

Adresse

██████████
Lambækvej 59
6940 Lem

Godkendelsesdato:

14. december 2006

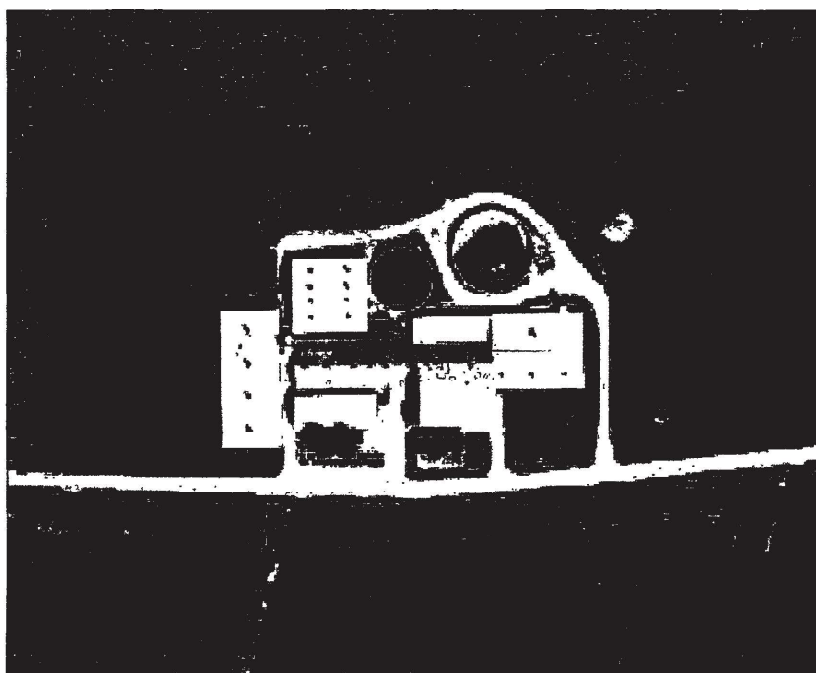
Miljøgodkendelse

af produktion af slagtesvin

på adressen

Lambækvej 59, 6940 Lem

matr. nr. 10 z Ø. Lem By, Sdr. Lem



Ringkøbing Kommune
Ved Fjorden 6, 6950 Ringkøbing
Tlf: 99759975
teknisk@ringkom.dk
www.ringkoebing.dk

Datablad

Ejer:

Lambækvej 59
6940 Lem

Kontaktperson:

[redacted], Lambækvej 53, 6940 Lem

Ansøger:

Lambækvej 53
6940 Lem

Matrikelnummer:

10 z Ø. Lem By, Sdr. Lem

Telefonnummer:

CVR-nummer:

27886949

Ejendomsnummer:

667-94763

Virksomhedens art:

I 101d: Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg) eller 2000 stipladser. Virksomheden er omfattet af IPPC-direktivet.

Anden ejendom:

Lambækvej 53

Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse	4
Baggrund	4
Vilkår for miljøgodkendelsen	5
Grundlag for vilkårene.....	10
Oplysninger om gældende lovgivning	10
Ikke teknisk resumé	11
Miljøteknisk beskrivelse af indretning og drift.....	11
Miljøteknisk vurdering	19
Begrundelse for afgørelsen.....	24
Klagevejledning	24
Godkendelsens gyldighed.....	24
Offentliggørelse	25
Underskrift	25

- Bilag nr. 1 Beliggenhedsplan bygninger
- Bilag nr. 2 Ventilationsafkast
- Bilag nr. 3 Oversigtsplan, Udspretningsareal
- Bilag nr. 4 Oversigtsplan, transportveje
- Bilag nr. 5 Befæstede arealer, regnvandsledning, rensebrønd og faskiner, olietanke m.v..
- Bilag nr. 6 Estimeret lugtcentrum
- Bilag nr. 7 Lugtberegning

Miljøgodkendelse

Ringkøbing Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til udvidelse af produktionen af slagtesvin på Lambækvej 59, 6940 Lem, matr. nr. 10 Z Ø. Lem By, Sdr. Lem. Miljøgodkendelsen med tilhørende vilkår meddeles i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven¹.

Miljøgodkendelsen omfatter en årlig produktion af 8.300 slagtesvin fra 30-105 kg, hvilket svarer til 249,5 DE på godkendelsestidspunktet. Staldene er delt i sektioner. Grisene indsættes over fire uger. På sektionsniveau indsættes grisene samtidigt, mens leveringen sker over 3 uger. På ejendomsniveau bliver det samlet til ca. 4,2 hold om året à ca. 1.990 stk. Produktionen foregår i eksisterende bygninger.

Virksomheden skal indrettes og drives, som beskrevet i ansøgningen og supplerende oplysninger, indkommet i kommunen i forbindelse med ansøgningen, medmindre vilkårene i denne godkendelse, senere afgørelser eller senere generel lovgivning stiller skærpede krav.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer risiko for forøget forurening, før kommunen har godkendt udvidelsen eller ændringen i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven. Dette gælder også ændringer i indgangs- og afgangsvægte, øget tab af næringsstoffer pga. ændret sædskifte m.v. Det er kommunen, der afgør, om en given udvidelse eller ændring kan gennemføres uden forøget forurening. Projekter om udvidelse eller ændring skal derfor forelægges kommunen.

Erhvervsaffald skal håndteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler, herunder Ringkøbing Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Godkendelsen omfatter udelukkende virksomhedens forhold til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuel fornøden tilladelse i medfør af anden lovgivning.

Ringkøbing Kommune fører tilsyn med virksomhedens forhold til det eksterne miljø. Plantedirektoratet fører dog tilsyn med overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsens harmoniregler.

Baggrund

I brev dateret den 8. oktober 2004 ansøgte [redacted] Lambækvej 59, 6940 Lem om miljøgodkendelse til omlægning/udvidelse af produktionen. Ringkøbing Amt har i skrivelse af 14. november 2005 meddelt, at projektet ikke er VVM-pligtigt (vurdering af virkninger på miljøet).

Ansøgningen omfatter en udvidelse af besætningen fra 172,5 til 249,5 DE,

- fra 225 Søer, 5500 smågrise og 3200 slagtesvin
- til 8.300 slagtesvin fra 30-105 kg.

¹ Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001 med senere ændringer

Virksomheden er omfattet af punkt I 101d "Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg)" i bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen².

Da virksomhedskategorien I 101d er (i)-mærket i godkendelsesbekendtgørelsen, er svinebruget omfattet af IPPC-reglerne. Det betyder bl.a., at ansøgning om miljøgodkendelse af virksomheden og udkast til afgørelse skal offentliggøres. Modtagelse af ansøgningen til miljøgodkendelse blev annonceret den 25. november 2006. Der er ikke indkommet bemærkninger til ansøgningen og udkastet i forbindelse med offentlighedsfaserne.

Vilkår for miljøgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som generelt er gældende for landbrug, er som hovedregel ikke nævnt i denne miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen meddeles på de nedenfor nævnte vilkår.

Dyreholdets størrelse

1. Godkendelsen omfatter en produktion på maksimalt 8.300 slagtesvin fra 30-105 kg svarende til 249,5 DE³ fordelt på 4,2 hold om året med maksimalt 1990 slagtesvin pr. hold. Staldene er delt i sektioner. På sektionniveau indsættes grisene samtidigt, mens leveringen sker over 3 uger.

Indretning og drift

2. Hvis virksomhedens ejerforhold eller forhold omkring ansvaret for virksomheden ændres, skal dette meddeles skriftligt til Teknisk Forvaltning, Ringkøbing Kommune
3. Personer, med ansvar for en bestemt del af driften på virksomheden, skal være bekendt med de herfor gældende vilkår og regler.
4. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
5. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugt- og fluegener begrænses mest muligt. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at risikoen for, at der opstår tilhold af skadedyr (rotter m.v.) begrænses.
6. Indenfor fem meter af vandboringer, faskiner og afløb til overfladevand og tagvand må der ikke foretages kemisk ukrudtsbekæmpelse.
7. Indenfor 15 meter af stalde og beholdere til husdyrgødning samt indenfor 30 meter af vaskeplads må der ikke forefindes dræn⁴, grøfter, vandløb⁵, søer eller vandhuller eller afløb med forbindelse hertil.
8. Staldventilation skal renholdes og justeres efter behov, dog mindst hver sjette måned.

² bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer

³ bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

⁴ ved dræn forstås markdræn, dræn til overfladevand, tagvand m.v.

⁵ ved vandløb forstås såvel åbne som rørlagte vandløb

9. Der skal etableres beplantning på arealet mellem Lambækvej 57 og Lambækvej 59 som beskrevet i beplantningsplan i brev af 10. maj 2005 fra Landscentret.

Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning

Kvælstofudvaskning

10. Driften af ejendommen skal tilrettelægges således, at der er mindst mulig kvælstofudvaskning fra udspretningsarealerne. Udvasningen fra ejede og forpagtede arealer må maksimalt svare til en beregnet udvaskning på følgende: 86 kg N/ha/år, og 69 mg NO₃/l ud af rodzonen (154,1 ha)
11. Det skal fra vækståret 2007/2008 årligt kunne dokumenteres at kvælstofudvaskningen ikke overstiger de fastsatte niveauer jf. vilkår nr. 9
12. Dokumentation for tab af kvælstof ved nitratudvaskning jævnfør vilkår nr. 10 skal ved anmodning fremvises eller indsendes til Miljøafdelingen, Ringkøbing Kommune. Sammen med beregningerne skal der foreligge en kort redegørelse med konklusion på beregningerne og eventuelle kommentarer.

Ammoniak

13. Produktionen af slagtesvin og udbringning af husdyrgødning skal ske, så ammoniakfordampningen fra stalde, lagre og udspretningsarealer begrænses mest muligt. Den samlede, beregnede ammoniakfordampningen må maksimalt udgøre 6.602 kg N/år. Dokumentation for beregnet ammoniakfordampning skal ved anmodning fremvises eller indsendes til Miljøafdelingen, Ringkøbing Kommune.

Fosfor

14. Driften af ejendommen skal tilrettelægges således, at der er mindst mulig risiko for tab af fosfor fra udspretningsarealer og øvrige arealer ved overfladeafstrømning og vinderosion.
15. Ved køb/forpagtning af jord og ved ændringer i husdyrgødningsaftaler, der er lagt til grund for VVM- screeningen eller andre ændringer i udspretningsarealerne, skal dette forelægges tilsynsmyndigheden, så næringsstofbelastningen kan vurderes.
16. Driften af ejede og forpagtede arealer skal tilrettelægges således der maksimalt er et fosforoverskud på 5 kg fosfor /ha/år mellem den tilførte mængde fosfor til markerne og den mængde fosfor der fjernes med afgrøden.

Fra vækståret 2007/2008 skal det for disse arealer årligt dokumenteres at der er maksimalt er et fosforoverskud på 5 kg/ha/år via den gennemsnitlige fosfortilførsel gennem husdyr- og handelsgødning samt eventuel andre fosforkilder og den fosfor der fjernes med afgrøden.

Opgørelsen foretages som gennemsnit for ejede og forpagtede arealer. Fosfor-mængden i tilført gødning opgøres som totalfosfor og fosformængden i afgrøden opgøres ud fra eget fosfor- og afgrøderegnskab (grønt regnskab). Såfremt der for et enkelt år ikke opnås et maks P-overskud på 5 kg/ha/år, foretages opgørelsen over en sammenhængende periode på 3 år, således at der som minimum opnås et maks. P-overskud på 5 kg /ha /år, som et gennemsnit over 3 år.

Ressourceforbrug

17. Der skal årligt udarbejdes grønt regnskab efter principperne i bekendtgørelse om tilskud til udarbejdelse af grønne regnskaber for jordbrugsbedrifter. Første gang for kalenderåret 2008. Grønt regnskab skal indsendes til Ringkøbing Kommune umiddelbart efter, at regnskabet er afsluttet.

Vandforsyning

18. Vandforsyningen til sprøjteudstyr må ikke have fysisk kontakt med sprøjtevæske og beholder til sprøjtevæske.

Spildevand

19. Påfyldning af marksprøjter og andet sprøjteudstyr og rengøring af sprøjter, traktorer og øvrige maskiner skal foregå på en tæt, støbt vaskeplads med sidebegrænsning og med afløb til gyllebeholder, hvorfra indholdet spredes på mark. Vaskeplads skal være etableret i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter. Ramper, pladser og veje", nr. 103.11-03, oprettet 25.4.2003. Kommunen kan alternativt godkende anden udformning af vaskeplads. Såfremt der etableres sandfang og olieudskiller i tilknytning til vaskepladsen, skal disse tømmes i overensstemmelse med kommunens anvisninger. Dokumentation for tømming af evt. sandfang og olieudskiller skal på anmodning indsendes til kommunen.

Affald

20. Erhvervsmæssigt affald skal sorteres løbende og bortskaffes løbende og mindst hver 6. måned.
21. Farligt affald skal bortskaffes til Modtagestation Vestjylland I/S, Miljøvej 1, 7400 Herning eller anden af kommunen godkendt modtager eller transportør.
22. Farligt affald og øvrigt affald, som kan forurene miljøet, skal opbevares i egnede, lukkede beholdere med tætsluttende låg i rum med tæt bund og uden mulighed for kunne løbe til afløb, borer, overfladevand eller grundvand. Spild ved brud skal kunne opsamles.
23. Døde dyr skal fjernes fra besætningen straks og bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt første efterfølgende hverdag. Indtil afhentningen skal døde dyr opbevares overdækket på befæstet plads eller i lukket container.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

24. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugt- og støjgener og ammoniakfordampning begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
25. Der må ikke ske direkte tilførsel af gødning til vandløb og søer. Ved udbringning med centrifugalspreder langs vandløbs- og søbredder skal der anvendes kantspredningsudstyr.

26. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår spild fra påfyldning af gyllevogne og lign. kan kommunen stille krav om, at påfyldning skal foregå på en tæt, støbt læsseplads med sidebegrænsning og afløb til gyllebeholder.

Opbevaring af medicin og kemikalier

27. Kemikalier: Kemikalier herunder sprøjtemidler, skal opbevares i egnede, lukkede beholdere med tætsluttende låg efter gældende regler og forskrifter. Rummet skal være indrettet således, at spild ved brud kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på beholderen med det største volumen. Til opsamling af spild kan f.eks. anvendes spildbakker. Olier og kemikalier må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende. Olier skal opbevares i egnede, lukkede beholdere med tætsluttende låg og uden mulighed for at evt. spild kan løbe til afløb, borer, overfladevand eller grundvand. Medicin opbevares i forrum i et køleskab.

Medicin: Opbevaring af medicin skal ske efter gældende regler

Luftforurening

28. Virksomheden må ikke ved beboelse udenfor ejendommens areal give anledning til lugt- eller støvgener, der af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.

29. Der skal etableres og drives et 9 meter højt ventilationsafkast på bygning 1A.

30. Ventilationsluft må ikke tages ind, så det passerer ind over gyllekanaler.

Uheld og driftsforstyrrelser

31. Virksomheden skal indrettes og drives så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle eller andre forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker udslip. Herunder skal eksisterende jordvold mod vandløbet Lambæk til enhver tid vedligeholdes og bevares.

32. Det skal sikres, at der ikke ved utilsigtet start af pumper kan pumpes gylle udenfor gyllebeholderne. Hvis der pumpes gylle fra gyllebeholdere med traktorpumpe, skal denne være forsynet med en dødemandsknap, så pumpen ikke kan pumpe gylle i mere end fem sekunder, inden den skal aktiveres igen. Kommunen kan godkende anden sikringsanordning. Overpumpning af gylle skal foregå under konstant opsyn.

33. Virksomheden skal udarbejde og løbende ajourføre en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

34. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at standse ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen,
- oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan,
- kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.v.,

- en opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften eller som kan skaffes med kort varsel og som kan anvendes til afhjælpning, inddæmning eller opsamling ved spild/lækage.

35. Såfremt der sker uheld med risiko for udslip til omgivelserne, skal dette straks anmeldes til alarmcentralen på tlf.nr. 112.

36. Hvis der sker uheld på ejendommen med udslip til omgivelserne, skal der senest 1 uger efter hændelsen fremsendes en redegørelse til Miljøafdelingen, Ringkøbing Kommune. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af uheldet samt en beskrivelse af hvordan lignende uheld vil forebygges i fremtiden.

Støj

37. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse overstige følgende anførte værdier:

Dag	Tidspunkt	Referencetidsrum	Støjgrænseværdi
Mandag - fredag lørdag kl.	Kl. 07 ⁰⁰ -18 ⁰⁰ Kl. 07 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	8 timer	55 dB(A)
Mandag - fredag lørdag søn- og helligdag	Kl. 18 ⁰⁰ -22 ⁰⁰ Kl. 14 ⁰⁰ -22 ⁰⁰ Kl. 07 ⁰⁰ -22 ⁰⁰	1 time	45 dB(A)
Alle dage	Kl. 22 ⁰⁰ -07 ⁰⁰	½ time	40 dB(A)

For perioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum for de angivne referencetidsrum. Støjens spidsbelastninger må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Egenkontrol

38. Ringkøbing Kommune kan kræve egenkontrolmålinger til påvisning af, at grænseværdier for støj overholdes. De skal udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og 6/1984 af en hertil akkrediteret virksomhed eller certificeret person og af-rapporteres som "Miljømålinger - ekstern støj" Udgifter i forbindelse med egenkontrol-målingerne påhviler virksomheden. Måleresultaterne skal tilsendes tilsynsmyndigheden hurtigst muligt og ledsages af oplysninger om de driftsomstændigheder, som målingerne er taget under. Egenkontrolmålinger kan højst kræves én gang hvert kalenderår.

39. Ringkøbing Kommune kan kræve, at virksomheden for egen regning foretager undersøgelser af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, hvis det skønnes, at virksomheden giver anledning til væsentlige lugtgener ved de omkringliggende beboelser. Undersøgelser af lugtkilder kan højst kræves én gang hvert kalenderår.

