



**Miljøgodkendelse af
virksomheden beliggende
Bræråvej 35, 6100 Haderslev**

Miljøgodkendelse	3
Del I - Vilkår for godkendelse	4
I.1.1 Indretning og drift	4
I.1.2 Støj	4
I.1.3 Emission (lugt og luft)	5
I.1.4 Husdyrgødning	5
I.1.5 Spildevand	6
I.1.6 Brændstoftanke	6
I.1.7 Andet	6
I.1.8 Egenkontrol og tilsyn	6
I.1.9 Oplysningsblad	7
Del II - Miljøteknisk Beskrivelse	8
II.1.1 Indledning	8
II.1.2 Virksomhedsoplysninger	9
II.1.3 Beliggenhed	9
II.1.4 Indretning og drift	9
II.1.5 Kilder til forurening	12
II.1.6 Forureningsbegrænsende foranstaltninger, herunder virksomhedens valg af renere teknologi (BAT)	15
Del III - Miljøteknisk vurdering	16
III.1.1 Beliggenhed	16
III.1.2 Støj	16
III.1.3 Lugt/luft	16
III.1.3.1 Støv	16
III.1.3.2. Lugt og ammoniak fra stalde	16
III.1.4 Husdyrgødning – oplag og håndtering	18
III.1.5 Udspretningsarealer i forhold til harmonibestemmelser	18
III.1.6 Opbevaringskapacitet	19
III.1.7 Affald	19
III.1.8 Spildevand	19
III.1.9 Risikobetonede aktiviteter	19
III.1.10 Kommunens samlede vurdering	20
Del IV - KLAGEVEJLEDNING	21

Miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse i henhold til bek. nr. 753 af 25. august 2001 om Lov om miljøbeskyttelse kapitel 5 § 33 til ændring og udvidelse af svineproduktionen til 12.000 slagtesvin 30-102 kg (jf. godkendelsens forudsætninger) (i alt 342,9 DE) på matrikel nr. 8 m.fl. Kestrup, Hoptrup m.fl. beliggende Bræråvej 35, 6100 Haderslev.

Ansøger: Kim Toft Kragh
Bræråvej 35
6100 Haderslev

Virksomhedens ejer: samme

Ejendommens ejer: samme

Tilsynsmyndighed: Haderslev kommune

Virksomheden er godkendelsespligtig i henhold til bek. nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomheder med efterfølgende ændringer, idet svineproduktionen har 210 dyreenheder i slagtesvin over 30 kg eller flere end 2000 stipladser, hvorved virksomheden er omfattet af punkt I (101.d) i bilag 1 til bekendtgørelsen.

På den baggrund kan Haderslev kommune meddele miljøgodkendelse af produktionen på matrikel nr. 8 m.fl. af Kestrup, Hoptrup m.fl. på de vilkår og med de forudsætninger, der fremgår af godkendelsen.

Retsbeskyttelsen for godkendelsen udløber 8 år efter godkendelsen er givet. Det vil sige, at vilkårene for godkendelsen kan tages op til revurdering i november 2014 jf. bek. 753 af 25. august 2001 om Lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) § 41 a.

Haderslev kommune, 22. december 2006.

Erik Bay / Søren K.Kistorp
teknisk chef / *byg og planchef*

Del I	Vilkår for godkendelsen	Side 4
Del II	Miljøteknisk redegørelse	Side 8
Del III	Miljøteknisk vurdering	Side 16
Del IV	Klagevejledning	Side 21

Del I - Vilkår for godkendelse

Haderslev kommune godkender efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 ændring og udvidelse af svineproduktionen til 12.000 slagtesvin 30-102 kg (jf. godkendelsens forudsætninger) (i alt 342,9 DE) på ejendommen beliggende Bræråvej 35, 6100 Haderslev tilhørende Kim Toft Kragh.

Nærværende godkendelse omfatter udelukkende virksomhedens forhold til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser. Anden tilladelse herunder bygge- og zonetilladelse skal indhentes hos de respektive myndigheder.

Miljøgodkendelsen gives på følgende vilkår:

I.1.1 Indretning og drift

1. at godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet, inden 2 år efter den er meddelt.
2. at virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.
3. at et eksemplar af godkendelsen til enhver tid skal være tilgængelig for de personer, der arbejder med virksomhedens daglige drift.
4. at godkendelsen omfatter maksimalt 12.000 slagtesvin 30-102 kg i alt svarende til 342,9 DE om året på virksomheden.
5. at ændringer i ejerforhold og ophør af svinebruget skal straks meddeles tilsynsmyndigheden – Haderslev kommune.

I.1.2 Støj

6. at virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i intet punkt i området – målt i skel ved nærmeste nabobeboelse – overstiger nedenfor anførte værdier, som er normale for områder udlagt til blandet bolig og erhverv:

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

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

7. at virksomheden, såfremt miljømyndigheden finder det nødvendigt gennem målinger dokumenterer over for miljømyndigheden i Haderslev kommune, at de ovennævnte støjvilkår overholdes. Målingerne skal udføres som angivet i miljøstyrelsens seneste vejledning, og kan maksimalt forlanges gennemført én gang årligt.

I.1.3 Emission (lugt og luft)

8. at stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området uden for ejendommen. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov. Der kan meddeles krav om støv- og lugtbegrænsende foranstaltninger, hvis gener ved de nærmeste naboer efter tilsynsmyndighedens vurdering viser sig at være væsentlige og uacceptable.
9. at der er overbrusningsanlæg i alle stalde.
10. at aktiviteter ved siloer og foderfremstilling skal foregå således, at evt. støvgener undgås.
11. at der etableres støvposer og/eller melcykloner eller lignende til opsamling af støvindholdet ved foderindblæsning i fodersiloerne. Poserne skal tømmes og vedligeholdes efter leverandørens forskrifter.

