tryggesæde har en kapacitet på 1400 m² og 4000 m².

Rumfang af gyllekanaler og forbeholder udgør tilsammen cirka 1000 m³.

Den samlede kapacitet for Lars Ilums 3 ejendomme udgør 10.743 m³.

Opbevaringskapaciteten til husdyrgødning udgør 8943 m², når beholderen, som anvendes af Rynkeby Foods, fratrækkes. Opbevaringskapaciteten svarer altså til 1,04 år (=8943 m² / 8557⁹ m²).

Ejendommene opfylder således kravene til gødningsopbevaring

3.5 Driftstid og antal ansatte

Virksomheden har 7 ansatte: 4 til staldarbejde, 2 til markarbejde samt en løsarbejder. Arbejdsdagen i staldene starter klokken 7.00 og slutter klokken 16.30.

3.6 Udenomsarealernes anvendelse

Udenomsarealerne anvendes alene til kørsel og transport. Udover lukkede containere er der ikke udendørs oplag af nogen art.

3.7 Bygningernes anvendelse

3.7.1 Bygning 5 – stald

Stalden er fra 1897, og i 2000 er der bygget en ny fare- og drægtighedsstald til. Det gamle staldareal er samtidigt moderniseret, så hele stalden nu er med spalter og riste. 2/3 dele af staldene er med individuel opstaldning, den resterende del er med kassestier.

Stalden anvendes til so- og smågriseproduktionen.

3.7.2 Bygning 6 – stald

⁹ Se afsnit 3.2

Klima- og foderstalden er opført i 1996, og hele stalden er med spalter og riste.

I stalden opfedes smågrisene til cirka 30 kg, og sælges herfra videre eller anvendes til egen produktion af slagtesvin på Engesyn og Tryggesæde.

3.7.3 Bygning 7 – stald

Stalden er opført i 1935, og i 1960 er der bygget til og staldene er siden moderniseret, så hele stalden er med spalter og riste.

I stalden produceres slagtesvin, der ved en vægt på cirka 100 kg leveres til slagteri.

3.7.4 Kornlager og siloer

Kornlagrene anvendes til opbevaring af korn til foderblanding. I siloerne opbevares det færdigblandede foder.

3.7.5 Maskinhaller

Maskinhal 10 anvendes i øjeblikket til opbevaring af korn, foder og halm. Maskiner opbevares i hal 8 og 9.

En del af hal 8 fungerer som værksted, hvor maskinerne vedligeholdes og smøres. Der opbevares derfor smøreolie, bremsevæske, kølervæske mv. i mindre omfang. Der er opstillet en tank til dieselolie. Tanken er leveret af olieleverandøren og er godkendt til formålet. Halvdelen af hallen er med befæstet areal. Det er planlagt, at der i vinteren 2002/2003 støbes fast gulv i hele hallen.

3.7.6 Kemikalierum

Rummet anvendes til opbevaring af sprøjtemidler, medicin og lignende. Rummet har støbt gulv uden afløb. Døren er forsynet med lås, og der er kun adgang til rummet udefra.

3.7.7 Vaskeplads

Ved sydgavlen af stald 6 er der en støbt vaskeplads/læsseplads. Der er ikke afløb fra pladsen. Da bedriftens marksprøjte er selvrensende, er der ikke behov for en decideret vaskeplads. Opfej fra pladsen læses i gyllebeholderne.

3.8 Maskinpark

Tilsammen råder Ilums ejendomme Højrupgård, Engesyn og Tryggesæde over:

- 1 majetærsker
- 3 traktorer
- 1 rendegraver
- Gyllevogn med slangeudlægning
- Selvrensende marksprøjte med vandtank
- Øvrigt markmateriel.

Alle maskiner opbevares på Højrupgård.

3.9 Forbrug af råvarer og hjælpematerialer

Råvarer/hjælpema	Mængde	Anvendes i	Leverandør
Byg/hvede	3189 tons	Foder	Egenproduktion og DLG
Mineraler		Foder	DLG
Sojaskrå		Foder	DLG
Sprøjtemidler	1,28 kg aktiv stof pr. ha	jord	DLG
Gødning	30.000 kg	jord	DLG
Medicin	-	Animalsk produktion	Ringe dyrehospital/Skanderborg Apotek
Diesel	40.000 liter	Maskinpark	DLG
Benzin	150 liter	Håndredskaber	Energi Faaborg
Olie	250 liter	Maskinpark	Heden Maskinforretning
Vand	13.000 m ³	Drikkevand/vask	Ringe Vandværk

3.11 Beskrivelse af processer

3.11.1 Foderproduktion

Foderproduktion sker på Højrupgård. Det færdige foder køres herfra til Engesyn og Tryggesæde, hvor det snegles ind i siloer.

