

ROSENHOLM KOMMUNE
Teknisk forvaltning
Tingvej 17
8543 Hornslet
Tlf. 87 85 40 00

Hornslet den: 28.12.2006
J.nr.: 09.02.10 G01
BBR-nr.: 01438-5
Sagsbehandler:
Jens Christiansen

**GODKENDELSE AF LISTEVIRKSOMHED
I HENHOLD TIL KAPITEL 5 I MILJØBESKYTTELSSESLOVEN**

Virksomhedens art og listebetegnelse:	Anlæg for husdyrproduktion med mere end 250 dyreenheder – I 101.
Ansøger:	Jan Laursen Slotsvej 65, Karlby 8543 Hornslet
Virksomheden:	Vestergaard v/ Jan Laursen Slotsvej 65, Karlby 8543 Hornslet CVR-nr.: 20-59-97-90 P-nr.: 1.004.119.660 CHR-nr.: 28396
Ejendommens ejer:	Birthe Laursen Slotsvej 65, Karlby 8543 Hornslet
Kontaktpersoner:	Jan Laursen Tlf.: 86 97 41 18 Mobil: 40 50 22 71 E-mail: vestergaard@msn.com
Matr. nr.:	18 ^a m.fl. Karlby By, Krogsbæk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed:	Rosenholm kommune
Næste revurdering af godkendelsen:	2014

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.0	Godkendelsen.....	3
1.1	Generelt.....	3
1.2	Godkendelsens vilkår.....	3
1.3	Øvrige forhold.....	8
1.4	Klageregler.....	9
2.0	Oplysninger i sagen.....	10
2.1	Virksomhedens beliggenhed.....	10
2.2	Virksomhedens etablering.....	10
2.3	Virksomhedens indretning og drift.....	11
2.4	Oplysninger om renere teknologi.....	13
2.5	Virksomhedens forurening.....	14
2.6	Oplysninger om affald.....	15
2.7	Oplysning om egenkontrol.....	15
3.0	Miljøteknisk vurdering.....	16
3.1	Indretning og drift.....	16
3.2	Luftforurening.....	16
3.3	Spildevand.....	16
3.4	Støj.....	16
3.5	Affald.....	17
3.6	Beskyttelse af jord og grundvand.....	17

Bilag 1: Liste over papirer i sagen

Bilag 2: Oversigtskort (1:10000)

Bilag 3: Beliggenhedsplan (1:2.000) med kloak, afkast, vandboring og placering af olie-tanke.

1 Godkendelsen

1.1 Generelt

Under henvisning til afsnit 2, "Oplysninger i sagen", godkender Teknisk forvaltning, på udvalgets bemyndigelse, det ansøgte.

Godkendelsen omfatter kun forhold af betydning for det eksterne miljø, som defineret i kap. 5 i lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse med senere ændringer, samt bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

Ansøgeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser, f.eks. i henhold til planlov, byggelov, brandlov, arbejdsmiljølov og levnedsmiddellov. Godkendelsen er således ikke en godkendelse af arbejdsmiljøet efter lov om arbejdsmiljø, som administreres af Arbejdstilsynet.

Godkendelsen kan straks udnyttes. Eventuel klage, indenfor den i pkt. 1.4 anførte klageperiode, har ikke opsættende virkning. Godkendelsen kan – på eget ansvar – således fortsat udnyttes, såfremt virksomheden drives i henhold til nedenstående vilkår, medmindre klagemyndigheden beslutter andet.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes.

1.2 Godkendelsens vilkår

1.2.1 Etablering eller ændring

- 1.2.1.1 Virksomheden skal i princippet indrettes og drives i overensstemmelse med de i denne afgørelse givne forudsætninger, dog med de eventuelle ændringer, som måtte fremgå af nedenstående vilkår.
- 1.2.1.2 Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra dateringen af denne godkendelsesskrivelse
- 1.2.1.3 I henhold til princippet om kontinuitet kan virksomheden ligeledes helt eller delvist miste retten til den godkendte produktion, såfremt virksomhedens produktionen gennem en periode på mindst 3 år er helt eller delvist reduceret i forhold til den godkende produktion.
- 1.2.1.4 Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven.
- 1.2.1.5 Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattende af kapitel 3-8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal der indgives en anmeldelse til godkendelsesmyndigheden, jf. bekendtgørelsens § 29, stk. 1 og § 29a stk. 1.
- 1.2.1.6 Når klagefristen er udløbet uden indkomne klager eller når klagemyndigheden har stadfæstet denne godkendelsesskrivelse, bortfalder den tidligere godkendelsesskrivelse af 20. juli 1989.

1.2.1.7 Ved ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal tilsynsmyndigheden straks, og senest 1 måned efter ændringen orienteres skriftligt herom.

1.2.2 Indretning og drift

1.2.2.1 Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

1.2.2.2 Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning, samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (p.t. bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer), med mindre vilkårene i denne godkendelse er mere vidtgående end bekendtgørelsens krav.

1.2.2.3 Såfremt der sker ændringer af Husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser om krav til gødningsopbevaring (herunder krav til tæthed, styrke og bestandighed, samt opbevaringskapacitet), krav til udbringningstidspunkter eller krav til udbringningsmængder, ændres tilsvarende vilkårene i denne godkendelse, medmindre der i godkendelsen er stillet mere vidtgående krav.