I.1.4 Husdyrgødning

12. at påfyldning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn skal foregå på befæstet plads med opsamling til tæt beholder, således at hvis der sker overpumpning/spild af gylle, så kan dette opsamles og ledes tilbage til gyllebeholderen. Pladsen skal holdes fri af tankvæggen, så der ikke kan overføres kræfter til denne med evt. skade på tanken til følge.
13. at pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) altid skal være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle.
14. at gylleudbringning normalt ikke må foregå i weekender og på helligdage.
15. at koncentrationen af nitrat i vandet, der udgår fra rodzonen i de nitratfølsomme områder ikke må være større end 50 mg/l, jf. Sønderjyllands Amts screeningsafgørelse af 7. december 2006. Ansøger skal til enhver tid kunne dokumentere dette forhold overfor miljømyndigheden.
16. at udvidelsen af dyreholdet ikke må medføre et større fosfor overskud i forhold til før-situationen, jf. Sønderjyllands Amts screeningsafgørelse af 7. december 2006. Ansøger skal til enhver tid kunne dokumentere dette forhold overfor miljømyndigheden.

17. at der syd for Slib-søen etableres en 6-8 m bred dyrkningsfri bræmme langs Slib-søen på egne arealer.

I.1.5 Spildevand

18. at der kun må afledes regn- og overfladevand til dræn.

19. at evt. vask af gyllevogn/sprøjteudstyr foregår på befæstet areal med opsamling i tæt beholder.

I.1.6 Brændstoftanke

20. at olietanke placeres på et befæstet areal med kant og uden afløb, således at eventuelle utætheder straks kan spores, og olien tilbageholdes.

I.1.7 Andet

21. at døde dyr snarest transporteres til destruktionsanstalt og i tidsrummet inden afhentning opbevares i lukket rum eller på en sådan måde, at de ikke kan give anledning til væsentlige lugtgener eller andet uhygiejnisk forhold. Døde dyr må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning.

22. at evt. sprøjtemidler skal opbevares forsvarligt, under lås, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

23. at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrslaboratoriums ”retningslinier for fluebekæmpelse af fluer på gårde med husdyr”.

24. at udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres.

25. at farligt affald opbevares under tag, i lukket emballage, på tæt bund med kant og uden afløb til kloak

I.1.8 Egenkontrol og tilsyn

26. at der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, Haderslev kommune, kopi af skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning eller kopi af forpagtningskontrakter.

27. at der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, Haderslev kommune, dokumentation (salgsafregninger o.l.) for størrelsen af husdyrproduktionen på ejendommen.
28. at der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden, Haderslev kommune fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.
29. at der skal ske både en alarmering til alarmcentral (ring 112) og igangsætning af afværgeforanstaltninger, såfremt gylleudslip ved uheld eller lignende kan medføre en forurening af omgivelser herunder vandløb.

I.1.9 Oplysningsblad

Ansøgningen om miljøgodkendelse af svineproduktionen har været annonceret den 18. oktober 2006 i den husstandsomdelte Budstikken, Haderslev-udgave.

Der må ikke foretages henkastning eller afbrænding af affald (udover have- og grenaffald eller lignende) på ejendommen.

Andet affald bortskaffes i overensstemmelse med Haderslev kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Olie- og kemikalieaffald og andet farligt affald skal anmeldes, transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom (kommunens regulativ for affald).

Spildevand fra rengøring af stalde og foderrekvisitter skal ledes til opsamling i f.eks. gyllebeholder/samletank.

Enhver ændring af produktion, forudsætninger eller ejendommens harmoniareal skal indsendes til vurdering til myndighederne (Sønderjyllands amt og Haderslev kommune). Pr 1. januar 2007 vil myndighedsopgaven blive overdraget til Ny Haderslev kommune i overensstemmelse med kommende lovgivning herom.

Udbringning og anvendelse af husdyrgødning er omfattet af reglerne i husdyrbekendtgørelsen, bkg. nr 814 af 13. juli 2006, bkg. om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Meddelelse om miljøgodkendelse vil blive annonceret i Budstikken den 27. december 2006. Budstikken er en lokalt omdelt ugeavis i Haderslev/Vojens og omegn.

På grund af lukning i kommunekontoret mellem jul og nytår vil godkendelsen være offentligt tilgængelig fra den 2. januar 2007. Den er således fremlagt i perioden den 3. januar 2007 til den 29. januar 2007 kl. 15.30 og må først udnyttes, når klagefristen er udløbet, og såfremt klage ikke forinden er indgivet.

Senest ved klagefristens udløb, vil ejeren blive underrettet om, hvorvidt der er indgået klager til kommunen over afgørelsen.

Del II - Miljøteknisk Beskrivelse

II.1.1 Indledning

Kim Toft Kragh, der ejer ejendommen beliggende Bræråvej 35 i Haderslev søgte med ansøgning af 26. juni 2006 om miljøgodkendelse af ejendommen, idet ejendommen har mere end 210 DE slagtesvin over 30 kg eller 2000 stipladser.

Virksomheden er omfattet af punkt I (101.d) bilag 1 på Miljøministeriets liste over godkendelsespligtige virksomheder, der skal godkendes efter lovens kapitel 5, jf. bilag til bek. nr. 943 af 16. september 2004 samt efterfølgende ændringer. Listepunktet dækker:

Anlæg til svineproduktion med en kapacitet til mere end 210 dyreenheder i slagtesvin over 30 kg eller 2000 stipladser.

Udvidelsen er omfattet af VVM-bestemmelserne jvf. bekendtgørelse nr. 1006 af 20. oktober 2005 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (samlebekendtgørelsen), hvor der er fastsat regler for vurdering af større anlægs virkning på miljøet (VVM) ved nyanlæg eller væsentlig udvidelse.