Foranstaltninger ved ophør af driften

40. Ved ophør af den drift, som denne miljøgodkendelse omhandler, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Blandt andet skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og

overfladevand samt affald bortskaffes efter gældende regler. Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende skal anvendes til andet af kommunen godkendt formål, og såfremt de ved syn og skøn vurderes misligholdt.

Grundlag for vilkårene

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens vejledninger m.v.:

- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 12/1992 om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*
- *Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.*
- *Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug*
- *Vejledning nr. 4/1997 om miljøgodkendelse af husdyrbrug*
- *Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*
- *Bekendtgørelse nr. 357 af 20. maj 2003 om tilskud til udarbejdelse af grønne regnskaber for jordbrugsbedrifter*
- *samt vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, 2. udgave udarbejdet af Miljøcenter Fyn/Trekantsområdet og udgivet af FMK*

Oplysninger om gældende lovgivning

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i de til enhver tid gældende love og bekendtgørelser m.v.

Udover miljøbeskyttelsesloven, kan bl.a. følgende bekendtgørelser, vejledninger m.v. være relevante for virksomheden:

- *Bek. nr. 360 af 24. maj 1993 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler med ændringer heraf*
- *Bek. nr. 723 af 12. december 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
- *Bek. nr. 619 af 27. juni 2000 om affald*
- *Bek. nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav*
- *Bek. nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler med senere ændringer*
- *Bek. nr. 821 af 23. juli 2004 om direkte støtte til landbrugere efter enkeltbetalingsordningen (indeholder bestemmelser om krydsoverensstemmelse)*
- *Bek. nr. 942 af 16. september 2004 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven*
- *Bek. nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed*
- *Vejl. nr. 6, 2004 om differentieret miljøtilsyn - prioritering af tilsynsindsatsen*

- *Bek. nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.*
- *Ringkøbing Kommunes regulativ for erhvervsaffald*

Det skal understreges at reglerne kun er gældende så længe de tilgrundliggende bestemmelser gælder. Der kan tilsvarende i fremtiden vedtages nye bestemmelser som kan medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

Ikke teknisk resumé

Virksomheden har adresse på Lambækvej 59, 6950 Ringkøbing, matr. nr. 10 z Ø. Lem By, Sdr. Lem. Ejendommen ligger i det åbne land. Nærmeste nabobeboelse ligger ca.93 meter vest for ejendommen.

Der har ikke tidligere været meddelt miljøgodkendelse til ejendommen. Virksomheden har hidtil været drevet med 225 Søer, 5.500 smågrise og 3.200 slagtesvin. Den ansøgte produktion er på alt 8.300 slagtesvin fra 30 kg til 105 kg. Der er kun arbejde nok til ejeren.

Miljøteknisk beskrivelse af indretning og drift

Oplysninger om virksomhedens indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelse af ansøgningen.

Lambækvej 59 vil fremover producere 8.300 slagtesvin om året fra 30 til 105 kg, hvilket svarer til 249,5 DE. I forbindelse med planlægningen af udvidelsen har Ringkøbing Amt i brev af 14. november 2005 meddelt, at udvidelsen ikke er VVM-pligtig.

Oplysninger om ejendommens placering

Zonestatus	Stuehuse, staldanlæg og gyllebeholdere er placeret i landzone.
Lokalplan	Der er ikke udarbejdet lokalplan for området.
Kommuneplan	Ejendommens bygninger, gødningsopbevaringsanlæg m.v. er placering er i naturområde. Ejendommens jorder er primært beliggende i blandet område.
Regionplan	Ejendommens ejede og forpagtede udspretningsarealer ligger i et område, der er udpeget som områder med særlige drikkevandsinteresser.

Afstande fra staldbygninger til boringer, dræn, nabobeboelse m.v. fremgår af nedenstående tabel.

Afstandsforhold fra staldbygninger til nærmeste: (i meter)	
Fælles vandindvindingsanlæg	Over 400m
Enkelt vandindvindingsanlæg (Markvanding)	Over 400 m
Vandløb, inklusive rørslagte	60 m
Grøft / dræn	30 m
Sø, vandhul	85 m
Egen bolig	20 m
Offentlig vej	20 m
Privat fællesvej	-
Naboskel	50 m
Nabobeboelse	93 m
Levnedsmiddelvirksomhed	-
Byzone / sommerhusområde, herunder også fremtidige	4200 m
Samlet bebyggelse i landzone	> 300 m

Virksomhedens produktion

Virksomheden overtog svineejendommen d. 10. januar 2005. Virksomheden har hidtil været drevet med 225 Søer, 5.500 smågrise og 3.200 slagtesvin. Ejendommen godkendes til at producere 8.300 slagtesvin årligt fordelt på 4,2 hold med maksimalt 1.990 stk. pr. hold. Der produceres med "holddrift", dvs. at alle svin i samme sektion indsættes samtidig og afhentes over 3 uger. Det betyder at der sker en udtynding når de største grise har opnået afgangsvægten 105 kg.

Virksomheden har ingen bivirksomhed.

Årlig produktion af husdyrgødning til gyllebeholder efter udvidelsen:

Der produceres årligt ca. 4.300 m³ gylle inklusiv vaskevand. Gyllen ledes til fortank og derfra videre til gyllebeholdere. Gyllesystemet er gyllekanaler med udslusning ved hjælp af "Træk og slip - system". Der opbevares ikke husdyrgødning fra andre ejendomme.

15 % af gyllen nedfældes om foråret. 85 % udlægges med slangebom i mdr. april-maj.

Al husdyrgødning håndteres som gylle og opbevares i gyllebeholdere på ejendommen. Ejendommen råder over opbevaringskapacitet til ca. 9 måneder. Gyllebeholderne har ikke dykkeinde indløb, da tankene er overdækket med dug så dette er ikke muligt, men da tankene er overdækket har det ikke nogen betydning da tankene er helt lukket. Nedenstående tabel viser en oversigt over opbevaringsanlæg til gylle.

Opbevaringsanlæg til gylle			
Beholder	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse
Gyllebeholder 1	1986	2006	1175m ³
Gyllebeholder 2	1995	2006	2020m ³
Fortank	1986		20m ³
Gyllekanaler	1995-1997		200m ³
I alt			3415m ³

I perioderne 1. marts-1. juni og 1. august-1. oktober udføres der markarbejde (hhv. sås, høstes). I perioden april-maj udbringes gylle i vårbyg, hvede, vinterbyg og vinterraps.

Opbevaring og håndtering af foder. Årets kornforbrug på 900 tons vil blive opbevaret i en ny udendørs silo hvor der kan beluftes. Sojaskrå leveres successiv 30 tons ad gangen og opbevaret i silo i bygning 5. De andre råvarer vil også blive opbevaret i bygning 4. Forarbejdning af foder sker på male-/blande anlæg i råvarelageret. Male-/blande anlægget kører alle dage. Starter automatisk efter behov. Den daglige driftstid er fem timer (ekskl. ventilation).

Fodring foretages automatisk 10 gange i døgnet à 0,2 timers varighed i tidsrummet 07:00 til 18:00 alle ugens syv dage. Foderfremstilling og udfodring forventes ikke at kunne høres udenfor ejendommens areal. Markdriften afspejler sæsonbetonet arbejde i sånings- og høstperiode.

Virksomhedens indretning

Oversigt over bygninger og anlæg på ejendommen Lambækvej 59 fremgår af tabellen nedenfor. (se også bilag 1)

Bygninger og anlæg på ejendommen Lambækvej 59 (nummer henviser til beliggenhedsplan, bilag 1)		
1A	Slagtesvinestald, 720 stipladser – fuldspaltegulv	685 m ²
1B	Slagtesvinestald, 582 stipladser – fuldspaltegulv	470 m ²
1C	Slagtesvinestald, 420 stipladser – fuldspaltegulv	408 m ²
1D	Slagtesvinestald, 350 stipladser – fuldspaltegulv	381 m ²
2	Gylletank	1175 m ²
3	Gylletank	2020 m ³
4	Foderlade	450 m ³
5	Fodersiloer	20 m ³
6	Ind og udleveringssted svin	-
7	Carport	30 m ³
8	Maskinhus	400 m ³
9	Stuehus	116 m ³

På ejendommen er der således ca. 2.072 stipladser, men pga. udskiftning og udtynding vil der aldrig være mere end 1.990 når gns. vægt er størst. Alle staldafsnit er indrettet med diffus ventilation, der er i drift efter behov. Placering af ventilationsafkast fremgår af bilag 2.

Befæstede arealer, regnvandsledning, rensebrønd og faskiner, olietanke m.v. se af bilag 5.

Harmoniregler

Udspretningsareal til rådighed

Det samlede areal til rådighed for udspretning af husdyrgødning fra besætningen på Lambækvej 59 udgør 183,5 ha. Se nedenstående skema, samt bilag 3.

