



Bjarne Feldthusen
Bøgesøvej 16
Bøgesø
4700 Næstved

Vores jour.nr.: 115766
Sagsbehandler: HV
Mail: HV@fladsaa.dk
Direkte tlf.: 8852 1072

20. september 2004

Kapitel 5-godkendelse af svineproduktionen på landbrugsejendommen Ny kirkebjerggård, Bøgesøvej 16, 4700 Næstved, tilhørende Bjarne Feldthusen. Matr. Nr. 9a m.fl. Bøgesø By, Everdrup

Grundlaget for godkendelsen.

Virksomheden er optaget på listen over godkendelsespligtige virksomheder under punkt I 1d: Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg), jf. bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 652 af 3. juli 2003. Virksomheder under dette punkt er (i)-mærket (IPPC-virksomhed) og derfor omfattet af reglerne for regelmæssig revurdering af IPPC-virksomheder m.fl.

Fladså Kommunalbestyrelse er godkendelsesmyndighed i 1. instans.

Godkendelsen er udarbejdet på baggrund af følgende materiale:

- Ansøgningsmateriale udarbejdet af ØØSB, dateret den 31. marts 2004.
- Afgørelse om VVM-screening i henhold til planloven fra Storstrøms Amt af 10. maj 2004.
- Supplerende oplysninger modtaget på e-mail 10. juni 2004
- Kort 1:100 over ny stald modtaget 16. juni 2004
- Plan over eksisterende stalde dateret 23.4.1998
- Lugtberegning efter FMK's Vejledning modtaget 13. juli 2004.
- Kort 1:100 over ny stald dateret 24. juni og beliggenhedsplan og snit dateret 24. juni modtaget den 15. juli 2004 ved orienterende tilsyn på Ny Kirkebjerggård.
- Tilsynsrapport af den 15. juli 2004.
- Supplerende oplysninger modtaget telefonisk 6. august 2004.
- Lugtberegning efter OML modellen modtaget 16. august 2004.
- Lugtberegning efter OML modellen modtaget 27. august 2004.

Der er siden ansøgningstidspunktet kommet en teknisk ændring til bilag 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, for at harmonisere den måde hvorpå dyreenhederne beregnes. Omregningsfaktoren for slagtesvin 30 – 100 kg svarende til 36 producerede dyr pr. DE er ændret til slagtesvin 30 – 102 kg svarende til 35 produce-

rende dyr pr. DE. Omregnet giver de ansøgte 8964 slagtesvin fra 30-100 kg 247,2 DE.

Godkendelse

Fladså Kommunes Teknik og Miljøudvalg har den 08. september 2004 behandlet Deres ansøgning, og på grundlag af ovennævnte materiale, besluttet at meddele godkendelse af hele virksomheden i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 på nedenstående vilkår.

1. ALMENT

1.1 Produktionens omfang

Produktionens omfang omfatter en årsproduktion på 8964 slagtesvin (30-100 kg), svarende til 247,2 DE pr. år.

1.2 Grundlaget for godkendelsen

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med den miljøtekniske beskrivelse og ovennævnte grundlag for ansøgningen.

1.3 Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsen meddeles.

2. VILKÅR FOR GØDNINGSHÅNDTERING

2.1 Harmoni- og arealkrav

Det skal til enhver tid kunne dokumenteres overfor Fladså Kommune, at harmoni-arealet overholdes.

2.2 Opbevaringskapacitet

Virksomheden skal altid kunne dokumentere, at der rådes over en opbevaringskapacitet til husdyrgødning inkl. vaskevand, vand fra befæstede arealer, vand fra læsseplads for husdyrgødning og regnvand, der svarer til mindst 10 måneders tilførsel, for den til enhver tid værende produktion.

Dokumentation skal forevises på Fladså Kommunes forlangende.

2.3 Læsseplads

Påfyldning af gyllevogn må kun ske på støbt læsseplads.

Der skal etableres en støbt læsseplads, den skal kunne modstå påvirkning fra køretøjer i forbindelse med påfyldning af gyllevogn. Læssepladsen skal være

af en sådan størrelse, at spild ved påfyldning forhindres i at udsive til jorden. Læssepladsen skal have et fald på mindst 3 % mod opsamlingsbrønd. Opsamlingsbrønden skal have pumpesystem til gyllebeholder eller forbeholder.

2.4 Omrøring og tømning af gyllebeholder

Eventuel omrøring af gyllen i gyllebeholderne må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.

Fyldning af gyllevogne skal altid ske under opsyn, hvilket vil sige, at der skal være en person tilstede, når pumpen kører.

2.5 Gødningstransport og udbringning

Transport gennem bymæssig bebyggelse i forbindelse med udbringning eller overførsel af gylle må ikke foretages lørdage og søn- og helligdage.

Udstyr, der anvendes til transport og udkørsel af husdyrgødning skal være tætte og effektivt renholdte ved udkørsel til offentlig vej.

Udbringning af gylle koncentrerer sig over så kort tid som muligt, d.v.s. nogle få uger hvert år, således at lugtgenerne er så kortvarige som muligt.

3. VILKÅR FOR AFFALD

3.1 Farligt affald

Olie- og kemikalieaffald, herunder sprøjterester og medicinrester/emballage skal opsamles i tætte, lukkede beholdere. Affaldet skal opbevares forsvarligt på støbt bund, under tag, uden mulighed for afløb til kloak eller jord. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde farlige affald.

Affaldet skal afleveres regelmæssigt, dog mindst hvert andet år. Der må maksimalt opbevares 1000 liter spildolie af gangen.

3.2 Klinisk risikoaffald

Spidse og skarpe genstande herunder brugte kanyler skal opsamles i brudsikre beholdere med låg. Beholderne skal være tørre og må ikke indeholde desinfektionsmidler.

Risikoaffaldet skal opbevares i aflåst skab eller lokale.

3.3 Døde dyr

Animalsk affald herunder døde dyr m.v. skal opbevares i lukkede containere således at det indtil afhentning ikke giver anledning til uhygiejniske forhold. Større dyr kan opbevares på cementeret underlag, som ved indhegning er sikret mod hunde og katte m.v. De døde dyr skal være overdækket med pressening eller lignende. Indhegningen og overdækningen kan evt. erstattes af kadaverkappe eller lignende. Døde dyr skal bortskaffes efter behov, dog minimum 1 gang om ugen til autoriseret destruktionsanstalt.