Sønderjyllands Amt har den 7. december 2006 truffet afgørelse om, at udvidelsen af husdyrproduktionen fra 272,6 DE (svarende til 11.700 smågrise og 7.200 slagtesvin) til 342,9 DE (svarende til 12.000 slagtesvin 30-102 kg) får ikke væsentlig indvirkning på miljøet, jf. samlebekendtgørelses § 3, stk. 2. Der er dermed ikke krav om, at der skal udarbejdes regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse. Der er tidligere udarbejdet Tillæg nr. 5 til Regionplan 1997-2008 med tilhørende VVM-redegørelse.

Godkendelsen, som meddeles efter § 33, stk. 1 er omfattet af en beskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse. Herefter skal Haderslev kommune regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter § 41 i Miljøbeskyttelsesloven.

Grundlaget for miljøgodkendelsen er følgende:

- Meddelt miljøgodkendelse af 24. marts 2000
- Amtets Tillæg nr. 5 til Regionplan 1997-2008 med tilhørende VVM-redegørelse af 8. maj 2000
- Naturklagenævnets afgørelse af 13. september 2000
- Tilsynsbesøg af 24. juni 2004
- Ansøgning om ændring af husdyrholdet af 30. juni 2004
- Amtets afgørelse om, at ændringen af husdyrholdet ikke kræver VVM-screening af 26. juli 2004
- Skov- og Naturstyrelsens afgørelse af 22. december 2004
- Ansøgning om VVM-screening af 15. juni 2005
- Miljøklagenævnets brev af 16. februar 2006
- Ansøgning om miljøgodkendelse af 26. juni 2006
- Amtets afgørelse om vvm-screening af 7. december 2006

II.1.2 Virksomhedsoplysninger

Virksomheden:	intet navn
CVR-nummer :	15 11 80 40
P-nr. :	1.000.863.685
Adresse :	Bræråvej 35
Ejer :	Kim Toft Kragh, Bræråvej 35, 6100 Haderslev
Drift :	samme

II.1.3 Beliggenhed

Virksomheden er beliggende på adressen Bræråvej 35, 6100 Haderslev, matr. nr. 8 m.fl. Kestrup, Hoptrup m.fl., Haderslev kommune – bilag 1.

Virksomheden er beliggende i landzone.

Staldbygningerne er beliggende ca. 120 m fra beboelsen på Bræråvej 28, der er nærmeste landbrugsejendom og ca. 120 m fra beboelsen på Bræråvej 31, der er nærmeste bolig uden tilknytning til landbrug. Sidstnævnte ejendom ejes af familie til ansøger. Begge ejendomme ligger vest for svinestaldene. Øvrige beboelser beliggende syd, vest og nord for ejendommen er ca. 300 m væk fra svinestaldene.

Virksomheden er beliggende ca. 1.600 m fra eksisterende byzone i Hoptrup og ca. 1.000 m fra planlagte arealer til byformål. Den beregnede geneafstand til byzone er 526 m og konsekvensområdet er beregnet til 740 m, hvilket er mindre end den faktiske afstand. Den nærmeste samlede bebyggelse ligger umiddelbart øst for Hoptrup, og er det ovenfor omtalte område, der er planlagt til byformål. Den beregnede geneafstand på 296 m og konsekvensområdet på 740 m er mindre end den faktiske afstand.

II.1.4 Indretning og drift

Dyrehold

Godkendelsen omfatter en gennemført ændring af det oprindelige miljøgodkendte husdyrhold fra 11.700 smågrise 7,2-30 kg og 7.200 slagtesvin 30-100 kg svarende til 265,4 DE til 9.600 slagtesvin 30-100 kg svarende til 264,7 DE og en udvidelse til 12.000 slagtesvin 30-102 kg svarende til 342,9 DE. Kim Toft Kragh har den 30. juni 2004 søgt om retlig lovliggørelse af ændringen, der ikke medfører forøget forurening. Den gennemførte ændring er ikke omfattet af den eksisterende miljøgodkendelse af 24. marts 2000. Sønderjyllands Amt har den 26. juli 2004 meddelt, at ændringen af husdyrholdet ikke kræver VVM-screening. Ændringen bliver således først nu miljøgodkendt sammen med udvidelsen.

I forbindelse med denne godkendelse sker der ingen bygningsudvidelse eller -ændring.

Jordtilliggende/udspredningsarealer

Til ejendommen Bræråvej 35 er der et tilhørende jordtilliggende på 105,3 ha, heraf anvendes til denne produktion 52,3 ha til udbringning af husdyrgødning. På ejendom nr. 2 beliggende Diernæsvej 999 (Landbrugsejendom uden bygninger; ejendommen er en del af matr.nr. 292 og 283

Diernæs, Hoptrup) er der i alt 31,0 ha, hvor 29,0 ha anvendes til udbringning af gylle. På ejendom nr. 3 beliggende Djernæsvej 26 er der i alt 54,9 ha, hvor 50,5 ha anvendes til udbringning af husdyrgødning. Der er indgået forpagtningsaftaler på 30,6 ha + 44,9 ha + 10,0 ha + 12,2 ha + 12,3 ha + 7,9 ha + 3,0 ha i alt 120,8 ha. I alt anvendes der et samlet eget areal på 131,8 ha til udbringning af husdyrgødning, og det samlet udspretningsareal er på 252,6 ha. – se kortbilag 2.

Nord og syd for Lille Egedal er der indgået en frivillig aftale om at øge den hidtidige bræmme på 16 m med 50 procent til 24 m. Inden for denne afstand vil der ikke blive udbragt husdyrgødning. Derudover er bræmmerne etableret længere langs med skoven ved Lille Egedal end tidligere.