		Udspretningsareal ha.	Matr. nr. ,ejerlav og sogn
Ejendom 1:	Lambækvej 59	70,97	10 Z Ø. Lem By, Sdr. Lem
Ejendom 2:	Lambækvej 53	64,96	10 Z Ø. Lem By, Sdr. Lem
Forpagtet areal:	Sdr. Lem Kirke	3,4	Jorden ejes af Sdr. Lem Kirke
	Lambækvej 47	1,66	26 A. m.fl. Ø. Lem By, Sdr. Lem
	Hvingelvej 39	13,1	5 B m.fl. Hovedejerlavet ,Hover
Gylleaftaler:	Hvingelvej 39	15,7	5 B m.fl. Hovedejerlavet ,Hover
	Nymøllevej 8	13,7	8 A m.fl. Ø. Lem By, Sdr. Lem
I alt (ha)		183,5	

Harmoniarealet

Med en belastning på 1,4 DE pr. ha og en besætning på 249,5 DE er harmonikravet 178,2 ha. Harmonikravet opfyldes hermed. Der modtages ikke slam eller andet affald til udspretning på udspretningsarealet.

Arealkrav

		Fremtidige arealkrav
25 % af harmoniarealet	0-120 DE	21,4 ha
30 % af harmoniarealet	121-249,5 DE	27,8 ha
Arealkrav		49,2 ha

Arealkravet på 49,2 ha er opfyldt med 135,9 ha ejet.

Oplysning om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Jordtypen på de ejede og forpagtede arealer er JB 2 til 4.

Opgørelse over tab til omgivelserne ved ammoniakfordampning (NH₃) og nitratudvaskning, samt fosforbalance.

Nitratudvaskning

Kvælstofudvaskning er beregnet med programmet "Simmelsgaard IIIb" ud fra normtal. Udvasningen for ejede og forpagtede arealer blev ved screeningen i 2005 beregnet til **86 kg N/ha/år, og 69 mg NO₃/l ud af rodzonen (154,1 ha)**. Tallet blev på daværende tidspunkt beregnet i en Simmelsgaard version der ikke kunne beregne for vandet jord.

Fosforbalance

Fosforbortførsel er beregnet med programmet "Simmelsgaard IIIb" ud fra normtal.

Fosforoverskuddet er i alt for alle arealer egne og forpagtede (154,1 ha) ved screeningen i 2005 beregnet til 675 kg P/år, svarende til 4,4 kg P/ha/år.

Ammoniakfordampning

Beregnet i Det fællesamtslige regneark vers. 2.7

Fordampning fra staldanlæg:	4.239 kg N/år
Fordampning fra lager	457kg N/år
Fordampning fra udspretningsarealerne	1.905 kg N/år
Ammoniakfordampning i alt	6.602 kg N/år

Lugt og luftforurening

Staldene vil give anledning til lugt. Lugt opstår endvidere ved overpumpning, opbevaring, omrøring og udbringning af husdyrgødning. Der er overdækning på begge gylletanke for at undgå fordampning men ikke mindst lugtgener.

Udbringning foregår som regel indenfor normal arbejdstid, men kan dog foregå i aftentimerne for at undgå udbringning i forbindelse med weekender og helligdage samt i tørt og solrigt vejr.

Ved anvendelse af beregningsmodellen i Det fællesamtslige regneark vers. 2.7 kan geneafstand og konsekvensafstand beregnes. Den beregnede geneafstand for lugt fra staldene fra afkast på tagene for beboelse i landzone udenfor landsby og udenfor samlet bebyggelse vil stige fra ca. 128 meter til 159 meter efter udvidelsen. Konsekvensafstanden er beregnet til ca. 699 meter.

Nærmeste nabobeboelse i landzone ligger i en afstand af ca. 93 meter fra den nærmeste staldbygning. Lugtcentrum for slagtesvineproduktionen er af ansøgers konsulent estimeret til at ligge ca. 128 meter fra denne nabobeboelse. Der er ikke nabobeboelse i byzone indenfor geneafstand. 9 andre ejendommers beboelse ligger helt inden for konsekvensafstanden på ca. 699 meter.

I ansøgningen indgår imidlertid, at de 4 afkast på bygning 1A forhøjes med 2,5 meter. Når der foretages en OML-multi beregning på de fire stalde med en afksthøjde på ca. 9 meter over terræn fra stald 1A og almindelige afkast (6-7 meter over terræn) på tagene af de tre andre bygninger, kan den vejledende maksimale lugt på 10 LE ved naboer i landzone overholdes i 100 meters afstand fra lugtcentrum. Dermed er afstanden på 128 meter til nærmeste nabo overholdt. Med etableringen af de ca. 9 meter høje afkast på staldbygning 1A øges geneafstanden til nabobebyggelsen således ikke.

Mellem ejendommens staldanlæg og nærmeste nabobeboelse mod vest vil der blive etableret beplantning for at mindske lugtgener og støj.

Sojaskrå til foderfremstilling tippes i grav i foderladen, hvorfra det transporteres op i male-/blandeanlæg ved et sneglesystem. Hovedparten af støvet fra anlægget forekommer inden døre i foderladen. Der forventes ikke støvgener udenfor ejendommens areal. Der har ikke været klaget over lugt eller støv fra ejendommen.

Afkast (tallene er beregnet af ventilationsfirma)

Bygning	Max. ventilation [m ³ /h]	Min. ventilation [m ³ /h]	Dia. Afkast [cm]	Luftskifte [gange/h] beregnet	Antal afkast [stk.]	Tryk i Pascal
1A	69771	5980	80	27	4	- 9,0
1B	58527	5510	60	36	5	- 6,4
1C	50480	4480	60	52	8	- 36,8
1D	33067	3450	80	37	2	- 25,1

Støj

Højtryksrenser står i en isoleret hus og vil dermed ikke have indflydelse på støj, og der renses kun i dagstimer, den anvendes ca. 16 dage om året. Der vil forekomme støj og vibrationer fra formaling, blanding og håndtering af foder, men det vil ikke kunne høres udenfor ejendommens arealer. Støjkilder på ejendommen vil desuden udgøres af ventilatorer i staldene samt transport til og fra ejendommen af grise, foder og gylle.

Til daglig vil der være begrænset støj fra fodring, ventilationsanlæg og transport. Den daglige driftstid er fra kl. 7.00-18.00. Driften kører alle ugens syv dage samt på helligdage.

I forbindelse med udbringning af gylle vil der være støj fra maskiner og gyllepumpe. Sæsonvis vil der forekomme støj fra markarbejde og ved hjemkørsel af afgrøder.

Der er ikke foretaget noget specielt m.h.t. støjbegrænsning. Der har ikke været klaget over støj fra ejendommen.

Renere teknologi (Bedste tilgængelige teknikker, BAT)

I forbindelse med overpumpning, udkørsel og omrøring af gylle, vask af stalde og ved udkørsel vil emissionen være afvigende i forhold til daglig drift. Herved nedsættes ammoniakfordampning og lugtgener fra gyllebeholdere til et minimum 15 % af gylle nedfældes hvorved ammoniakfordampning og lugt mindskes. De resterende 85 % af gyllen udbringes med slæbeslanger.

Foder

Råvarer til foderfremstilling opbevares i foderladen samt i udendørs silo. Der anvendes forskellige foderblandinger til hhv. små, mellem og store grise. Fodringen afpasset nye tiltag på fodringssiden og ny viden om dyrenes behov og om muligheden for begrænsning af næringsstofindholdet i gyllen.

Anvendelse af gylle

Der udarbejdes hvert år lovpligtigt gødningsregnskab, bl.a. som et redskab til styring af næringsstoffer på ejendommen. Derved fremmes maksimal udnyttelse af næringsstoffer og mindre udvaskning af disse.

Opbevaring af gylle

Gyllen opbevares i gyllebeholdere, der indgår i den lovpligtige 10-års beholderkontrol. Gyllebeholderne kontrolleres for styrke, tæthed og bestandighed og eventuelle mangler påpeges og kan efterfølgende udbedres. Det sikres som nævnt at gyllen, som opbevares i gyllebeholdere, med overdækning i form af teltdug

Substitution

Stalde rengøres med højtryksrensere uden brug af vaskemidler. Sprøjtemidler til markdrift bliver løbende skiftet ud til mindre giftige midler i takt med at disse på markedet. Da ejer ikke selv passer marken vil der ikke forekomme kemikalier på gården.

Ressourceforbrug

Produktionsniveau opgøres via produktionsrapporter. Forbrug af råvarer og antal solgte grise registreres i driftsregnskab. Pesticidforbruget registreres i forbindelse med udarbejdelse af behandlingsindeks på afgrødeniveau. Energiforbrug registreres af RAH (Ringkøbing Amts Højspænding) ved måleraflæsninger en gang årligt.

Nedenstående tabel angiver oplysninger om art og forbrug af råvarer, energi og vand.