Foderet fremstilles af hjemmeavlet korn (byg og hvede) samt indkøbt sojaskrå og mineraler.

Korn:

Der er 2 udendørs kornsiloer til opbevaring af korn på Højrupgård. Desuden indkøbes foderkorn svarende til cirka halvdelen af det samlede forbrug. Indkøbt foderkorn leveres med lastbil.

Sojaskrå:

Indkøbes løbende fra grovvareforretning. Levering sker 1-2 gange pr. måned. Sojaskrå blæses ind i siloen, hvilket tager cirka 1 time pr. læs.

Mineraler:

Mineraler indkøbes i sække á 800 – 1000 kg. Sækkene leveres med lastbil og aflæsses med kran.

Det årlige forbrug af foder udgør cirka 3189 ton fordelt således:

➤ Sofoder	740 årssøer x 1200 kg/årsso =	888 tons
➤ Smågrisefoder	17410 x 35 kg/smågris =	609 tons
➤ Slagtesvinefoder	9400 x 180 kg/slagtesvin =	1692 tons

4. Forurening

4.1 Støj

Følgende aktiviteter kan medføre støjgener:

- Kørsel med maskiner
- Transporter til og fra landbruget
- Staldventilation og støj fra dyr
- Fyldning af siloer og foderblanding

Kørsel med maskiner og transportere til og fra landbruget er den primære støjkilde. Transporter sker altid i normal arbejdstid og relativt få gange om måneden. Kørsel med maskiner sker i videst muligt omfang i normal arbejdstid, men i høst og i perioder med udkørsel af gødning, vil kørslen også ske udenfor normal arbejdstid.

Staldventilationen kører konstant hele døgnet. Støjen opfattes som en konstant svag summen, og det vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener.

Fyldning af siloerne sker kun få gange om måneden, og det sker altid indenfor normal arbejdstid. Støjen herfra vurderes derfor ikke at medføre støjgener.

4.2 Emissioner

4.2.1 Lugt

Lugtgener opstår fra:

- Staldventilation
- Gyllebeholdere
- Udspredning af husdyrgødning
- Døde dyr

Staldventilation er den primære årsag til lugtgener. Staldventilationen, som er mekanisk, er i drift 24 timer i døgnet. Staldventilationen kører med følgende kapacitet:

➤ Sostalde – Højrupgård:	55.000 m ³ /h
➤ Smågrigestald – Højrupgård:	65.000 m ³ /h
➤ Slagtesvinestald – Engesyn:	110.000 m ³ /h

Højrupvej 40 er beliggende syd-øst for byen. Generne herfra anses derfor for at være relativt små i forhold til de øvrige landbrugsejendomme i byen.

Højrupvej 45 er beliggende syd for byen, men i det der ligger beboelsesejendomme øst for og tæt på Højrupvej 45, vil der i perioder være lugtgener fra staldene på Højrupvej 45.

Gyllebeholderne medfører normalt ingen lugtgener. Det kontrolleres mindst en gang om måneden om der er tilstrækkeligt flydelag. Endvidere er beholderne forsynet med dykkede indløb. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning vil der dog kunne forekomme lugtgener, da husdyrgødningen omrøres før udbringning.

Udspredning af husdyrgødning vil kunne medføre lugtgener, men perioden er begrænset til 3 – 4 uger årligt. Lars Ilum har en aftale med byens beboere om, at de kan give besked, hvis der afholdes arrangementer, som kan blive generet af udspreddingen. Endvidere tilstræbes det, at udbringning sker, når vinden bærer væk fra byen.

Husdyrgødning udspreddes altid med slæbeslanger og nedfældes samme dag.

Døde dyr bringes altid direkte til lukket container, hvorfor gener herfra ikke opstår.

4.2.2 Støvkilder

- Diffuse støvkilder
- Støv fra siloer

Diffuse støvkilder er eksempelvis kørsel på ubefæstede arealer, fejlning af veje mv. Diffuse støvkilder vurderes at være den væsentligste årsag til eventuelle støvgener.

Støv fra fodersiloerne kan forekomme under fyldning, men siloerne er forsynet med et filter, så støv i stor udstrækning tilbageholdes.

4.3 Vibrationskilder

Der vurderes ikke at være vibrationskilder, som kan medføre gener.

4.4 Andre gener

Til bekæmpelse af almindelige fluer i staldene anvendes gyllerovfluer, og i praksis sker der en næsten 100% bekæmpelse.

