
GODKENDELSE	2
GRUNDLAGET FOR GODKENDELSEN.....	2
1.1 PRODUKTIONENS OMFANG.....	3
1.2. INDRETNING OG DRIFT.....	3
2. Foder	3
2.1 FODEROPBEVARING.....	3
2.1 FODERPLAN.....	3
3. Gødningshåndtering	3
3.1. OPBEVARINGSKAPACITET	3
3.2. OMRØRING	3
3.3. LÆSSEPLADS TIL GYLLEVOGNE.....	3
3.4. TÆTHEDSPRØVNING AF PUMPELEDNING TIL GYLLE.....	3
3.5. KONTROL AF PUMPELEDNING TIL GYLLE.....	3
3.6. VANDING TILSLUTTET PUMPELEDNINGEN	4
4. Støj	4
4.1. STØJGRÆNSER.....	4
4.2. TRANSPORT.....	4
5. Udledning til luft.....	4
5.1. LUGT OG STØV	4
6. Affald, uhygiejniske forhold	4
6.1. DØDE DYR	4
6.2. FARLIGT AFFALD	5
6.3. KLINISK RISIKOAFFALD.....	5
7. Spildevand.....	5
7.1. VASK AF MATERIEL OG LIGNENDE.....	5
7.2. VASK AF STALDE OG INVENTAR.....	5
7.3. KEMIKALIEPÅFYLDNING SAMT VASK AF MARKSPRØJTE	5
8. Dokumentation og kontrol.....	5
8.1. DRIFT.....	5
8.2. SÆDSKIFTE OG GØDNINGSPLANER.....	6
8.3. STØJMÅLING	6
9. Renere teknologi	6
10. Sikkerhedsforanstaltninger.....	7
ALMENT	7
AFFALD	7
GØDNINGSTRANSPORTER	7
GIFTIGE MIDLER.....	7
SPILDEVAND	7
DRIFTSUHELD	7
Generelle forhold	8

UDKAST TIL

Miljøgodkendelse af slagtesvineproduktion på landbrugsejendommen Sørslevgård, matr. 13 a m.fl. Sørslev By, Sørslev, beliggende Skippingevej 31, 4460 Snertinge.

Godkendelse

Bjergsted Kommune har besluttet at meddele miljøgodkendelse af ejendommen i henhold til § 33 i Miljø- og Energiministeriets Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse på nedenstående vilkår 1 til 10.

Grundlaget for godkendelsen

Virksomheden (herefter benævnt ejendommen) er optaget på Miljøministeriets liste over godkendelsespligtige virksomheder, jf. bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 1, punkt I, nr. 101, litra a: Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 dyreenheder, jf. listebekendtgørelsen.

Bjergsted Kommune er godkendelsesmyndighed.

Grundlaget for godkendelsen er ansøgning om miljøgodkendelse af ejendommen, Sørslevgård, Skippingevej 31, 4460 Snertinge. Ansøgningen er indsendt af Østlige Øers Svine – og Byggerådgivning, Bragesvej 18, 4100 Ringsted dateret den 1. oktober 2004.

Godkendelsen er udarbejdet på baggrund af følgende materiale:

Ansøgning om miljøgodkendelse af 1. oktober 2004, af Østlige Øers Bygge- og Svinerådgivning. Supplerende oplysninger samlet i skabelon via mail af 23. november 2004.

Diverse telefonsamtaler og mailkorrespondance med Åge Lohmann Poulsen.

Åge Lohmann Poulsens ansøgning om nedlægning af pumperør, dateret 23. november 2004.

Åge Lohmann Poulsens mail af 5. april 2006 om rensning af pumpeledning.

ØØSB ansøgning dateret 4. april 2006 om projektilpasning med reduktion af den ansøgte med 127 producerede dyr.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af **7. april 2006**, udarbejdet af ROVESTA Miljø I/S.

Spildevandsforholdene fra ejendommens beboelser er ikke omfattet af denne godkendelse.

1. Generelt

1.1 Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter 1.920 stipladser med en maksimalt årsproduktion på 12.873 smågrise fra 7,2 til 30 kg og 3.500 stipladser med en maksimal årsproduktion på 12.873 slagtesvin 30 – 100 kg svarende til i alt 428,5 dyreenheder.

1.2. Indretning og drift

Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med Miljøtekniske beskrivelse og vurdering af **7. april 2006**. Produktionen skal desuden gennemføres i overensstemmelse med de oplyste forhold i VVM-redegørelsen ved tillæg nr. 3 til Regionplan 2005 - 2016.

2. Foder

2.1 Foderopbevaring

Foder skal opbevares og anvendes så det ikke giver anledning til lugt- og støvgener. Der må ikke anvendes fodermidler, som giver anledning til lugtgener. Foder skal desuden opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

2.1 Foderplan

Der skal løbende og regelmæssigt mindst én gang om måneden føres optegnelser over indholdet af kvælstof og fosfor i foder anvendt i husdyrproduktionen.

3. Gødningshåndtering

3.1. Opbevaringskapacitet

Der skal være en opbevaringskapacitet på mindst 10 måneder for gødning inkl. vaskevand, vandspild og opsamlet regnvand.

3.2. Omrøring

Omrøring af gyllen må først startes umiddelbart før udkørsel påbegyndes.