1.2.2.4 Godkendelsen omfatter et dyrehold på 450 årssøer, 9.500 smågrise og 9.500 årligt producerede slagtesvin (30 kg til 100 kg) opgjort hvert år pr. 1. august. Dette svarer efter den ved ansøgningen gældende beregningsmåde til 430 dyreenheder.

1.2.2.5 Ændres beregningsmetoden for dyreenheder, vil dette kunne få betydning for fastlæggelsen af nødvendigt udbringningsareal. Omvendt vil en ændring af beregningsmetoden for dyreenheder ikke kunne give mulighed for at udvide antallet af søer, smågrise eller producerede slagtesvin. Tilsvarende vil et højere antal smågrise pr. årssø ikke medføre, at der kan produceres hverken flere smågrise eller slagtesvin på ejendommen.

1.2.2.6 Opbevaringsanlæggene på ejendommen skal sikre, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at anvendelsen af husdyrgødning kan ske i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser, og skal svare til mindst 9 måneder.

1.2.2.7 På gyllebeholdere skal der være fast overdækning eller tæt flydelag. Tæt flydelag kan dokumenteres ved hver 14. dag, at føre journal over flydelaget. Såfremt denne journalføring er mangelfuld eller viser mangelfuld flydelag, kan tilsynsmyndigheden stille krav om en fast overdækning.

1.2.2.8 Der skal til stadighed rådes over et samlet udspretningsareal, således at den gennemsnitlige arealbelastning ikke overstiger 1,4 DE/ha.

1.2.2.9 For de mængder husdyrgødning, som ikke må udbringes på bedriftens eget areal, skal der foreligge skriftlige forpagtningsaftaler eller anden skriftlig aftale, der sikrer at overskydende husdyrgødning afsættes til:

- En registreret virksomhed, jf. § 2 i lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække

- Et biogasanlæg
- Et fællesanlæg
- Et forarbejdningsanlæg eller
- Som forarbejdet husdyrgødning

1.2.2.10 Dokumentation i form af forpagtningsaftaler skal indeholde oplysninger om arealets størrelse, aftaleparternes navn, adresse, momsnummer (CVR-nr.), gyldighedsperiodens startdato, slutdato eller opsigelsesvarsel og dato for aftalens indgåelse.

1.2.2.11 Skriftlige aftaler om afsætning af overskydende husdyrgødning til registreret virksomhed skal være af mindst 3 års varighed regnet fra 1. august.

1.2.2.12 Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinier.

1.2.2.13 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)

1.2.3 Spildevand

1.2.3.1 Anlæg til bortskaffelse af husspildevand skal indrettes i henhold til de til enhver tid gældende regler herom. Husspildevand må ikke ledes til gødningsopbevaringsanlæg.

1.2.3.2 Vand fra vask af foderrekvisitter skal ledes til gyllebeholder.

1.2.3.3 Tagvand og regnvand fra befæstede arealer, hvor der ikke forekommer spild af husdyrgødning, skal ledes til nedsivning/dræn.

1.2.3.4 Vand fra vask af stalde skal ledes til gødningsopbevaringsanlæg, og udbringes i henhold til regler for udbringning af husdyrgødning.

1.2.3.5 Vand fra rengøring af sprøjteudstyr skal udbringes på marken eller ledes til gødningsopbevaringsanlæg.

1.2.4 Luft-, lugt og støvemission

1.2.4.1 Virksomheden må ikke give anledning til luft-, lugt eller støvgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse kan betegnes som væsentlige udenfor ejendommens areal.

1.2.4.2 Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

1.2.4.3 Ventilationsluften skal afkastes lodret gennem uafdækkede skorstene med en opadrettet hastighed på mindst 7 m/s, med en afkasthøjde på mindst 0,7 m over tagryg. Dog undtaget 3 klimastalde, hvor afkast sker i gavl.

1.2.4.4 Staldventilationen skal indrettes, så lugtudslip herfra ikke giver lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige udenfor ejendommen.

- 1.2.4.5 Ventilationsanlæg skal udføres og vedligeholdes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- og støjgener for de omkringboende. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
- 1.2.4.6 Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbe-grænsende foranstaltning.
- 1.2.4.7 Det skal sikres, at spild ved påfyldningsarealet ved gylletanke og fortank ikke kan løbe til overflade afløb eller dræn, eller løbe ud på vejarealer.
- 1.2.4.8 Udspredning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmands-praksis, således af lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset. Udbringning af flydende husdyrgødning må kun ske med slangeudlæg-ning, nedfældning eller lignende.

1.2.5 Støjemission

1.2.5.1 Støjgrænser

Virksomheden er beliggende i en landsby. Virksomheden skal derfor som udgangspunkt overholde de vejledende støjkrav for områdetype 3 jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i ved nærmestliggende enkeltbolig skal derfor som udgangspunkt overholde nedenstående grænseværdier:

Periode	Støjgrænseværdi
Dag kl. 7 - 18	55 dB(A)
Aften kl. 18 - 22	45 dB(A)
Nat kl. 22 - 7	40 dB(A)

For bestående virksomheder kan der dog tillades op til 5-10 dB højere værdier. Maksimalværdien af støjniveauet må dog om natten ikke overstige 55 dB(A). Såfremt der konstateres højere værdier end 55 dB(A) skal der foretages støjdæmpende foranstaltninger.