Der er indgået aftale med Mortalin, der jævnligt besøger ejendommen mhb. på forebyggende skadedyrsbehandling.

4.5 Spildevand

Virksomheden er beliggende i et separat kloakeret område.

Spildevand ledes til Hillerslev Renseanlæg.

Virksomheden udleder ikke processpildevand. Vaskevand fra stalde og fra maskiner opsamles i gyllebeholderne.

4.6 Tagvand og uforurenede overfladevand

Tagvand og uforurenede overfladevand ledes til dræn. Drænsystemet har udløb til Højrupbækken, som har udløb i Odense Å.

4.7 Affald

Fraktion	Affald	Mødtager
Plast	Ca. 200 kg	Midtfyns Genbrug
Pap	Ca. 200 kg	Midtfyns Genbrug
Papir	Ca. 200 kg	Midtfyns Genbrug
Selvdøde/aflivede dyr	200 stk.	DAKA
Gylle	8557 ton	Jord
Olie	250 l	Dansk Oliegenbrug
Jern og metaller	3 ton	Gyngstrup Produktgenbrug

5. Til- og frakørselsforhold

Virksomheden har indkørsel fra Højrupvej, som er kommunevej.

6. Driftsforstyrrelser og uheld

6.1. Kemikaliespild

Sprøjtemidler leveres direkte til opbevaringsrummet, se bilag 2, hvor de opbevares, indtil de skal anvendes. Det er kun uddannet personale, som håndterer det. I forbindelse med uddannelsen er personalet instrueret i forholdsregler ved udslip/spild.

Spild af olie, fortynder m.m. i maskinhallen bygning 8 kan umiddelbart opsamles, da der ikke er afløb til kloak.

6.2. Gylleudslip

I tilfælde af større gylleuheld, som ikke umiddelbart kan opsamles, og hvor der er risiko for udslip til Højrupbækken, er personalet instrueret i følgende:

1. Årsagen til uheldet findes og stoppes
2. Beredskabet alarmeres på 112
3. Vejbrønde, tagbrønde mv., hvor gyllen kan/bliver tilledt, lukkes. Lukning sker med plast, der fastholdes med grus.
4. Udløbet fra Højrupbækken til Odense Å besigtiges
5. Beredskabet gives melding om årsag til uheldet, hvor uheldet er, om der er ledt gylle til Højrupbækken, og om der er konstateret gylle i Odense Å.

6.3 Brand

Virksomheden er forsynet med et alarmeringsanlæg, som ved strømsvigt alarmerer personale fra virksomheden og elektriker. Desuden er der en sirene i gården.

7. Renere teknologi

7.1 Gyllesepareringsanlæg

Der er opstillet et skruepresseanlæg på Højrupgård, som separerer væske og tørstof. Tørstoffet bliver til lugtfri kompost, der anvendes som jordforbedringsmiddel. Væsken udspredes som husdyrgødning. Anlægget medfører en stor reduktion i transport af gødning til markerne, og samtidigt mindskes lugtgenerne.

7.2 Lukkede rørforbindelser mellem ejendommene

For at reducere miljøbelastningen i og omkring Højrup by transporteres gyllen via trykledninger mellem de enkelte ejendomme. Gyllen kan altså pumpes til det anlæg, hvor afstanden til udspretningsarealerne er mindst.

7.3 Gyllevogn

Siden 1995 har Lars Ilum anvendt gyllevogn med slæbeslanger. Der er indkøbt en stor gyllevogn, så kørslen gennem byen reduceres.

7.4 Overdækning af gyllebeholdere

Af hensyn til beboerne i Højrup by, er 2 af gyllebeholderne (bygn. 1 og 4 på bilag 2) blevet overdækket.

8. Virksomhedens forslag til vilkår for egenkontrol

Virksomheden foreslår følgende egenkontrol:

- Flydelag efterses som minimum 1 gang om måneden
- El- og vandmålere aflæses 1 gang månedligt
- Opbevaring af olie- og kemikalier i maskinhal kontrolleres 1 gang månedligt
- Opbevaring af sprøjtemidler kontrolleres 1 gang månedligt

A1. RINGE KOMMUNES AFGØRELSE

Ansøgningen er indkommet før 16. juli 2001, hvorfor ansøgningsmaterialet har været i forudgående offentlighed i perioden 27. februar 2002 til 10. april 2002, jf. bekendtgørelsens §23stk. 3. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse hermed.