4. VILKÅR FOR STØJ

4.1 Støjgrænser

Virksomhedens samlede støjbidrag – angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau, målt eller beregnet ved nærmeste boligens opholdsareal uden for virksomhedens grund – må ikke overskride følgende værdier:

mandag – fredag	kl. 07.00-18.00	55 dB(A)
lørdag	kl. 07.00-14.00	55 dB(A)
lørdag	kl. 14.00-18.00	45 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	45 dB(A)
alle dage	kl. 18.00-22.00	45 dB(A)
alle dage	kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

Maksimalværdierne af støjniveauet må om natten kl. 22.00-07.00 ikke overstige 55 dB(A).

4.2 Støjmåling

Såfremt Fladså Kommune skønner det nødvendigt, f.eks. ved naboklager, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjvilkår er overholdt.

Støjmålingen kan maksimalt kræves 1 gang pr. kalenderår, og skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen om måling eller beregning af ekstern støj fra virksomheder (nr. 4 og 6/1984 og 5/1993). Dokumentationsrapporten vil – i givet fald – blive forlangt fremsendt med en frist på 3 måneder.

Støjmålinger / beregninger skal udføres af en uvildig måleinstitution som er akkrediteret eller af personer der er certificeret til at udføre støjmålinger af typen "Miljømålinger – ekstern støj".

Støjmålinger skal udføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift, dvs. under de i praksis mest støjende driftsforhold.

Dokumentationsrapporten skal fremsendes til Fladså Kommune i 2 eksemplarer.

4.3 Drifftider i forbindelse med transport

Al transport til og fra virksomheden skal som hovedregel foregå på hverdage mellem kl. 07.00 og kl. 18.00. Afhentning af slagtesvin til slagtning kan foregå 1 gang pr. uge uden for dette tidsrum.

4.4 Transport i forbindelse med udbringning af gylle og bjergning af korn

I de transportintensive perioder i forbindelse med gylleudbringning og bjergning af korn, accepteres kortvarigt en øget transportstøjbelastning end de i vilkår 4.1 fastsatte.

4.5 Tomgangskørsel

Tomgangskørsel må kun ske inde på virksomhedens arealer og kun når tomgangskørsel af tekniske årsager er påkrævet.

5. VILKÅR FOR LUFTFORURENING

5.1 Lugt- og støvgener

Hele ejendommen skal renholdes og produktionen skal drives således, at lugt- og støvgener begrænses mest muligt.

Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og/eller støvgener, der efter Fladså Kommunes vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne.

Såfremt Fladså Kommune vurderer, at eventuelle klager vedrørende lugt fra ventilation af stalde er til væsentlig gene, skal virksomheden lade foretage undersøgelser af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugtgenerne udenfor stalden mindskes.

5.2 Ventilationsanlæg

Ventilationsanlæggene skal jævnligt rengøres og vedligeholdes/efterses. Defekte eller støjende ventilatorer skal straks udskiftes/repareres.

Virksomheden skal føre driftsjournal for ventilationsanlægget. Driftsjournalen skal indeholde audio/visuel kontrol af ventilationsanlægget samt journal for uheld og driftsnedbrud. Driftsjournalen skal ajourføres inden for én uge fra driftsforstyrrelsen og opbevares i mindst 5 år.

Afkast fra staldventilation skal være opadrettet og ventilationsudløbet må ikke være afdækket.

6. VILKÅR FOR SPILDEVAND

6.1 Processpildevand

Alt spildevand fra vask af stalde, inventar og maskiner skal ledes til gyllebeholderne. Ved vask må der ikke anvendes vaske- eller rensedmidler, ligesom der ikke må foretages motorvask eller vask af olierede motordele på læssepladsen.

6.2 Tag- og pladsvand

Tag- og pladsvand ledes til dræn.

Der må ikke tilledes nogen form for hjælpepestoffer og kemikalier til afløbssystemet.

7.1 Bedst tilgængelig teknik

Såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal den driftsansvarlige fremlægge skriftlig redegørelse, der begrundrer eventuelle fravalg af bedst tilgængelig teknologi. Redegørelsen skal sendes til Fladså Kommune.

8. DOKUMENTATION OG KONTROL

8.1 Dokumentation og kontrol af virksomhedens drift

Der skal til enhver tid over for Fladså Kommune, kunne fremlægges dokumentation (kvitteringer) eller ajourført driftsjournal for kontrol af godkendelsens vilkår. Følgende punkter skal som minimum indgå i driftsjournalen:

- Årlig produktion af slagtesvin på Bøgesøvej 16. Dokumentation herfor skal foreligge i form af produktionsrapporter fra bedriftsløsningen, samt kopi af slagteriafregninger.
- Oversigt over udspretningsarealer og afgrødetype.
- Kvitteringer fra aflevering af farligt affald.
- Væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har eller kan have miljømæssig betydning. Der redegøres for type og omfang og afhjælpende foranstaltninger.

Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i en periode på minimum 5 år.

9. Skadedyr

Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinier.

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

10. Driftsforstyrrelser.

Det skal sikres, at f.eks. el-installationer i tilknytning til pumpesystemer indrettes således, at pumpen ikke utilsigtet kan startes.

11. Renere teknologi

Virksomhedens indehavere skal i den daglige drift gøre brug af de mindst forurenende teknologier. Ligeledes skal den daglige aktivitet foregå, så der frembringes mindst muligt affald, samt på en måde hvorved den bedst mulige miljøbeskyttelse opnås.

Klagevejledning

Afgørelsen kan indenfor en frist på 4 uger, fra afgørelsen er offentligt bekendtgjort, påklages til Skov- og Naturstyrelsen.

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

Eventuel klage skal være skriftlig og stilet til Skov- og Naturstyrelsen og sendes til Fladså Kommune, Teknisk Forvaltning, Pederstrupvej 1, 4700 Næstved. Fladså Kommune videresender klagen til Skov- og Naturstyrelsen.

Klagen skal være Fladså Kommune i hænde senest den 19.10.2004.

Eventuelt sagsanlæg skal i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Annoncering

Miljøgodkendelsen vil blive bekendtgjort i Ugebladet Præstø den 21.09.2004.

Ikrafttrædelse

Godkendelsen træder i kraft ved annonceringen. Klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning. Det bemærkes, at udnyttelse af godkendelsen inden klagefristens udløb ikke indebærer begrænsninger i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve en påklaget godkendelse.

I henhold til bekendtgørelse af listevirksomhed § 18 skal godkendelsesmyndigheden regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage virksomhedens samlede godkendelse op til revurdering. Første revurdering skal dog foretages efter 8 år fra godkendelsesdatoen.

Denne godkendelse skal tages op til revurdering den 21.09.2012.

Påklages godkendelsen til højere administrativ myndighed skal revurderingen ske 8 år efter dato for klageinstansens afgørelse.