Skønnet ansættelse	Energiforbrug før udvidelse	Energiforbrug efter udvidelse
Dieselolie til traktorer m.v.	?	0 liter
Fyringsolie	Liter	13500 liter
Elforbrug til lys / opvarmning / maskiner	Kwh	Ca. 120000 kwh
Smøreolie	Liter	10 liter
Foder – korn i tons		1300
Foder – tilskudsfoder i tons		450
Beregnet ud fra normværdier	Før udvidelse	Efter udvidelse
Drikkevand og vaskevand, drift	Ca. 4000 m ³	ca. 6000 m ³
Drikkevand og vaskevand, privat	170 m ³	120 m ³

Råvarer til foderproduktion bliver leveret i siloer på ejendommen fra foderstofforretningen. Kornet opbevares på ejendommen og mineraler leveres i storsække. Antal transporter fremgår af nedenstående skema.

Transporter	Mængde pr. år		Kapacitet pr. læs	Antal transporter pr. år	
	Før udvidelse	Efter Udvidelse		Før udvidelse	Efter udvidelse
Levende dyr til ejendommen	0	8642	80	26 (2 uger)	108
Levende dyr afhentet	5500 stk.	8300	180	52	47
Døde dyr (DAKA)		292	-	104	104
Indkøbt foderstof		800	30 tons	52	52
Eget korn		900	20 tons	10	?
Udbringning af husdyrgødning	Ca 3500 tons	4.300 tons	20-30 tons	175	215-150

Antal afhentninger af døde dyr er ikke kendt på forhånd, da døde dyr ifølge vilkår herom skal afhentes første efterfølgende hverdag.

Den daglige transport foregår indenfor normal arbejdstid kl. 7.00-18.00. Transport af foder, levering af grise samt sæsonbetonede transporter som høst og gyllekørsel kan forekomme udenfor almindelig arbejdstid. Transportveje til udspretningsarealer se bilag 4.

Skadedyr

Eventuelle flueproblemer vil blive bekæmpet ved udsættelse af rovfluer i gyllesystem. Der er støbt en betonplads rundt om den udendørs silo, som led i bekæmpelse af rotter og mus. Rotter bekæmpes endvidere med rottegift, der er et firma som sørger for at skadedyr bliver bekæmpet. (Mortalin)

Affald

Storsække fra mineraler m.v. opbevares i foderlade indtil aflevering på kommunal genbrugsplads.

Farligt affald og klinisk risikoaffald

Brugte kanyler opbevares i forrum i lukket beholder. Da eftersyn og vedligehold af maskiner ikke forekommer på bedriften findes der ingen spildolie og oliefiltere. Medicinrester og medicinemballage opbevares i lukkede plastikbeholdere i foderlade og afleveres på Ringkøbing Genbrugsplads. Lysstofrør opbevares i maskinhus og afleveres på Ringkøbing Genbrugsplads.

Døde dyr

Døde dyr opbevares på den anden side af Lambækvej på østsiden af læhegn under kadaverkappe se bilag 5.

Sprøjtemidler

Der forefindes ikke sprøjtemidler på ejendommen.

Sprøjtning af afgrøder og renholdelse af gårdsplads og øvrige udenomsarealer forgår med godkendte midler af Helge Rasmussen Fårborgvej 11, som står for markdriften.

Opbevaring, påfyldning og vask af sprøjteudstyr foregår ikke på Lambækvej 59, men på Fårborgvej 11.

Kunstgødning og såsæd

Kunstgødning indkøbes efter normer. Kunstgødning og udsæd leveres til ejendommen af Helge Rasmussen.

Olie

Olietanken der står på fast gulv indendørs, anvendes til opvarmning af stalde. Tank til opvarmning af stuehus er nedgravet øst for stuehus se bilag 5

Spildevand

Rengøringsvand fra stalde og vaskeplads er medregnet i gyllen. Afløb fra køkken, bad og toilet i stuehus ledes til Trixtank og derfra videre østpå til et dræn.

Der er 1 boring til markvanding hvor der foreligger indvindingstilladelse på 36.000 m³ vand.

Tagvand ledes til markdræn gennem plastrør. Overfladevand fra gårdsplads m.v. opsamles i afløb og ledes til dræn.

Risiko for driftsuheld

Udkørsel af gylle foregår under opsyn med traktorpumpe der pumper gyllen fra tank til gyllevogn. Ved store ændringer i staldtemperaturer og ved strømsvigt afgives der alarm til mobiltelefon. Foderanlægget tilses minimum tre gange i døgnet.

Miljøteknisk vurdering

Listepunkt

Det vurderes at virksomheden Lambækvej 59 hører under listepunktet: I 101d.: Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg) eller 2.000 stipladser. jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Hele virksomheden er derfor godkendelsespligtig. Ringkøbing Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomhedens forhold til det eksterne miljø.

Lokalisering

Placeringen af slagtesvineproduktionen vurderes ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet. Størstedelen af transporter til og fra ejendommen vil ske indenfor normal arbejdstid ad offentlig vej. Det vurderes derfor, at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende. Transport og udbringning af husdyrgødning er beskrevet i følgende afsnit: "Luftforurening og lugtgener.

Luftforurening og lugtgener

Geneafstanden er den beregnede afstand fra en husdyrproduktion, indenfor hvilken lugtgener fra staldene kan være generede for naboer. Der er en nabobeboelse indenfor den beregnede geneafstand af det estimerede lugtcentrum for husdyrproduktionen på Lambækvej 59. I ansøgningen indgår imidlertid etableringen af 9 meter høje afkast fra stald 1A. Når der foretages en OML-multi beregning på de fire stalde med en afksthøjde på 9 meter over terræn fra stald 1A og almindelige afkast (6-7 meter over terræn) på tagene af de tre andre staldbygninger, kan den vejledende maksimale lugt på 10 LE ved naboer i landzone overholdes i 100 meters afstand fra lugtcentrum. Dermed er afstanden på 128 meter til nærmeste nabo overholdt. Med etableringen af de 9 meter høje afkast på staldbygning 1A mindskes geneafstanden til nabobebyggelsen således fra de hidtidige 128 meter ved den nuværende produktion til 100 meter.

Der vil undtagelsesvis kunne registreres lugt fra staldene i en større afstand fra kilden. Konsekvensområdet betegner området, hvor det erfaringsmæssigt har vist sig at lugt kan observeres. Der er 9 ejendomme med beboelse, der helt ligger indenfor den beregnede konsekvensafstand på ca. 699 meter.

Det vurderes af ansøgers konsulent, at ejendommen efter udvidelse af produktionen kan drives uden væsentlige lugtgener for naboer. Kommunen vurderer derfor, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om rensning af afkastluften.

Mellem ejendommens staldanlæg og nærmeste nabobeboelse mod vest vil der blive etableret beplantning for at mindske lugtgener og støj.

Den planlagte drift, hvor de enkelte sektioner tømmes helt inden der indsættes et nyt hold muliggør rengøring af stalde. Den jævnlige rengøring kombineret med god staldhygiejne bør reducerer lugtgenerne.

Bortset fra perioder med udbringning af gylle, forventes der ikke at ville forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommens produktion. Gyllebeholderne vil den resterende del af året være overdækket med naturligt flydelag. Flydelagene forventes ikke brudt ved overpumpning af gylle, da indløbene er dykkede.

Transport af husdyrgødning(gylle) vil foregå i lukkede vogne, hvilket vil mindske ammoniakfordampning og lugtafgivelse. Ejer informerer skriftligt naboer om tidspunkter for udbringning af gylle. Udbringning foregår som regel indenfor normal arbejdstid, men kan dog foregå om aftenen for at undgå udbringning i forbindelse med weekender og helligdage samt ved tørt og solrigt vejr. Udbringning af gylle sker primært ved nedfældning direkte i jorden og for en mindre dels vedkommende med slæbeslange. Ammoniakfordampning og lugtgener reduceres ved nedfældning i forhold til udbringning med slæbeslanger.

Udbringning af husdyrgødning tæt på beboelse kan dog være generende på grund af lugt og støj. Der er derfor i godkendelsen bl.a. stillet vilkår om, at god landmandspraksis skal overholdes ved transport og udbringning af gylle. Dette vilkår vurderes at ville nedbringe generne ved gyllekørsel og – udbringning for de omkringboende til et niveau, der ikke giver væsentlige lugt- og støjgener.

Med hensyn til støvgener fra gården forventes der ikke væsentlige problemer. Støv fra male-/blande anlæg forekommer fortrinsvist inden døre. Anlægget renholdes og justeres efter behov og at fodersiloer skal indrettes så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

Fluer

Fluer bekæmpes på ejendommen ved anvendelse af rovfluer. Der er stillet vilkår om fluebekæmpelse, herunder forebyggende bekæmpelse. Produktionen på Lambækvej 59 forventes derfor ikke at ville give anledning til væsentlige fluegener for de omkringboende.

Støj

Der er ikke foretaget støjmåling på ejendommen. Den væsentligste støjkilde vil formentlig være kørsel med lastbiler og traktorer til og fra ejendommen og støj fra landbrugsmaskiner i forbindelse med produktion og markarbejde. Derudover vil ventilationsanlæg og male-/blande anlæg bidrage med støj fra ejendommen. Ventilationsanlægget udnyttes kun maksimalt i dagtimerne i sommerperioden, hvor ventilationsbehovet er størst.

