

Miljøgodkendelse af svineproduktion på ejendommen Skodsebøllevej 29, 4920 Søllested

På baggrund af ansøgning af 31. marts 2006 og fremsendt af Østlige Øers Svine- og Byggerådgivning (ØØSB) på vegne af Gdr. Michael Rasmussen, Skodsebøllevej 29, Søllested samt den miljøtekniske beskrivelse og -vurdering udarbejdet af ROVESTA Miljø, meddeler Højreby Kommune hermed miljøgodkendelse af svineproduktionen på ejendommen Skodsebøllevej 29, Søllested i henhold til § 33 i Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven), lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 og Miljøministeriets Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen) nr. 943 af 16. september 2004 jf. listepunkt I 101d.

Godkendelsen er udarbejdet på baggrund af følgende materiale:

- Miljøteknisk beskrivelse og vurdering. ROVESTA Miljø, december 2006.
- Forhåndsansøgning udarbejdet af ØØSB, dateret den 21. april 2005.
- Anmodning om byggetilladelse til etablering af staldbyggeri af Landinspektør Erik Juhl Christensen, dateret den 17. juni 2005.
- Redegørelse over det forventede kvælstof- og fosfortab "Simmelsgaardsmodellen" af Storstrøms PlanteavlRådgivning af 19. september 2005.
- Afgørelse om VVM-screening i henhold til planloven fra Storstrøms Amt af 12. oktober 2005.
- Ansøgningsmateriale udarbejdet af ØØSB, dateret den 31. marts 2006.
- Supplerende oplysninger af 14. juni 2006
- Situation/afløbsplan 1:500
- Plantegning, ny slagtesvinestald 1:500
- Snittegning 1:50
- Luftfoto 21.1 – 21.5 med angivelser af udbringningsarealer

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår 1 – 12.5:

1. Indretning og drift

- 1.1 Produktionen omfatter 2.100 stipladser til en årsproduktion på maksimalt 8.300 slagtesvin (30-105 kg), svarende til 249,6 dyreenheder (DE).
- 1.2 Produktionen af slagtesvin skal foregå jævnt over hele året.
- 1.3 Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med den miljøtekniske beskrivelse og vurdering og ovenstående grundlag for godkendelsen.
- 1.4 I tilfælde af virksomhedens ophør skal det sikres, at ejendommens oplag af husdyrgødning fjernes, olietankene tømmes for restindhold af olie og ejendommens oplag affald, herunder farligt affald bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Ved ophør skal virksomheden fremsende en plan til tilsynsmyndigheden Højreby Kommune, der beskriver de nødvendige foranstaltninger for at imødegå en fremtidig forureningsrisiko. Planens omfang og indhold samt tidsplan for gennemførelsen af foranstaltningerne skal forelægges og accepteres af tilsynsmyndigheden.

2. Håndtering af gylle

- 2.1 Omrøring af gylle må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.
- 2.2 Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og under tilbørlig hensyntagen til omgivelserne.
- 2.3 Der skal etableres en betonbefæstet læsseplads af en sådan størrelse, at spild ikke tilføres ubefæstede arealer. Læssepladsen skal have et fald mod opsamlingsbrønd. Opsamlingsbrønden skal have afløb til forbeholder eller gyllebeholder.
- 2.4 Gylleanlæg skal sikres mod gylleudslip og hærværk. F.eks. skal el-installationer i tilknytning til pumpesystemer indrettes således, at pumpen ikke utilsigtet kan startes.
- 2.5 Pumpeledningen til gyllebeholderen, skal have dykket indløb, der er sikret mod tilbageløb. Indløbet skal udføres således, at flydelaget ikke brydes.
- 2.6 Transport af husdyrgødning på offentlig veje skal foregå i lastbil eller i renholdt gyllevogn med udstyr, der hindrer spild fra slanger mv. samt udstyr, der ved fyldning af vogn hindrer overløb af f.eks. skum. Sker der spild, skal husdyrgødningen straks opsamles.
- 2.7 Ejendommen skal have mindst 12 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

3. Fosfor og kvælstof

- 3.1 Der skal på de arealer der afvander til Nakskov Indrefjord, etableres 9,5 ha ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige 6%-efterafgrøder. Det skal således sikres, at kvælstofudvaskningen fra rodzonen maksimalt er på 37 kg N/ha.

Det er en forudsætning, at efterafgrøderne etableres og drives som de lovpligtige efterafgrøder herunder, at forfrugtsværdien fra efterafgrøderne fratrækkes i bedriftens kvælstofkvote.

- 3.2 Ændringer i udspretningsarealer skal meddeles tilsynsmyndigheden, Højreby Kommune senest 31. marts i den pågældende planperiode.

4. Støj

- 4.1 Virksomhedens samlede støjbidrag – angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryk-niveau i dB(A), målt eller beregnet ved nærmeste boligers opholdsareal uden for virksomhedens grund – må ikke overskride følgende værdier:

Dag		
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)

Aften

Alle dage kl. 18.00-22.00 45 dB (A)

Nat

Alle dage kl. 22.00-07.00 40 dB (A)

De anførte grænseværdier for det ækvivalente, korrigerede støjniveau skal i dagperioden kl. 07.00-18.00 overholdes indenfor det mest støjbelastende tidsrum på 8 timer (lørdag dog indenfor henholdsvis 7 timer i perioden fra 7.00-14.00 og 4 timer i perioden fra 14.00-18.00), i aftenperioden kl. 18.00-22.00 indenfor den mest støjbelastende time og i natperioden indenfor den mest støj-belastende halve time.

- 4.2 Spidsværdierne af støjniveauet må om natten kl. 22-07 ikke overstige 55 dB(A), målt eller beregnet ved nærmeste boligens opholdsareal uden for virksomhedens egen grund.
- 4.3 Støjgrænserne omfatter kun støj fra faste tekniske installationer.
- 4.4 Som led i egenkontrollen skal virksomheden, såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, f.eks. ved velbegrundede naboklager, lade udføre og bekoste støjmålinger eller – beregninger til kontrol af, at vilkårene er opfyldt. Egenkontrolmålinger af støj kan højst forlanges udført 1 gang årligt – dog kan målinger forlanges gentaget ved vilkårsoverskridelser
- 4.5 Støjmålinger/beregninger skal udføres i henhold til vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1984: Måling af ekstern støj fra virksomheder. Støjmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger – ekstern støj". Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til godkendelse, inden målingerne udføres. Målingerne/beregningerne skal foretages i de mest støjbelastede steder udenfor ejendommen og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.
- 4.6 Resultaterne skal straks efter modtagelsen, fremsendes til tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet.
- Såfremt målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyet målinger/beregninger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.
- 4.7 Defekte eller støjende anlæg, pumper, kompressorer eller lignende skal straks udbedres eller skiftes.
- 4.8 Al transport til og fra virksomheden skal som hovedregel foregå på hverdage i dagtimerne mellem kl. 07.00 og 18.00. Afhentning af slagtesvin kan foregå udenfor dette tidsrum.
- 4.9 Unødig tomgangskørsel er ikke tilladt på virksomhedens arealer.

5. Lugt og støj

- 5.1 Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener for de omkringboende.

- 5.2 Ventilationsluften i afkast fra staldventilationsanlæg skal udledes gennem lodrette afkast uden afdækning og med en højde på min. 0,7 m over tagryg.
- 5.3 Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således at ejendommen ikke giver anledning til lugt og/eller støvgener, som efter Højreby Kommunes vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne. Der skal således til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder optimal drift, vedligeholdelse og rengøring af ventilationssystemet, tørhed af stierne/båsenes og foderarealernes bund, dyrenes renhed, renholdelse af støv- og smudsbelægning i stalden, renholdelse af fodringssystem mv.
- 5.4 Såfremt Højreby Kommune skønner, at lugt fra gødningsanlæg, ventilation samt staldanlæg giver anledning til lugtgener, skal ejendommen lade foretage undersøgelse af forskellige lugtgener og/eller behandle afkastluften, så lugten udenfor ejendommen formindskes. Højreby Kommune kan meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.

6. Håndtering af affald - farligt affald

- 6.1 Farligt affald, herunder spildolie, oliefiltre, akkumulatorer m.v. skal opbevares under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Produkterne skal opbevares i egnede tætte beholdere. Oplagspladsen skal desuden være forsynet med opkant, og have en opsamlingskapacitet til en mængde svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder til flydende affald.
- 6.2 Farligt affald skal afleveres regelmæssig, dog mindst hvert andet år. Der må maksimalt opbevares 800 kg farligt affald af gangen.
- 6.3 Afbrænding af affald er ikke tilladt på virksomhedens arealer.

7. Døde dyr

- 7.1 Opbevaringen af døde dyr må ikke give anledning til uhygiejniske forhold. Døde dyr skal opbevares i lukket container eller på cementeret underlag, som ved indhegning er sikret mod hunde, ræve og katte m.v. Døde dyr skal være overdækket med presenning eller lignende.

Indhegningen og overdækning kan evt. erstattes af en kadaverkappe eller lign.

- 7.2 Døde dyr skal opbevares mindst 15 meter fra offentlig vej.
- 7.3 Døde dyr skal bortskaffes mindst 2 gange om ugen til autoriseret destruktionsanstalt.

8. Skadedyr

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

- 8.2 Der skal i forbindelse med driften af staldene føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium udstedte retningslinier.
- 8.3 Bekæmpelsen skal foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

9. Spildevand

- 9.1 Installation af brønde, ledninger og septiktank skal udføres efter gældende regler og normer for afløbsinstallationer og udføres af autoriseret kloakmester.
- 9.2 Spildevand fra rengøring af stalde og inventar hvori der kan forekomme gødningsrester, skal afledes til gyllebeholder.
- 9.3 Der må ikke afledes spildevand fra vask af landbrugsmaskiner mv. på ejendommen. Vask af redskaber og vogne for jord og gødningsrester skal ske på læssepladsen, eller tilsvarende befæstet areal hvor vaskevandet afledes/pumpes til gyllebeholder.

Der må ikke anvendes vaske- eller rensemidler, ligesom der ikke må foretages motorvask eller vask af olierede motordele på læssepladsen.
- 9.4 Der må ikke foretages vask eller påfyldning af sprøjteudstyr på ejendommen.
- 9.5 Tag- og pladsvand skal afledes til dræn uden om ejendommens bundfældningstank. Ledninger der ligger nærmere end 15 m fra staldbygninger, opbevaringsanlæg for husdyrgødning eller lign. skal være tætte, lukkede rør.
- 9.6 Det er kun sanitært spildevand, der må ledes til septiktanken.
- 9.7 Anlægget skal tilsluttes den obligatoriske tømningsskema, med mindst en årlig tømning.
- 9.8 Spildevandet fra staldtoilet skal afledes via septiktank sammen med ejendommens øvrige sanitære spildevand, og skal tilsluttes pumpeledningerne til renseanlægget, når også stuehuset bliver tilsluttet.
- 9.9 Bruger skal sikre sig retten til at måtte bruge det private drænsystem.