Der gøres opmærksom på, at denne godkendelse kun omfatter forholdet til miljøbeskyttelsesloven, og øvrige tilladelser må indhentes særskilt.

Ændringer eller udvidelser

Virksomheden må ikke ændres eller udvides bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i lov om miljøbeskyttelse.

GENERELLE FORHOLD**Ejerforhold**

Ændringer i ejerforhold eller ansvarshavende for bedriften, skal meddeles tilsynsmyndigheden Fladså Kommune.

Driftsuheld

Driftsuheld hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til Fladså Kommune, tlf. 55761094, ROVESTA Miljø I/S, tlf. 70107272 eller Storstrøms Amts Miljøvagt på tlf. 112.

Transport over 10 km

Ved transport af husdyrgødning over vejafstande på mere end 10 km, skal transporten i henhold til bekendtgørelse nr. 824 af 2. oktober 2002, om husdyrhold og arealkrav § 12, foregå med lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende gødning opbevares i lukkede tanke, og fast gødning skal overdækkes

Retsbeskyttelse

Indtil der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en miljøgodkendelse, kan tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter Miljøbeskyttelsesloven § 41.

Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41, 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 om risikobetonede processer m.v.

Indenfor retsbeskyttelsesperioden kan tilsynsmyndigheden endvidere til enhver tid revidere vilkårene for egenkontrol, med henblik på at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn i henhold til § 72 stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven.

Med venlig hilsen

Finn Nonbo
Udvalgsformand

Ruth Hansen
Teknik direktør

Bilag:

A. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering, ROVESTA Miljø I/S, af den 13. august 2004

B. Beliggenhedsplan 1 og 2 (1:500), Plan over ny stald (1:100), Plan over eksisterende stalde dateret 23.04.1998.

Notat af 13.09.2004 fra ROVESTA Miljø om omregningsfaktor for beregning af dyreenheder.

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Storstrøms Amt, Parkvej 37, 4800 Nykøbing Falster
- Arbejdstilsynet, Kreds Storstrøms Amt, Viborgvej 4, 4800 Nykøbing Falster
- Embedslægeinstitutionen for Storstrøms Amt, Havnepladsen 8, 4800 Nykøbing Falster
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
- Østlige Øers Svine- og Byggerådgivning, Bragesvej 18, 4100 Ringsted
- ROVESTA Miljø I/S, Ved Åsen 1, 4700 Næstved

1 Indledning	2
1.1 Historik	3
2. Ejendommen	3
2.1 Beliggenhed	3
Reference	3
2.2 Ejendommens vandforsyning	4
3 Etablering	4
4 Indretning og drift	5
Tegninger over virksomhedens indretning	5
Stald:	5
4.1 Besætning	5
4.1.1 Beregning af dyreenheder	5
4.2 Harmoni- og arealkrav	6
4.3 Gødningshåndtering m.v	7
4.3.1 Anlæg til opbevaring af gylle.....	7
4.3.2 Produktion af gylle pr. år	7
4.3.3 Overdækning af gyllebeholdere	8
4.3.4 Læsseplads	8
4.3.5 Omrøring og tømning af gyllebeholderne	8
4.4 Råvarer, energi m.m.	9
4.4.1 Foder	9
4.4.2 Medicin	10
4.4.3 Kemikalier.....	10
4.4.4 Vand og Energi m.m.	10
4.4.5 Dieselolie	10
4.5 Transport af foder og dyr	10
4.6 Affald	10
4.7 Ventilation	11
4.8 Processpildevand	11
5 Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	12
5.1 Støj	12
5.2 Lugt	12
6 Skadedyrsbekæmpelse	14
7 Sanitært spildevand samt tag- og pladsvand	14
8 Sikkerhedsforanstaltninger ved driftsforstyrrelser og uheld	14
9 Renere Teknologi	14
10 Risikobetonede Aktiviteter	15
Bilagsliste	15

1 Indledning

Fladså Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af dyreholdet på landbrugsejendommen Ny Kirkebjerggård, Bøgesøvej 16, Bøgesø, 4700 Næstved dateret den 31. marts 2004. Ansøgningen er fremsendt af Østlige Øers Svine- og byggerådgivning v/Klaus Jensen på vegne af Bjarne Feldthusen.

Østlige Øers Svine- og byggerådgivning har den 6. januar 2004, på vegne af Bjarne Feldthusen, fremsendt anmeldelse af byggeri og udvidelse af husdyrholdet til Storstrøms Amt med henblik på VVM-screening. På baggrund af bl.a. fremsendt Simmelsgaardsberegninger der viser, at der med ændret husdyrproduktion og sædskifte vil være muligt at undgå en større udvaskning af kvælstof har Storstrøms Amt har den 10. maj 2004 meddelt Bjarne Feldthusen, at der er truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes et regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse, idet Amtet vurderer at projektet ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet.

Ansøgningen omfatter godkendelse efter kapitel 5 i lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001, om miljøbeskyttelse og bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed. Der er søgt om godkendelse af en udvidelse af produktion fra 161,1 DE til 249,0 DE.

Virksomheden er optaget på listen over godkendelsespligtige virksomheder under punkt I, 1d, Anlæg til slagtesvineproduktion (>30 kg) for mere end 210 dyreenheder, jf. bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 652 af 3. juli 2003. Dyrehold over 210 DE er i-mærket i bilaget, hvilket betyder, at det er en IPPC-virksomhed. Dvs. at den er underlagt IPPC-direktivet, Europa rådets direktiv 96/61 EF af 24. september 1996 om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening. Det betyder desuden, at offentligheden skal have mulighed for at udtale sig om ansøgningen og udkast til afgørelsen, inden godkendelsesmyndigheden kan godkende væsentlige ændringer eller udvidelser af virksomheden.

Ansøgningen til godkendelsen har været offentliggjort den 26. maj 2004 i Fladsånyt.

Grundlaget for godkendelsen er ansøgning om miljøgodkendelse af landbrugsejendommen Ny Kirkebjerggård, Bøgesøvej 16, 4700 Næstved, af 31. marts 2004.

Endvidere supplerende oplysninger modtaget i juni, juli og august 2004.

Følgende materiale har ligget til grund for udarbejdelsen af den miljøtekniske beskrivelse og -vurdering:

- Ansøgningsmateriale udarbejdet af ØØSB, dateret den 31. marts 2004.
- Afgørelse om VVM-screening i henhold til planloven fra Storstrøms Amt af 10. maj 2004.
- Supplerende oplysninger modtaget på e-mail 10. juni 2004
- Kort 1:100 over ny stald modtaget 16. juni 2004
- Lugtberegning efter FMK's Vejledning modtaget 13. juli 2004.
- Kort 1:100 over ny stald dateret 24. juni og beliggenhedsplan og snit dateret 24. juni modtaget den 15. juli 2004 ved orienterende tilsyn på Ny Kirkebjerggård.
- Tilsynsrapport af den 15. juli 2004.
- Supplerende oplysninger modtaget telefonisk 6. august 2004.
- Lugtberegning efter OML modellen modtaget 16. august 2004.
- Lugtberegning efter OML modellen modtaget 27. august 2004.