Der er stillet vilkår om, at transport af gylle og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener, ammoniakfordampning og støj begrænses.

I forhold til naboer stilles vilkår om overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjkrav. Der forventes derfor ikke væsentlige støjgener for de omkringboende.

I høstperioden vil der kunne forekomme støjgener. Høsten foregår i en kort periode og støjgenen herfra for omkringboende vurderes ikke at kunne berettige at stille vilkår, som begrænser virksomhedens mulighed for at kunne bjærge høsten, når vejrlig og tidspunkt for dette i øvrigt er optimal. Der er derfor ikke stillet vilkår til begrænsning af støj fra høstmaskiner.

Affald

Virksomhedens produktion af affald er forholdsvis lille. Ved håndtering, sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald i overensstemmelse med Ringkøbing Kommunes regulativ for erhvervsaffald suppleret med denne miljøgodkendelses vilkår vurderes dette at ville foregå miljømæssig forsvarlig.

Spildevand

Afløb fra stalde føres til gyllebeholder. Der er stillet vilkår om, at evt. påfyldning og vask af sprøjteudstyr samt rengøring af maskiner skal foregå på vaskeplads og at spildevand herfra skal opsamles i tæt beholder og spredes på landbrugsjord. Rester af sprøjtemiddel, husdyrgødning, spildolie m.v. som vaskes af maskiner samt eventuelt spild af sprøjtemiddel ved påfyldning af marksprøjte, vil derfor blive ført til gyllebeholdere og derfra spredt på marken på et stort areal. Den forureningsmæssige effekt herfra vil således være begrænset.

Der er endvidere stillet vilkår om, at dræn ikke må forefindes indenfor 15 meter af stalde, gyllebeholdere med videre og indenfor 30 meter af vaskeplads. Risikoen for, at jord, grundvand eller overfladevand forurenes af spildevand vurderes derfor at være begrænset.

Opbevaring af husdyrgødning og kapacitet

Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på ca. 9 måneder efter udvidelsen ifølge konsulentens beregning. Ejendommen vurderes således at råde over tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødning jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens

regler. Obligatorisk 10-års beholderkontrol af gyllebeholdere vurderes at være overholdt på godkendelsestidspunktet.

Harmoni- og ejerkrav

Harmonikrav og krav om ejet jord i medfør af husdyrgødningsbekendtgørelsen og landbrugsloven vurderes at være overholdt.

Driftsrisiko

En væsentlig risikofaktor på husdyrbrug er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Overpumpning af gylle på Lambækvej 59 foregår med traktorpumpe – under opsyn. Der er endvidere stillet vilkår om at det skal sikres, at der ikke ved utilsigtet start af pumper ved gyllebeholdere kan pumpes gylle udenfor gyllebeholderne. Risikoen for overpumpning af gylle vurderes derfor som begrænset.

Der er stillet vilkår om, at kommunen kan kræve, at der etableres læsseplads ved en eller flere gyllebeholdere, hvis det skønnes nødvendigt for at mindske spild ved gyllebeholderne.

Der er stillet vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan for ejendommen for at sikre hurtig indsats ved eventuelle uheld og lign., der kan have konsekvenser på det eksterne miljø.

Ved overholdelse af gældende lovgivning og miljøgodkendelsens vilkår vurderes det, at der ikke er væsentlige driftsrisici i forbindelse med produktionen.

Miljøpåvirkninger som følge af gødskning

Forventede påvirkninger af grundvand, overfladevand og biotoper er vurderet af Ringkøbing Amt i forbindelse med behandling af sagen. Ringkøbing Amt har vurderet, at udvidelsen af dyreholdet ikke medfører væsentlig påvirkning af miljøet under forudsætning af, at de stillede vilkår vedrørende kvælstof og fosfor overholdes og ved, at den planlagte drift følges.

Ved meddelelse af miljøgodkendelse skal kommunen vurdere miljøpåvirkningen stammende fra hele produktionen - både miljøpåvirkningen stammende fra udvidelsen og miljøpåvirkningen stammende fra den eksisterende. Ringkøbing Kommune har fastholdt de vilkår for fosforoverskud som er lagt til grund for amtets VVM-screening. Vilkårene gælder kun ejede og forpagtede arealer, idet kommunen ikke har hjemmel til at regulere driften af arealer med gylleaftale i nærværende miljøgodkendelse.

Ressourceforbrug

Der er stillet vilkår om, at der skal føres grønt regnskab for virksomheden. Udnyttelsen og forbruget af råvarer følges gennem det grønne regnskab. Det grønne regnskab viser endvidere bedriftens udnyttelse af næringsstoffer og forbruget af pesticider, energi og vand. Det grønne regnskab kan således anvendes som styringsværktøj i driftsledelsen og til minimering af resourceforbrug, affaldsfrembringelse og tab af næringsstoffer.

Forbrug af foder, antal leverede slagtesvin m.v. følges endvidere gennem driftsregnskab og effektivitetskontrol. Effektivitetskontrollen giver et billede af foderforbrug og tilvækst og indirekte også et billede af grisenes sundhed. Pesticidforbruget registreres i forbindelse med udarbejdelse af behandlingsindeks på afgrødeniveau. Energiforbrug registreres af RAH (Ringkøbing Amts Højspænding) ved måler aflæsninger 1 gang årligt.

Unødigt spild af næringsstoffer, vand og energi vil til stadighed søges begrænset af ejeren af ejendommen. De planlagte registreringer af forbrug af råvarer, pesticider og energi giver et overblik, der kan medvirke til denne begrænsning.

Renere teknologi (BAT)

Styring af næringsstoffer ved hjælp af gødningsregnskab kombineret med 9 måneders opbevaringskapacitet for gylle fremmer udnyttelse af næringsstoffer med mindre udvaskning og tab til omgivelserne til følge.

Der anvendes forskellige foderblandinger indeholdende fytase i løbet af opfedningen af slagtesvinene. Det bevirker at fosforindholdet er reduceret i forhold til at anvende én blanding.

Tilsætningen af fytase medfører en forhøjet fordøjelighed af fosfor i foderet. Fodringen vil løbende blive afpasset nye tiltag på fodringssiden og ny viden om dyrenes behov og om muligheden for begrænsning af næringsstofindholdet i gyllen.

Ved den planlagte "holddrift" nedsættes smittepres og overførsel af sygdomme fra hold til hold til et minimum, så besætningen kan opretholde et højt sundhedsniveau og lavt medicinforbrug. Driftsformen medfører, at arbejdsrutiner og ressourceforbrug kan rationaliseres og effektiviseres.

Substitution

Fluer bekæmpes ved anvendelse af rovfluer i stedet for ved kemisk bekæmpelse. Stalde rengøres med højtryksrensere uden brug af vaskemidler. Sprøjtemidler til markdrift er løbende blevet skiftet ud til mindre giftige midler i takt med at disse er kommet på markedet.

Egenkontrol

Ved store ændringer i staldtemperaturer og ved strømsvigt afgives der alarm til mobiltelefon. Foderanlægget tilses minimum tre gange i døgnet. Ventilationsanlæg rengøres i forbindelse med udskiftning af grise. Drikkenipler og inventar efterses.

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, overdækning af gyllebeholdere, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav. Virksomheden skal udføre affaldsregistrering iht. Affaldsbekendtgørelsen. Ventilationsanlæg i staldene rengøres og efterses i forbindelse med vask af staldene. Afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner efterses med jævne mellemrum.

Godkendelsens vilkår giver Ringkøbing Kommune mulighed for at kræve måling af støj til kontrol af, om de stillede støjkrav er opfyldt og undersøgelser af lugtkilder og/eller tiltag til begrænsning af lugt.

Konklusion

Ringkøbing Kommune vurderer, at virksomheden ved den fortsatte produktion i henhold til denne miljøgodkendelse vil have truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen med hensyn til støj, lugt og støv samt forurening af jord og grundvand.

Med hensyn til forurening af overfladevand og biotoper fra produktionen på Lambækvej 59 vurderer Ringkøbing Kommune, at det med de stillede vilkår til begrænsning af næringsstofpåvirkning af Natura 2000-områderne er sikret, at den planlagte udvidelse af produktionen af

[REDACTED]

slagtesvin ikke vil skade områdernes integritet. En evt. yderligere begrænsning af tab af næringsstoffer fra virksomheden vil afvente de Natura 2000-planer og vandplaner, der skal udarbejdes i de kommende år og som forudsætter en nøjere analyse af den samlede næringsstofpåvirkning af Natura 2000-områderne.

Begrundelse for afgørelsen

[REDACTED]

Ringkøbing Kommune finder det godtgjort, at virksomheden ved denne miljøgodkendelse har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Ringkøbing Kommune vurderer, at virksomheden ved overholdelse af vilkårene i denne miljøgodkendelse kan udvides og drives som planlagt uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynene til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Klagevejledning

[REDACTED]

Denne afgørelse kan i henhold til kapitel 11 i Miljøbeskyttelsesloven påklages af ansøgeren. Klageberettigede i øvrigt er amtsrådet og embedslægeinstitutionen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt visse organisationer, som angivet i lovens Miljøbeskyttelseslovens §§ 99-100.