10. Olietanke

- 10.1 Tankene må ikke etableres inden for en afstand af 50 m fra indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg og 25 m fra andre boringer, hvorfra der indvindes drikkevand.
- 10.2 Virksomheden skal sikre, at tanken og tilhørende rørsystemer er typegodkendte.
- 10.3 Tankene må ikke anbringes så tæt ved bygninger, at anlægget ikke kan fjernes.
- 10.4 Afstand fra tanken til væg, eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
- 10.5 Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige.

- 10.6 Der skal være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet.
- 10.7 Tankene skal stå på et jævnt og varigt stabilt og tæt underlag.
- 10.8 Der skal på tankene være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.
- 10.9 Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan foretages.
- 10.10 Hvis virksomheden konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Desuden skal der straks træffes foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget.
- 10.11 Tankanlægget skal omfattes af en påfyldningsplads med en tæt belægning. Spild eller dryp under tankning skal straks opsamles med kattegrus eller lign.

Såfremt der under påfyldning af tanken sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden.
- 10.12 El-installationer i tilknytning til tankanlæggenes pumpe-systemer skal indrettes således, at pumpen ikke utilsigtet kan startes. Påfyldningsslangen skal sikres, således at der ikke kan ske udstrømning ved hævertvirkning.
- 10.13 Virksomheden skal sikre, at tanken er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, eller understøtningen af tanken.
- 10.14 Reparation af tanken skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til virksomheden.
- 10.15 Virksomheden skal opbevare et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift samt dokumentation for udførte reparationer og ændringer.
- 10.16 Virksomheden skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten eller øvrige attester, overholdes.
- 10.17 Ved sløjfning af eller varigt ophør af brugen af tanken skal eventuelt restindhold i tanken fjernes og tanken skal fjernes eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres, og tanken afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted. Meddelelse om, at anlægget er sløjfet, samt oplysning om de trufne foranstaltninger, skal indgives til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen.
- 10.18 Etablering af nye olietanke på ejendommen må ikke ske uden forudgående godkendelse fra Højreby Kommune.
- 10.19 Olietankene skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret.
4.000 l tanken fra 1986 skal sløjfes inden udgangen af 2026, mens
1.200 l tanken fra 2006 skal sløjfes inden udgangen af 2046.

Såfremt det ikke kan dokumenteres, at tankene er typegodkendte med indvendig korrosionsbeskyttelse ved belægning eller offeranode, skal tankene dog sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret.

11. Renere teknologi og BAT

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

12. Driftskontrol

12.1 Der skal til enhver tid over for Højreby Kommune kunne fremlægges dokumentation (kvitteringer), optegnelser og ajourført driftsjournal for kontrol af godkendelsens vilkår.

12.2 Følgende punkter skal som minimum indgå i driftsjournalen:

- Årlig opgørelse over antallet af dyr, fordelt på vægtintervaller, samt antal producerede dyr. Opgørelsen skal indeholde dokumentation herfor f.eks. i form af produktionsrapporter fra E-kontrol, gødningsregnskab samt kopi af slagteriafregninger og kvitteringer for indkøb af smågrise.
- Årlig opgørelse over antal stipladser, dvs. kapaciteten af staldanlægget.
- Årlig opgørelse over udspretningsarealer. Opgørelsen skal være i form af målfast kortmateriale med angivelse af matr. nr. og ejerlav.
- Oplysninger om udbringningstidspunkter og afgrødetype.
- Kopi af eventuelle leveringsaftaler for de seneste 3 år inkl. indeværende år.
- Kvitteringer fra aflevering af farligt affald, såsom spildolie, oliefiltre, akkumulatorer m.v.
- Logbog over tilstanden og tætheden af flydelaget for hver enkelt gyllebeholder (i henhold til husdyrgødningsbek.). Samtidig skal gyllebeholdernes inspektionsbrønde kontrolleres, og dato samt resultat af denne kontrol noteres i logbogen. Logbogen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i en periode på minimum 3 år. Logbogen kan eventuelt indbygges i driftsjournalen.
- Årlig opgørelse over råvareforbrug til slagtesvinsproduktionen (vand, el, medicin og desinfektionsmidler m.m.)
- Væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har eller kan have miljømæssig betydning. Der redegøres for type, omfang og afhjælpende foranstaltninger.

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

12.4 Virksomheden skal hvert år dokumentere, at der etableres et sædskifte omfattende 9,5 ha ekstra efterafgrøder udover de lovpligtige 6 %-efterafgrøder. Efterafgrøderne etableres og drives som de lovpligtige efterafgrøder, herunder at forfrugtsværdien fra efterafgrøderne fratrækkes i bedriftens kvælstofkvote, således at det sikres, at kvælstofudvaskningen i rodzonen ikke overstiger 37 kg N/ha.

Dokumentationen skal sammen med ejendommens markplan fremsendes til tilsynsmyndigheden hvert år senest den 31. marts.

12.5 Et eksemplar af virksomhedens miljøgodkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Generelle vilkår

Godkendelsen kan ikke udnyttes før der foreligger dokumentation for opfyldelse af arealkravet, ved arealoverførsel fra naboejendommen Skodsebøllevvej 31, Søllested. Dokumentationen skal forinden fremsendes og godkendes af tilsynsmyndigheden Højreby Kommune.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra endelig godkendelse er meddelt.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i "Folketidende" den 2. december 2006.

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 godkendelsesbekendtgørelsen § 17 skal tilsynsmyndigheden 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, første gang den 2. december 2014.

Klagevejledning

Godkendelsen kan indenfor en frist af 4 uger, fra afgørelsen er offentligt bekendtgjort, påklages til Skov- og Naturstyrelsen (fra 1. januar 2007 til Miljøklagenævnet) af:

Virksomheden samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Godkendelsen kan endvidere påklages af Storstrøms Amt, Embedslægeinstitutionen samt af andre klageberettigede interesseorganisationer.

Eventuel klage skal indgives skriftligt til Højreby Kommune, Højrebygade 64, 4920 Søllested (fra 1. januar 2007, Lolland Kommune, administrationsbygningen, Jernbanegade 7, 4930 Maribo), som videresender denne til Skov- og Naturstyrelsen (Miljøklagenævnet) ledsaget af den påklagede afgørelse samt det materiale, der er indgået i sagens behandling. En eventuel klage skal være Højreby Kommune i hænde senest den 2. januar 2007

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

Bemærkninger til godkendelsen

Anden lovgivning

Der gøres opmærksom på, at nærværende godkendelse kun omfatter forholdet til Miljøbeskyttelsesloven og at øvrige tilladelser mv. må indhentes særskilt.

Virksomheden skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Godkendelsespligt

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse. Det betyder bl.a., at virksomheden ikke må udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

Retsbeskyttelse

Tilsynsmyndigheden Højreby Kommune kan ændre eller revidere godkendelsesvilkårene efter 8 år fra godkendelsestidspunktet jf. Miljøbeskyttelsesloven § 41 b.

Højreby Kommune kan i henhold til § 72 stk. 2, revidere vilkårene for en virksomheds godkendelse, for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening, eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Ejerforhold

Ændringer i ejerforhold eller i hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles tilsynsmyndigheden, Højreby Kommune.

Forpligtigelser i forhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen

Samtidig med vilkårene i denne godkendelse skal virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse (p.t. Miljøministeriets bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 814 af 13. juli 2006).

I den forbindelse kan det nævnes, at virksomheden bl.a. skal være opmærksom på følgende:

- Virksomheden skal til enhver tid overholde Husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 10 om anvendelse af husdyrgødning, harmonikrav m.v.
- Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne forelægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- Den ansvarlige for landbrugsbedriften skal regelmæssigt – dog mindst 1 gang om måneden i en logbog føre optegnelser over tilstanden og tætheden af flydelaget for hver enkelt gyllebeholder. Logbogen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i en periode på minimum 3 år.

Affald

Alt affald skal bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regulativer for affald i Højreby Kommune.

Miljøgebyr

Svinefarme med mere end 210 DE i slagtesvin er omfattet af Miljøstyr. bek. nr. 942 af 16. september 2004 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven. Taksten, timebetaling for udført arbejde, fastsættes af Miljøministeriet.

Akut forurening

Akut forurening, som følge af driftsuheld eller andet, skal straks meddeles Højreby Kommune eller Miljøvagten på tlf. 112, såfremt forureningen sker udenfor rådhusets åbningstid.

Godkendt af byrådet den 29. november 2006.

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Storstrøms Amt, Teknik & Miljøforvaltningen, Parkvej 37, 4800 Nykøbing Falster.
- Embedslægerne, Havnepladsen 8, 4800 Nykøbing F.
- Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 2, Postboks 1228, 0900 København C
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
- Lokalafdelingen af Danmarks Naturfredningsforening v. Gunvor Thorsen, Tværvejen 3, Sæbyholm, 4900 Nakskov
- Friluftsrådet Storstrøms Amt v. Terkel Jacobsen, Pilevænget 2, Skelstrup, 4930 Maribo
- ROVESTA Miljø I/S, Herningvej 36A, 4800 Nykøbing F. (brev uden bilag)
- Hanne Eriksen, Skodsebøllevej 28, 4920 Søllested
- Dan Eriksen, Skodsebøllevej 21, 4920 Søllested
- Alice Pedersen, Bovang 7, 2660 Brøndby strand
- Erik J. Pedersen, Blistrupvej 19, 2610 Rødovre
- Flemming og Vivi Pedersen, Skodsebøllevej 25, 4920 Søllested
- Manuela Nørgaard, Skodsebøllevej 19, 4920 Søllested
- Østlige Øers Svine- og Byggerådgivning, Bragesvej 18, 4100 Ringsted. Att.: Michael Holm

Bilag: Miljøteknisk beskrivelse og -vurdering, ROVESTA Miljø, december 2006

Miljøteknisk Beskrivelse og Vurdering Skodsebøllevej 29



Stamoplysninger:

Ejendommens adresse: Skodsebøllevej 29, 4920 Søllested
Matr. nr.: 7a m.fl. Skodsebølle By, Landet
CVR nr.: 21 59 52 76
Listebetegnelse: I 101d: Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg) eller 2000 stipladser
Ejer: Gdr. Michael Rasmussen
Skodsebøllevej 29
4920 Søllested
Kontaktperson: Gdr. Michael Rasmussen, tlf.: 25 37 13 99
Konsulent: Østlige Øers Svine- og Byggerådgivning
Bragesvej 18, 4100 Ringsted
Tlf.: 57 68 48 00, Fax: 57 68 48 01
Michael Holm, mh@svby.dk

ROVESTA Miljø I/S
september 2006

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	3
1.1 Lovhjemmel	3
1.2 Sagsmateriale	5
1.3 Kort beskrivelse af projektet	6
2. Etablering, beliggenhed, indretning og drift	7
2.1 Etablering	7
2.2 Produktionens art	7
2.3 Driftstider	7
2.4 Beliggenhed	7
2.5 Vandforsyning	8
2.6 Energi	9
2.7 Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet	9
2.8 Udspretningsarealer, størrelse og placering	9
3. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	10
3.1 Luft og lugt	10
3.2 Gødningshåndtering	12
3.3 Støv	13
4. Støj	13
4.1 Støjgrænser	13
4.2 Transport	15
5. Jord og grundvand	16
5.1 Oliekanke	16
5.2 Gylle	16
5.3 Forventet tab af næringsstoffer	16
6. Spildevand	17
6.1 Processpildevand	17
6.2 Tag- og pladsvand	18
6.3 Sanitært spildevand	18
7. Affald	19
8. Øvrige forhold	20
8.1 Skadedyrsbekæmpelse	20
8.2 Driftsforstyrrelser og forøget forurening	20
8.3 Sikkerhedsforanstaltninger	20
8.4 Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol	21
8.5 Bedst tilgængelige teknologi (BAT) og Renere teknologi (RT)	22
8.6 Virksomhedens ophør	23
9. Samlet vurdering	23
10. Bilagsoversigt	23

1. INDLEDNING

Højreby Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af svineproduktionen på Skodsebøllevvej 29, 4920 Søllested, jf. § 33 i Lov om miljøbeskyttelse jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 (*Miljøbeskyttelsesloven*) og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed (*Godkendelsesbekendtgørelsen*), § 2.