3.3. Læsseplads til gyllevogne

Al af- og pålæsning af gyllevogne skal ske på befæstet læsseplads. Læssepladsen skal indrettes således, at evt. spild af gylle forhindres i at nedsive til jorden. Læssepladsen skal have et fald mod opsamlingsbrønd. Opsamlingsbrønden skal have pumpeystem til gyllebeholder. Læssepladsen skal være etableret senest 6 måneder efter at godkendelsen er meddelt.

3.4. Tæthedsprøvning af pumpeledning til gylle

Umiddelbart efter etableringen og før ibrugtagningen af pumpeledning/rørføring til gylle, skal virksomheden for egen regning foretage kontrol og tæthedsprøvning i overensstemmelse med Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, DS 455.

3.5. Kontrol af pumpeledning til gylle

Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, foretage tæthedsprøvning af pumpeledning til gylle svarende til vilkår 3.4, ved mistanke om evt. læk eller utæthed.

3.6. Vanding tilsluttet pumpeledningen

Der må ikke foregå vanding med vandkanon, der er tilsluttet pumpeledningen, før alle rester af flydende husdyrgødning er rensset ud af pumpeledningen.

4. Støj

4.1. Støjgrænser

Ejendommens samlede støjbidrag – angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykkniveau (dB(A)) og målt ved nærmeste boligens opholdsareal udenfor ejendommens grund – må ikke overskride følgende værdier:

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

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

Ventilationsanlæggene skal jævnligt renholdes og efterses, og defekte/støjende ventilatorer skal straks udbedres.

4.2. Transport

I de transportintensive perioder i forbindelse med udbringning af gylle og i høstsæsonen, kan kortvarigt accepteres en større transportstøjbelastning end de ovenfor fastsatte støjvilkår.

Tomgangskørsel på ejendommens arealer må kun ske når det af tekniske årsager er påkrævet.

5. Udledning til luft

5.1. Lugt og støv

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at ejendommen ikke giver anledning til lugt og/eller støvgener, som efter Bjergsted Kommunes vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne.

Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder tørhed af stierne/båsenes og foderarealernes bund, dyrenes renhed, renholdelse af støv- og smudsbelægning i stalden, renholdelse af fodringssystem mv.

Såfremt Bjergsted Kommune skønner, at lugt fra ventilation af staldene giver anledning til lugtgener, skal ejendommen lade foretage undersøgelse af forskellige lugtgener og/eller behandle afkastluften, så lugten udenfor staldene formindskes. Bjergsted Kommune kan meddelelse påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.

6. Affald, uhygiejniske forhold

6.1. Døde dyr

Døde dyr skal opbevares på tæt underlag og overdækkes eller opbevares i lukket og tætte containere, således der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.

Døde dyr skal opbevares, så de ikke er til gene for omgivelserne.

Døde dyr, der ikke ligger i fryser el. lignende, skal under normale omstændigheder afhentes inden 3 dage.

6.2. Farligt affald

Farligt affald skal opbevares på tæt bund med opkant og uden 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 farligt affald.

Der må maksimalt opbevares 1.000 l olieaffald på ejendommen.

6.3. 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.

6.4. Fluor

Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse efter de af Statens skadedyrslaboratorium fastsatte retningslinier.

7. Spildevand

7.1. Vask af materiel og lignende

Vask af materiel og lignende skal foregå på befæstet vaskeplads med afløb til opsamlingsbeholder. Projekt vedrørende vaskepladsens indretning skal fremsendes til Bjergsted Kommunes godkendelse inden etablering. Såfremt der ønskes udledning af vaskevand til dræn eller recipient, må dette ikke ske før forudgående udledningstilladelse fra Vestsjællands Amt. Vaskepladsen skal være etableret 6 måneder efter at godkendelsen endelig er meddelt.

Der må ikke anvendes vaskemidler.

7.2. Vask af stalde og inventar

Indvendig vask af stalde og vask af inventar, skal foregå med afledning til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder.

7.3. Kemikaliepåfyldning samt vask af marksprøjte

Kemikaliepåfyldning samt vask af marksprøjte, såfremt påfyldning og vask ikke foregår i marken, skal ske på befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder, hvor det opsamlede spildevand spredes på skiftende bevoksede arealer i marken, eller afhændes som farligt affald.

8. Dokumentation og kontrol

8.1. Drift

Der skal til enhver tid overfor Bjergsted Kommune, kunne fremlægges dokumentation for:

- Svineproduktionens størrelse og art f.eks. i form af kvitteringer fra slagterifregningen,

- Der skal løbende føres en driftsjournal over tilsynet med ventilationsanlæggene. Driftsjournalen skal indeholde beskrivelse af eventuelle driftsforstyrrelser på ventilationsanlægget, herunder uheld og driftsnedbrud. Driftsjournalen skal ajourføres inden for en uge fra driftsforstyrrelsen,
- Bortskaffelse af farligt affald og klinisk risikoaffald.

8.2. Sædskifte og gødningsplaner

Der skal til enhver tid, overfor Bjergsted Kommune, kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.