Ansøgningsmaterialet opfylder bestemmelserne i Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 652 af 3. juli 2003.

Lovgrundlag:

- Miljø- og Energiministeriets bek. nr. 604 af 15/7 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold m.v. (husdyrgødningsbek.) og ændringsbek. nr. 161 af 17/3 2004 om ændring af bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

- Miljø- og Energiministeriets bek. nr. 824 af 2/10 2002 om husdyrhold og arealkrav m.v.
- Miljø- og Energiministeriets bek. nr. 652 af 3/7 2003 om godkendelse af listevirksomhed
- Fødevaremin. bek. nr. 676 af 16. juli 2003 om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække i planperioden 2003/2004.
- Vejledning om godkendelse af husdyrbrug nr. 4/1997, Miljøstyrelsen.
- Vejledende retningslinier om lugt og begrænsning af gener fra stalde 2. udgave maj/2002, MLK Fyn.
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder, nr. 5/1984, Miljøstyrelsen.

1.1 Historik

1998 - 1999: Bjarne Feldthusen overtager ejendommen. Etablering af gyllebeholder, renovering af ca. 1400 m² staldbygninger. Omlægning fra søer og slagtesvineproduktion til slagtesvineproduktion.

I dag er der på årsbasis en husdyrproduktion på ca. 5800 slagtesvin 30 – 100 kg svarende til 161,1 DE. Ejendommens jordtilliggende udgør 102,2 ha, heraf kan 97,0 ha anvendes til udspredding af husdyrgødning. Der er ligeledes indgået forpagtningsaftaler med 2 ejendomme svarende til 9,7 ha til udspredding af husdyrgødning. Der er husdyrgødningsaftaler for 249,1 ha., heraf er de 210 ha. en ny aftale.

Det samlede areal til udspredding af husdyrgødning svarer til 355,8 ha.

Der ønskes en udvidelse af produktionen fra 5800 slagtesvin til 8964 slagtesvin 30 – 100 kg svarende til 249,0 DE. I forbindelse med udvidelsen ønskes der opført en ny slagtesvinestald på i alt ca. 917 m²

2. Ejendommen

2.1 Beliggenhed

Ejendommen er beliggende Bøgesøvej 16, Bøgesø, 4700 Næstved, Matr. nr. 9a m.fl. Bøgesø By, Everdrup, i Fladså Kommune. Ejendommen er placeret i landzone, afstande fra staldbygninger til anden bebyggelse mv. kan ses af nedenstående tabel. Tal med fed angiver, at afstandskrav ikke er overholdt.

Tabel 1. Afstande fra staldbygninger m.v. til anden bebyggelse m.v.

Målt fra nærmeste punkt på:	Reference	Afstand m	Husdyrgødnings- bekendtgørelsen krav m	Skærper i ændringsbek. til husdyr- gødn.bek.
Beboelse på samme ejendom	Bøgesøvej 16	20	15	-
Nærmeste nabobeboelse, nord	Ll. Tvedevej 22A	330	50	100
Nærmeste nabobeboelse, øst	Bøgesøvej 7	340	50	100
Nærmeste nabobeboelse, sydsydøst	Bøgesøvej 9	370	50	100
Nærmeste nabobeboelse, sydvest	Bultevej 4	390	50	100
Byzone/lokalplanlagt område i		>2000	50 300	100

Målt fra nærmeste punkt på: <u>Reference</u>	Afstand m	Husdyrgødnings- bekendtgørelsen krav m	Skærper i ændringsbek. til husdyr- gødn.bek.
landzone			
Sommerhusområde	>2000	300	
Samlet bebyggelse i landzone	410	300	
Enkelt vandindvinding	10,6	25	
Fælles vandindvinding	>1000	25	50
Vandløb, dræn, søer	Sø	310	
Naboskel	140	15	30
Offentlig vej, privat fælles vej	130	15	
Levnedsmiddelvirksomhed		25	

Der er til husdyrbekendtgørelsen kommet ændringsbekendtgørelse nr. 161 af 17. marts 2004 om ændring af bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødnings, ensilage m.v. med ikrafttræden 20. marts 2004.

Bøgesøvej 16 overholder de skærpede afstandskrav.

Bjarne Feldthusen har d. 7. aug. 1998 af Fladså Kommune fået dispensation for afstandskravet fra stald til drikkevandsboring – jf. Husdyrbekendtgørelsen § 6 stk. 3 – under det vilkår, at staldgulvet er helt tæt og ikke kan give mulighed for nedsivning mod boringen.

Vurdering:

Det vurderes, at såvel husdyrgødningsbekendtgørelsen med ændringer samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om afstandskrav overholdes med den meddelte dispensation for afstandskravet fra stald til drikkevandsboring.

Ejendommen er placeret med god afstand til andre nabobebyggelser mv. På baggrund af ejendommens beliggenhed, finder ROVESTA Miljø ikke, at der er umiddelbar risiko for, at virksomhedens drift vil give anledning til unødige gener for omkringboende.

2.2 Ejendommens vandforsyning

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring/brønd. Der foreligger en dispensation af d. 7. aug. 1998 på afstandskravet i husdyrbekendtgørelsen på 25 m til det eksisterende staldanlæg stald afsnit B. Der blev dispenseret for en afstand på ca. 17 m. Der er ca. 10,6 m. fra boring til staldafsnit B.

Ejendommens vandforbrug er før udvidelsen på 4000 m³, efter udvidelsen skønnes det at forbruget kommer op på 6600 m³

3 Etablering

I forbindelse med udvidelse af svineproduktionen ønskes der opført en ny slagtesvinestald på ca. 917 m². Stalden etableres nord for eksisterende anlæg på Bøgesøvej 16.

I forbindelse med etableringen af stalden er der indsendt byggeanmeldelse til Fladså Kommune af 6. januar 2004, medsendt ansøgning om miljøgodkendelse af 31. marts 2004.

4 Indretning og drift

Drifttider:

Da der er tale om et landbrug med husdyrhold og planteavl, er der produktion på virksomheden hele døgnet hele året, herunder alle lør-, søn- og helligdage. Medarbejderne vil være på virksomheden indenfor normal arbejdstid, typisk varierende mellem kl. 07.00 og 16.00 alle årets dage.