Ansøgningen er dateret den 31. marts 2006 og fremsendt af Østlige Øers Svine- og Byggerådgivning (ØØSB) på vegne af Gdr. Michael Rasmussen, Skodsebøllevvej 29, Søllested.

Ansøgningen vedrører godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Der er søgt om godkendelse af en årlig slagtesvineproduktion på i alt **8.300 slagtesvin (30-105 kg)**, svarende til 249,6 dyreenheder (DE).

Lovhjemmel

Ejendommens aktiviteter er optaget på listen over godkendelsespligtige virksomheder under punkt I 101d: Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg) eller 2000 stipladser jf. bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Offentliggørelse – forudgående og efterfølgende (jf. Godkendelsesbekendtgørelsen § 11)

Husdyrproduktion jf. listepunkt I 101d er (i)-mærket i Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, hvilket betyder, at der er tale om 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 har derfor været offentliggjort i "Extra Posten" den 29. maj 2006.

Annonceteksten gengives i det følgende:

Ansøgning om miljøgodkendelse af slagtesvineproduktion på 249,6 dyreenheder på ejendommen Skodsebøllevvej 29, 4920 Søllested.

Jævnfør Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 19. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed § 10, har Højreby Kommune modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af ny slagtesvineproduktion på ejendommen Skodsebøllevvej 29, 4920 Søllested. Tilsynsmyndigheden er Højreby Kommune, Højrebygade 64, 4920 Søllested.

Der ansøges om tilladelse til etablering af en slagtesvinebesætning på i alt 249,6 DE.

Enhver har ret til at se og kommentere ansøgningen indenfor en frist på 4 uger. Henvendelse herom kan ske til Højreby Kommune eller til Lis Andreasen på telefon 54 96 38 00. Enhver kan inden for 4 uger fra annonceringen af ansøgningen anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger. Endvidere har enhver ret til at kommentere udkastet til afgørelse inden for en frist på 2 uger fra modtagelsen af udkastet.

Før godkendelsesmyndigheden træffer afgørelse efter lovens § 33, stk. 1, skal myndigheden sende et udkast til afgørelse til virksomheden og gøre virksomheden bekendt med dens adgang til aktindsigt og til at udtale sig i henhold til forvaltningsloven.

Kommentarer til udkast til afgørelse i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 6. ROVESTA Miljø har fremsendt et udkast til afgørelse til Gdr. Michael Rasmussen og ØØSB den 24.08.2006. Gdr. Michael Rasmussen meddelte den 6. september 2006 at han ikke havde bemærkninger til udkastet til afgørelse.

Højreby Kommune har desuden modtaget anmodninger fra en enkelt borger om at få udkast til afgørelse fremsendt til kommentering i henhold til kapitel 6 i Miljøministeriets Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen) nr. 943 af 16. september 2004.

Udkastet blev fremsendt den 7. september 2006, med frist for kommentering inden den 25. september 2006.

Højreby Kommune har inden fristens udløb modtaget følgende kommentarer og bemærkninger:

- "Indsigelse i sag om svineproduktion på ejendommen Skodsebøllevej 29" af 24.09.2006 af Hanne og Dan Eriksen, Søllested.
- "Vedr. Sag no. m359/220 journalnr. 359/000039 - Indsigelse vedr. svineproduktion på ejendommen Skodsebøllevej 29, Søllested" af 24.09.2006 af Alice Pedersen, Brøndby strand og Erik Pedersen, Rødovre.
- "Ny etablering af svineproduktion på Skodsebøllevej 29" af 24.09.2006 af Flemming og Vivi Pedersen, Søllested.
- "Bekymring vedr. oprettelse af svinefarm på ejendommen Skodsebøllevej 29" af 22.09.2006 af Manuela Nørgaard, Søllested

Det fremgår af kommentarerne, at der i afsnittet omkring lugt i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, er inddraget en ejendom der ikke har været beboet i længere tid, samt at ejendommen matrikel 4b Skodsebølle By. Landet, burde nævnes. Videre udtrykkes der bekymring for lugtgener i Skodsebølle landsby.

Det fremgår af kommentarerne, at gyllebeholderen kan medføre risiko for lugtgener og burde overdækkes med fast overdækning i form af teltdug eller låg, samt risiko for overløb ved store nedbørsmængder.

Der refereres i kommentarerne til afsnittet om BAT (eng. for bedst tilgængelige teknologi) og det påpeges, at der ikke er vilkår om luftrensning af staldluften.

Det anføres i kommentarerne, at der vil være risiko for fluer samt tilhold af rotter og mus.

Endelig fremgår det af kommentarerne, at opførelsen af svineproduktionen vil medføre værditab for de nærmestbeliggende ejendomme.

ROVESTA Miljø har følgende bemærkninger til de fremsendte kommentarer.

- Lugtvurderingerne i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, er sket med udgangspunkt i nærmest beliggende ejendomme. Nærmeste samlede bebyggelse ligger uden for det beregnede konsekvensområde

- Gyllebeholderen er omfattet af kravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder med hensyn til overdækning og vedligeholdelse af flydelaget. Det er ROVESTA Miljø's vurdering, at dette vil sikre mod unødige lugtgener fra ejendommens opbevaringsanlæg. Ejendommens opbevaringskapacitet er beregnet til mere end et år, der er i disse beregninger taget højde for nedbør.
- Der er udarbejdet en BAT-note for luftrensning af staldluften ved hjælp af syrevask. Men det fremgår af noten, at denne teknik kun har opnået betegnelsen "BAT-kandidat" hvilket skyldes relativt store omkostninger. "BAT-kandidater" kan i særlige tilfælde anvendes som BAT. ROVESTA Miljø har med udgangspunkt i lugtberegningerne ikke vurderet, at der konkret foreligger et særligt tilfælde.
- Der er i godkendelsen fastsat vilkår for ejendommens bekæmpelse af fluer samt skadedyr.
- Værditab for naboejendomme kan ikke indgå i en miljøvurdering.

Offentlig annoncering

Der skal altid, jf. lovens § 74, stk. 2, foretages offentlig annoncering, når godkendelsesmyndigheden meddeler godkendelse efter lovens § 33, stk. 1.

Når godkendelsesmyndigheden efter lovens § 74, stk. 2, annoncerer offentligt, at den har meddelt godkendelse, skal det oplyses, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, samt i sagen i øvrigt, jf. offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Retten til at se ansøgningsmaterialet og udkast til afgørelse finder anvendelse med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Afgørelse om godkendelse offentliggøres i "Folketidende" den 2. december 2006

Regelmæssig revurdering

(i)-mærkningen af listepunkt I 101d i bilag 1 i Godkendelsesbekendtgørelsen, medføre endvidere, at virksomheden er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens § 17 vedr. regelmæssig revurdering af listevirksomheder.

Mulighed for indgriben i retsbeskyttelsesperioden

Hvis en listevirksomhed medfører væsentlig forurening, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at forureningen skal nedbringes, herunder at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, såfremt en listevirksomhed skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening.

Hvis forureningen ikke kan nedbringes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud imod fortsat drift og eventuelt forlange virksomheden fjernet, jvf. Miljøbeskyttelseslovens § 41.

1.2 Sagsmateriale

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

- Forhåndanmeldelse udarbejdet af ØØSB, dateret den 21. april 2005.
- Anmodning om byggetilladelse til etablering af staldbyggeri af Landinspektør Erik Juhl Christensen, dateret den 17. juni 2005.

- Redegørelse over det forventede kvælstof- og fosfortab "Simmelsgaardsmodellen" af Storstrømmens PlanteavlsRådgivning af 19. september 2005.
- Afgørelse om VVM-screening i henhold til planloven fra Storstrøms Amt af 12. oktober 2005.
- Ansøgningsmateriale udarbejdet af ØØSB, dateret den 31. marts 2006.
- Supplerende oplysninger af 14. juni 2006

Ansøgningsmaterialet indeholder endvidere:

- Situation/afløbsplan 1:500
- Plantegning, ny slagtesvinestald 1:500
- Snittegning 1:50
- Luftfoto 21.1 – 21.5 med angivelser af udbringningsarealer

Desuden indgår:

- Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven), lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001
- Miljøministeriet, bekendtgørelse nr. 814 af 13/7 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, bekendtgørelse nr. 824 af 2/10 2002 om husdyrhold og arealkrav m.v.
- Miljøministeriets Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen) nr. 943 af 16. september 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.
- Miljøstyrelsens bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen) nr. 633 af 27/6-2005

ROVESTA Miljø vurderer, at ansøgningsmaterialet er udformet i overensstemmelse med Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 nr. II.

1.3 Kort beskrivelse af projektet

Der er tale om et nyanlæg, hvor der etableres en staldbygning med 2.100 stipladser samt 1 gyllebeholder på 4.500 m³. Stalden indrettes med delvis spaltegulv.

Stalden ønskes placeret SØ for de nuværende bygninger. Gyllebeholderen ønskes placeret V for den nye stald og S for de eksisterende bygninger.

Ejendommens samlede areal er på 40 ha. excl. brak, hertil kommer gylleaftaler på Skodsebøllevej 31 på 170 ha. Det giver et samlet udspretningsareal på 210 ha.

VVM-screening

Storstrøms Amt, Natur- og Plankontor har behandlet ansøgning af 23. maj 2005 om etablering af svineproduktion på 249,6 DE. Amtet meddeler i brev af 29. juni 2005, at amtets vandmiljøkontor finder, at etableringen af svineproduktionen kan medføre problemer med fosforoverskud og med udvaskning af kvælstof til bl.a. det internationale naturbeskyttelsesområde, Nakskov Fjord.