Der skal på forlangende – dog højst 1 gang årligt - fremsendes dokumentation til Kommunen for:

- at der ikke sker en merudvaskning af kvælstof. Det vil sige, at mængden af tilført kvælstof (gødning) skal højst være lig mængden af fraført kvælstof (afgrøder),
- at der etableres sædskiftetilpasning med 14,5 ha frøgræs og 14,7 ha græsefterafgrøde eller anden sædskiftetilpasning med samme effekt udover det lovpligtige areal,
- at der skal foreligge en nulløsning for fosfor på de samlede udbringningsarealer.

Til dokumentationen for fosforudvaskningen samt for nitratudvaskningen, skal der fremsendes de nødvendige Simmelsgaardsberegninger eller anden anerkendt beregningsmetode.

Data til grundlag for dokumentationen af kvælstofudvaskningen skal opbevares på ejendommen i mindst 5 år.

8.3. Støjmåling

Ejendommen skal, på Bjergsted Kommunes forlangende – dog højst én gang årligt – fremsende en dokumentationsrapport, der på baggrund af støjmålinger eller beregninger viser, at vilkår i afsnit 4.1. er overholdt. Dokumentationsrapporten vil – i givet fald – blive forlangt fremsendt med en frist på 3 måneder.

Der vil, i tilfælde af, at der ved måling konstateres overskridelser af støjvilkår, blive stillet krav om yderligere målinger, der dokumenterer, at vilkårene kan overholdes. Dokumentationsrapporter skal udarbejdes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen (pt. nr. 5 og 6/1984).

Støjmålinger skal udføres under mest støjende driftsforhold, dog undtaget de meget transportintensive perioder nævnt i afsnit 4.2.

9. Renere teknologi

Virksomheden 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,

Virksomheden skal løbende arbejde på at nedbringe ressourceforbruget, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastning. Virksomheden skal derfor lave en årlig opgørelse over energi- og vandforbruget. Opgørelsen skal omfatte forbrug af el, vand og dieselolie fra det foregående kalenderår (1. januar – 31. december). Opgørelsen skal opbevares på ejendommen i mindst 5 år og forevises efter anmodning fra Bjergsted Kommune.

10. Sikkerhedsforanstaltninger

Landbrugsejendommen skal indrettes og drives på en sådan måde, at spild og andet ukontrolleret udspil af forurenede stoffer forhindres eller forebygges og sådan at skadens omfang begrænses mest muligt, hvis der alligevel sker uheld.

Sikkerhedsforanstaltningerne gælder f.eks. pumpebrønde og lignende installationer.

ALMENT

Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer, samt Miljø- og energiministeriets bekendtgørelse nr. 723 af 12. september 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand.

Affald

Opbevaring og bortskaffelse af erhvervsaffald på ejendommen skal ske i henhold til Bjergsted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ.

Virksomheden har pligt til at føre register over produceret affald i form af stamkort, der skal føres efter forskrifterne i bilag 13 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald. Registrets oplysninger og dokumentation skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og forevises efter anmodning fra Bjergsted kommune.

Gødningstransporter

Alle husdyrgødningstransporter skal ske i overensstemmelse med Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v. Ministeriets for Fødevarer, Landbrug og Fiskeris bekendtgørelse nr. 824 af 2. oktober 2002.

Giftige midler

Opbevaringen af midler klassificeret som "giftig" eller "meget giftig" skal opbevares miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt, under lås, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedes midler, foderstoffer, lægemidler eller lignende jf. Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler.

Spildevand

Såfremt der ønskes udledning af processpildevand til recipient, må dette ikke ske før forudgående udledningstilladelse fra Vestsjællands Amt.

Driftsuheld

Anmeldelse i forbindelse med driftsuheld m.v. hvor olier eller kemikalier ledes til kloak eller jord skal ligesom andre forureninger eller forureningsuheld anmeldes til Kommunens miljøvagt eller Miljøvagten på tlf. 112 for nærmere information for hvad der skal gøres i den givne situation.

Generelle forhold

Ejendommen er som tidligere nævnt omfattet af bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 1, under listepunkt I, nr. 1, litra a: Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 dyreenheder. Virksomheder under dette punkt er (i)-mærket (IPPC-virksomhed) og derfor omfattet af reglerne for regelmæssig revurdering af IPPC-virksomheder m.fl.

I henhold til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, § 17, skal godkendelsesmyndigheden regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage virksomhedens samlede godkendelse op til revurdering første gang efter 8 år. Såfremt godkendelsen påklages til højere administrativ myndighed, skal revurderingen ske senest 8 år efter datoen for klageinstansens afgørelse.

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

Der gøres opmærksom på, at denne godkendelse kun omfatter forholdet til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, øvrige tilladelser må indhentes særskilt.

Virksomheden må ikke ændres, 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.

Godkendelsen træder i kraft ved annonceringen. Klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning.

Annoncering

Miljøgodkendelsen vil blive bekendtgjort i **den** .

Klagevejledning

Denne miljøgodkendelse kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen.

Godkendelsen kan påklages af:

afgørelsens adressat

enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

Embedslægeinstitutionen for Vestsjællands Amt

Vestsjællands Amt

Eventuel klage skal være skriftlig og stiles til Skov- og Naturstyrelsen Haraldsgade 53, 2100 København Ø. Klagen fremsendes til Bjergsted Kommune, Højvangen 9, 4470 Svebølle. Bjergsted Kommune videresender klagen til Skov- og Naturstyrelsen.

Klagen skal være Bjergsted Kommune i hænde senest den .