Tegninger over virksomhedens indretning

Ansøgningsmaterialet indeholder:

Situationsplan 1:500 og facader 1:200 fra d. 24 juni 2004

Plantegning 1:100 fra d. 24 juni 2004

Snittegning 1:50 fra d. 24. juni 2004.

Desuden forefindes plan over eksisterende stalde dateret 23.04.1998.

Stald:

Slagtesvinestalden indrettes med delvis spaltegulv (40%) og undertryksventilation med diffust luftindtag. Stalden opdeles i 4 sektioner á 256 stipladser, svarende til 1024 stipladser. Belægningsprocenten vil blive på mellem 85-90 % og med en gennemsnitsvægt på 65 kg.

Eksisterende stalde, staldafsnit B, C, G, F er ligeledes indrettet med delvist spaltegulv 40 %. Totalt søges der om 1024 stipladser i den nye stald og 1450 stipladser i de gamle stalde i alt 2474 stipladser.

Der er i de gamle stalde plads til

B: 24 stier á 11,7 m² = 17 slagtesvin/sti x 24 = 408

C: 24 stier á 11,7 m² = 17 slagtesvin/sti x 24 = 408

F: 20 stier á 13,9 m² = 21 slagtesvin/sti x 21 = 420

G: 20 stier á 13,2 m² = 20 slagtesvin/sti x 20 = 400

Stipladser i alt i disse staldafsnit 1636

Der søges om at anvende 1024 stipladser i den nye stald og 1450 stipladser i de eksisterende stalde, i alt 2474 stipladser, med en belægningsgrad på ca. 90 % forventes 2240 stipladser at være i anvendelse i gennemsnit .

For at holde staldtemperaturen lavest muligt vil opvarmning af staldene dels foregå ved hjælp af, at varmen udnyttes fra de store grise til de små grise (30 kg) ved hjælp af vandslanger i gulvet (varmegenindvinding). Der vil desuden blive etableret overbrusning af spaltearealet (et velfærdskrav).

Ejendommen drives med holddrift.

Det er planlagt, at et staldafsnit i en af de gamle staldbygninger skal anvendes som syge og aflastningsstald.

4.1 Besætning

4.1.1 Beregning af dyreenheder

En dyreenhed svarer til 35 slagtesvin fra 30-102 kg. Der er ansøgt om 8964 slagtesvin fra 30 til 100 kg. Ifølge bilag 1 i bekendtgørelse nr. 813 af 19. juli 2004 beregnes afvigende vægtgrænser på følgende måde

8964 svin x 10 kg / 4000 kg = 22,41 DE
 8964 svin x 47 kg / 2500 kg = 168,52 DE
 8964 svin x 13 kg / 2000 kg = 58,27 DE
I alt 8964 slagtesvin fra 30 – 100 kg = 249,2 DE

Udvidelse	Dyreart	Antal	Dyreenheder pr. dyr	Dyreenheder (DE)
Før	Slagtesvin (30-100 kg)	5800	36/DE	161,1
Efter	Slagtesvin (30-100 kg)	8964	35/DE *	249,2

4.2 Harmoni- og arealkrav

Arealet til Bøgesøvej 16 udgøres af 102,0 ha heraf kan 97,0 ha anvendes til udspredning af husdyrgødning.

Følgende arealer har Storstrøms Amt godkendt som udspretningsareal for husdyrgødning fra Bøgesøvej 16:

Forpagtningsaftaler:

Bøgesøvej 14 på 5,5 ha

Bøgesøvej 19 på 4,2 ha

Overførselsaftaler :

Stationsvej 11 på 22,6 ha,

Muldbjergvej 8 på 16,5 ha

Tågeskovvej 31 på 210 ha.

I alt råder ejendommen over et udspretningsareal på 355,8 ha

Harmoniareal:

Ifølge Husdyrbekendtgørelsen § 28 stk. 1 (harmonireglen) må der udsprede gødning fra 1,4 DE pr. ha, hvilket bevirker at et dyrehold på 249 DE kræver et areal på:
 $249 \text{ DE} / 1,4 \text{ DE/ha} = 177,86 \text{ ha}$ til udspredning af gyllen.

Arealkrav:

I henhold til Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 824 af 2. okt. 2002 om husdyrhold og arealkrav kræves for et dyrehold på 249 DE at der til ejendommen skal høre et udspretningsareal svarende til 25 % af harmonikravet til de første 120 DE og 60 % af harmonikravet til de resterende DE.

0-120 DE $120 \text{ DE} / 1,4 \text{ DE/ha} \times 25 \% = 21,4 \text{ ha}$

121-249 DE $128 \text{ DE} / 1,4 \text{ DE/ha} \times 60 \% = \underline{55,3 \text{ ha}}$

Arealkrav: $\frac{21,4 + 55,3}{1} = 76,7 \text{ ha}$

Vurdering:

Harmoniarealet på 177,86 ha er opfyldt gennem indgåelse af ovenstående aftaler.

Aftalerne skal gælde for mindst 1 år ad gangen. Aftalerne skal være indgået senest samtidig med ibrugtagningen af denne godkendelse.

Det skal til enhver tid kunne dokumenteres overfor Fladså Kommune, at harmoniarealet overholdes.

Arealkravet på 76,7 ha er opfyldt uden behov for aftaler.

4.3 Gødningshåndtering m.v.

Al gødning håndteres som gylle

4.3.1 Anlæg til opbevaring af gylle

Tank nr. og type	Kapacitet	Overdækning	Opførelsesår	10 års beholderkontrol
Gyllebeholder	3240 m ³	Naturligt flydelag	1998	2008
Ajlebeholder	220 m ³	Betonlåg samt naturligt flydelag	1986	1998
Forbeholder	20 m ³	-	-	
Gyllekanaler ny stald 20 m ³ pr. stirække m. 8 stier	160 m ³			
Gyllekanaler staldafsnit B, C, F, og G i alt	55 m ³	-	-	-
Samlet opbevaringskapacitet	3695 m³			

Den samlede kapacitet for opbevaring af gylle er 3695 m³. Der opbevares ikke husdyrgødning for andre ejendomme.

Der skal månedligt føres egenkontrol i en logbog med flydelagets tilstand og tæthed i henhold til husdyrbekendtgørelsen § 18 stk. 2.