1.2.6 Affald

- 1.2.6.1 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares med fast eller flydende gødning, men skal snarest muligt bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. I tidsrummet inden afhentning skal affaldet opbevares i container, kadaverkappe eller på tilsvarende måde, som sikrer at affaldet ikke give anledning til uhygiejniske forhold.
- 1.2.6.2 Midler, der er klassificeret som giftige eller meget giftige, skal opbevares i aflåst giftrum.
- 1.2.6.3 Farligt affald (som f.eks. sprøjtemiddelrester, medicinaffald, brugte kanyler og olie- og kemikalieaffald) skal opsamles og opbevares i tætte beholdere indendørs i lokale uden afløb.
- 1.2.6.4 Håndtering og bortskaffelse af farligt affald skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler herom, p.t. bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald med senere ændringer. Bortskaffelse kan ske til Modtagestationen for farligt affald, Åbrinken 51, 8000 Århus C med-

mindre dispensation herfor søges og opnås hos godkendelsesmyndigheden.

- 1.2.6.5 Forinden der sker ændringer i modtager for farligt affald skal dette meddeles tilsynsmyndigheden.
- 1.2.6.6 Øvrigt affald på ejendommen skal håndteres/sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til de for Rosenholm kommune til enhver tid gældende affaldsregulativer.
- 1.2.6.7 Der må ikke afbrændes affald på ejendommen, med mindre der er tale om lovlig afbrænding af haveaffald, som kan afbrændes i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende affaldsregulativ for Rosenholm kommunen.

1.2.7 Beskyttelse af jord og grundvand

- 1.2.7.1 Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

1.2.8 Uheld og driftsforstyrrelser

- 1.2.8.1 Ved uheld eller driftsforstyrrelser, som medfører en miljøpåvirkning, skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.

1.2.9 Egenkontrol

Til kontrol af driftsvilkårene skal der føres årlig journal over følgende:

- 1.2.9.1 Journal over produktionens størrelse. I journalen indskrives antallet af producerede slagtesvin for perioden 1. august til 31. juli. Journalen kan f.eks. være vedlagt kopi af slagteriafregninger. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- 1.2.9.2 Logbog for gyllebeholder. Mindst hver 14. dag skal observationer af flydelag indføres i logbogen. Også eventuel tilførsel af f.eks. snittet halm indskrives i logbogen. Reparationer af gyllebeholder indføres ligeledes i logbogen. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- 1.2.9.3 Journal for afleveret farligt affald. Dokumentation for afleveret affald kan vedlægges. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- 1.2.9.4 Hvis tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt, f.eks. hvis en klage vedrørende støj er velbegrunder, skal virksomheden for egen regning eftergive, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves en gang pr. år, og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder" eller beregnes efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".
- 1.2.9.5 Hvis tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt, f.eks. hvis en klage vedrørende lugt fra ventilation af stald er velbegrunder, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af lugtkilderne, og på denne baggrund lade foretage afhjælpende foranstaltninger, således at

lugten udenfor ejendommen reduceres til et niveau, som skønnes acceptabelt for tilsynsmyndigheden.

1.2.10 Virksomhedens ophør

Ved varigt ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand.

1.3 Øvrige forhold

1.3.1 Tilsyn.

I henhold til kap. 9 i miljøbeskyttelsesloven skal Rosenholm kommune (efter 1. januar 2007: Syddjurs kommune) føre tilsyn med, at ovennævnte vilkår overholdes.

1.3.2 Retsbeskyttelse

De første 8 år efter godkendelsens meddelelse må godkendelsesmyndigheden som hovedregel ikke ændre på godkendelsens vilkår. Egenkontrolvilkårene er dog undtaget fra denne beskyttelse.

1.3.3 Revurdering af godkendelsen

Tilsynsmyndigheden skal mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre godkendelsens vilkår. Den første regelmæssige revurdering skal foretages 8 år efter denne godkendelse er meddelt, hvilket vil sige i år 2014.

Herudover kan godkendelsen tages op til revurdering i tilfælde af, at forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i Miljøbeskyttelseslovens § 41a.

1.3.4 Underretning om afgørelsen

Følgende er underrettet om afgørelsen:

”Vestergaard” v/Jan Laursen, Slotsvej 65, Karlby, 8543 Hornslet

Århus Amt, Natur og Miljø, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg

Embedslægeinstitutionen for Århus Amt, Østergade 1, 8000 Århus C

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV

Danmarks Naturfredningsforeningen, Masnedøgade 20, 2100 København Ø

Endvidere bekendtgøres afgørelsen ved annoncering i den lokale ugepresse.

1.4 Klageregler

Afgørelsen kan påklages af virksomheden selv og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald jf. § 98 i miljøbeskyttelsesloven.