Syd for Slib-søen er der indgået en frivillig aftale om at etablere en 6-8 m bred dyrkningsfri bræmme langs Slib-søen på egne arealer.

Staldsystem, indretning og drift

Virksomheden har 3 slagtesvinestalde.

Bilag 3 viser en oversigt over virksomhedens bygninger og bilag 4 er en bygningsbeskrivelse.

Tabel 1: Oversigt over bygninger og stipladser

Bygningsnr. og anvendelse	Størrelse m ²	Stipladser	Udmugningssystem	Gulvtype
4 – Slagtesvinestald	689	760	Gyllekanaler	Fuldspaltegulv
5 – Slagtesvinestald	689	840	Gyllekanaler	Fuldspaltegulv
9 – Slagtesvinestald	1144	1280	Gyllekanaler	Delvis spaltegulv

Der er flere stipladser til slagtesvinene end det beregnede gennemsnitlige antal slagtesvin på stald på 2.793 stk., som denne godkendelse giver tilladelse til. Det skyldes, at staldudnyttelsen er mindre end 100 procent, og at der er indrettet ekstra stipladser til aflastnings- og sygestier.

Gyllekanalerne tømmes ved at trække propperne i staldene. Gyllen løber herefter til forbeholderen, hvorfra det pumpes til gyllebeholderne. Overpumpning af gylle sker typisk om formiddagen på hverdage (en gang om ugen). Der er overbrusningsanlæg i samtlige stalde.

Ind- og udlevering af smågrise og slagtesvin sker via rampe ved stald 5 og 9, jf. bilag 3, nr. 16. Rampen skræner ind mod stalden og evt. gylle, der afsættes på rampen fejes/spules ind i stalden og ned i kanalerne.

Ventilation

Virksomheden har et ventilationssystem i staldene af typerne undertryks- og ligetryksanlæg. Nedenstående tabel viser afkasts placering og antal samt luftmængde ved max. ventilation, der henvises endvidere til bilag 3.

Tabel 2: Luftmængde og afkast i staldene

Stald nr	Ventilationstype	Antal afkast	Luftmængde ved max. ventilation m ³ /t	Højde o/u tagryg (m)
4A	Undertryk m. vægventiler	2	2 x 21.320	På den østlige tagflade og under tagryg
4B	Ligetryk	6	6 x 16.790	I kip ca. 1 m over

5	Undertryk m. vægventiler	6	6 x 21.320	På den vestlige tagflade og under tagryg
9	Undertryk m. diffust indtag via loftet, suppleret via indtag fra gangen	12	12 x 13.521	8 afkast i kip og ca. ½ m over samt 4 ved østfacaden over tagrenden, men under tagryg

Alle afkast er uden afdækningsplader. Lufthastigheden gældende for alle afkast er min. 1,5 m/s og max. 12 m/s. Om sommeren når udetemperaturen er over 20 °C er lufthastigheden over 7 m/s.

Råvarer

Alt foder indkøbes som færdigfoder. Foderet opbevares i 6 fritstående, udendørs siloer på henholdsvis 14, 21 og 4 x 19 tons. Fodring sker som tørfodring. Foderet trækkes via kæde eller snegles fra silo og ind i staldene. Det samlede foderforbrug pr år er opgjort til 2.300 tons (skøn).

Der er et årligt forbrug på ca. 3.000 l fyringsolie til privat. Olietanken er placeret i fyrrummet og kan rumme 1.800 l og er fra 2005. Dieselolietanken er placeret i laden og kan rumme 4.000 l og er fra 2004. Der er et årligt forbrug på ca. 43.000 l dieselolie, hvilket skal ses i sammenhæng med, at der drives ca. 900 ha. Der er et årligt forbrug af benzin på ca. 150 l.

Det samlede vandforbrug er på 6.700 m³ inkl. drikke- og vaskevand. Det samlede forbrug af el på virksomheden er beregnet til 130.000 kWh (skøn).

Kemikalier til markbruget opbevares på ejendommen i 2 aflåste rum uden afløb.

Håndtering af husdyrgødning

Alt husdyrgødning (gylle inkl. strøelse) ledes til opsamling i virksomhedens 2 gyllebeholdere. Gyllebeholderne har en kapacitet på henholdsvis 2.340 m³ (fra 1992) og 1.600 m³ (fra 2001). Desuden er der fortank og gyllekanaler på i alt 890 m³. Den samlede opbevaringskapacitet er i alt 4.830 m³.

Der produceres 5.880 m³ gylle om året inkl. vaskevand og drikkevandsspild.

Der opbevares ikke gødning på anden ejendom, ligesom der ikke modtages gødning til opbevaring fra anden ejendom.

Ansøgers konsulent har foretaget en beregning af opbevaringskapaciteten på virksomheden. Der er dermed mulighed for at opbevare ejendommens produktion af gødning i godt 10 måneder.

Maskinstation foretager udbringning af gylle. Udbringning foregår med gyllevogne med hydraulisk fyldetårn med tilbageløb til gyllebeholder, som reducerer risiko for spild ved overpumpning af gylle.

Anvendelse af spildevandsslam m.v.

Der modtages ingen husdyrgødning fra andre ejendomme, og der modtages heller ikke slam eller andre affaldsprodukter til udbringning på udspretningsarealerne.

Bivirksomhed

Der forefindes ingen bivirksomhed på ejendommen.

Opvarmning

Opvarmning af stuehus ved oliefyr. Det er meget begrænset, hvad der sker af opvarmning af staldene. Hvis staldene skal opvarmes, så anvendes der en varmekanon.

Der er etableret varmegenindvindingsanlæg i stald 4B, hvor afkastluftens varme genindvindes, hvilket sparer energi.