4.3.2 Produktion af gylle pr. år.

Gødningsproduktionen er nedenstående beregnet ved hjælp af normtal fra Landbrugets Byggeblad Gr. nr. 95.03-03, revideret 31.01.03:

Dyregruppe	Antal dyr	Gylle pr. dyr inkl. regnvand i gyllebeholdere	Gylle i m ³ /år
Slagtesvin (30-100 kg)	8964	0,48	4303

Opbevaringskapacitet:

Bøgesøvej 16 har en opbevaringskapacitet på: $3695 \text{ m}^3 / (4303 \text{ m}^3 / 12) = 10,3 \text{ mdr.}$

Vurdering:

Opbevaringskapaciteten på Bøgesøvej 16 for flydende husdyrgødning i gyllekanaler og gyllebeholderne er beregnet til ca. 10 mdr.

Det vurderes, at ejendommen har tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Da der udbringes gylle 3 gange årligt (på vintersæd om foråret, på raps i sensommeren og på frøgræs om efteråret) er den reelle opbevaringskapacitet højere end de beregnede 10 mdr.

Med baggrund i det store dyrehold på ejendommen vurderes det nødvendigt, at fastsætte mindstekravet til opbevaringskapaciteten til min. 10 måneder.

4.3.3 Overdækning af gyllebeholdere

Der er pr. 1. marts 2003 trådt et nyt krav i kraft, som kræver at gyllebeholdere med flydende husdyrgødning har en fast overdækning. Lovgivningen giver dog mulighed for at etablere anden tæt overdækning, f.eks. i form af naturligt flydelag under forudsætning af, at der føres logbog for hver enkelt gyllebeholder. Logbogen skal sikre, at der hele tiden holdes øje med, at der er tilstrækkelig tæt flydelag på beholderen eller anden tæt overdækning. Formålet med overdækningen er først og fremmest at reducere ammoniakfordampningen til et minimum.

Ved miljøtilsynet den 15. juli 2004, blev det konstateret, at der var etableret naturligt flydelag på ejendommens 3240 m³ gyllebeholder.

Vurdering:

Overdækningen af gylletankene skal ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelsen om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

4.3.4 Læsseplads

Ejendommen har ingen læsseplads.

Der er ikke i ansøgningen beskrevet forhold omkring etablering af læsseplads ved gyllebeholderen. Til udbringning af gylle anvendes selvlæssende vogne.

Vurdering:

For at modvirke risiko for, at der ved driftsforstyrrelser kan ske en overfyldning af gyllevognen som forårsager udløb på jorden ved læsning af gylle, bør der kræves læsseplads. Der bør stilles vilkår om, at der etableres støbt læsseplads ved gyllebeholderen med fald mod opsamlingsstank hvorfra der er pumpesystem til gyllebeholderen.

Såfremt det vælges, at tillede vaskevand fra udvendig vask af marksprøjten og fra vask af maskiner til gyllebeholderne, kræver det en tilladelse fra Storstrøms Amt jf. § 34 i bekendtgørelse nr. 501 af 21. juni 1999, om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 & 4.

Vurdering:

Der skal etableres støbt læsseplads som skal kunne modstå påvirkning fra køretøjer i forbindelse med påfyldning af gyllevogn. Læssepladsen skal have en størrelse at spild ved påfyldning forhindres i at udsive til jorden. Læssepladsen skal have et fald på mindst 3 % mod opsamlingsbrønd. Opsamlingsbrønden skal have pumpesystem til gyllebeholder eller forbeholder. Påfyldning af gyllevogn må kun ske på støbt læsseplads.

4.3.5 Omrøring og tømning af gyllebeholderne

Gyllebeholderne omrøres i forbindelse med udbringning af gyllen. Omrøring af gyllen vil oftest give anledning til øgede lugtgener. For at begrænse evt. gener, er det væsentligt, at gyllehåndteringen i forbindelse med udbringningen strækkes over så kort tid som muligt.

Vurdering:

Det vurderes, at der er en lille risiko forbundet med fyldning af gyllevogne, idet der teoretisk set kan ske en tilstopning af returrøret ved en eventuel recirkulering.

Fyldning af gyllevogne skal altid ske under opsyn, hvilket vil sige, at der skal være en person tilstede når pumpen kører.

Eventuel omrøring af gyllen i gyllebeholderne tidligst må påbegyndes umiddelbart før udkørsel.

4.3.6 Gødningstransport og udbringning

Udbringning af gylle foregår med 15 tons slæbeslangevogn og 15 tons transportvogne. Slæbeslangevognen kører kun i marken mens transportvognene kører mellem gylletanken og markerne. Med transportvognene opnås en høj kapacitet pr dag og evt. gener i forbindelse med gylletransporterne reduceres væsentligt.

Omkring 40 % af udspretningsarealerne der er til rådighed ligger tæt på Bøgesøvej 16. Ved kørsel til markerne tilhørende Stationsvej 11, Muldbjergvej 8 og Tågeskovvej 31 vil der blive kørt ad offentlig veje og gennem bymæssig bebyggelse, Bøgesø og Everdrup. Mængden af gylle der udbringes på hvert udspretningsareal og antal kørsler ses af nedenstående tabel.

Betegnelse Udspretningsareal	Veje der køres på	Landsbyer der berøres	Ha	Antal tons	Antal kørsler* pr. år
A, B, B Bøgesøvej 16, 14, 19	Bøgesøvej	Ingen	97 + 5,5 + 4,2	1800	240
C1 Stationsvej 11	Bøgesøvej Ll. Tvedevej Tolsbjergvej	Bøgesø	22,6	500	66
C2 Muldbjergvej 8	Bøgesøvej Tulvej Krømlingevej	Bøgesø	16,5	500	66
C3 Tågeskovvej 31	Bøgesøvej Flintemosevej Størtingevej Kildebakken Tågeskovvej	Bøgesø Everdrup	210	1500	200
	Total			4300	572

* Ved antallet af kørsler er der regnet med både ud- og hjemkørsel for hvert læs.

Vurdering:

Ved transport af husdyrgødning over vejafstande på mere end 10 km, skal transporten i henhold til bekendtgørelse nr. 824 af 2. oktober 2002, om husdyrhold og arealkrav § 12, foregå med lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende gødning opbevares i lukkede tanke, og fast gødning skal overdækkes. Der er 9 km ud til fjernest liggende mark. Det vurderes, at transportreglerne jf. arealbekendtgørelsen vil blive overholdt. Bøgesøvej 16 overvejer at anvende lastbil til den lange transport af gyllen.

Transport gennem bymæssig bebyggelse i forbindelse med udbringning eller overførsel af gylle, må ikke foretages lørdage og søn- og helligdage.

Udstyr, der anvendes til transport og udkørsel af husdyrgødning, skal være tætte og effektivt renholdte ved udkørsel til offentlig vej.