Såfremt afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der – jf. Miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1 – være anlagt sag senest 6 måneder fra d.d., eller – hvis afgørelsen påklages – inden 6 måneder efter klageinstansens afgørelse.

Ansøger underrettes såfremt, der indgives klage.

Denne godkendelse bortfalder, såfremt den ikke udnyttes inden 2 år efter at den er offentliggjort og efterfølgende ikke udnyttes i en sammenhængende periode på 3 år.

Bilag:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering med bilag af **22. februar 2006**, ROVESTA Miljø I/S, af Lone P. Lauritzen/(ks: pel)

Kopi:

Vestsjællands Amt, Alleen 15, 4180 Sorø

Embedslægeinstitutionen for Vestsjællands Amt, Rolighed 7, 4180 Sorø

Arbejdstilsynet for Vestsjællands Kreds, Kastanievej 10, 4200 Slagelse

ROVESTA Miljø I/S, Ved Faurgården 7, 4300 Holbæk

Danmarks Naturfredningsforening, Nørregade 2, 1165 Kbh. K.

Udarbejdet den 22. februar 2006 af ROVESTA Miljø I/S.

Særslevgård



Stamoplysninger

Ejendommens navn: Særslevgård

Ejendommens adresse: Skippingevej 31, 4460 Snertinge

Matr. nr.: 13 a m.fl. Særslev By, Særslev

CVR nr.: 26-46-58-50

P-enhed: 1.008.947.011

CHR. nr.: 21117

Listebetegnelse: I. 1a+ anlæg til husdyrbrug for mere end 250 dyreenheder.

Ejer: Åge Lohmann Poulsen

Tlf. nr.: 5926 8787/23238669

E-mail: Saerslev@worldonline.dk

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	3
2. Historik	4
3. Beliggenhed	5
4. Indretning og drift	6
DRIFTSTIDER	6
PRODUKTIONENS ART	6
INDRETNING AF STALDE	6
VENTILATION	6
FODER	7
VANDFORSYNING	7
GØDNINGSPRODUKTION	7
GØDNINGSPRODUKTIONENS OPBEVARING	8
OPBEVARINGSKAPACITET	8
UDBRINGNING AF GYLLE	8
HARMONIAREAL OG AREALKRAV	9
ENERGI	10
HJÆLPSTOFFER	10
TRANSPORT AF FODER, DYR OG GYLLE	11
HÅNDTERING AF MARKSPRØJTEN	12
VURDERING	12
SKADEDYRSBEKÆMPELSE	12
5. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	12
STØJ	12
LUGT	13
STØV	13
AFFALD	14
SPILDEVAND	14
SANITÆRT SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	14
6. Valg af bedst tilgængelige teknik	15
OPTIMERING AF PRODUKTIONEN	15
7. Bilagsliste	17

1. Indledning

Bjergsted Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5 af landbrugsejendommen Særslevgård, Skippingevej 31, 4460 Snertinge dateret 1. oktober 2004. Ansøgningen er fremsendt af Østlige Øers Svine- og Byggerådgivning, Bragesvej 18, 4100 Ringsted på vegne af gårdejer Åge Lohmann Poulsen, Skippingevej 31, 4460 Snertinge.

Ansøgningen vedrører godkendelse efter kapitel 5 i Miljø- og Energiministeriets lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse (i det efterfølgende betegnet som miljøbeskyttelsesloven) og jf. listebekendtgørelsen nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

Der er ved den oprindelige ansøgning dateret 1. oktober 2004 ansøgt om godkendelse af en produktion på 13.000 smågrise fra 7,2 -30 kg og 13.000 slagtesvin fra 30 - 100 kg, der i ansøgningsmaterialet er oplyst svarende til 435,4 dyreenheder. Der ansøges desuden om opførsel af en ny slagtesvinsstald i tilknytning til eksisterende smågrisestald samt etablering af ny gyllebeholder.

Pr. 1. august 2004 er beregningen af dyreenheder herunder vægtintervallet for slagtesvin ændret, således at det anmeldte dyrehold efter 1. august 2004 svarer til 432,7 dyreenheder såfremt slagtesvinene sendes til slagtning ved maksimalt 100 kg. Ansøgningen vil blive behandlet ud fra den ændrede beregning af dyreenheder. Se bilag 2.

I forbindelse med Vestsjællands Amts VVM-redegørelse, herunder udarbejdelse af regionplanstillæg nr. 3, har Østlige Øers Svine- og byggerådgivning, ved brev af 4. april 2006, ansøgt om en projektilpasning for at imødekomme amtets ønske om en 0-løsning for fosforoverskuddet. Ansøger ønsker, at nedsætte den ansøgte produktion med 127 producerede dyr. Den ansøgte produktion reduceres således til 12.873 smågrise fra 7-30 kg og 12.873 slagtesvin fra 30 – 100 kg svarende til i alt 428,5 dyreenheder.

Ejendommens aktiviteter er optaget på listen over godkendelsespligtige virksomheder under punkt I, nr. 101., litra a: anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 dyreenheder jf. listebekendtgørelsen.

Husdyrproduktionen er desuden i-mærket i listebekendtgørelsen, 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 været offentliggjort i forbindelse med Vestsjællands Amts VVM-procedure.

Virksomheden må ikke ændres og/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.