Ansøger genfremsender ansøgningen men med projektilpasninger, og amtet vurderer i brev af 12. oktober 2005, at den ønskede produktionsudvidelse med ændrede sædskifte, ikke vil medføre væ-

sentlige miljøpåvirkninger, hvorfor produktionsudvidelsen ikke er omfattet af planlovens § 6 c (VVM-procedure).

Projekttilpasningerne betyder, at ejendommen fremover skal etablere 9,5 ha ekstra efterafgrøder udover de lovpligtige 6 %-efterafgrøder. Det forudsættes, at efterafgrøderne etableres og drives som de lovpligtige efterafgrøder, herunder at forfrugtsværdien fra efterafgrøderne fratrækkes i bedriftens kvælstofkvote. Det er herefter amtets vurdering, at risikoen for merudvaskning af kvælstof er reduceret, efter udvidelsen.

Amtets afgørelse blev annonceret i "Lollandsposten" den 25. oktober 2005.

Vurdering

Der foreslås vilkår om, at virksomheden dokumenterer etableringen af efterafgrøder i henhold til projekttilpasningen.

Alle ændringer i produktionen, der ikke er omfattet af ansøgningen samt denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering, skal anmeldes til tilsynsmyndigheden inden opstart og gennemførelse.

2. ETABLERING, BELIGGENHED, INDRETNING OG DRIFT

2.1 Etablering

Staldbyggeriet samt etablering af gyllebeholder er planlagt med opstart den 1. juli 2007. Projektet forventes igangsat efter meddelelse af miljøgodkendelsen og byggeriets færdiggørelse.

2.2 Produktionens art

Stalden indrettes med ca. 2.100 stipladser med delvis spaltegulv. Efter den planlagte etablering af staldanlæg og gyllebeholder vil der blive produceret 8.300 slagtesvin i vægtintervallet 30 - 105 kg pr. år.

Stalden bliver etableret med holddrift i 6 hold. Der forventes en belægningsgrad på ca. 90-95%. Grisene ankommer til ejendommen som smågrise med en levende vægt på ca. 30 kg og leveres til slagtning ved en vægt på ca. 105 kg.

2.3 Driftstider

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. 06.00 og 18.00 alle årets dage.

2.4 Beliggenhed

Ejendommen er placeret i landzone, med god afstand til naboer, landsby og samlet bebyggelse.

Lokaliseringen i forhold til de nærmeste omgivelser fremgår af følgende tabel. Afstand til stalde og beholdere med husdyrgødning.

Målt fra nærmeste punkt ved:	Reference	Afstand m	Husdyrgødningsbekendtgørelsen m
Beboelse på samme ejendom	Skodsebøllevej 29	45	15
Nærmeste nabobeboelse,	Matr.nr. 10e Skodsebøl-	1.300	100

Målt fra nærmeste punkt ved:	Reference	Afstand m	Husdyrgødningsbekendtgørelsen m
nord	le By, Landet		
Nærmeste nabobeboelse, syd	Matr.nr. 6a Skodsebølle By, Landet. "Stengård"	700	100
Nærmeste nabobeboelse, øst	Matr.nr. 9b Skodsebølle By, Landet	300	100
Nærmeste nabobeboelse, vest	Matr.nr. 8a Skodsebølle By, Landet "Vesterlund"	200	100
Byzone/lokalplanlagt område i landzone	-	> 300	300
Sommerhusområde	-	> 300	300
Samlet bebyggelse i landzone		> 1.000	300
Enkelt vandindvinding		> 25	25
Fælles vandindvinding		> 1.000	50
Vandløb, dræn, søer		400 vandløb, > 15 dræn	15
Naboskel	<i>Arealoverførsel!</i>	> 30 ^{*)}	30
Offentlig vej, privat fælles vej		80	15
Levnedsmiddelvirksomhed	-	> 25	25

*) Der er den 17. juni 2005 indgivet ansøgning om tilbageførsel af et tidligere arealoverført areal fra matr. nr. 8a Skodsebølle By, Landet til matr. nr. 7a Skodsebølle By, Landet.

Etableringen af slagtesvineproduktionen sker i område i landzone. Ejendommen samt en del af udspretningsarealerne er i regionplanen for Storstrøms Amt angivet som område med jordbrugs-mæssige interesser.

Udspretningsarealerne er beliggende udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser og udenfor nitratfølsomme indvindingsområder.

Der er ikke kvælstofsårbare naturområder i nærhed af stalde og gyllebeholder.

Udspretningsarealerne i oplandet afvander til Nakskov Fjord. Amtet vurderer, at målsætningen i regionplanen for de kystnære farvande kan opfyldes, såfremt der sker en reduktion i nærinssaltforureningen fra oplandet. Ansøger har indvilget i, at ændre dyrkningspraksis og afgrødevalg med henblik på et uændret kvælstoftab fra rodzonen.

Vurdering

De aktuelle afstande fra den planlagte placering af staldanlæg og gyllebeholder fremgår af ovenstående skema. Det ses heraf, at de vejledende afstandskrav er overholdt med pæn margin, ligesom husdyrgødningsbek. afstandskrav – herunder kravet på min. 300 meter til beboelsesbygninger, der er beliggende i samlet bebyggelse i landzone, er overholdt.

Det vurderes således, at den planlagte produktion vil opfylde gældende krav til placering i forhold til forureningsfølsomme områder, herunder nabobeboelser.

En væsentlig lokaliseringsfaktor for landbrugsejendomme er lugt og til dels støj. Disse forhold bliver behandlet i senere afsnit.

2.5 Vandforsyning

Ejendommen forsynes med vand fra Vesterborg Vandværk.

Det årlige vandforbrug forventes at ligge på ca. 5.500 m³ hvor størstedelen af denne mængde anvendes i stalden til drikkevand og overbrusningsanlæg, der skal være installeret af hensyn til grisene og den danske dyreværnslovgivning. Hertil kommer vand i forbindelse med rengøring og vask af stier og staldsektioner, samt uundgåeligt vandspild. Der vil være et mindre vandforbrug i forbindelse med personaleafdelingen.

2.6 Energi

El anvendes hovedsageligt til lys, foderfremføring, ventilation og andre nødvendige installationer. Elforbruget ventes at blive 91.300 kWh.

Vurdering

Forbruget af vand og energi er beregnet efter normtal for svinebrug. Da normtallene dækker over store variationer, kan det reelle forbrug afvige væsentligt fra normtallene.

ROVESTA Miljø I/S foreslår, at det årlige forbrug af vand, el, olie, kemiske bekæmpelsesmidler og andre hjælpestoffer registreres i virksomhedens driftsjournal, således at udviklingen i produktionen kan følges og anvendes som værktøj i virksomhedens planlægning og udvikling. Se afsnittet om Egenkontrol.

2.7 Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Grisenes gødning håndteres som gylle. På baggrund af normtal fra Landbrugets Byggeblade (95.03-03) er produktionen af gylle summeret i nedenstående skema.

Dyregruppe	Nuværende	Fremtidig
Slagtesvin på delvis spaltegulv	0 tons pr. år	4.294 tons pr. år

Månedproduktionen af svinegylle efter udvidelsen kan således beregnes til:

$$4.294 \text{ m}^3/12 \text{ mdr.} = 358 \text{ m}^3 / \text{ mdr.}$$

Der etableres 1 gyllebeholder på 4.500 m³. Der foreligger ikke oplysninger om rumfang af fortank og gyllekanaler/-kældre. Opbevaringskapaciteten vil med den planlagte 4.500 m³ gyllebeholder svare til en opbevaringskapacitet på: $4.500 \text{ m}^3 / 358 \text{ m}^3 =$ mindst 12,6 måneder.

Vurdering

ROVESTA Miljø I/S vurderer, at en opbevaringskapacitet på mere end 12 måneder vil være fuldt tilstrækkelig til at overholde gældende krav til udbringning af gyllen. Hertil kommer ekstra opbevaringskapacitet i fortank og gyllekanalerne. ROVESTA Miljø foreslår at der indføres vilkår om, at ejendommens opbevaringskapacitet skal være mindst 12 mdr.

2.8 Udbringningsarealer, størrelse og placering.

Til ejendommen er der et areal på 40 ha. excl. brak, hertil kommer gylleaftaler på Skodsebøllevvej 31. Det samlede udspretningsareal er på 210 ha.

Udspretningsarealer	Ha
Skodsebøllevvej 29	40,0
Skodsebøllevvej 31	170,0
I alt	210,0

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen må der maksimalt udbringes svinegylle svarende til 1,4 DE pr. ha. Til udspredding af gylle fra den ansøgte produktion på i alt 249,6 DE kan harmonikravet således beregnes til $249,6/1,4 = 178,3$ ha.

I henhold til Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v., nr. 824 af 2. oktober 2002 kan arealkravet, dvs. den del af harmoniarealet, som Gdr. Michael Rasmussen selv skal eje, beregnes til minimum 51,6 ha.

Tabellen er summeret efter 1,4 DE. pr. ha, som er gældende krav til svinegylle.

Besætningsstørrelse, DE (årgennemsnit)	Beregnet Harmonikrav, ha	Arealkrav (bkg. § 6), ha	Arealkrav reduceret med 33 %, (bkg. § 7), ha
249,6	178,3	77	51,6

Vurdering

ROVESTA Miljø I/S vurderer, at harmoniarealet er opfyldt. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at arealkravet ikke pt. opfyldes, men det anføres i brev af 17. juni 2005, at der er indgået aftaler om arealoverførsel fra naboejendommen Skodsebøllevej 31 til Skodsebøllevej 29. Det bemærkes i ansøgningen, at det reducerede arealkrav skal opfyldes før produktionen påbegyndes.

Der foreslås vilkår om, at ejer dokumenterer opfyldelse af arealkravet før produktionen påbegyndes.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen indeholder bestemmelser om harmonikrav, og Plantedirektoratet fører tilsyn hermed. ROVESTA Miljø I/S vurderer derfor ikke, at det er relevant at opstille vilkår herfor i godkendelsen.

3. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

3.1 Luft og lugt

Den ny staldbygning bliver indrettet til slagtesvineproduktion med delvist spaltegulv og overbrusning. Overbrusningen sikrer køling af grisene i varme perioder og reducerer støvet. Alle dyr tildeles halm.

Stalden indrettes med diffus ventilation. Det fremgår af situationsplanen, at stalden forsynes med afkast der føres 0,7 meter over tagfladen. For at opnå maksimal køling af stalddrummene, er der beregnet et max. luftskifte på ca. $110 \text{ m}^3/\text{time}/\text{gris}$, svarende til ca. $231.000 \text{ m}^3/\text{time}$.