4.4 Råvarer, energi m.m.

4.4.1 Foder

Ejendommen anvender en foderblanding bestående af hvede, byg, sojaskrå, og mineraler. Foderet opbevares i møllet, beliggende i foderladen. Der forefindes desuden to siloer på henholdsvis 2000 og 4950 tønder.

Ejendommen vil anvende en målrettet fodringsstrategi til de enkelte dyregrupper.

4.4.2 Medicin

Der forelægger ingen oplysninger om medicinforbruget.

4.4.3 Kemikalier

Der forefindes ikke sprøjtemidler på ejendommen, da markdriften drives fra anden ejendom.

4.4.4 Vand og Energi m.m.

Efter udvidelsen er årsforbruget af følgende skønnet til at være:

Stof	Mængde
Vand fra egen brønd	Ca. 6600 m ³
Energi til ventilationssystem, lys og fodringsteknik m.v	Ca. 59.000 kWh.
Fyringsolie	Ca. 1400 liter
Desinfektionsmidler (Viacon S)	15 kg

Fyringsolien anvendes til varmekanon i den gamle stald. Til det øvrige varmeforbrug anvendes pillefyr. Både fyringsolietanken og pillefyr er placeret i fyrrummet. Fyringsolietanken er på 1.200 liter og er fra 1973 og placeret på støbt gulv.

Vurdering:

De årlige mængder er beregnet på grundlag af, at der produceres 8964 slagtesvin pr. år. Ud fra normtal fra SJI-rapport nr. 82 og Landsudvalget for svin, forbruger et produceret slagtesvin ca. 200 kg foder og 620 liter vand (eksklusiv vaskevand), svarende til ca. 1793 tons foder og 5558 m³ vand pr. år for hele besætningen.

Hertil kommer der en forventet mængde vaskevand på 20 liter/ produceret slagtesvin svarende til ca. 180 m³ pr. år. ved rengøring af staldene m.v. I alt vurderes vandforbruget ud fra normtal at være 5738 m³ pr. år

Det vurderes, at de årlige anslåede mængder ser fornuftige ud.

4.4.5 Dieselolie

Der anvendes ikke dieselolie på ejendommen. Traktorer og maskiner der anvendes til markdriften er placeret på anden ejendom.

Der ligger en nedgravet dieselolietank fra 1973 placeret mellem de to siloer. Tanken er oplyst, at være sløjft og fyldt op med grus.

4.5 Transport af foder og dyr

Den eksterne transport af foder og dyr foregår udelukkende på de grusbefæstede arealer.

Der vil være transport til og fra ejendommen i forbindelse med modtagelse af smågrise, afhentning af slagtedy og døde dyr samt modtagelse af foder. Det forventes, at der gennemsnitligt vil være 2 transporter til ejendommen pr. hverdag.

Vurdering:

Antallet af transporter til og fra ejendommen vil ikke ændres væsentligt, transporten vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener.

4.6 Affald

Der produceres en række forskellige affaldstyper på ejendommen.

Døde dyr:

Placeres under kadaverkappe og afhentes på hverdage af Daka efter telefonisk aftale.

Medicinrester: Afleveres til kommunens renovation for erhvervsdrivende.
Pap og plast: Afleveres til kommunens renovation for erhvervsdrivende.

Der forefindes ikke kemikalie- og olieaffald på Bøgesøvej 16, da markdrift og maskinpark varetages fra anden ejendom.

Vurdering:

Bortskaffelsen af affald skal ske i overensstemmelse med Fladså Kommunes regulativ for farligt affald.

Angående klinisk risikoaffald, spidse og skarpe genstande herunder kanyler skal opsamles i brudsikre beholdere med låg. Opbevaringen af beholderen skal ske under tag. Beholderne skal være tørre og må ikke indeholde desinfektionsmidler.

Animalsk affald herunder døde dyr m.v. skal enten opbevares i lukkede containere eller på en støbt plads, der er overdækket med kadaverkappe, presenning eller lignende, således at det indtil afhentning ikke giver anledning til uhygiejniske forhold. Afhentning af døde dyr skal ske efter behov, dog som minimum 1 gang ugentligt.

4.7 Ventilation

Der er undertryksventilation i alle stalde. Luft udefra suges ind under udhænget i stalden og ned gennem loftpladen. Luften ledes bort gennem afkast 0,5 til 1,0 meter over tagryg.

Der er i det ansøgte ikke beskrevet hvorledes ventilationsforholdene er i de eksisterende stalde. På plantegning af ny stald ses 8 afkast der går ca. 0,65 m op over tagryg.

Vurdering.

Under normal drift forventes ventilationsanlægget ikke at give anledning til gener hverken i form af støj eller lugt.

Ventilationsanlæggene skal jævnligt renholdes og efterses. Defekte eller støjende ventilatorer skal straks udskiftes/repareres.

Afkast fra staldventilation skal være opadrettet og ventilationsudløbet må ikke være afdækket

4.8 Processpildevand

Alt spildevand fra vask af stalde og inventar m.v. ledes til gyllebeholderen.

Spildevandet fra husholdningen føres til septiktank og derfra videre til dræn.

Vurdering:

Håndtering af spildevand anses for miljømæssig forsvarlig.

Afledning af husspildevand vurderes ikke som en del af produktionen, hvorfor der ikke tages stilling hertil.

5 Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

5.1 Støj

Miljøstyrelsen anbefaler, at støjkravene for landbrugsvirksomheder tager udgangspunkt i de i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 nævnte støjgrænser for områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse.

Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB (A) målt i skel ved nærmeste nabobebyggelse, må ikke overskride:

Dag kl. 07.00 – 18.00 55 dB(A)

Aften kl. 18.00 – 22.00 45 dB(A)

Nat kl. 22.00 – 07.00 40 dB(A)

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

Landbrugsejendommens støjbidrag omfatter hovedsagelig følgende aktiviteter:

- Transport til og fra Bøgesøvej 16 andrager op til 2 gange pr. dag. Hovedparten af disse transporter finder sted på hverdage.
- Afhentning af slagtedy, finder normalt sted mandag ca. kl. 5.00.
- Interne transporter
- Støj fra ventilationsanlæggene. Drifttiden er 24 timer i døgnet.
- Pumpning af gylle fra stald til forbeholder og videre til gyllebeholder.
- Udbringning af gylle

Der vil være en mindre spidsbelastning af støj i forbindelse med indblæsning/snegling af foder, samt ved indlevering og udlevering af grise.

Vurdering:

Generelt vurderes støjbelastningen fra landbrugsejendommen ikke at give anledning til gener.

Nærmeste beboelse er beliggende ca. 330 m fra ejendommen.

Der er ikke indgivet klager over støj under landbrugsejendommens hidtidige drift.