II.1.5 Kilder til forurening

Støj

Der kan forekomme støjgener fra ventilationsanlæggene i staldene. Støjen vurderes ikke at være generende for de nærmeste naboer – afstanden til disse taget i betragtning.

Der kan forekomme støj i forbindelse med den daglige drift og afhentning/levering af svin. Der kan forekomme støj i forbindelse med fyldning af fodersiloer, der sker ingen foderblanding på ejendommen. For at dæmpe støjen er der opsat en støjmur mellem maskinhuset og den vestligste slagtesvinestald. I før-situationen var der et korntørringsanlæg på ejendommen. Dette anlæg er under nedtagning, da der alene anvendes indkøbt færdigfoder.

Der kan forekomme støj i forbindelse med håndtering af husdyrgødning.

Derudover kan der forekomme støj i forbindelse med transport til og fra ejendommen samt støj fra transport i forbindelse med den daglige drift.

Der er oplyst, at støjgrænser fastlagt i miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 forventes overholdt, i det der ikke er stærkt støjende aktiviteter på ejendommen.

Lugt/luft

Lugt/luft gener kan forekomme fra hovedsageligt svineproduktionen og fra husdyrgødningen i forbindelse med udslusning og udkørsel.

Af tabel 2 fremgår maksimum ventilation i m³ pr time. Der er her angivet en maksimal ventilationskapacitet på ca. 13.000 – ca. 21.000 m³/t. pr afkast. Luften vil kunne give anledning til støv- og lugtgener.

Fodersiloerne er indrettet med filterposer og/eller melcykloner, hvorved eventuelle støvgener undgås.

Der er foretaget en lugtberegning af dyreholdet efter beregningsmodellen udarbejdet af Miljøcenter Fyn/Trekantområdet. Beregningen viser, at virksomheden i dag har en lugtemission på 23.077 LE/sekund, hvilket giver en geneafstand (område som kan være lugtpåvirket) på 152 meter i den pågældende områdetype (geneområde III).

I efter-situationen er den beregnede lugtemission på 27.646 LE/s, hvilket medfører, at den beregnede geneafstand III er på 166 m. Det beregnede konsekvensområdet er på 740 m.

Der er etableret overbrusningsanlæg i staldene, og i øvrigt foretages der regelmæssig rengøring af stalde og afkast. Begge dele er med til at minimere evt. lugtgener fra virksomheden.

Der vil kunne opstå lugtgener i forbindelse med gylleudbringning på landbrugsarealerne. For at minimere disse gener tilstræbes der at foretage udbringning så hurtigt som muligt og ad så få gange som muligt, ligesom der anvendes slæbeslanger/nedfældning. Der køres normalt aldrig i weekender og på helligdage. Forud for udbringning af husdyrgødning orienteres naboerne, og der udvises fleksibilitet i forhold til naboers ønsker om fritagelse for udbringning på enkeltdage og i weekender.

Ejendommens ammoniaktab til omgivelserne er beregnet til 5.110 kg N/år fra staldanlægget, og 619 kg N/år fra lageret. Sønderjyllands Amt har i deres screeningsafgørelse af 7. december 2006 vurderet, at der alene er en merdepositionen på 200 g N/ha/år på et engareal beliggende i den sydøstligste del af Lille Egedal. For bl.a. at kompensere for merdepositionen, er der etableret en bredere og længere bræmme omkring Lille Egedal.

Bræmmen er blevet udvidet fra 16 til 24 m. Det mindskede N-tab fra de 8 m ekstra bræmme ved at der ikke tilføres husdyrgødning beløber sig til ca. 25-30 kg N/år, hvoraf en betydelig del ville være strømmet til eller afsat i det beskyttede område.

Til sammenligning vil der, hvis der falder 0,2 kg N/ha/år i hele det naturbeskyttede område, på ca. 6,1 ha, tilføres 1,22 kg N i merbelastning som følge af udvidelsen.

Spildevand

Vaskevand fra staldene ledes til opsamling i gyllebeholderne.

Der er oplyst, at sanitært spildevand fra wc/bad i stuehus ledes til via trixtank til et minirenselanlæg.

Vask af maskiner forgår på vaskeplads. Vaskevandet ledes til gyllebeholderne.

Håndtering af sprøjtemidler

Kemikalier opbevares i aflåste skabe/rum uden afløb. Påfyldning og evt. vask af marksprøjte eller maskiner sker på vaskepladsen med afløb til gyllebeholder. På marksprøjten er der en skylletank, så indvendig rengøring af vandbeholderen kan ske på marken med efterfølgende udsprøjtning.

Virksomhedens affald m.v.

Døde grise opbevares under cadavercap vest og syd for den private fællesvej. Dyrene afhentes 2-3 gange ugentligt af godkendt destruktionsanstalt.

Der opbevares olie/kemikalier på ejendommen. Olieaffald afhentes p.t. af ”Dansk Oliegenbrug”, og kemikalieaffald afleveres til kommunal modtageplads.

Medicin opbevares i køleskab/skab i aflåst forrum i den nordlige ende af staldbygning 4.

Der opstilles en container til diverse brændbart affald. Containeren tømmes efter behov p.t af vognmand Fl. Poulsen, Vojens.

Rottebekæmpelse foretages ved opstilling af rottekasser fordelt rundt på ejendommen. Kasser tilses jævnligt. I øvrigt holdes ejendommen ren og ryddelig. Ejendommen indgår i den kommunale ordning om rottebekæmpelse i landområder.