Vestsjællands Amt har gennemført en VVM-vurdering af udvidelsen og udarbejdet en VVM-redegørelse med tillæg nr. 3 til regionplan 2005-2016. Regionplanstillægget er endelig godkendt i Vestsjællands Amt den **XXXXX**.

Grundlaget for miljøgodkendelsen er:

- ansøgning dateret 1. oktober 2004, indsendt af Østlige Øers Svine- og Byggerådgivning, Bragesvej 18, 4100 Ringsted, vedlagt
- Vestsjællands Amts foreløbig udgave af VVM-redegørelse ved tillæg 15 til Regionplan 2001 - 2012, samt

- Ansøger Åge Lohmann Poulsens ansøgning om nedlægning af pumperør dateret 23. november 2004.

Ansøgningen var fuldt oplyst den 23. november 2004.

Vestsjællands Amts udkast til tillæg 15 til regionplan 2001 – 2012 har været forelagt Amtets økonomiudvalg den 14. oktober 2005. Vestsjælland Amt har ved mail af 25. oktober 2005 gjort ROVESTA Miljø I/S (der er sagsbehandler for Bjergsted Kommune) opmærksom på, at en forudsætning for godkendelse af udvidelsen er, at der sker en sædskiftetilpasning således kvælstofudvaskningen er på samme niveau eller mindre end kvælstofudvaskningen fra bedriftens omskiftearealer før udvidelsen. ROVESTA Miljø har indarbejdet Amtets forudsætninger i miljøgodkendelsens vilkår.

Jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 19 er 1. udkast til miljøgodkendelsen ved mail sendt til høring hos ansøger den 18. november 2005. Ansøger har ved mail den 21. november 2005 fremsendt deres bemærkninger til udkastet. Bemærkningerne er indføjede i godkendelsen. Bjergsted Kommunes Udvalg for Teknik og Miljø har på møde den 23. november 2005 godkendt 1. udkast til miljøgodkendelsen uden bemærkninger.

Vestsjællands Amts udkast har været til behandling i Amtsrådet den 28. november 2005. Amtet har herefter haft udkastet til tillæg 15 til Regionplan 2001 – 2012, vedlagt kommunes udkast til miljøgodkendelse, ude i 2. offentlig høringsperiode fra 6. december 2005 til 1. februar 2006. I forbindelse med Amtets nye regionplan er regionplantillæg 15 ændret til tillæg 3 til Regionplan 2005 – 2016.

Der er i høringsperioden indkommet 5 skriftlige ideer og forslag til Vestsjællands Amts udkast, heraf havde 3 kommuner ingen bemærkninger. Skov- og Naturstyrelsen samt Danmarks Naturfredningsforeningen havde bemærkninger til Amtets udkast. Bemærkningerne er kommenteret i Amtets Hvidbog tillæg 3, Februar 2006. ØØSB har herefter lavet tilpasninger til projektet, således udvaskningen af næringsstoffer giver en 0-løsning.

Vestsjællands Amts Vej- og Miljø Udvalg har ved møde den 30. marts 2006 sagt nej til udvidelsen af svineproduktionen, fordi der ikke er tale om en 0-løsning med hensyn til fosforoverskuddet. Der bliver et overskud af fosfor på de arealer, hvor gyllen skal spredes, og indenfor en kilometer fra staldanlægget er der flere vandhuller og større søer, som i forvejen er stærk påvirket af næringsstoffer fra landbrugsdriften. Amtets udvalg har besluttet, at man kun vil godkende udvidelser af husdyrproduktioner, hvis der er tale om en miljømæssig 0-løsning.

For at imødekomme amtets ønske om en 0-løsning af fosforoverskuddet ved udvidelsen, har Østlige Øers Svine- og Byggerådgivning ved brev af 4. april 2006 ansøgt om en projektilpasning. Den ansøgte produktion på 13.000 smågrise fra 7-30 kg og 13.000 slagtesvin fra 30-100 kg svarende til 432,72 DE ønskes nedsat med 127 producerede dyr til 12.873 smågrise 7-30 kg og 12.873 slagtesvin fra 30 til 100 kg svarende til i alt 428,49 DE.

Amtets Økonomiudvalg har ved møde den 10. april 2006 vedtaget den nye projektilpasning for fosfor.

ROVESTA Miljø har indarbejdet ovenstående ændringer i kommunes udkast til miljøgodkendelsen, der er vedlagt Vestsjællands Amts endelige afgørelse om tillæg 3 til Regionplan 2005- 2016.

2. Historik

Der er oprindeligt ønsket en udvidelse fra en årlig produktion af 10.500 smågrise 7,2 – 30 kg og 3.000 slagtesvin 30 -100 kg til 13.000 smågrise 7,2 – 30 kg og 13.000 slagtesvin 30 - 100 kg på anmeldetidspunktet svarende til en udvidelse fra 143,3 DE til 435,4 DE.

Beregningen af dyreenheder er ændret pr. 1. august 2004 hvilket betyder, at anmeldt dyrehold svarer til 432,7 dyreenheder såfremt slagtesvinene sendes til slagtning ved maksimalt 100 kg.