Endvidere er de i lovens §§ 99 og 100 nævnte landsdækkende og lokale foreninger og organisationer klageberettigede i det omfang, der er tillagt dem klageret.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen eller beslutningen er offentligt annonceret jf. miljøbeskyttelseslovens § 93. Annoncering vil ske den 28. december 2006 og klage skal således være godkendelsesmyndigheden i hænde senest den 25. januar 2007.


Evt. klage skal stiles til Skov- og Naturstyrelsen, men fremsendes til Rosenholm kommune, Tingvej 17, 8543 Hornslet, (pr. 1. januar 2007: Syddjurs kommune, Lundbergsgade 2, 8400 Ebeltoft), der videresender klagen til styrelsen.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klageinstansen bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen sker på ansøgers eget ansvar.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Rosenholm kommune
Teknisk forvaltning
Hornslet den 28. december 2006

På udvalgets vegne


Preben Juul Sørensen
Teknisk direktør


Jens Christiansen
miljøingeniør

2 Oplysninger i sagen

I 1989 blev der givet miljøgodkendelse til en husdyrproduktion på 373 dyreenheder. I de følgende år, blev husdyrproduktionen gradvist udvidet, dog uden at der skete bygningsmæssige udvidelser. Den 3. oktober 2001 traf Århus Amt afgørelse om, at den nuværende produktion på ejendommen ikke kræver udarbejdelse af en VVM-redegørelse. Imidlertid kræver udvidelsen, at der udarbejdes en ny miljøgodkendelse. Udarbejdelsen af nærværende godkendelse har været nedprioriteret pga. af forvaltningens øvrige opgaver. Og i en periode har udarbejdelsen af godkendelsen også afventet en ny ansøgning, da der har været planer om en udflytning af en del af produktionen. Der vil således ikke ske en udvidelse af dyreholdet eller eventuelle generne herfra i forbindelse med denne godkendelse. Der er således alene tale om en formel lovliggørelse af det husdyrhold, som har været på ejendommen gennem de sidste 6-7 år. Godkendelse er udarbejdet efter reglerne i kapitel 5 i lov nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse.

I henhold til bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed, har ansøgeren givet følgende oplysninger til brug ved sagens behandling, jfr. bilag 1, der er en liste over sagens akter.

2.1 Virksomhedens beliggenhed

2.1.1 Placering i forhold til omgivelserne

Virksomhedens placering i forhold til omgivelserne er vist på oversigtsplan i bilag 2. Som det fremgår, er virksomheden placeret i landsbyen Karlby. Nærmeste nabobolig er beliggende blot ca. 25 m fra staldbygning. Indenfor 100 m er der mindst 9 andre naboboliger. Samtidig er området placeret i en lavning i landskabet, med terrænet stigende op mod vest.

2.1.2 Virksomhedens placering på ejendommen

Situationsplan i bilag 3 viser den samlede virksomheds indretning og placering på grunden. Planen er samtidigt en oversigtsplan over væsentlige forureningskilder, som afkast m.v.

2.1.3 Fysisk planlægning

Virksomheden er beliggende på matr.nr. 18 a m.fl. Karlby By, Krogsbæk i landzone, og er beliggende indenfor landsbyafgrænsningen for landsbyen Karlby.

2.2 Virksomhedens etablering

2.2.1 Nuværende forhold

Der er tale om en eksisterende virksomhed. Der har været større dyrehold på ejendommen gennem årtier, og der er ikke sket udvidelser af staldbygningerne gennem de seneste 15 år. Med kommunens godkendelseskrivelse af 20. juli 1989 blev virksomheden godkendt i henhold til bestemmelserne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

I 1999 blev tilsynsmyndigheden opmærksom på, at der var sket en løbende udvidelse af husdyrholdet i forhold til det der lå til grund for godkendelsen fra 1989. Dyreholdet var løbende blevet udvidet fra 373 til 462 dyreenheder. På grund af ændring af beregningsmetoden for dyreenheder, svarer det nuværende dyrehold dog kun til 430 dyreenheder. Det er således denne løbende udvidelse af dyreholdet, som formelt lovliggøres ved denne godkendelsesskrivelse.

2.2.2 Forventede fremtidige udvidelser/ændringer

Der vil ikke i forbindelse med denne godkendelsesskrivelse ske drifts- eller bygningsmæssige ændringer.

Virksomheden forventer dog i løbet af de kommende år, at reducere lugtemissionen fra den åbne fortank, samt reducere støjemissionen fra staldventilationen, ved justering og eventuel udskiftning af nedslidte dele.

2.2.3 Permanent/midlertidig drift.

Virksomhedens drift er af permanent karakter. Ved virksomhedens ophør tømmes stalde og opbevaringsanlæg, og alt affald, som har med driften at gøre, bortskaffes i henhold til bestemmelserne i denne godkendelse.

2.3 Virksomhedens indretning og drift

2.3.1 Produktions- og lagerlokalets anvendelse og placering

Virksomhedens samlede erhvervsareal er på 5517 m² og et boligareal på 336 m². Virksomhedens indretning og anvendelsesformål fremgår af bilag 3.