Transport

Al transport til og fra virksomheden foregår via offentlig vej. Der er udarbejdet en opgørelse, der viser, at de samlede antal transporter falder fra ca. 728 til ca. 666 kørsler pr år. Transporterne fordeler sig således:

Transport	Antal – ca.	Bemærkninger
Gylle	235	
Foder	80	Sket i dagtimer på hverdage
Fyrings-/dieselolie	15	Jævnt fordelt over året
Levering af slagtesvin	80	Ca. 2 timer pr uge, sker i dagtimerne
Levering af smågrise	66	Ca. 1 timer pr uge, sker i dagtimerne
Afhentning af døde dyr	130	
Halm	3	
Handelsgødning/kemikalier	5	
Renovation	52	P.t. efter behov
I alt	666	

*der køres normalt aldrig i weekender og på helligdage.

Antallet af transporter med smågrise og slagtesvin øges ikke, da antallet af grise pr. transport øges. Antallet af fodertransporter øges ikke væsentligt, da mængderne pr. transport øges.

Korn fra virksomhedens marker køres direkte til anden ejendom til opbevaring og anvendes ikke i svineproduktionen på virksomheden.

Driftsforstyrrelser eller uheld

I forbindelse med udbringning af gylle vurderes vejret før udbringning, så der ikke køres ud, hvis der er risiko for store nedbørsmængder. Der er ingen afløb i nærheden af gylletankene. Før hver overpumpning kontrolleres, om der er plads i gylletankene. Efter overpumpning lukkes ventil i forbindelse med pumpeledning for at sikre mod at gødning propper ledningen til. Så længe ventilen ikke er åbnet, kan der ikke pumpes til gyllebeholderne. Pga. af højdeforskel mellem forbeholder og kanaler kan der ikke ske overløb fra fortank, når gyllekanalerne i staldene tømmes.

Hvis en gyllevogn vælter – eller en gyllebeholder springer – eller der sker overfyldning af en gyllebeholder trods faste procedurer om tjek af kapacitet før overpumpning – vil opsamling af gylle øjeblikkeligt blive iværksat og beredskabet tilkaldt. Ved sammenbrud på gyllebeholder (f.eks. ved kraftig påkørsel) vil gyllen samle sig vest for maskinhuset.

Der er etableret nødopluk i staldene i tilfælde af strømsvigt.

Andet

Fluebekæmpelse sker i overensstemmelse med Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinier, idet der indsættes rovfluelarver. P.t. fremsender Mortalin automatisk rovfluelarver pr. post.

Forslag til egenkontrol

Der bliver gennemført en række ikke nedskrevne rutiner i forbindelse med driften, som sikrer, at driften foregår hensigtsmæssigt:

- Der føres logbog over flydelag på gyllebeholderne
- Der udarbejdes gødningsregnskab
- Der vaskes rutinemæssigt stalde
- Ventilationsanlægget gennemgås en gang årligt ved egen kontrol i forbindelse med vask
- Flytninger af smågrise og slagtesvin fremgår af svineflyttedatabasen.
- Slagterierne og Daka indberetter ligeledes flytningerne til svineflyttedatabasen.
- Der føres driftsjournal over indsatte smågrise og leverede slagtesvin samt døde grise
- Der er indgået rådgivningsaftale med dyrlæge med 12 årlige besøg
- Der udarbejdes medicinregnskab
- Der udarbejdes produktionsstyring med ca. kvartalsvis opgørelse
- El- og olieforbrug opgøres årligt.

II.1.6 Forureningsbegrænsende foranstaltninger, herunder virksomhedens valg af renere teknologi (BAT)

Det drejer sig om en miljøgodkendelse af udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde, som ikke ændres eller udvides i forbindelse med denne godkendelse. Ved fremtidig renovering af anlægget bestræbes der på at anvende den bedst mulige teknologi.

Udbringning af husdyrgødning (gylle) sker med slæbeslanger/nedfælder, der er den bedst mulige teknologiske løsning til udbringning af gylle på markedet i dag. For at reducere ammoniakemissionen i forbindelse med udbringning af husdyrgødning nedfældes gyllen i vårsæden.

Der er etableret overbrusningsanlæg i alle stalde, der nedsætter evt. lugt- og støvgener.

Der benyttes lavenergipærer og –lysstofrør.

Vandbesparelse opnås ved, at der er installeret drikkeventiler med drikkekopper. Desuden vaskes stalde vha. højtryksrensere og koldt vand. Overbrusningsanlægget anvendes til iblødsætning af staldene, hvilket sparer tid, vand og energi.

Gulvflader mv. holdes så vidt muligt tørre og rene.

Begge gyllebeholdere har tæt overdækning i form af leca. Flydelaget vedligeholdes løbende efter behov, og der føres logbøger. Der er dykket nedløb.

Del III - Miljøteknisk vurdering

III.1.1 Beliggenhed

Det eksisterende bygningsanlæg er beliggende i landzone.

Husdyrholdet ændres og udvides i forbindelse med denne godkendelse.

Staldbygningerne er beliggende ca. 120 m fra beboelsen på Bræråvej 28, der er nærmeste landbrugsejendom og ca. 120 m fra beboelsen på Bræråvej 31, der er nærmeste bolig uden tilknytning til landbrug. Sidstnævnte ejendom ejes af familie til ansøger. Begge ejendomme ligger vest for svinestaldene. Øvrige beboelser beliggende syd, vest og nord for ejendommen er ca. 300 m væk fra svinestaldene.

Virksomheden er beliggende ca. 1.600 m fra eksisterende byzone i Hoptrup og ca. 1.000 m fra planlagte arealer til byformål. Den beregnede geneafstand til byzone er 526 m og konsekvensområdet er beregnet til 740 m, hvilket er mindre end den faktiske afstand. Den nærmeste samlede bebyggelse ligger umiddelbart øst for Hoptrup. Den beregnede geneafstand på 296 m og konsekvensområdet på 740 m er mindre end den faktiske afstand.

Gyllebeholderne er etableret i tilknytning til staldene og beliggende syd herfor.