Vægtintervallet for slagtesvin er ændret fra 30 – 100 kg til 30 -102 kg. Der er i bilag 2 foretaget en korrektion af dyreenhederne da slagtesvinene sendes til slagtning ved 100 kg. Disse beregninger har dannet grundlag for nærværende godkendelse og miljøtekniske beskrivelse.

I forbindelse med Vestsjællands Amts VVM-redegørelse har ansøger ved brev af 4. april 2006 ansøgt om en projektilpasning for at i mødekomme Amtets krav om 0-løsning af fosforoverskuddet. Den ansøgte udvidelsen ønskes reduceret med 127 producerende dyr, d.v.s. at der ansøges om en produktion på 12.873 smågrise 7-30 kg og 12.873 slagtesvin fra 30 til 100 kg svarende til i alt 428,49 DE.

Bjergsted kommune er ikke bekendt med klager over nuværende produktion på ejendommen.

Ejers anden ejede ejendom, Lille Særslevgård er beliggende Æblekærvej 4, 4460 Snertinge. Her er der sohold med produktion af 7 kg's grise, som efterfølgende overflyttes til Særslevsgård, Skippingevej 31, 4460 Snertinge.

3. Beliggenhed

Særslevgård er beliggende i Bjergsted Kommune imellem 2 mindre byer Særslev og Skippinge. Der er i luftlinie ca. 1 km til hver by, og fra ny slagtesvinsstald er der 370 meter til nærmeste enkeltliggende beboelsesejendom. Fra eksisterende staldbygninger er der ca. 280 meter til nærmeste enkeltliggende beboelsesejendom. Særslevgård er beliggende i jordbrugsområde i landzone. Der er ikke lokalplan for området.

For området gælder kommuneplan 6V02 med tillæg 3 til kommuneplanen 2B01, samt plan nr. 01Go128 vedrørende Grundværdiområder.

Ejendommen er desuden beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser.

Lokaliseringen i forhold til de nærmeste omgivelser fremgår af følgende tabel.

Tabel 1. Afstand fra stalde, ensilageoplag, møddinger og beholdere til husdyrgødning.

Målt fra nærmeste punkt på:	afstand i meter	Krav i husdyrbek. i meter
Beboelse på samme ejendom	40	15
Nærmeste nabobeboelse, nord	450	50
Nærmeste nabobeboelse, syd	280	50
Nærmeste nabobeboelse, øst	>2000	50
Nærmeste nabobeboelse, vest	500	50
Byzone/lokalplanlagt område i landzone	1000	300
Sommerhusområde	>3000	300
Samlet bebyggelse i landzone	>1000	300
Enkelt vandindvinding (egen)	43	25
Fælles vandindvinding	ca.1200	25
Vandløb, dræn, søer	>15	15
Offentlig vej, privat fælles vej	ca. 55	15
Naboskel	>30	30
Husdyrbrug over 100 DE. Naboskel.	280	100
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25

Det vurderes, at alle husdyrbekendtgørelsens afstandskrav er overholdt for den eksisterende produktion og efter opførsel af ny slagtesvinsstald.

4. Indretning og drift

Driftstider

Særslevgård drives som et typisk landbrug med husdyrhold og planteavl. Der er således ingen faste arbejdstider.

Produktionens art

På ejendommen produceres 12.873 smågrise 7,2 - 30 kg og 12.873 producerende slagtesvin 30 - 100 kg om året, svarende til en produktion på 428,5 dyreenheder.

Gødningen håndteres som gylle, der udspreddes på jordtilliggende på denne ejendom, forpagtet areal, samt på arealer på andre ejendomme, hvor der er indgået aftale om overførsel af husdyrgødning, overførselsaftaler.

Der dyrkes hovedsagligt korn og frøgræs.

Indretning af stalde

Det eksisterende produktionsanlæg består af en nyere smågrisestald fra år 2000 udført med delvist spaltegulv med strøelse og diffus ventilation, samt 2 ældre stalde til slagtesvin også indrettet med delvist spaltegulv. Smågrisestalden er indrettet med 1.920 stipladser til smågrise fra 7,2 – 30 kg og hver gris skal have et frit tilgængeligt areal på min. 0,30 m². I den ene ældre slagtesvinsstald vil produktionen blive nedlagt og stalden fjernet af hensyn til det arkitektoniske på ejendommen samt af hensyn til miljøet, da den er etableret med gulvudsugning. Den anden ældre slagtesvinsstald vil blive benyttet til opsamling og sygestier.

Den nye slagtesvinsstald udføres med delvist spaltegulv med strøelse og diffust ventilation. Stalden etableres med 3.500 stipladser til slagtesvin fra 30 – 100 kg, og hver gris skal have et frit tilgængeligt areal på minimum 0,65 m².

Staldene er delt op i sektioner, og hermed kan en hel sektion henholdsvis fyldes og tømmes af en gang. Imellem hvert hold bliver sektionen rengjort og desinficeret. Ved adskillelse mellem ugehøldene, dvs. ingen sammenblanding af grise med forskellig alder. Hermed nedsættes smittepresset og behovet for en efterfølgende medicinering. Hver sektion er opdelt i stier, stierne er indrettet med delvist spaltegulv i gødearealet og fast gulv i hvilearealet. Der fodres med hjemmeblandet vådfoder i langkrybber.

Hele staldsystemet kan producere 13.000 svin fra 7,2 – 100 kg.

Staldenes placering fremgår af bilag 1.