Slagtesvinestalden indrettes i sektioner med henblik på opdeling af dyrene i grupper. Der er angivet indretning af i alt 2.100 stipladser. Der er med udgangspunkt i den ansøgte produktion gennemført beregninger af lugtemissionen fra staldbygningen, ved hjælp af *Vejledende retningslinier om lugt og begrænsning af gener fra stalde 2002, MLK Fyn*. Vejledningen er baseret på praktiske erfaringer med løsning af lugtproblemer, samt erfaring med anvendelse af danske og tyske undersøgelseresultater og retningslinier for begrænsning af lugtgener fra dyrehold.

Ifølge vejledningen kan der beregnes et **konsekvensområde**, udenfor hvilket staldanlægget under normale drifts- og vejforhold ikke forventes at føre til lugtgener. Desuden kan det ud fra beregnede **geneafstande** skønnes, hvornår der er behov for at kræve lugtbegrænsende foranstaltninger.

Udgangspunktet for beregningerne er op til 2.100 dyr på stald med en gennemsnitlig vægt på 65 kg.

$2.100 \text{ stk. slagtesvin} \times 65 \text{ kg} = 136.500 \text{ kg} \times (150 \text{ LE pr. sek.}) / 1.000 \text{ kg dyr} = 20.475 \text{ LE pr. sek.}$

I ansøgningsmaterialet, er der indregnet en staldudnyttelse på 90 %, hvilket giver 18.430 LE/sek.

Vurdering

ROVESTA Miljø I/S har gennemgået lugtberegningen i ansøgningsmaterialet, og kan konkludere, at beregningen er foretaget i overensstemmelse med vejledningens anvisninger. Dog finder ROVESTA Miljø det relevant at tage udgangspunkt i den maksimale belastning, d.v.s. ved 100 % staldudnyttelse.

ROVESTA Miljø har derfor gennemført beregningerne under forhold der svarer til fuld staldudnyttelse. Der kan således beregnes følgende konsekvensområde og geneafstande fra den ansøgte produktion af slagtesvin på ejendommen Skodsebøllevej 29:

Planlagt svineproduktion	Beregnet geneafstand (mindsteafstand)	Faktisk afstand	Konsekvensområde
Boligområde i byzone samt sommerhusområde	452 meter	> 1000 m	612 meter
Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse"	254 meter	> 1000 m	
Boliger i landzone uden for landsby og uden for "samlet bebyggelse"	143 meter	200 m	

Ejendommen Skodsebøllevej 29 er beliggende i område med boliger i landzone uden for landsby og uden for samlet bebyggelse. Det er således de 143 meter, der betragtes som geneafstanden.

ROVESTA Miljø's vejledende lugtberegning viser, at afstandene til forureningsfølsomme områder ligger udenfor de beregnede geneafstande.

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, d.v.s. 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.
- Opad rettet luftafkast placeret over tag.
- Eventuelle ændringer i fodersammensætning.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at flere af de nævnte faktorer er medtaget i planlægningen af projektet. Følgende punkter nævnes konkret:

- God staldhygiejne
- En effektiv kontrol med fodermængder så der hermed opnås den bedst mulige udnyttelse af næringsstofferne
- Delvis spalteareal
- Gyllebeholderen forsynes med et effektivt flydelag
- Der etableres overbrusning i spaltearealet

ROVESTA Miljø foreslår derfor, at der indføres et generelt vilkår om renholdelse af hele ejendommen samt en præcisering af begrebet god staldhygiejne. Godkendelsen bør desuden indeholde vilkår om, at virksomheden i tilfælde af lugtgener, skal gennemføre en undersøgelse af forskellige lugtkilder og afgive en redegørelse for genernes opståen, samt fremkomme med forslag til afhjælpning af lugtgenerne.

ROVESTA Miljø foreslår videre, at der fastsættes vilkår til håndteringen og opbevaringen af gyllen med henblik på at begrænse risikoen for lugtgener.

Herefter vurderer ROVESTA Miljø I/S, at produktionen vil kunne gennemføres uden at give anledning til væsentlige lugtgener i omgivelserne.

3.2 Gødningshåndtering

Gødningen fra svineproduktionen håndteres som gylle. Der opføres en ny 4.500 m³ gyllebeholder i forbindelse med etableringen af produktionen.

Gyllebeholderen påtænkes ikke forsynet med teltdug eller fast låg, men der etableres naturligt flydelag eventuelt suppleret med snittet halm.

Gyllen bliver udbragt med traktor og gyllevogn med slæbeslanger. Det anføres i ansøgningsmaterialet at der er risiko for lugtemissionen i forbindelse med omrøring af gylle.

Vurdering

Der er risiko for et lugtbidrag fra gyllebeholderen. Denne er ikke overdækket med teltdug eller fast låg, men der etableres naturligt flydelag.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter krav til overdækning af gyllebeholdere. Det fremgår heraf, at beholdere for flydende husdyrgødning skal være forsynet med fast overdækning i form af flydedug, teltoverdækning eller lignende.

Det fremgår videre, at den ansvarlige for landbrugsbedriften (driftsherren) kan undlade at opfylde kravet om fast overdækning, jf. ovenstående, såfremt der i stedet etableres tæt overdækning, f.eks. i form af naturligt flydelag, eller anden tæt overdækning på beholderen, og at driftsherren som led i en egenkontrolordning løbende og regelmæssigt mindst én gang om måneden fra den 1. februar 2003 fører optegnelser i en logbog, herunder om tilstanden og tætheden af flydelaget eller anden tæt overdækning på hver enkelt beholder til dokumentation af, at der er et tilstrækkeligt tæt flydelag eller anden tæt overdækning. Ifølge ansøgningsmaterialet føres logbogen i overensstemmelse med Skov- og Naturstyrelsens anvisninger.

Det er ROVESTA Miljø's vurdering, at der ikke er forhold der giver anledning til at skærpe husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om fast overdækning af gyllebeholderen.

Åbne gyllebeholdere, hvortil gylle pumpes, skal have dykket indløb, der er sikret mod tilbageløb. Andre fyldningssystemer skal udføres, således at flydelaget ikke brydes.

Omrøring af gyllen i gyllebeholderen kan give anledning til lugt- og støjgener. For at begrænse evt. gener er det væsentligt, at gyllehåndteringen i forbindelse med udbringningen varer så kort tid som muligt. ROVESTA Miljø I/S vurderer, at godkendelsen bør indeholde vilkår, der præciserer, at:

Omrøring af gyllen kun må foretages umiddelbart inden udbringning.

3.3 Støv

Ansøgningsmaterialet indeholder ikke oplysninger om støvemission fra anlægget, men det beskrives i ansøgningen, at risikoen for støvgener fra staldbygningen begrænses gennem overbrusning i stierne.

Normalt vil der – i begrænset omfang - kunne observeres støv ved indblæsning af foder i siloerne, samt fra ventilationsåbninger. Støvet vil sedimentere på tag eller på jorden ved bygningen.

Vurdering

Der foreslås vilkår om, at produktionen ikke må give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.

Udendørs arealer skal renholdes for at forhindre støvflugt. Rengøringen skal udføres på sådan en måde, at den ikke giver anledning til støvgener i omgivelserne eller til forurening af afløb og lignende.

Det vurderes, at virksomheden gennem renholdelse af såvel stalde, staldsystemer samt af udenomsarealerne, kan begrænse risikoen for støvgener i omgivelserne.

4. STØJ

4.1 Støjgrænser

Produktionen på ejendommen medfører en række aktiviteter, der giver et støjbidrag til omgivelserne.

Der vil således forekomme støj fra faste installationer herunder ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllesystem og kompressorer mv. Der vil endvidere forekomme støj i forbindelse med fodring af grisene. Hertil kommer støj i forbindelse med virksomhedens interne og eksterne transportere med køretøjer, herunder fodertransporter og afhentning samt levering af grise.

Foderblanderen bliver opstillet i eksisterende ladebygning. Foderblanderen kører 5-6 gange dagligt. Driften sker for lukkede porte.

I perioden august-september vil der endvidere være støj fra virksomhedens korntørringsanlæg.

Vurdering

Støj fra svinefarme stammer hovedsageligt fra stationære maskiner og landbrugskøretøjer. Disse gener bør primært afhjælpes i planlægningsfasen – nemlig ved at placere anlægget i en passende afstand fra naboer.

Produktionsanlæggets forventede placering vurderes at være i en god afstand til nabobeboelser, og det vil derfor ikke være nødvendigt med skærpede støjkraav, idet det vurderes, at anlægget vil kunne overholde de vejledende støjkraav for området.

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

I det det bemærkes, at støjgrænserne kun omfatter støj fra faste tekniske installationer, som f.eks. ventilationsanlæg mv., men ikke støjen i forbindelse med almindelig landbrugsdrift¹, foreslår ROVESTA Miljø, at virksomheden hvor det er muligt, søger at tilrettelægge driften således, at risikoen for støjgener mindskes. ROVESTA Miljø foreslår derfor, at der tilføjes supplerende vilkår vedr. transportstøj samt vilkår om eftersyn og kontrol af støj fra faste installationer og anlæg.

Følgende vilkår bør således indgå i godkendelsen:

Bidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktivitet - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt i skel til nabobeboelse overstige nedenfor anførte værdier:

Dag

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)

Aften

Alle dage	kl. 18.00-22.00	45 dB (A)
-----------	-----------------	-----------

Nat

Alle dage	kl. 22.00-07.00	40 dB (A)
-----------	-----------------	-----------

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

De anførte grænseværdier for det ækvivalente, korrigerede støjniveau skal i dagperioden kl. 07.00-18.00 overholdes indenfor det mest støjbelastende tidsrum på 8 timer (lørdag dog indenfor henholdsvis 7 timer i perioden fra 7.00-14.00 og 4 timer i perioden fra 14.00-18.00), i aftenperioden kl. 18.00-22.00 indenfor den mest støjbelastende time og i natperioden indenfor den mest støjbelastende halve time.

Som led i egenkontrollen skal virksomheden, såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt – dog højst 1 gang årligt, f.eks. ved velbegravede naboklager, lade udføre og bekoste støjmålinger eller –beregninger til kontrol af, at vilkårene er opfyldt. Målinger kan forlanges gentaget ved vilkårsoverskridelser

Støjmålingerne/-beregningerne skal udføres af et af tilsynsmyndigheden på forhånd godkendt laboratorium.

Støjmålinger/beregninger skal udføres i henhold til vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1984: Måling af ekstern støj fra virksomheder. Støjmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger – ekstern

¹ Jf. tidl. afgørelse i Skov- og Naturstyrelsen af 11.02.05.

støj". Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til godkendelse, inden målingerne udføres. Målingerne/beregningerne skal foretages i de mest støjbelastede steder udenfor ejendommen og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning, at følgende tiltag kan medvirke til at forebygge støjgener fra ventilatorer:

- Lave omdrejningstal (frekvenstal)
- Lydisolerende beslag
- Isolering af ventilationskanaler og skorstene

Virksomheden kan desuden gennem løbende kontrol og vedligeholdelse af de faste installationer og anlæg sikre, at der ikke opstår unødige støjgener.