[REDACTED]

En klage skal være skriftlig og sendes til Ringkøbing Kommune, Teknisk Forvaltning, Ved Fjorden 6, 6950 Ringkøbing eller mails til teknisk@ringkom.dk. Klagen vil herefter blive sendt videre med sagens akter til Skov- og Naturstyrelsen, som er klagemyndighed. Ansøger vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klage skal være Ringkøbing Kommune i hænde senest 15. januar 2007.

[REDACTED]

Afgørelsen om meddelelse af miljøgodkendelse kan indbringes for domstolene indtil 18. juni 2007 jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Godkendelsens gyldighed

[REDACTED]

Miljøgodkendelsen omfatter udvidelse af dyreholdet på adressen Lambækvej 59, matr. nr. 10 z Ø. Lem By, Sdr. Lem. Der henvises til oversigts- og beliggenhedsplaner, bilag 1-4.

[REDACTED]

Godkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelsen den 16. december 2006. Ved klage over godkendelsen kan Skov- og Naturstyrelsen som klagemyndighed bestemme, at klagen har opsættende virkning. Såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

[REDACTED]

I otte år efter meddelelse af miljøgodkendelsen, er denne omfattet af retsbeskyttelse. I de otte år må kommunen ikke meddele påbud eller forbud i medfør af § 41 i miljøbeskyttelsesloven vedr. forhold, som er omfattet af denne miljøgodkendelse.

[REDACTED]

Kommunalbestyrelsen skal dog jf. lovens § 41a, stk. 1 og 2 tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Kommunalbestyrelsen kan dog altid revidere vilkårene i miljøgodkendelsen med henblik på at forbedre egenkontrollen eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn jævnfør § 72, stk. 2 i Miljøbeskyttelsesloven.

Da virksomhedskategorien *I 101d " Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg) "* i bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen er omfattet af EU's IPPC-direktiv, skal Ringkøbing Kommune revurdere godkendelsen otte år efter meddelelsen og derefter mindst hvert tiende år.


Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden for to år fra meddelelsen. **Miljøgodkendelsen bortfalder i det omfang, den ikke er udnyttet 14. december 2008.**

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Ringkøbing Amts Dagblad den 16. december 2006.

Underskrift

På Ringkøbing Kommunes vegne
Ringkøbing, den 14. december 2006



Bent B. Østergaard
Formand for
Teknik- og miljøudvalget



Ivan Thesbjerg
Afdelingsleder
Miljøafdelingen

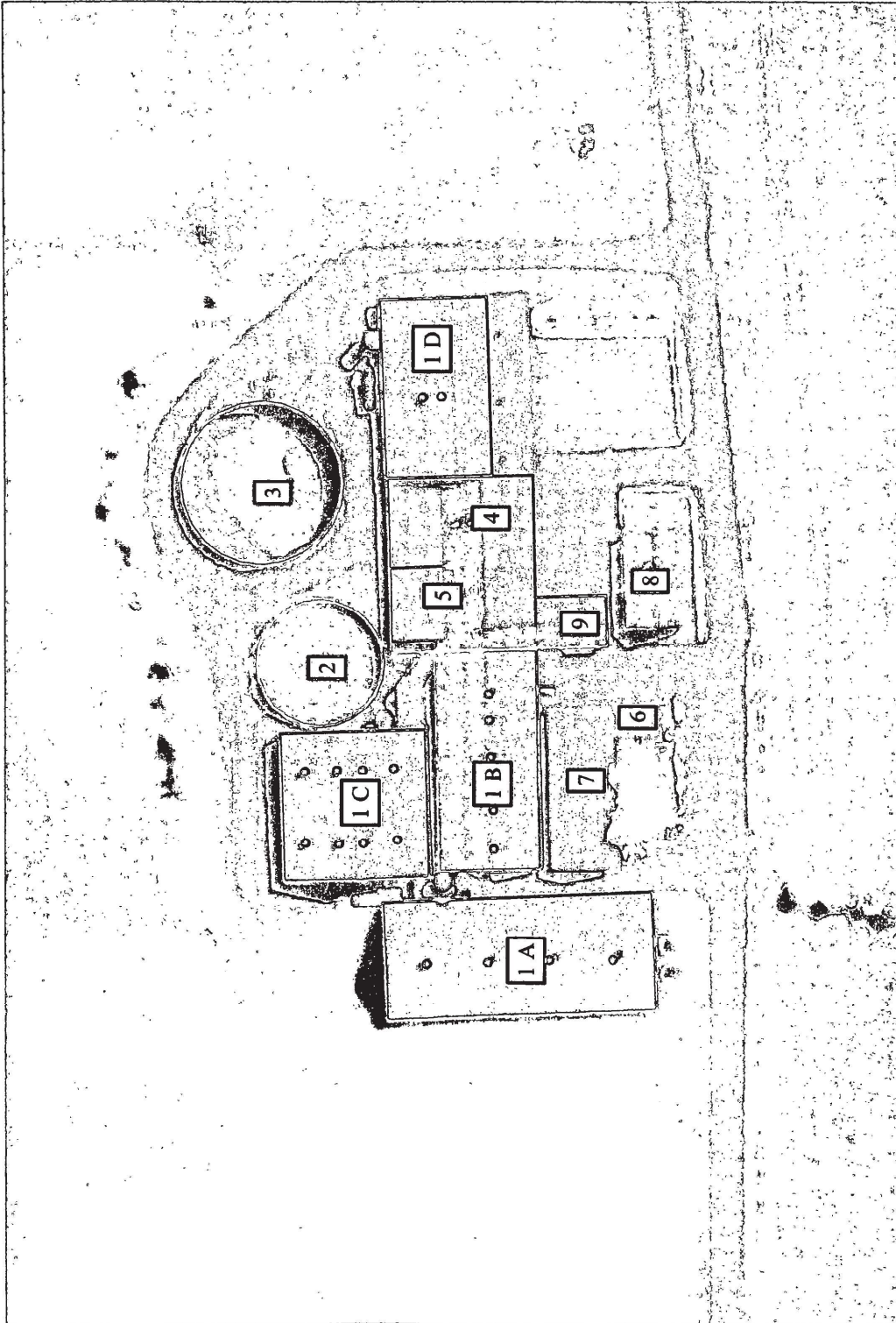
Kopi af godkendelsen sendes til:

- Ringkøbing Amt, Teknik og Miljø, Damstrædet 2, 6950 Ringkøbing [tm@ringamt.dk]
- Embedslægeinstitutionen for Ringkøbing Amt, Nørreport 9, 6950 Ringkøbing [rng@rng.eli.dk]

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København [dn@dn.dk]
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsåesgade 1, 7100 Vejle
[post@sportsfiskerforbundet.dk]
- Greenpeace, Bredgade 20 bagh., 4. sal, 1260 København [info@nordic.greenpeace.org]
- Friluftsrådet. Kreds 6 Midtvestjylland [Ph-knudsen@mail.tele.dk]
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 16 11 København V
[ae@aeraadet.dk]
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K [fbr@fbr.dk]
- Vestjysk Landboforening, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing [kra@vjl.dk]
- [REDACTED] 6940 Lem St.