III.1.2 Støj

I miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder er det anført, at støjgrænser gældende for landbrugsbedrifter, herunder svinefarme, kan fastsættes som gældende for områder til blandet bolig og erhvervsbebyggelse og centerområder og de vejledende grænser er anført som 55/45/40 dB(A) for henholdsvis dag, aften og nat.

Det er Haderslev kommunes opfattelse, at svineproduktionen kan indrettes og drives således, at driften ikke medfører overskridelse af de vejledende grænseværdier som foran anført.

III.1.3 Lugt/luft

III.1.3.1 Støv

Der forventes ikke væsentlige støvgener fra driften på virksomheden.

III.1.3.2. Lugt og ammoniak fra stalde

Der er foretaget en teoretisk lugtberegning af svineproduktionen, der viser at et område på lidt over 166 meter rundt om ejendommen, kan blive påvirket af lugten fra dyreholdet.

Virksomheden ligger i områdetype III, dvs. ”boliger i landzone uden for landsby og uden for ”samlet bebyggelse”.

Ved beregning af lugtemissionsværdier er der taget udgangspunkt i en varm sommerdag. Netop temperaturen er afgørende for lugtemissionsmængden, fordi der bl.a. antages, at ventilationsbehovet er stort på varme sommerdage fra en lukket stald.

Den samlede lugtemission fra de enkelte staldanlæg er beregnet ud fra maksimal belægning i sommerperioden med en udetemperatur på 20 °C.

Der er etableret overbrusningsanlæg, hvilket er med til at nedsætte både lugt- og støvafgivelsen fra staldene. Løbende grundig renholdelse af stald og ventilationsanlæg vil også være med til at nedsætte lugtafgivelsen.

Naboejendommene ligger placeret nord, vest og syd for virksomheden og bliver dermed ikke væsentligt berørt af den fremherskende vindretning fra vest.

Der er stillet vilkår om, at der kan meddeles krav om støv- og lugtbegrænsende foranstaltninger, hvis gener ved de nærmeste naboer efter tilsynsmyndighedens vurdering viser sig at være væsentlige og uacceptable. Dette punkt skal understreges her, da det giver kommunen en mulighed for at stille yderligere krav til rensning – jf. de mange forskellige anlæg til luftrensning af staldluft, der i øjeblikket undersøges nærmere på markedet. Det vurderes, at der på nuværende tidspunkt ikke kan stilles krav om anvendelse af en bestemt anlægstype til reduktion af lugtgener. Der er forskellige løsningsmodeller, men der er ikke fra officielt hold peget på en bestemt model, der kan overgå de andre i effektivitet, holdbarhed o.l. – også set i forhold til de økonomiske konsekvenser dette medfører. Men de teknologiske muligheder for luftrensning øges med tiden, og udviklingen vil derfor blive nøje fulgt.

På baggrund af ovenstående vurderer Haderslev kommune, at eventuelle lugtgener fra ejendommen vil kunne begrænses ved overholdelse af de vilkår, der er opstillet i denne miljøgodkendelse.

Ejendommens ammoniaktab til omgivelserne er beregnet til 5.110 kg N/år fra staldanlægget, og 619 kg N/år fra lageret. Sønderjyllands Amt har i deres screeningsafgørelse af 7. december 2006 vurderet, at der alene er en merdepositionen på 200 g N/ha/år på et engareal beliggende i den sydøstligste del af Lille Egedal. For bl.a. at kompensere for merdepositionen er der etableret en bredere og længere bræmme omkring Lille Egedal.

Bræmmen er blevet udvidet fra 16 til 24 m. Det mindskede N-tab fra de 8 m ekstra bræmme ved at der ikke tilføres husdyrgødning beløber sig til ca. 25-30 kg N/år, hvoraf en betydelig del ville være strømmet til eller afsat i det beskyttede område.

Til sammenligning vil der, hvis der falder 0,2 kg N/ha/år i hele det naturbeskyttede område, på ca. 6,1 ha, tilføres 1,22 kg N i merbelastning som følge af udvidelsen.

Haderslev Kommune vurderer, at udvidelsen af bræmmen må forventes at have en langt større virkning på det beskyttede område, end mer-belastningen fra den udvidede produktion.

III.1.4 Husdyrgødning – oplag og håndtering

Gyllebeholderne er placeret i tilknytning til staldanlægget og umiddelbart syd for staldene.

Gyllen oplagres i ejendommens opbevaringsanlæg til gylle. Opbevaringsanlægget skal være overdækket med et tæt flydelag e.l. i overensstemmelse med Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Flydelaget kan brydes i forbindelse med oprøring og udkørsel af gylle. Der skal dog senest 14 dage efter endt udkørsel være etableret et effektivt flydelag igen.

Gyllebeholderne er omfattet af beholderkontrolordningen. Der er udført 10 års beholderkontrol den 2. december 2004 på Muleby-beholderen. Den anden Muleby-beholder er opført i 2001 og tilmeldt beholderkontrol.

Gyllebeholderne er beliggende i område der i henhold til Regionplanen for Sønderjylland er udpeget som et område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indvindingsområder. Da der kan være risiko for spild ved hyppig og gentagne afhentning af gylle fra beholderne, vurderer Haderslev kommune, at der skal stilles krav om etablering af befæstet omladeplads med opsamling ved gyllebeholderne.

Derudover vurderer Haderslev kommune, at der ikke er behov for yderligere vilkår for oplag og håndtering af gyllen, end der er fastlagt i ovennævnte bekendtgørelse.

III.1.5 Udspretningsarealer i forhold til harmonibestemmelser

Ifølge § 28 stk.1 i bek. om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. må der højst udbringes en husdyrgødningsmængde svarende til 1,4 DE pr ha pr planperiode (1. august – 31. juli).