Virksomhedens samlede støjbidrag må ikke overskride de vejledende støjgrænser for blandet bolig og erhverv.

I de transportintensive perioder i forbindelse med gylleudbringning og høst, accepteres kortvarigt en øget transportstøjbelastning.

5.2 Lugt

Landbrugsejendommens lugtbidrag hidrører hovedsageligt fra følgende:

- Ventilationsluft fra stalde
- Udpumpning af gylle fra staldene til gyllebeholder
- Lugt fra gyllebeholder
- Lugt i forbindelse med gødningsudbringelse

For at mindske gener i forbindelse med udbringning af husdyrgødningen skal sæsonen gøres så kort som muligt. Eventuel omrøring af gylle sker i forbindelse med udbringningen.

ROVESTA Miljø har beregnet en lugtgenæfstand, i henhold til FMK modellen. Beregningen er foretaget ud fra den ansøgte situation, svarende til 2240 dyr på stald med en gennemsnitsvægt på 65 kg. Se tabellen nedenfor:

Kriterier	Lugtpåvirket område	Geneafstand (meter)
Byzone	Boligområde i byzone samt sommerhusområde	467
Landzone 1	Byzoneområde i øvrigt, samt landsby el. landzoneområde med "samlet bebyggelse".	263
Landzone 2	Boliger i landzone udenfor landsby og udenfor "samlet bebyggelse" (nabobeboelse).	148

Konsekvensområdet er beregnet til at være på 636 m.

Tydelig lugtpåvirkning (10 lugtenheder/m³) er beregnet til en afstand på ca. 148 meter .
Svag lugt påvirkning (3 lugtenheder/m³) er beregnet til en afstand på ca. 263 meter.
Meget svag lugtpåvirkning (1 lugtenheder/m³) er beregnet til en afstand på ca. 467 meter.

Ved nærmeste nabo vil der under normale drifts- og vejrforhold, kunne forekomme svag lugtpåvirkning.

ROVESTA Miljø har beregnet konsekvensområde til ca. 640 meter, indenfor dette område vil der, under normale drifts- og vejrforhold, kunne forekomme lugtgener.

Beregningerne er foretaget ud fra vejledning "Retningslinier for vurdering af lugt af gener fra stalde", FMK 2. udgave 2002.

Den nærmeste naboejendom ligger cirka 330 meter nord for ejendommen og de øvrige ejendomme ligger henholdsvis 340 meter øst, 370 meter sydøst og 390 meter sydvest for gården. Afstanden til samlet bebyggelse i landzonen er 410 meter.

ØØSB har fremsendt 2 lugtberegninger efter OML-modellen for før og efter udviklingen på ejendommen, beregningerne er dateret 13. august og 26. august 2004. I den først fremsendte beregning har luftafkast samme højde som bygningshøjder, i nr. 2 fremsendte er luftafkast 0,7 m over tagryg. De 2 beregninger giver næsten samme resultat mht. til lugtudbredelsen.

Faktorer der har betydning for lugtemissionen

Lugtgener fra staldanlæg kan forebygges og reduceres ved, at der holdes en god staldhygiejne og drift. De væsentligste faktorer, der reducerer dannelsen og fordelingen af lugtforurenende stoffer fra husdyrbrug, er følgende:

- Kort opholdstid af gødning i staldene.
- Tørt lejeareal og tørre flader generelt.
- Lav lufthastighed over fugtige flader.
- Mindre spalteareal / delvist spalteareal, dvs. mindre fordampning af gødning fra gyllekana-ler.
- Påvirkning af især slagtesvinenes adfærd, som f.eks. i perioder med høje temperaturer ændrer adfærd og afsætter gødning i lejearealet med deraf følgende øget lugtmængde. Peri-odevis overbrusning i stierne kan normalisere svinenes adfærd.
- Opadrettet luftafkast placeret over tag.
- Eventuelle ændringer i fodersammensætning.

Vurdering:

ROVESTA Miljø vurderer på baggrund af ovenstående, at produktionsudvidelsen ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener, da der ikke ligger boliger indenfor geneafstanden.

For at reducere lugtemissionen via ventilationsanlægget, er det væsentligt, at opretholde en god staldhygiejne. Dette omfatter renholdelse af stalde og staldventilatorer mv.

Ligeledes minimeres lugtgenerne fra gyllebeholder ved at etablere et effektivt flydelag som vedligeholdes.

Hele ejendommen skal renholdes og produktionen drives således, at lugtgener begrænses mest muligt.

6 Skadedyrsbekæmpelse

Ansøgningmaterialet indeholder ikke en beskrivelse af metode til bekæmpelse af fluer og rotter.

Vurdering:

Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinier.

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

7 Sanitært spildevand samt tag- og pladsvand

Tag- og pladsvand ledes til dræn.

Vurdering:

Spildevandets mængde og sammensætning ændrer sig ikke væsentligt efter udvidelsen i forhold til den nuværende drift af ejendommen.

Der må ikke tilledes nogen former for hjælpepestoffer eller kemikalier til afløbssystemet.

8 Sikkerhedsforanstaltninger ved driftsforstyrrelser og uheld

Driftsforstyrrelser på ejendommen vil normalvis ikke medføre forøget forurening.

En øget forurening vil kunne forekomme, hvis gyllebeholderen revner eller springer læk. I en sådan situation kontaktes Storstrøms Amts miljøvagt for nærmere informationer.

Såfremt besætningen rammes af sygdom, der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning (lov 351 af d. 2/6-1999, §9).

9 Renere Teknologi

Virksomhedens indehaver skal i den daglige drift gøre brug af de mindst forurenende teknologier. Ligeledes skal den daglige aktivitet foregå, så der frembringes mindst muligt affald, samt på en måde hvorved den bedst mulige miljøbeskyttelse i øvrigt opnås.

10 Risikobetonede Aktiviteter

Der er efter ROVESTA Miljø's vurdering ingen risikobetonede aktiviteter.

Bilagliste

Bilag 1 Beliggenhed i forhold til omgivelserne (2 sider)

Bilag 2 Beliggenhed på ejendommen (Beliggenhedsplan 1)

Bilag 3 Storstrøms Amts afgørelse af 10. maj 2004 om ikke VVM-redegørelse, herunder Udspretningsarealer til husdyrgødning

Bilag 4 Lugtberegning for Bøgesøvej 16 (FMK, 2. udgave 2002) modtaget 13. juli 2004, Lugtberegninger efter OML-modellen modtaget 16. august og 27. august 2004.

Bilag 5 Ansøgning om udvidelse af dyreholdet af den 31. marts 2004 herunder Simmelsgårdberegninger

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er udarbejdet den 31. august 2004
ROVESTA Miljø I/S.