ROVESTA Miljø foreslår derfor vilkår om, at faste installationer og anlæg, herunder ventilationsanlæg, jævnligt skal renholdes og efterses. Defekte eller støjende ventilatorer skal straks udskiftes/udbedres.

4.2 Transport

Markdriften har interne transportveje, som benyttes. Transporten af gylle vil være af et sådant omfang, at den noteres af omgivelserne, dog primært forårsaget af, at udbringningen foregår i koncentrerede perioder, og dermed mange læs over en kort periode. Derudover vil udbringningen kunne registreres i omgivelserne i form af lugt.

Nedenstående er angivet et skøn over den samlede trafik til og fra ejendommen. Nogle af disse er dog interne.

Antal kørsler pr. år	Nuværende forhold	Fremtidige forhold
Foder	0	52
Smågrise – tilkørsel	0	26
Slagtesvin til slagteri	0	52
Gylle- og gødningstransporter	0	180
Afhentning af døde dyr	0	100
Halmtransporter	26	26
Diverse (dyrlæge, håndværkere mv.)	12-20	12-20
I alt	50	456

Det fremgår af ansøgningen, at transporterne sker af Skodsebøllevvej. De interne transporter af halm og gylle vil ske med traktor og gyllevogn, overvejende i de to højsæsoner.

Vurdering

I gennemsnit vil der være tale om knap 9 kørsler med tunge køretøjer pr. uge året rundt. ROVESTA Miljø I/S vurderer, at antallet af transporter bliver væsentligt forøget efter realiseringen af projektet. Samtidig vurderes det dog, at ca. 40 % af transporterne (gylleudbringning) vil foregå indenfor afgrænsede, korte perioder. Endelig anføres det, at disse transporter højst er 3 km.

Der foreslås vilkår om, at al håndtering og transport af gylle skal ske således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Transporter på offentlig vej skal ske med renholdt gyllevogn med udstyr, der hindrer spild fra slanger mv. Sker der spild, skal dette straks opsamles.

ROVESTA Miljø I/S finder det væsentligt, at al transport, som kan planlægges, sker på hverdage i dagtimerne.

Al transport til og fra virksomheden skal som hovedregel foregå på hverdage mellem kl. 07.00 og 18.00.

5. JORD og GRUNDVAND

5.1 Olietanke

Virksomheden har oplyst, at der findes følgende olietanke på ejendommen.

Anvendelse	Volumen	År	Placering
Diesel	1.200 l	2006	Overjordisk ved kornsiloer
Diesel	4.000 l	1986	Overjordisk i lade

Vurdering

Tankene anvendes til påfyldning af maskiner og køretøjer. Ved påfyldning er der risiko for spild ved dryp eller overfyldning på jorden. ROVESTA Miljø foreslår derfor vilkår om, at der etableres en påfyldningsplads med tæt belægning ved hver tankplads. Spild skal straks opsamles med kattegrus eller lign. Der foreslås videre vilkår om, at tankene skal sikres mod tømning ved hævertvirkning (f.eks. hvis påfyldningsslangen falder på jorden).

Det fremgår af Miljøstyrelsens bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 633 af 27/6-2005, "Olietankbekendtgørelsen" § 3 stk. 3 nr. 3, at vilkårene for overjordiske anlæg under 6.000 l mindst skal omfatte kravene i bekendtgørelsens §§ 16-17, § 18, stk. 1 og 3, §§ 21-22, §§ 24-25, § 26, stk. 1 og §§ 28-33. ROVESTA Miljø foreslår derfor, at kravene indføres i godkendelsen. Samtidig skal det pointeres, at såfremt virksomheden på et senere tidspunkt ønsker at etablere en ny tank eller udskifte en eksisterende, skal der forinden ansøges herom.

5.2 Gylle

Gyllen opbevares og håndteres efter gældende bekendtgørelser. For at sikre mod afstrømning af gylle i forbindelse med læsning og udbringning, etableres der en ca. 45 m² læsseplads med afløb til forbeholder ved den ny gyllebeholder.

Vurdering

Det vurderes, at der ved etablering af læsseplads ved gyllebeholderen kan sikres mod spild ved påfyldning af gyllevognen i udbringningsperioderne.

Der foreslås videre et vilkår om, at håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og under tilbørlig hensyntagen til omgivelserne, ligesom gylleanlæg skal sikres mod gylleudslip og sabotage. F.eks. skal el-installationer i tilknytning til pumpe-systemer indrettes således, at pumpen ikke utilsigtet kan startes.

5.3 Forventet tab af næringsstoffer til omgivelserne

Ansøgningsmaterialet indeholder en redegørelse af 19. september 2005 over det forventede kvælstof- og fosfortab til omgivelserne udarbejdet af Storstrømmens Planteavl/Rådgivning. Redegørelsen er udarbejdet med baggrund i "Simmelsgaardsmodellen"

Kvælstof:

I henhold til VVM-screeningen er der fundet en nul-løsning, således at udvaskningen af kvælstof fra rodzonen ikke forøges efter udvidelsen. I henhold til Simmelsgaardberegninger udarbejdet af Storstrømmens PlanteavlsRådgivning er nuløsningen opnået ved, at der etableres 9,5 ha efterafgrøder udover de lovpligtige 6 %-efterafgrøder.

Udvaskningen af kvælstof fra rodzonen fastholdes således på **37 kg N/ha** før og efter udvidelsen.

Fosfor:

Storstrømmens PlanteavlsRådgivning har videre udarbejdet en fosforberegning. Beregningen er foretaget i henhold til "Amtsmodellen". Beregningerne viser, at bortførelsen af fosfor vil ligge på **27 kg P/ha**.

Vurdering

I henhold til VVM-screeningsafgørelsen vurderer Storstrøms Amt i brev af 12. oktober 2005, at produktionsudvidelsen med et ændret sædskifte ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger, hvorfor udvidelsen ikke er omfattet af VVM-reglerne i Planlovens § 6 c.

Det foreslås derfor, at der i godkendelsen indsættes vilkår om, at der på ejendommens arealer etableres et sædskifte, der sikrer at kvælstofudvaskningen fra rodzonen maksimalt er på 37 kg N/ha, ved etablering af mindst 9,5 ha ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige 6 %-efterafgrøder.

Virksomheden skal hvert år fremsende dokumentation for det ændrede sædskifte til tilsynsmyndigheden Højreby Kommune.

6. SPILDEVAND**6.1 Processpildevand**

Rengøring af stalde sker med højtryksrensere, og vaskevandet samles i gyllekanalerne og ledes til gylletanken sammen med gødning samt støv og foderpartikler fra grisene.

Der forekommer ikke vask af landbrugsmaskiner på ejendommen.

Ansøger oplyser, at der er indgået en pasningsaftale med naboejendommen om drift af markerne. Al markdrift forestås derfor af naboens maskiner. Ansøgningsmaterialet indeholder derfor ikke oplysninger om håndtering og rengøring af marksprøjten.

Vurdering

Vaskevand fra stalde, foderrekvisitter mv. vil indeholde gødningsstoffer og ledes i gyllebeholder. Spildevand, der tilledes gødningsopbevaringsanlæg, skal medtages i beregningen af anlæggets opbevaringskapacitet.

Der fastsættes vilkår om, at der ikke må ske påfyldning, vask eller rengøring af sprøjteudstyr på ejendommen.

Der må ikke afledes spildevand fra vask af landbrugsmaskiner mv. på ejendommen. Vask af redskaber eller vogne for jord og gødning, skal ske på læssepladsen eller andet befæstet areal med afløb til gyllebeholder eller til særskilt opsamlingsbeholder. Indholdet skal udbringes på landbrugsjord.

Der må ikke anvendes vaske- eller rensmidler, ligesom der ikke må foretages motorvask eller vask af olierede motordeler på læssepladsen.

6.2 Tag- og pladsvand

Tag- og pladsvand ledes til dræn.

Vurdering

Der stilles vilkår om at tag- og pladsvand skal ledes til recipient uden om septiktanken i lukkede ledninger, mindst indtil 15 m fra stalde og opbevaringsanlæg mv.

6.3 Sanitært spildevand

I stalden indrettes der et staldtoilet. Staldtoiletet tilsluttes 2.500 l. septiktank der tillige modtager sanitært spildevand fra stuehuset.

Fra septiktanken afledes vandet i drænledning til vandløb der fører til Nordkanal og ud i Femern Bælt.

Vurdering

Spildevandsforholdene fra ejendommens stuehus behandles ikke i denne miljøgodkendelse, da beboelsen ikke betragtes som en del af produktionen. Der vil i godkendelsen alene blive stillet vilkår, der omfatter det fra stalde og driftsbygninger forekommende spildevand, herunder det sanitære spildevand fra staldtoiletet.

Storstrøms Amt har i regionplanen vedrørende spildevandsrensning i det åbne land, angivet, at ejendommen er beliggende i forureningsfølsomt område med skærpede renskrav for organisk stof (SO).

Ejendommen er omfattet af "Område 6.3" i Højreby Kommune's Spildevandsplan 2003-2012. Det fremgår af spildevandsplanen, at de skærpede krav i området skal opfyldes gennem overpumpning til renseanlæg. Det fremgår videre af spildevandsplanen, at tilslutningen af område 6.3 forventes at ske i perioden 2009-2010.

Det vurderes, at staldtoiletet tidligst vil kunne tilsluttes renseanlæg i 2009-2010 når ledninger og pumpestationer bliver etableret i området. I perioden frem til der bliver mulighed for tilslutning til overpumpning til renseanlæg, foreslår ROVESTA Miljø at spildevandet fra staldtoilet afledes via septiktank sammen med ejendommens øvrige sanitære spildevand, men at der stilles vilkår om, at staldtoiletet bliver tilsluttet pumpeledningerne til renseanlægget når stuehuset alligevel skal tilsluttes. Når Højreby Kommune (Lolland Kommune) meddeler at ejendommens øvrige afledningsforhold skal ændres i overensstemmelse med spildevandsplanen, vil afledningen af det sanitære spildevand fra staldtoiletet følge spildevandet fra stuehuset.

Det foreslås, at godkendelsen indeholder følgende vilkår vedr. afledningen af det sanitære spildevand fra staldtoiletet:

- Bruger skal sikre sig retten til at måtte bruge det private drænsystem.*
- Det er kun sanitært spildevand, der må ledes til septiktanken.*
- Installation af septiktank, ledninger og brønde skal udføres efter gældende regler og normer for afløbsinstallationer og udføres af autoriseret kloakmester.*
- Anlægget skal tilsluttes den obligatoriske tømningsskema, med mindst en årlig tømning.*
- Spildevandet fra staldtoilet skal afledes via septiktank sammen med ejendommens øvrige sanitære spildevand, og skal tilsluttes pumpeledningerne til renseanlægget, når også stuehuset bliver tilsluttet.*

7. AFFALD

Virksomheden forventer at producere en række forskellige affaldstyper i forbindelse med svineproduktionen. Ansøgningsmaterialet nævner en række af de væsentligste:

- Døde dyr
- Olie- og kemikalieaffald
- Tomme emballager, papir og pap
- Medicinrester

I ansøgningsmaterialet beskrives opbevaringen af de forskellige affaldstyper, herunder bortskaffelsen for hver enkelt fraktion.