2.3.2 Art og forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Art	Årsforbrug
Foder:	
Korn	ca. 2.000 t
Protein og mineraler (fytase og monocalciumfosfat)	ca. 600 t
Energi:	
Fyringsolie og dieselolie	ca. 100.000 liter
El	ca. 310.000 kWh
Vand:	
Drikkevand og vaskevand fra egen boring	ca. 10.000 m ³
Vand til husholdning fra vandværk	ca. 170 m ³

Der foretages medicinering af dyrene efter dyrlægens anvisning. Brugte kanyler og medicinrester opbevares i særlige emballage og bortskaffes til dyrlægen, apotek eller genbrugsplads.

Ansøger foretager selv al sprøjtning af afgrøderne. Blanding af sprøjtemidler, samt eventuel vask af sprøjteudstyr sker på gl. møddingsplads, med afløb til gyllebeholder. Ikke forbrugte sprøjtemidler opbevares i giftskab.

Oplysninger om virksomhedens el og fyringsolieforbrug omfatter også boligen.

Staldene rengøres mellem hvert hold slagtesvin. Vaskevandet ledes til gyllebeholder.

Der anvendes hjemmeblandet foder. Der indkøbes mineralske foderblandinger, som iblandes kornet. Der anvendes ikke flydende foderstoffer.

2.3.3 Produktionsbeskrivelse

2.3.3.1 Produktionens forløb

Der er et sohold, som leverer smågrise til slagtesvineproduktionen. Ved 7 kg uger flyttes smågrise til klimastald. Ved 33 kg flyttes smågrise til slagtesvinestald, hvor de er til en slutvægt på ca. 100 kg. Staldene er indrettet med delpaltegulv. Driften kører kontinuert. De enkelte sektioner i slagtesvinestald tømmes helt mellem hvert hold grise ca. hver 3. måned. Ved skift vaskes sektionen og desinficeres.

2.3.3.2 Dyreholdet

Virksomheden har følgende dyrehold og gødningsproduktion:

Dyreart	Antal	Antal pr. dyreenhed	Dyreenheder	Gødningsprod.
Årssøer	450	4,3	104,7	2434,5
Smågrise	9500	175	54,3	1140
Slagtesvin (30 til 100 kg)	9500	35	271,4	4560
I alt			430,4	8134,5

2.3.3.3 Gødningsproduktion

Gødningsmængden er beregnet ud fra Landbrugets byggeblad nr. 95.03-03. Der er ikke foretaget korrektion, da der forventes en gennemsnitlig tilvækst på 68-69 kg pr. svin.

Der modtages ikke gødning fra andre ejendomme.

2.3.3.4 Gødningsopbevaringsanlæg

Der findes på ejendommen følgende opbevaringskapacitet

Anlæg	Volumen i m ²	Fabrikant	Kontroldato	Elementer	Opført
Kanaler	800	-			-
Fortank	400	-			
Gyllebeholder 1	1550	?	02-02-1998	4 m	1985
Gyllebeholder 2	1503	Perstrup	03-02-1998	4 m	1989
Gyllebeholder 3	4000	Perstrup	-	4 m	2004
Samlet kapacitet	8253				

Desuden rådes der over en gyllebeholder på 1350 m³ på Slotsvej 42.

Opbevaringskapaciteten på ejendommen vil således være over 12 måneder og med opbevaringskapaciteten på Slotsvej 42 ca. 14 måneder. Alle beholdere på ejendommen har dykket indløb.

Der føres logbog over flydelag på begge beholdere mindst hver 14. dag. Såfremt flydelag ikke etableres naturligt vil der blive tilført snittet halm eller på anden måde sikret, at der er flydelag på beholderen.

2.3.3.5 Arealanvendelse til udspredning af husdyrgødning

Der rådes over følgende udspretningsareal:

Type	Areal i ha.
Ejet areal på ansøgt ejendom	150
Ejet areal på anden ejendom	0
Forpagtet areal	57,9
Gylleaftaler	168
Samlet udbringningsareal	375,9

Der er ikke arealer med MVJ-aftaler eller økologisk drift.

Der modtages ikke husdyrgødning fra andre ejendomme, eller udspreddes spildevandsslam eller halmaske, TASP eller lignende affaldsprodukter med gødningsværdi.

Ejendommens harmoniareal er på 307 ha. Såvel harmoniareal, som landbrugslovens arealkrav er opfyldt.

Udspretningen sker med slæbeslanger.

2.3.4 Driftsforstyrrelser eller uheld

Fortank og stald er i niveau, hvorfor gyllen vil stå op i stalden, hvis gyllepumpen i fortank svigter.

Tankning af diesel sker med pistolgreb, som automatisk slår fra når tank er fuld.

2.3.5 Drift og vedligehold

Virksomhedens karakter betyder at ventilationssystem vil være i døgn-drift i varme perioder, og at der også arbejdes på lørdage og søn- og helligdage.

Der er ansat 3-4 medarbejdere årligt.

Virksomheden udfører rutinemæssigt kontrol og eftersyn på flydelag på virksomhedens gyllebeholdere, ventilationsanlæg m.v.