Ventilation

Både den nye stald og den eksisterende smågrisestald er indrettet med diffus ventilation, hvor ventilationsafkastene er placeret ca. 80 cm over tagfladen. Ventilationen sker gennem indtræk af luft over loftfladen og afkast over tagfladen. Ventilationen er forsynet med et Skafor-godkendt alarmanlæg, med separat føler i hver sektion. Antallet af afkast på staldbygningerne fremgår af beliggenhedsplan bilag 1.

Ved maksimal ventilation vil der i smågrisestalden være et luftskifte svarende til ca. 40 m³ luft/time/gris. Ved 1.920 stipladser svarer dette til 76.800 m³ luft pr. time, 9.600 m³ pr. afkast (8 afkast, 2 pr sektion)

Ved maksimal ventilation vil der i slagtesvinsstalden være et luftskifte svarende til ca. 120 m³ luft/time/gris. Ved 3.500 stipladser svarer dette til 420.000 m³ luft pr. time, 15.000 m³ pr afkast (28 afkast, 4 pr sektion).

Den ældre slagtesvinsstald er indrettet med undertryksventilation.

Der er ikke angivet nærmere beregning for den ældre stald, da belægningen vil være relativ lille, da den skal bruges som opsamlings- og sygestald.

Der er ikke angivet højde på de enkelte afkast, da den nye slagtesvinsstald ikke er færdigtegnet.

Vurdering

Under normal drift forventes ventilationen ikke at give anledning til gener i form af støj. Men for at ventilationsanlægget i den ældre staldbygning kører optimalt, skal anlægget renses og justeres.

Forhold vedrørende lugt og støj behandles under afsnit 5.

Foder

Der skønnes et årligt forbrug på 3.000 tons foderforbrug. Dyrene fodres med korn, mineraler og protein, der opbevares i kornlager og foderlade. Der produceres eget foder, og der vil foregå tørring af korn på ejendommen.

Vurdering

Blanding af foder er forbundet med støj, der dog ikke vurderes at kunne være til gene. Det vurderes, at opbevaringen og håndteringen af foder ikke giver anledning til gener. Se desuden afsnit 5.

Vandforsyning

Ejendommen har egen vandforsyning. Der er før udvidelsen et forbrug på 4.300 m³ og efter udvidelsen et skønnet årligt forbrug på ca. 10.300 m³ vand til både besætning og privat forbrug herunder husholdning.

Boringen har et DGU nr. 197.271. Der foreligger en godkendt vandanalyse fra 2001.

Vurdering

Forbrug af vand i besætningen svarer til et forbrug på 1,3 m³/svin, som dækker drikkevand, spild og vask af stalden. Normtallene fra Landbrugets rådgivning, Landscentret angiver forbruget til ca. 0,6 m³/slagtesvin og 0,2 m³/smågrise, der vil give et forbrug på 9.243 m³ vand til besætningen. Vandforbruget kan ifølge Landbrugets rådgivningscenter normalt afvige indenfor +/- 25 pct. Fra normtallene. Vandforbruget er skønnet ca. 10 % over normtallene, hvilket er indenfor +/- 25 pct. Fra normtallene og vurderes derfor til at være et rimeligt skønnet forbrug. Se desuden afsnit 6.

Gødningsproduktion

Al gødning håndteres som gylle. I tabel 2 er mængden af gylle produceret i 2 stalde inkl. vandspild og vaskevand opgjort, samt regnvand der falder i gyllebeholderne (fratrasket fordampning).

Tabel 2. Gylle og regnvand.

Bygning	Gødningsart	Anlægstype	Antal dyr/år	Gylle/dyr, ton	Ton/år
1	Gylle	Delvist spalter	12.873	0,49	6.081*
2	Gylle	Delvist spalter	12.873	0,127	1.638
Sum					7.719

Gødningsproduktionen er beregnet ved hjælp af normtal fra Landbrugets Byggeblad Gr. Nr. 95.03.03, revideret 30.11.2004. *Beregningen er lavet ud fra, at slagtesvinene sendes til slagtning ved maksimalt 100 kg.

Gødningsopbevaringsanlæg

Tabel 3. Gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Rumfang m ³	Overdækning	Beholderkontrol
Gyllebeholder	1980	900	Naturligt flydelag	År 2000
Gyllebeholder	1992	1.600	Naturligt flydelag	26/9-2002
Ny Gyllebeholder	Ca. 2006	3.700	Naturligt flydelag	
Forbeholder		20	Fast	
Gyllekanaler		80	Fast	
Nye Gyllekanaler		320	Fast	
I alt		6.620		

Alle beholderne har naturligt flydelag som overdækning. Der skal derfor føres egenkontrol med flydelagets tilstand og tæthed i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens § 18. Der føres månedligt tilsyn og logbog over flydelaget på gyllebeholderne.

Opbevaringskapacitet

Der er i tabel 2 beregnet en gylleproduktion (inkl. vand) på 7.719 m³/år, som skal opbevares i opbevaringsanlæg med en samlet kapacitet (beregnet i tabel 3) på 6.620 m³. Dette giver en opbevaringskapacitet på 10,3 måneder.