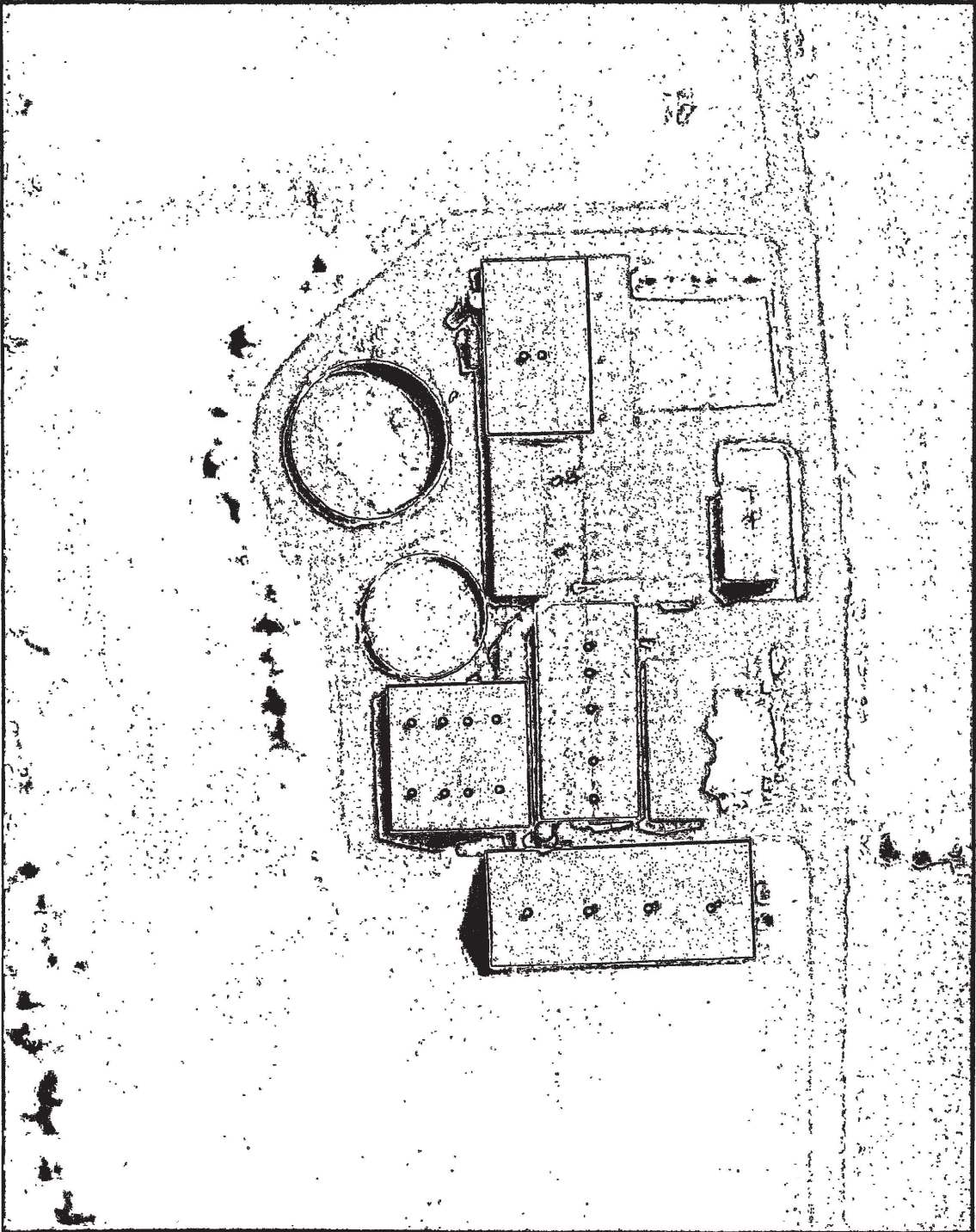
- 1A. Stald
- 1B. Stald
- 1C. Stald
- 1D. Stald
- 2. Gylletank 1175 m³
- 3. Gylletank 2000 m³
- 4. Foderlade
- 5. Siloer
- 6. Garage
- 7. Maskinhus
- 8. Stuehus
- 9. Bygning fjernes



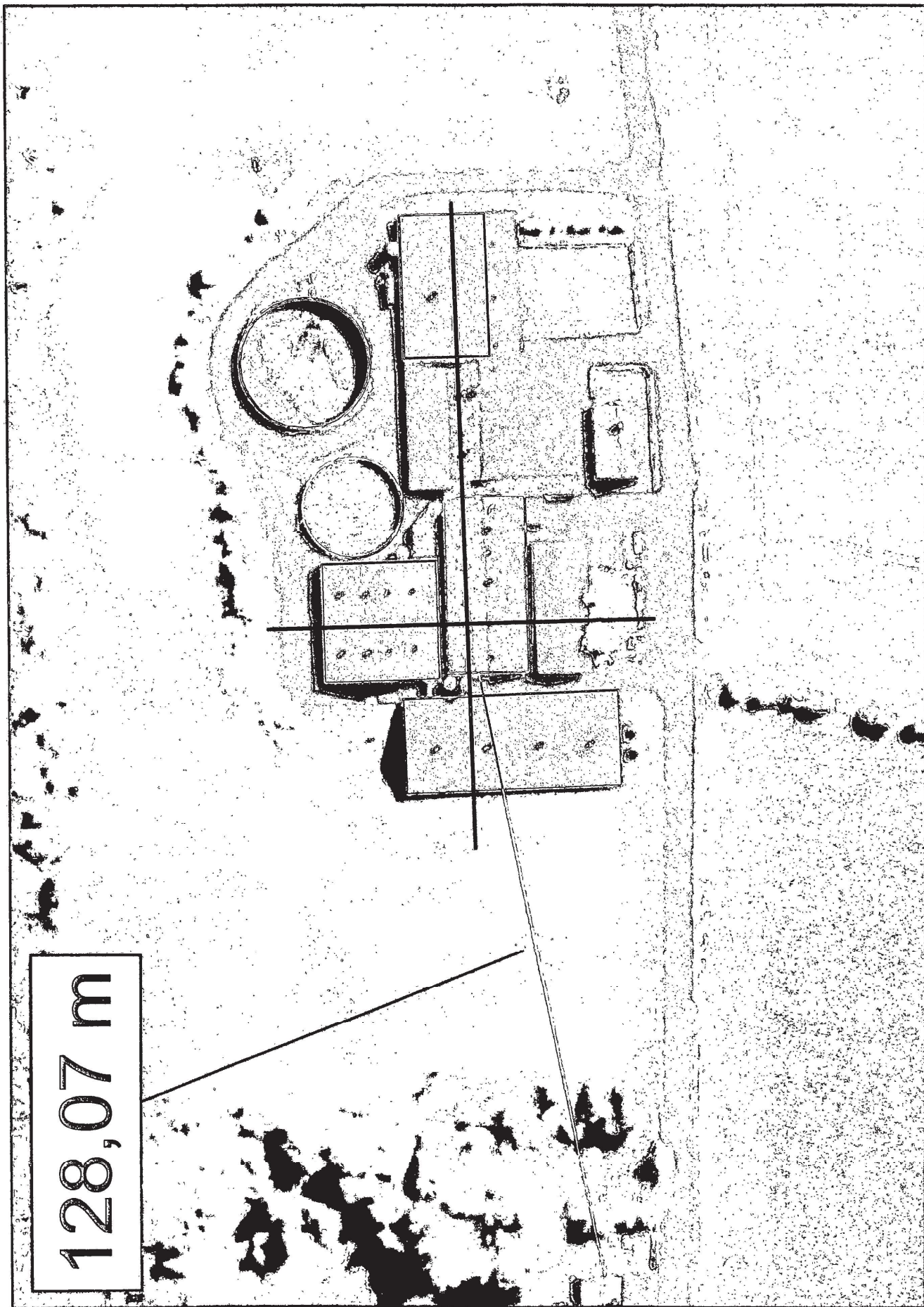
Målestoksforhold 1:1000

Oversigt over bygninger	2006
Lambækvej 59 6940 Leim	Udarbejdet af: Kristian Andreasen Dato: 27-10-06
Udarbejdet i Næsgaard Markkort	VESTJYSK LANDBOFORENING

□ Ventilationsafkast



Målestoksforhold 1:1000



128,07 m

Målestoksforhold 1:1000

Vestjysk Landboforening
Att. Kristian Andreasen
Ørnevej 9
6920 Videbæk

5. november 2006

Lugt fra svineproduktion på Lambækvej 59, 6940 Lem

Da Ringkøbing Kommune har givet afslag på ansøgning om udvidelse af svineproduktionen i eksisterende bygninger på baggrund af den øgede geneafstand beregnet ud fra FMK vejledningen har vi undersøgt mulighederne for at begrænse lugten ved naboerne gennem øget afkasthøjde (9 meter) på stalden med flest stipladser, som også er placeret nærmest ved nabo.

Beregningerne er gennemført i OML-multi på baggrund af oplysninger om antal og kg gris på stald i de sidste uger af vækstperioden. Som det fremgår af bilaget om fordeling af antal grise og strategi for indsættelse og levering er den maksimale gennemsnitsvægt 84,2 kg.

Der er således regnet med "worst case" i OML beregningen.

FMKs lugttal på 150LE /100 kg gris er anvendt i beregningerne.

Ifølge FMK vejledningen foreslås 10 LE ved naboer i landzone som maksimum.

Som det fremgår af resultaterne kan dette overholdes i 100 meters afstand (størst mod øst)

I 100 meters afstand mod vest fra gården forventes maksimalt 6 LE i 99 % af alle timer i hver måned.

Forhøjelsen af skorstenene på stald A betyder således at geneafstanden ikke øges væsentligt, idet der stadig er maks 10 LE når afstanden er større eller lig med 100 meter.

Venlig hilsen



Arne Grønkjær Hansen
Dansk Landbrugsrådgivning
Landscentret | Byggeri og Teknik



Dansk Landbrugsrådgivning Landscentret | Byggeni og Teknik

LUGT jf. emissionstal fra FMK (150 LE/1000 kg dyr på stald. (Bidrag fra alle kilder)

Maksima af månedlige 99%-fraktiler (LE/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
0	9	8	5	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
10	12	9	6	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
20	9	8	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
30	8	8	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
40	7	7	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
50	8	7	5	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
60	9	8	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
70	13	9	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
80	15	10	6	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
90	23	10	6	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
100	15	10	6	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
110	11	8	6	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
120	10	7	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
130	9	6	5	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
140	8	6	4	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
150	8	6	5	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
160	8	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
170	7	7	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
180	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
190	8	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
200	8	6	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
210	7	7	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
220	8	7	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
230	8	8	5	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
240	9	8	6	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
250	10	8	6	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
260	12	8	6	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
270	13	9	6	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
280	12	9	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
290	10	8	6	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
300	10	8	5	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1

Maksimum= 23.18 i afstand 50 m og retning 90 grader i måned 1.