2.4 Oplysninger om renere teknologi

Der anvendes i øjeblikket den bedste tilgængelige teknologi i form af bl.a.:

- Slæbeslanger til udbringning af gylle, hvilket nedsætter ammoniakfordampningen og nedsætter lugtgenerne fra udbringningen.
- Marksprøjte vaskes i marken, ved hjælp af medbragt tank med rent vand. Vaskevandet spredes på afgrøden.
- Der anvendes rovfluer til bekæmpelse af fluer i staldene.

2.5 Virksomhedens forurening

2.5.1 Sammensætning og mængde af luftformige emissioner

Der udsendes luftformig emission i form af støv og lugt fra afkast på stalde, ved overpumpning fra stald til fortank og videre til gylletanke, ved omrøring af fortank og gyllebeholdere, samt ved udbringning af flydende husdyrgødning. Afkastene på staldanlæg er opadrettede med en hastighed på mindst 7 m/s. Dog er 3 afkast i klimastald placeret i gavl.

Overpumpning fra stald til fortank sker ca. en gang ugentligt, mens overpumpning fra fortank til gyllebeholder ca. sker en gang om måneden. Fortanken har et fast flydelag på 0,5 meter. Flydelaget brydes typisk ikke ved overpumpning fra stald til fortank. Men fortanken omrøres i forbindelse med pumpning fra fortank til gyllebeholder. Omrøring foretages i dagtimerne, hvor der er så få naboer hjemme, som muligt.

Det er erfaringen at flydelag i fortank etableres i løbet af 1-2 dage.

Der opretholdes til stadighed flydelag på gyllebeholderne for at nedsætte ammoniakfordampningen herfra. Dette sker enten naturligt eller med snittet halm. Og alle tre gyllebeholdere er placeret i marken ca. 250 meter fra nærmeste naboboliger.

2.5.2 Spildevand

Regnvand fra tagedløb ledes til dræn.

Spildevand fra vask af foderrekvisitter ledes til gyllebeholder. Hver staldsektion vaskes inden næste hold grise sættes ind. Vaskevand herfra ledes ligeledes til gyllebeholder.

Husspildevand fra stuehus ledes via bundfældningstank til dræn/nedsivning. Der er ikke toilet og bruser ved staldene.

2.5.3 Støj

Virksomhedens væsentligste støjklender er ventilatorer og støj fra brug af maskiner og anlæg på virksomheden.

Til- og frakørsel til virksomheden skønnes ikke at kunne genere naboer. Hovedparten af til- og frakørsler til virksomheden sker i forbindelse med transport af husdyrgødning, samt levering eller afhentning af levende dyr. Øvrig til- og frakørsel er levering af dieselolie, handelsgødning og foder, samt afhentning af døde dyr. Det samlede antal transporter skønnes at blive ca. 300 pr. år.

På virksomheden vil der dog ud over til- og frakørsel, som har med svinholdet at gøre, også være almindelig landbrugsaktivitet, i forbindelse med drift af plantebred.

For at reducere yderligere på støj fra ventilationsanlæg vil der i forbindelse med udskiftning af motorer i afkastene blive anvendt motorer med lavere støjniveau.

2.5.4 Forurening af jord, overfladevand og grundvand

Placering af olietanke fremgår af bilag 3. Tankning af diesel sker med pistolgreb, som automatisk slår fra når tank er fuld.

Gyllevogn har selvfyldningssystem, som sikrer at der ikke sker spild til ubefæstede arealer omkring gyllebeholder.

Sprøjtemidler opbevares i aflåst rum.

Rengøring foregår på gammel møddingsplads, med afløb til gyllebeholder.

2.6 Oplysninger om affald

Der produceres animalsk affald i form af døde grise. Døde grise bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt, og opbevares indtil afhentning i kadaverkappe, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Klinisk risikoaffald i form af medicinrester og kanyler opbevares i særlig emballage og bortskaffes til dyrlægen, apotek eller genbrugsplads.

Sprøjterester og tom emballage opbevares i aflåst skab og bortskaffes til genbrugsplads eller foderstofforretning.

Olieaffald og oliefiltre opbevares i tromler i maskinhus og bortskaffes til olieleverandør.

Øvrigt affald i form af brændbart affald, samt pap og papir, bortskaffes til genbrugsstation, som er en del af den kommunale renovationsordning.

2.7 Oplysning om egenkontrol

2.7.1 Der føres egenkontrol med flydelag på gylletanke. Mindst hver 14. dag føres observationer om flydelag ind i en journal (logbog), som forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Flydelag på fortank kontrolleres 1-2 dage efter hver overpumpning fra stald, og observationen føres i journalen. Ligeledes føres oplysninger om overpumpning fra fortank til gyllebeholder ind i journalen.

3 Miljøteknisk vurdering

3.1 Indretning og drift

Husdyrholdet placering i forhold til omkringboende er ikke hensigtsmæssigt. Dette gælder både for så vidt angår afstande til naboer og i forhold til terrænforholdene. Lokaliseringsbestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 4 er ikke overholdt, ligesom afstandskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6 ikke er overholdt. Imidlertid er der tale om et eksisterende lovligt anlæg.

Århus Amt har den 3. oktober 2001 vurderet, at det ansøgte kan gennemføres uden udarbejdelse af regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse.