Virksomheden har i alt 252,6 ha til rådighed til en produktion af 342,9 DE. Harmonikravet ved virksomhedens husdyrproduktion er 244,9 ha. Dermed er harmonikravet overholdt.

I henhold til bek. om husdyrhold og arealkrav er der et krav om eget jord på 69,2 ha opgjort på bedriftsniveau. Dette krav er ligeledes overholdt med egne arealer, da virksomheden ejer 175,6 ha til udbringning af husdyrgødning.

52 ha af virksomhedens harmoniarealer er nitratfølsomme indvindingsområder for Hoptrup vandværk, og virksomhedens harmoniareal grænser på begge sider op til den genetablerede Slib sø. Da koncentrationen af nitrat tilledt det øvre grundvand ikke overstiger 50 mg/l, og da nitratudvaskningen ikke er større i eftersituationen, og da der er en uændret fosforbalance vurderer Sønderjyllands Amt i deres screeningsafgørelse af 7. december 2006, at projektet må antages ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Haderslev kommune gør opmærksom på, at enhver ændring af harmoniarealet skal indsendes til vurdering hos myndighederne.

III.1.6 Opbevaringskapacitet

Der produceres 5.880 tons gylle/år (1 ton svarer til 1 m³). Ejendommen råder over 4.830 m³ i to gyllebeholdere. Det er muligt at opbevare gødningen i godt 10 måneder. Af bek. om erhvervsmæssigt dyrehold bek. nr. 814 af 13. juli 2006 fremgår det, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet til svinebrug normalt svarer til mindst 9 måneders tilførsel.

III.1.7 Affald

Døde grise opbevares udendørs under kadaverkap vest og syd for den private fællesvej. Dyrene afhentes 2-3 gange ugentligt af godkendt destruktionsanstalt.

Medicinrester og medicinalaffald (f.eks. kanyler o.l.) opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere. Affaldet bortskaffes jf. kommunens regulativer for området.

Olie- og kemikalieaffald bortskaffes jf. kommunens regulativer for området.

Almindeligt husholdningsaffald og papiraffald bortskaffes jf. godkendt ordning.

Haderslev kommune vurderer, at håndtering og bortskaffelse af affald vil foregå efter gældende bestemmelser og ordninger uden at medføre miljøbelastning for omgivelserne, hvorfor det ikke findes nødvendigt at fastsætte yderligere vilkår herom.

III.1.8 Spildevand

Sanitært spildevand fra stuehus afledes via trixtank til minirensesanlæg. Tømning af trixtank er omfattet af den kommunale tømningsordning.

Regnvand fra bygninger og befæstede arealer hvor der ikke forekommer gødningsrester, foderrester eller olie- og kemikalierester kan fortsat ledes til dræn/opsamlingsbassin som hidtidigt.

Rengøringsvand fra stalde, maskiner o.l. skal ledes til gyllebeholderne.

III.1.9 Risikobetonede aktiviteter

Forureningsrisikoen ved håndtering af husdyrgødning, kunstgødning, sprøjtemidler, brændselolie, veterinære hjælpemidler samt døde dyr vurderes at være minimal.

III.1.10 Kommunens samlede vurdering

Opmærksomheden henledes på, at etablering af stald samt drift af landbrugsvirksomhed er omfattet af bestemmelserne i Miljøministeriets bkg. nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Endvidere skal opmærksomheden henledes på, at animalsk affald og kadavere skal behandles i henhold til bestemmelserne i kap 3 i Miljøministeriets bkg. nr. 944 af 16. september 2004 om miljøregulering af visse aktiviteter.

Haderslev kommune vurderer, at de gener, der kan opstå ved en svineproduktion hovedsageligt vil forekomme i form af lugt- og støjgener fra staldene.

Ansøger skal i den daglige drift og ved rengøring være opmærksom, således at unødige lugtgener forhindres. Haderslev kommune har udarbejdet et vilkår, hvori der kan stilles krav om lugtbegrænsende foranstaltninger.

Der kan forekomme støjgener i forbindelse med den daglige drift af virksomheden såsom kørsel med tunge maskiner, afhentning af svin m.m. Støjgener vurderes at være minimale - afstanden til nærmeste naboer taget i betragtning. De fleste støjende aktiviteter foregår mod øst. Endvidere er der for at reducere støjen opsat en støjmur mellem maskinhuset og den vestligste slagtesvinestald.

Med henvisning til ovennævnte vurdering og under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes, er det herefter kommunens samlede vurdering, at driften på ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

Del IV - KLAGEVEJLEDNING

I henhold til lov om miljøbeskyttelse § 74, 77, 91 og 94 skal kommunalbestyrelsen give oplysning om følgende regler.

Kommunalbestyrelsens afgørelse kan påklages til Skov & Naturstyrelsen (fra 1.1.2007 Miljøklagenævnet) af:

Den, til hvem afgørelsen er rettet.

Enhver der har en individuel interesse i sagens udfald.

De i §§ 98-100 nævnte klageberettigede organisationer og myndigheder.

Afgørelsen er sendt til følgende:

- Miljøcenter Odense, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ, post@ode.mim.dk
- Embedslægeinstitutionen, Storetorv 10, I, 6200 Aabenraa, sdj@sdj.eli.dk
- DK's Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- DK's Naturfredningsforenings lokalkomite, v/ Jan Nøjsen, Simmerstedvej 62, 6100 Haderslev, noejs@jubiimail.dk
- Friluftsrådet, v/Ejvind Bomme, Slagtergade 48, 6100 Haderslev Kommune

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt den pågældende. I tilfælde, hvor offentlig annoncering har fundet sted, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsens dato.

Klagen skal indgives skriftlig til:

Haderslev Kommune
Teknik og Miljøservice
Rådhuscentret 7
6500 Vojens

der videresender det til klagemyndigheden.