Vurdering

Affald skal opbevares, håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens regulativ for erhvervsaffald. Dette er regler, der gælder for alle virksomheder, og de behøver således ikke at fremgå af individuelle godkendelser. Erhvervsaffaldsregulativet kan rekvireres ved kommunen eller findes på kommunens hjemmeside.

ROVESTA Miljø foreslår at godkendelsen suppleres med følgende vilkår vedrørende opbevaringen og håndteringen af døde dyr samt af farligt affald på ejendommen.

Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket container/holder og i øvrigt således, at uhygiejniske forhold ikke opstår. Større dyr kan opbevares overdækkede på befæstet plads med tæt bund og sider. Bortskaffelse skal ske til autoriseret destruktions-anstalt. Containeren/holderen skal rengøres efter hver afhentning. I varme perioder kan der stilles krav om hyppigere afhentning end normalt, d.v.s. mere end 2 gange om ugen.

Alt farligt affald, herunder olieaffald, sprøjterester og medicinrester/emballage skal opsamles og opbevares i tætte, lukkede beholdere på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettes således at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde.

For at sikre regelmæssig bortskaffelse af det farlige affald, samt at der ikke sker ophobning, må der maksimalt opbevares 800 kg farligt affald på ejendommen.

Ifølge Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald, § 18, skal alle godkendelsespligtige virksomheder føre registrer i form af stamkort over det producerede affald. Det behøver derfor ikke indgå som et vilkår i godkendelsen.

Såfremt der skal modtages affaldsprodukter til udspredning på landbrugsjord, skal dette ske i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning.

Endelig skal det præciseres i vilkårene, at der ikke må foretages nogen form for afbrænding af affald på virksomheden.

8. ØVRIGE FORHOLD

8.1 Skadedyrsbekæmpelse

Fluer

Virksomheden vil sikre en effektiv fluebekæmpelse gennem regelmæssig rengøring af stalde, opbevaringsanlæg til foder. I staldene vil der desuden ske en biologisk bekæmpelse af fluer ved hjælp af rovfluelarver.

Rotter og mus

Virksomheden vil forebygge tilhold af rotter og mus gennem renholdelse af ejendommen samt af stalde mv. Rottebekæmpelse vil blive foretaget i samarbejde med kommunens skadedyrsbekæmpelse.

Vurdering

ROVESTA Miljø foreslår vilkår om, at der overalt på ejendommen skal foretages effektiv skadedyrsbekæmpelse efter de af Statens Skadedyrslaboratorium fastsatte retningslinier. Se evt. www.dpil.dk.

8.2 Driftsforstyrrelser og forøget forurening

Der kan forekomme driftsforstyrrelser, som kan medføre forøget forurening. Virksomheden beskriver de væsentlige i syv punkter:

1. Overløb eller revnet gyllebeholder.
2. Brud af flydelag
3. Overgødsning ved fejl i udstyr til udlægning af gyllen
4. Fejl i fodersammensætningen
5. Alvorlig sygdom i staldene
6. Strømsvigt
7. Lugtgener/uhygiejniske forhold ved uafhængede døde dyr

Vurdering

Virksomheden gennemgår i sit ansøgningsmateriale hvilke foranstaltninger der iagttages på virksomheden for at imødegå øget forurening som følge af uheld eller driftsforstyrrelser.

Det vurderes, at risikoen for driftsforstyrrelser, der forårsager forøget forurening, er begrænset gennem virksomhedens interne procedurer. Der foreslås vilkår om, at virksomheden øjeblikkelig kontakter myndighederne i tilfælde af større driftsuheld, læk, udstrømning eller lign. af miljømæssig betydning.

8.3 Sikkerhedsforanstaltninger

Ansøgningsmaterialet indeholder et afsnit om hvilke foranstaltninger, der påtænkes iværksat for at hindre / minimere uheld i produktionen, bl.a. kontrol af udstyr før ibrugtagning og installation af alarmfunktioner på ventilationsanlæg, som ved driftsforstyrrelser aktiveres og giver besked til personalet.

Vurdering

Godkendelsen bør indeholde vilkår om, at:

-Virksomhedens produktionsanlæg skal indrettes sådan, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadens omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

-Gylleanlæg skal sikres mod gylleudslip. F.eks. skal el-installationer i tilknytning til pumpe-systemer indrettes således, at pumperne ikke kan startes utilsigtet.

-Akut forurening, som følge af driftsuheld eller andet, skal straks meddeles beredskabet samt tilsynsmyndigheden, Højreby Kommune.

Virksomheden vurderes ikke at være omfattet af Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om vurdering af sikkerheden i forbindelse med risikobetonede aktiviteter, der kan medføre større uheld (bek. nr. 1156 af 18/11 2005).

8.4 Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol

Ansøger opstiller en række forslag til virksomhedens egenkontrol:

Vedligeholdelse og efter syn af produktionsapparat og renseforanstaltninger:

- Produktionsrapport på slagtesvineproduktionen (3 år)
- Opgørelse over forbrug af foderstoffer i produktionsrapport (3 år)
- Dyrslægerapporter opbevares i tilknytning til stalden

Vedligeholdelse og kontrol af gene- og forureningsforanstaltninger:

- Generelt tilsyn med funktioner i staldsystem og foderanlæg, justering af uregelmæssigheder.
- Gyllebeholder underlægges 10-års beholderkontrol
- Etablering af læsseplads ved gyllebeholder

Overvågning af parametre med miljømæssig/sikkerhedsmæssig betydning:

- Registrering af udbringning af husdyrgødning mv. på grundlag af lovgivningen omkring planteproduktionen (3 år)
- Procedurer for imødegåelse af driftsforstyrrelser (jf. afsnit 8.2 Driftsforstyrrelser og forøget forurening)
- Drift af landbrugsejendommen efter princippet "godt landmandsskab"

Registrering af forbrug af råvarer, hjælpestoffer og energi

- Forbrug af medicin registreres i tilknytning til stalden og kontrolleres af dyrlægen
- Forbruget af råvarer, hjælpestoffer og energi registreres i ejendommens regnskab

Vurdering

Udover de egenkontroller, som foreslået af ansøger, samt egenkontrol som nævnt under afsnittet Støj, bør virksomheden føre en driftsjournal, således at indsatsen kan registreres og dokumenteres. Driftsjournalen bør som minimum indeholde følgende punkter:

- Årlig opgørelse over antallet af dyr, fordelt på de enkelte vægtintervaller, og dokumentation herfor i form af produktionsrapporter fra bedriftsløsningen, gødningsregnskaber samt kopi af slagteriafregninger.
- Årlig opgørelse over antallet af dyr, fordelt på vægtintervaller, samt antal producerede dyr. Opgørelsen skal indeholde dokumentation herfor f.eks. i form af produktionsrapporter fra E-

kontrol, gødningsregnskab samt kopi af slagteriafregninger og kvitteringer for indkøb af smågrise.

- Årlig opgørelse over antal stipladser, dvs. kapaciteten af staldanlægget.
- Årlig opgørelse over udspretningsarealer. Opgørelsen skal være i form af målfast kortmateriale med angivelse af matr. nr. og ejerlav.
- Oplysninger om udbringningstidspunkter og afgrødetype.
- Kopi af eventuelle leveringsaftaler for de seneste 3 år inkl. indeværende år.
- Kvitteringer fra aflevering af farligt affald, såsom spildolie, oliefiltre, akkumulatorer m.v.
- Logbog over tilstanden og tætheden af flydelaget for hver enkelt gyllebeholder (i henhold til husdyrgødningsbek.). Samtidig skal gyllebeholdernes inspektionsbrønde kontrolleres, og dato samt resultat af denne kontrol noteres i logbogen. Logbogen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i en periode på minimum 3 år. Logbogen kan eventuelt indbygges i driftsjournalen.
- Årlig opgørelse over råvareforbrug til slagtesvinsproduktionen (vand, el, medicin og desinfektionsmidler m.m.)
- Væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har eller kan have miljømæssig betydning. Der redegøres for type, omfang og afhjælpende foranstaltninger.

8.5 Bedst tilgængelige teknologi (BAT) og Renere Teknologi (RT)

Ansøgningmaterialet indeholder forskellige forslag til indsatsområder:

- Overbrusning i stalde til køling af grise samt binde støvet og regulere grisene gødeadfærd.
- Sektionsopdelte stalde mhp. en målrettet fodringsstrategi af grisene til optimal udnyttelse af næringsstoffer og dermed mindre tab.
- Effektiv rengøring i staldene mhp. at opnå et højt sundhedsniveau og mindre medicinering.
- Kontrol af vandspild fra drikkenipler/ventiler.
- Egenkontrol af staldklima, fodersammensætning mv.
- Renholdelse af ventilationsanlæg og fodersystem for at mindske unødigt energiforbrug.
- Udbringning af gyllen med gyllevogn og slæbeslanger sammenholdt med en hurtig nedbringning for reduktion af lugt og ammoniakfordampning.
- Egenkontrol af flydelag.

Vurdering

Det fremgår ikke af ansøgningen, om der er aktuelle planer om indførelse af miljøstyring i produktionen, men det vurderes, at virksomheden med fordel kunne systematisere miljøindsatserne ved indarbejdning af et miljøstyringssystem.

Virksomheden kan i den forbindelse tage højde for bedst tilgængelig teknologi ved ethvert valg af produkter, der indgår i bygge- og driftsfasen. ROVESTA Miljø I/S kan henvise til BAT-Byggeblade udgivet af Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret. Landcentret har på nuværende tidspunkt udsendt følgende BAT-Byggeblade omhandlende reduktion af ammoniakfordampning og lugt:

Rensning af afgangsluft i staldventilation ved brug af syre, nr. 106.04.57 og 58

Delvist spaltegulv, nr. 106.04.52

Svovlsyrebehandling af gylle i stalde, nr. 106.04.54 og 56

Delvist spaltegulv med skraber og køling af gylle, nr. 106.04.53

ROVESTA Miljø har bl.a. positive erfaringer fra andre svinebrug der har etableret scrubbere til rensning af staldluften med syre. ROVESTA Miljø vurderer samtidig, at ansøger bør inddrage muli-

ge løsninger til renere teknologi så meget, som det er teknisk og økonomisk muligt. Det er ROVESTA Miljø's vurdering, at virksomhedens registreringer af ressourceforbruget jf. afsnit 8.4 kan anvendes aktivt i forhold til at identificere og udpege de mest relevante indsatsområder – gerne i dialog med tilsynsmyndigheden.