Hverken opbevaring eller anvendelse af husdyrgødning vurderes at give anledning til miljømæssige problemer. Der rådes over en opbevaringskapacitet større end 9 måneder, og gødningsbeholdere er kontrolleret i henhold til beholderkontrollordningen. Endvidere er harmoniarealkravet overholdt.

3.2 Luftforurening

Virksomhedens væsentligste emission af forurenende stoffer til luften består af ammoniak fordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg. Med den aktuelle placering af opbevaringsanlæggene, er gener og den miljømæssige påvirkning som den har været gennem de seneste 10 år.

Lugtgenerne for de omkringboende kommer således primært fra emission fra stalde.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1997 om godkendelse af husdyrbrug – 2. udgave skal der for svinebrug på 250 dyreenheder holdes en afstand på ca. 360 meter til byzone, hvilket er overholdt.

Til nabo i landzone skal holdes en afstand på ca. 180 meter, hvilket ikke er overholdt. Med de stillede krav til ventilationsanlæg vurderes lugtemissionen at være acceptabel. Igen er der tale om et bestående husdyrhold.

3.3 Spildevand

Det vurderes, at håndteringen af spildevand fra virksomheden sker miljømæssigt forsvarligt.

3.4 Støj

Der foreligger ikke akkrediteret støjmåling. I forbindelse med nabohøring i 2002, hvor der blev ansøgt om tilladelse til opførelse af en ny gyllebeholder, påtalte nabo gener over støj fra staldventilationen. Der er derfor udført en orienterende støjmåling.

Støjmålingen er foretaget af tilsynsmyndigheden ved skel mod nabobolig på Krogsbækvej 7. Klimastalden er beliggende tæt op til skel mod denne nabo. Målingen er foretaget i en afstand af ca. 12 meter fra nærmeste afkast, og ca. 17 me-

ter fra nærmeste nabobolig. Der er således mere end dobbelt så stor afstand mellem nabo og støjkilde, som mellem støjkilde og målepositionen.

Stalden har i alt 9 afkast. Stalden er inddelt i forskellige afsnit med forskellig størrelse smågrise. Hvert afkast kan reguleres for sig. På grund af udetemperaturen, ca. 9-10 grader, kunne ventilationen ikke sættes på fuld kraft, i staldafsnit med helt små grise, da disse ikke ville kunne tåle en kraftig afkøling.

Derfor blev der målt på afkast fra et staldafsnit med lidt større grise. Ventilator i dette staldafsnit blev sat på fuld kraft i ca. 5 minutter, mens målingen blev foretaget.

Målingen er således ikke foretaget ved fuld drift på alle afkast. Med flere af afkastene på lavt niveau blev der målt et støjniveau på ca. 41 dB(A). Herefter blev et afkast sat på fuld kraft, hvilket viste et støjniveau på ca. 43-44 dB(A). Det vil sige at et afkast på fuld kraft hæver støjniveauet med ca. 3 dB(A).

Da dB-skalaen er logaritmisk, vil to ens støjkilder (to afkast) hæve støjniveauet med 3 dB, fire afkast vil hæve med 6 dB og otte afkast med 9 dB. Samtidig vil afstands-dæmpningen ved en fordobling af afstanden reducere støjniveauet med 3 dB.

Endvidere er der set bort fra afkast på øvrige bygninger. Dette primært, da klimastalden vil virke som en effektiv støjskærm for støj fra afkast på de øvrige stalde.

Så forudsat at alle afkast ved fuld kraft giver det samme støjniveau, som det afkast der er blevet målt på, skulle en situation med fuld kraft på alle afkast - alt andet lige - give et samlet støjniveau på $44 \text{ dB} + 9 \text{ dB} - 3 \text{ dB} = 50 \text{ dB}$.

Da afstanden mellem de to fjerneste afkast er større end afstanden mellem nabobolig og nærmeste afkast, skønnes det, at der pga. yderligere afstands-dæmpning, kan forventes et lavere støjniveau. Endvidere vil en sommersituation med løv på træer og buske yderligere give en dæmpning af lyden.

Det skønnes på denne baggrund, at vilkåret i 1.2.5.1 vil kunne overholdes, med henvisning til, at der er tale om en bestående virksomhed, og at virksomheden efter behov vil udskifte defekte ventilatorer til nyere og mindre støjende.

3.5 Affald

Det vurderes, at opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt.