Vurderingen af ansøgningens indhold er sket i henhold til de bekendtgørelser, som driften af landbrug med dyrehold er omfattet af:

- Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.
- Bekendtgørelse nr. 49 af 20. januar 2000 om anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål
- Bekendtgørelse nr. 824 af 2. oktober 2002 om husdyrhold og arealkrav mv.

Det er kommunens opfattelse, at virksomheden drives i overensstemmelse med ovennævnte bekendtgørelser.

Iht kapitel 5 i Lov om Miljøbeskyttelse giver Ringe Kommune derfor tilladelse til fortsat drift af eksisterende virksomhed på Højrupvej 45, matr.nr. 1-a m.fl. og Højrupvej 40, matr.nr. 4-a m.fl., alle matrikler i Højrup by, Hillerslev.

Tilladelsen meddeles på baggrund af de oplysninger, som ansøger har givet. Udover de lovkrav, som er gældende for drift af husdyrbrug, jf. ovenfor, stiller Ringe Kommune nedenstående særlige betingelser:

A1. Kapacitet og produktionsbegrænsning

1.1 Der må produceres 413 DE fordelt på:

- Engesyn: 5100 stk. slagtesvin 30 – 100 kg
- Højrupgård: 740 søer med smågrise til 30 kg

A2. Støj

2.1 Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A) målt i skel må ikke overstige følgende værdier:

Dag:	Mandag-fredag	kl. 07.00-18.00	55 dB(A)
	lørdag	kl. 07.00-14.00	55 dB(A)
		kl. 14.00-22.00	45 dB(A)
	Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	45 dB(A)
Aften:	Alle dage	kl. 18.00-22.00	45 dB(A)
Nat:	Alle dage	kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

I natperioden fra kl. 22.00 til kl. 07.00 må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger 55 dB(A).

2.2 Virksomheden skal på kommunens forlangende udføre målinger af virksomhedens støjniveau. Målinger kan maksimalt kræves foretaget en gang årligt og skal udføres af et autoriseret laboratorium. Overskrides de for området fastsatte støjgrænser, skal virksomheden udføre de nødvendige støjdæmpende foranstaltninger.

2.3 Støjende aktiviteter skal foregå for lukkede døre.

2.4 Ved parkering mere end 3 minutter, skal motorer på køretøjer, herunder traktorer og lastbiler, stoppes.

2.5 Ventilationsanlæggene skal gennemgås én gang årligt. Fejl på ventilatorer, motorer og lignende, som kan forårsage unødigt ekstra støj, skal udbedres.

A3. Luft

3.1 Hele ejendomme og dens omgivelser skal renholdes således, at støv- og lugtgener begrænses mest muligt. Udendørs aktiviteter må ikke give anledning til støvgener i omgivelserne, der af Ringe Kommune kan vurderes som væsentlige.

3.2 Staldventilation skal indrettes, så lugtudslip herfra ikke giver anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige for området.

3.3 Udspreddning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis.

3.4 Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

3.5 Konstateres der forurening af jord og/eller grundvand, eller opstår der efter tilsynsmyndighedens skøn fare herfor, og forholdet kan henføres til virksomhedens drift, skal der træffes forureningsbegrænsende foranstaltninger i et af tilsynsmyndighedens nærmere fastlagt omfang.

A4. Affald

4.1 Farligt affald skal opbevares i godkendte beholdere maksimalt indeholdende 200 liter på tæt bund uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at et spild på mindst 200 liter vil kunne tilbageholdes.

4.2 Farligt affald skal afleveres til den Modtagestation Fyn eller anden godkendt modtager, idet der henvises til Fællesregulativ for olie- og kemikalieaffald i Fyns Amt.

4.3 Sprøjtegift skal opbevares i aflåst skab/rum uden afløb utilgængeligt for børn.

4.4 Udendørs oplag af affald skal ske i lukkede containere.

4.5 Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.

4.6 Animalsk affald, herunder døde dyr, skal altid opbevares i lukkede containere. Døde dyr skal afhentes mindst 2 gange ugentligt af autoriseret destruktionsanstalt.

4.7 Affald i øvrigt skal afleveres i.h.t. gældende affaldsregulativer for Ringe Kommune.

4.8 Opbevaringsanlæggene skal mindst have kapacitet til mindst 9 måneders tilførsel af husdyrgødning. Tilførslen opgøres som den mængde husdyrgødning, der produceres i det givne tidsrum, samt hvad der i øvrigt tilledes anlægget, herunder vaskevand. Opbevaringskapaciteten skal være til rådighed på den enkelte ejendom eller kunne pumpes mellem ejendommene.