8.6. Virksomhedens ophør

Det fremgår af Godkendelsesbekendtgørelsens § 13 stk. 10., at godkendelsesmyndigheden skal stille krav om, at der ved ophør af virksomhedens drift skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Vurdering

Virksomheden beskriver i ansøgningen, at dette ej er aktuelt.

Det er dog ROVESTA Miljø's vurdering, at den største forureningsrisiko ved ophør af bedriften, stammer fra ejendommens oplag af husdyrgødning, oplag af olie samt farligt affald. Derfor skal alt husdyrgødning fjernes ved virksomhedens ophør, olietankene skal tømmes for restindhold af olie og ejendommens oplag affald, herunder farligt affald bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Godkendelsen bør endvidere indeholde vilkår om, at virksomheden i forbindelse med en evt. lukning, indsender en plan for imødegåelse af forureningsrisiko samt en tidsplan for gennemførelsen af forureningsbegrænsende foranstaltninger.

9. Samlet vurdering

ROVESTA Miljø I/S vurderer, at Michael Rasmussen, under hensyntagen til de anførte vilkår, vil kunne realisere det ansøgte projekt på ejendommen Skodsebøllevej 29, uden væsentlige gener for omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at den samlede produktion vil kunne overholde de anførte vilkår med god margin og indenfor rimelige økonomiske rammer.

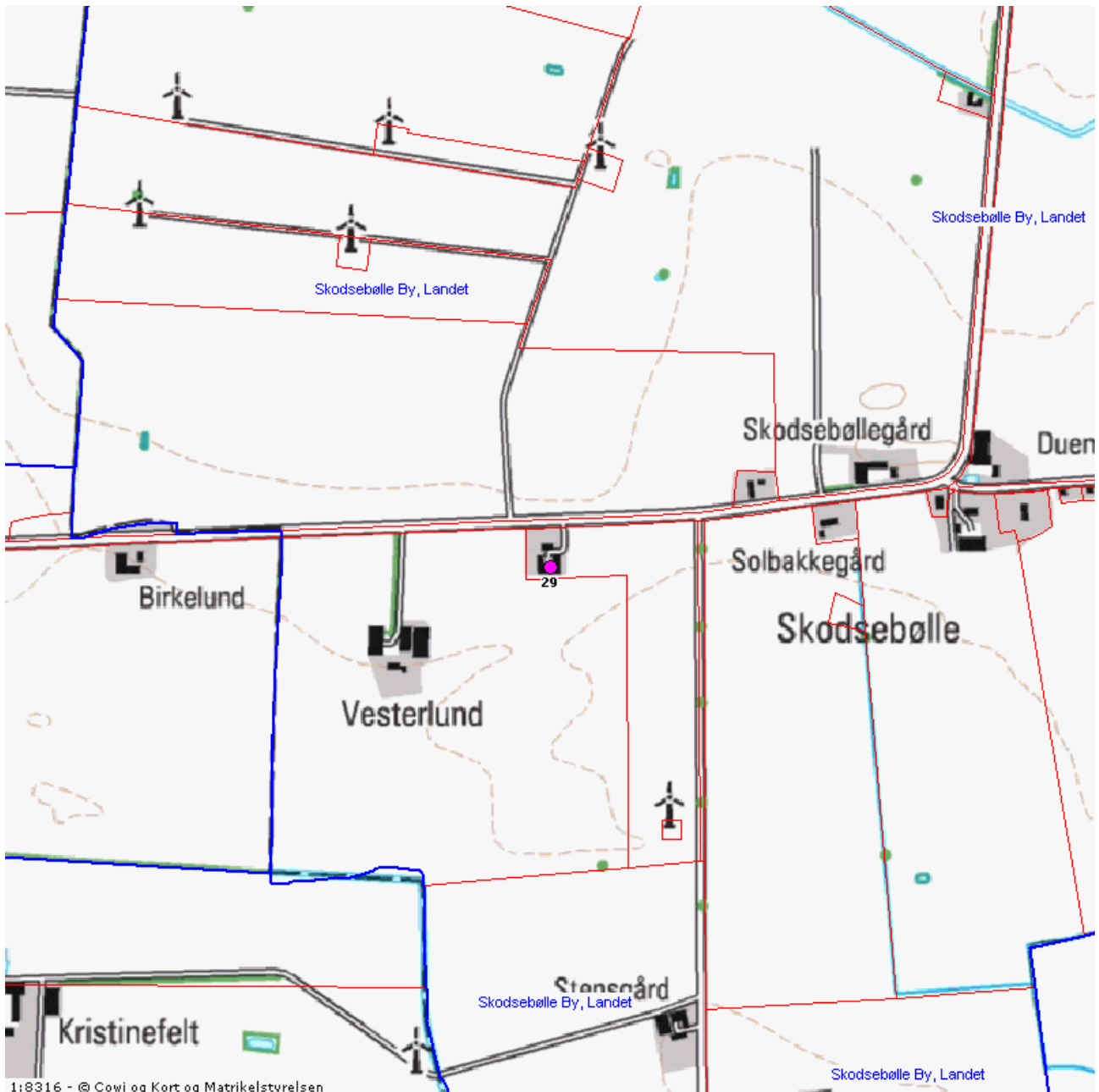
10. Bilag

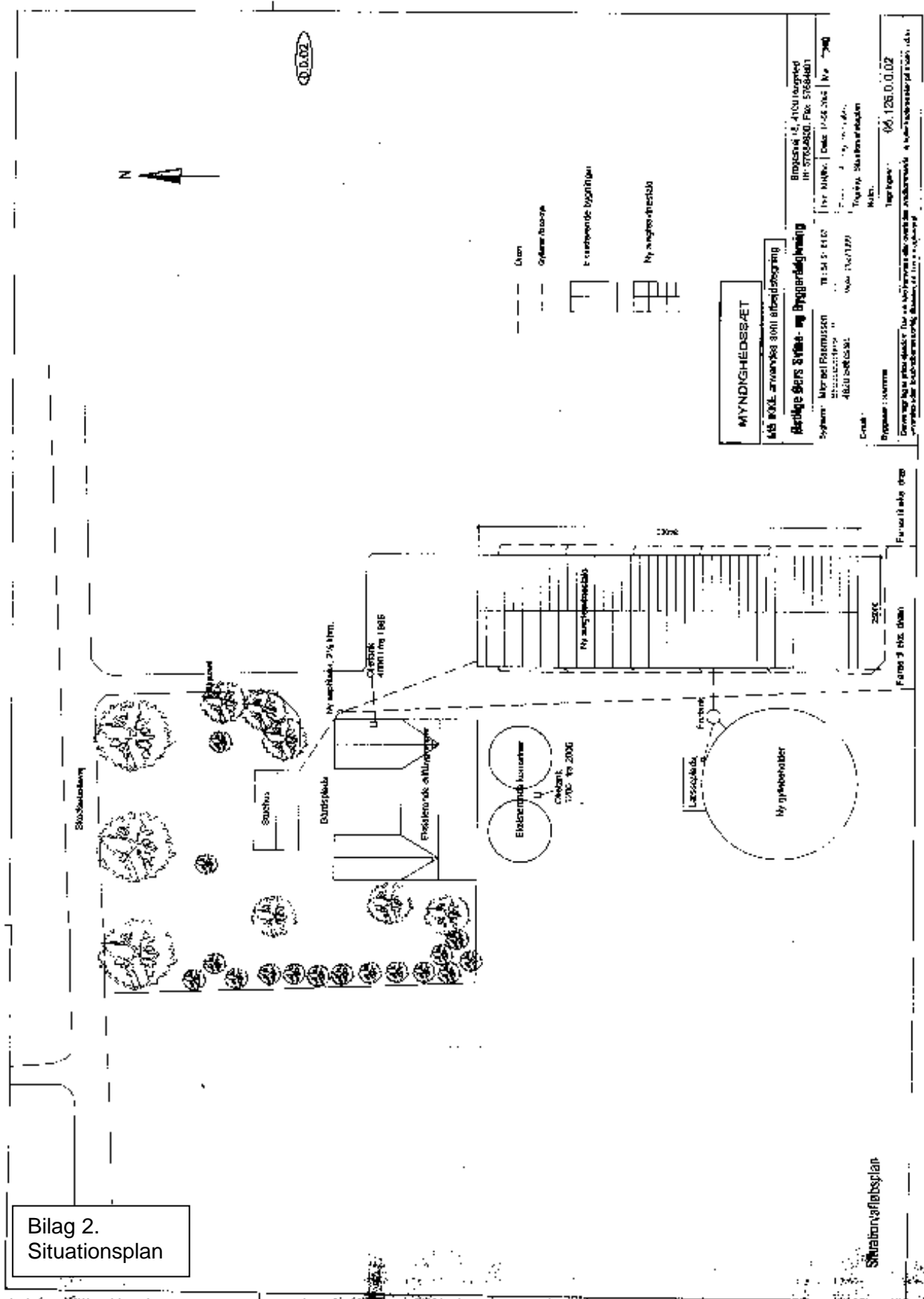
1. Oversigtskort
2. Situations- og afløbsplan
3. Lugtberegning. ROVESTA Miljø 01.06.2006

ROVESTA Miljø I/S, december 2006

Peter Lærkholm

Bilag 1.
Oversigtskort
Skodsebøllevvej 29, Søllested





Bilag 2. Situationsplan

Situationsplan

Bilag 3.

Lugtberegning

Lugtberegning

ROVESTA Miljø I/S

01.06.2006

Navn:	Michael Rasmussen
Adresse:	Skodsebøllevvej 29, Søllested

	Slagtesvin	Smågrise	Søer	Kvæg	Høns trad.	Høns bur
Stipladser	2100					
Belægningsgrad %	100					
Drift(kont./hold)	6 hold					
Vægt(gens./afgang)	65					

Kildestyrke slagtesvin

Stipladser x belægningsgrad x gens. Vægt x 0,15 LE/sec./kg = kildestyrken

Kildestyrken (LE/sec.) = 20475

Kildestyrke smågrise

Stipladser x belægningsgrad x gens. Vægt x 0,21 LE/sec./kg = kildestyrken

Kildestyrken (LE/sec.) = 0

Kildestyrke søer

Stipladser x belægningsgrad x gens. Vægt x 0,06 LE/sec./kg = kildestyrken

Kildestyrken (LE/sec.) = 0

Konsekvensområde (meter)Kildestyrke^{0,6} x 1,585 = 612**Geneafstande (meter)**Byzone, 1 LE/m³(Kildestyrke*10)^{0,5}

452

Boligområde i byzone,
samt sommerhusområde.Landzone 1, 3 LE/m³(Kildestyrke* 3,16)^{0,5}

254

Byzoneområde i øvrigt, samt landsby eller
landzoneområde med "samlet bebyggelse"Landzone 2, 10 LE/m³(Kildestyrke)^{0,5}

143

Boliger i landzone udenfor landsby og
udenfor "samlet bebyggelse" (nabobeboelse)