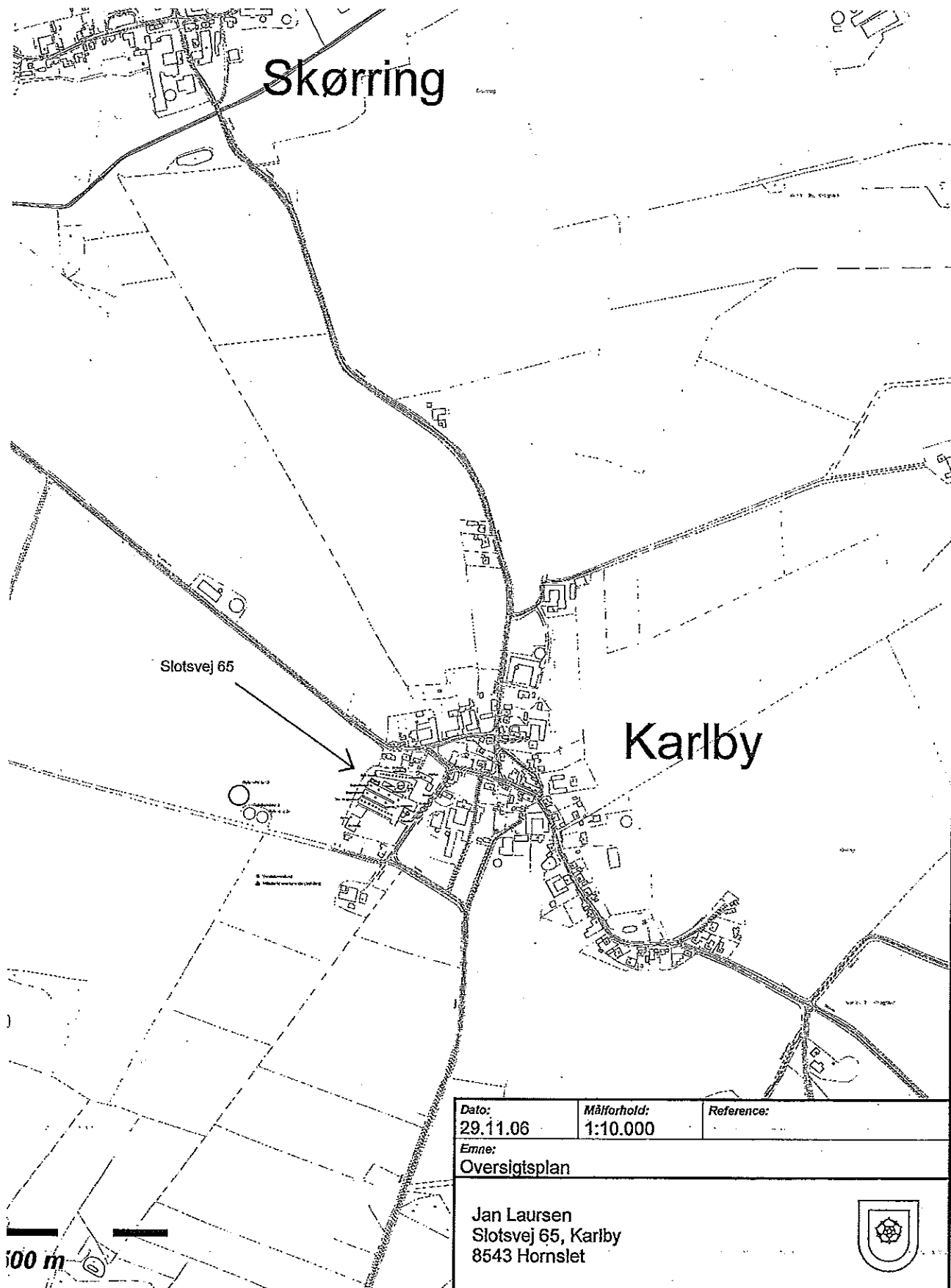
3.6 Beskyttelse af jord og grundvand

Der er ikke stillet krav om befæstet plads ved læsseplads ved gyllebeholder, da det vurderes, at oppumpning til gyllebeholder kan ske uden væsentligt spild, og uden risiko for, at eventuelt spild løber til overfladeafløb.

Med virksomhedens indretning og godkendelsens vilkår om bl.a. håndtering og opbevaring af farlige stoffer, vurderes der ikke at være nærliggende risiko for forurening af jord eller grundvand.

Oversigt over papirer i sagen.

6. april 1999	Rosenholm kommune meddeler, at udvidelse af dyreholdet kræver VVM-screening og ny miljøgodkendelse.
7. april 1999	Rosenholm kommune anbefaler, at der benyttes en konsulent pga. ændret beregningsmetode for dyreenheder.
12. april 1999	Århus Amt kvitterer for modtagelse af henvendelse om VVM-pligt.
24. maj 2000	Århus Amt anmoder om en nærmere redegørelse for udvidelse af dyreholdet.
15. november 2000	Bygnings- og maskinkontoret fremsender redegørelse for udvidelse af dyreholdet med kopi til Århus Amt.
12. december 2000	Rosenholm kommune fremsender bemærkninger til sagen til Århus Amt.
3. oktober 2001	Århus Amt fremsender afgørelse om, at den konstaterede udvidelse af dyreholdet på ejendommen ikke kræver VVM-redegørelse.
4. september 2002	Rosenholm kommune fremsender skemaer til ansøgning om etablering af gyllebeholder.
27. november 2002	Rosenholm kommune udarbejder udkast til miljøgodkendelse, som dog aldrig bliver fremsendt til ansøger.
Årskiftet 2005/2006	Det oplyses telefonisk af konsulent, at det overvejes, om der kan ske en udflytning af en del af produktionen.
27. november 2006	Der udføres orienterende støjmåling.



Skørring

Slotsvej 65

Karlby

100 m

Dato: 29.11.06	Målforshold: 1:10.000	Reference:
Emne: Oversigtsplan		
Jan Laursen Slotsvej 65, Karlby 8543 Hornslet		