4.9 Den enkelte gyllebeholder skal senest den 1. juli 2005 være forsynet med overfyldningsalarm eller anden automatisk sikring, som stopper tilførslen til beholderen, når beholderen er fuld.

4.10 Gyllebeholderne skal have godkendt fyldningssystem, der ikke bryder flydelaget.

4.11 Transport af husdyrgødning over en vejafstand på mere end 10 km fra opbevaringsanlægget skal foregå i lastbil. Under transporten skal transporten ske i lukkede containere eller tanke.

A5. Tilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 for tilslutning af spildevand til det kommunale kloaksystem.

Tilladelse til tilslutning af virksomhedens spildevandsudledning er behandlet efter reglerne i miljøministeriets bekendtgørelse nr. xxx af 21. juni 1999 med senere ændringer. Tilladelsen gives under forudsætning af, at følgende vilkår overholdes:

5.1 Overfladevand og regnvand skal være separeret fra spildevand. Uforurenet overfladevand og tagvand afledes til det kommunale regnvandssystem. Afledning skal ske gennem sandfangsbrønde. Sandfang skal efterses jævnligt, og de skal renses, således at sandfangene altid har ledig kapacitet, så vandet renses for sand, grus og blade.

5.2 Sanitært spildevand afledes til det kommunale spildevandssystem

5.3 Arealer, hvor spild af husdyrgødning forekommer, herunder læssepladser ved gyllebeholdere, skal være med støbt bund og med afløb til gyllebeholderen. Til rengøring af maskiner, marksprøjter og lignende, skal der være etableret en vaskeplads med befæstet areal, der har afløb til opbevaringsanlæggene. Vaskepladsen kan evt. være læssepladsen for gylle.

5.4 Afløb under pumpetryk skal være udført, så de kan modstå påvirkninger fra pumpetrykket.

5.5 Spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrequisitter og lignende skal føres til gyllebeholder.

5.6 Anlæg, herunder gulve, støbte pladser mv., skal renholdes og vedligeholdes, herunder beskyttes mod tæring, så de til enhver tid er tætte.

5.7 Højrupbækken skal mindst tilses 1 gang hver anden måned. Ved tilsynet skal det kontrolleres, at der ikke sker udsivning af husdyrgødning mv. til bækken. Tilsynet foretages af virksomheden, og er et rent visuelt tilsyn.

A6. Generelle forhold

6.1 Virksomhedens egenkontrol skal indføres i logbog, og kontrollen skal indeholde de i kapitel 8 foreslåede punkter, samt tilsyn efter pkt. 2.5 og pkt. 5.7. Logbogen skal på forlangende forevises tilsynsmyndigheden.

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

6.3 Der gøres opmærksom på, at nærværende godkendelse kun omfatter forholdet til miljøbeskyttelsesloven.

A7. Straf

7.1 Overtrædelser af miljøbeskyttelsesloven straffes med bøde. Er overtrædelsen begået forsætlig eller ved grov uagtsomhed kan straffen stige til hæfte eller fængsel indtil 2 år, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 13.

A8. Tidsbegrænsning

Godkendelsen er vedtaget på Teknisk Udvalgs møde den xx. xx 2002.

Godkendelsen offentliggøres ved annoncering den xx. xx 2002 i Midtfolyns Posten.

Retsbeskyttelsesperioden iht. Miljøbeskyttelseslovens §41a for denne tilladelse udløber 8 år efter vedtagelsen. Retsbeskyttelsesperioden kan tilsidesættes i særlige tilfælde, jf. lovens §41a stk. 2.

A9. Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Skov og Naturstyrelsen. En eventuel klage skal være skriftlig og indsendes til Ringe Kommune, Teknisk Forvaltning, Tinghøj Allé 2, 5750 Ringe. Når klage fristen er udløbet, videresender kommunen klagen til Skov og Naturstyrelsen.

Afgørelsen kan påklages af enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Eventuel klage skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra offentliggørelsen af afgørelsen. Klagefristen for nærværende godkendelse bliver således den xx. november xx.

Henning Andersen
Fmd.f.tekn.udv.

/ Preben Mørkhøj
Kommuneingeniør

Kopi er sendt til

Fyns Amt, Miljø- og Arealforvaltningen, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ
Danmarks Naturfredningsforening, Nørregade 2, 1165 København K
Arbejdstilsynet Kreds Fyns Amt, Dannebrogsgade 1, 5000 Odense C
Embedslægeinstitutionen for Fyns Amt, Tolderlundsvej 2, 5000 Odense C
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1651 København V
Forbrugerrådet, Fiolstrædet 17, 1017 København K