Vurdering

Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen krævet en opbevaringskapacitet på mindst 6 måneder, dog vil den normale opbevaringskapacitet svare til normalt 9 måneders tilførsel jf. § 8, hvilket er overholdt ved det aktuelle projekt. Udbringningen er oplyst til at forgå primært i perioden marts til maj måned. Det vurderes, at der skal være kapacitet fra maj til marts måned året efter. Det vil sige en kapacitet på mindst 10 måneder er passende for en produktion af denne størrelse. Der vil blive stillet vilkår om 10 måneders opbevaringskapacitet.

Omrøring af gyllen

Forud for udbringningen af gylle bestilles der en maskinstation, som kommer og rører gyllen op. I de små beholdere kan dette gøres af 1 gang, og i de store beholdere skal der 2 gange til. Herefter sættes der en pumpe på, som rører rundt i gyllen indtil tanken er tømt.

Udbringning af gylle

Størstedelen af gyllen der skal fordeles på arealerne ved Særslevgård og omkringliggende forpagtede arealer kan pumpes ud til slangeudlægger. Der vil kunne forekomme enkelte transporter af gylle med traktor og gyllevogn til udkantsområder, hvor udlægger ikke rækker.

Der er i efteråret 2004 ansøgt om etablering af 2 pumperør(rørstreng) fra gyllebeholder på Særslevgård på henholdsvis ca. 800 og 750 meter. Rørene er 160 mm og er godkendt til 10 bar. Rørføringen vil blive ført fra gyllebeholder ved ejendommen Særslevgård under vejen til mark øst for ejendommen. Herfra deles rørføringen i 2 sektioner hvor den ene rørføring nedlægges i marker øst for ejendommen og den anden rørføring lægges langs vejen ind mod Særslev, der her vil kræve 1-2 vejunderføringer. Der er i ansøgningen oplyst, at rørføringen ønskes benyttet til både markvanding samt pumpning af gylle til slangeudlægger eller lignende. Bilag 6.

Ansøger har oplyst, at når de er færdige med gyllekørslen i maj måned, vil der blive sendt 13.-15.000 l vand igennem rørledningen. Det oplyses desuden, at åbningen i vandingskanonen er for lille til, at eventuelle halmrester kan komme igennem, så derfor skal rørledningen rengøres helt inden vanding. Skyllevandet spredes efterfølgende ud med gyllevogn.

Vandingsperioden ligger fra ca. juni til august. I vandingsperioden vil pumpeledningen ikke blive benyttet til gylleudbringning. Der er således kun behov for én årlig rengøring af pumpeledningen.

Der er ikke taget stilling til hvorvidt gyllen vil blive bragt ud med maskinstation eller egen gylleudlægger, men der er lagt op til at det bliver maskinstation, og at der vil blive pumpet direkte til maskinen så der ikke behøves at stilles containere op på marken.

Gylleudlæggerens pumpe vil stoppe ved trykfald og der vil blive etableret højtryksstop.

Transport af gylle på offentlig vej vil hovedsageligt fremover være til arealerne med overførselsaftaler. Gyllen bliver transporteret til disse arealer med lastbiler, hvilket svarer til i alt ca. 94 læs gylle til arealerne. Der kan transporteres ca. 1.000 m³ gylle om dagen hvilket svarer til, at tilførslen af gylle til disse arealer vil tage ca. 3 arbejdsdage.

Udbringningsperioden er fra ca. 15. marts til 15. maj og der vil være en samlet arbejdsperiode på 8-14 dage. Derudover vil der kunne forekomme udbringning af gylle i perioden 15. september til 15. oktober i frøgræs, og der vil være en samlet arbejdsperiode på 2-5 dage.

Vurdering

Omrøring og udbringning af gyllen i gyllebeholderne kan give anledning til lugt- og støjgener. For at begrænse evt. gener er det væsentligt, at gyllehåndteringen i forbindelse med omrøring og udbringningen varer så kort tid som muligt. Forholdet behandles yderligere under afsnit 5.

Der skal foretages en grundig rengøring af pumpeledningen for rester af flydende husdyrgødning inden vanding med vandkanon må påbegyndes. Det er ikke tilladt at sprede flydende husdyrgødning ud via en vandingskanon jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 25.

Der fastsættes vilkår om

- Umiddelbart efter etableringen og før ibrugtagningen af pumpeledning/rørføringen til gylle, skal virksomheden for egen regning foretage kontrol og tæthedsprøvning i overensstemmelse med Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, DS 455,
- Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, foretage tæthedsprøvning af pumpeledning til gylle svarende til ovenstående, ved mistanke om evt. læk eller utæthed,
- Der må ikke foregå vanding med vandkanon, der er tilsluttet pumpeledningen, før alle rester af flydende husdyrgødning er rensat ud af pumpeledningen,
- Al af- og pålæsning af gyllevogne skal ske på befæstet læsseplads. Læssepladsen skal indrettes således, at evt. spild af gylle forhindres i at nedsive til jorden. Læssepladsen skal have et fald mod opsamlingsbrønd. Opsamlingsbrønden skal have pumpe-system til gyllebeholder. Læssepladsen skal være etableret senest 6 måneder efter at godkendelsen er meddelt.
- Sikkerhedsforanstaltninger for pumpebrønde og lignende installationer.

Harmoniareal og arealkrav

Ejendommen råder over et udspretningsareal på 364 ha. I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen, § 28, stk. 2 (harmonireglen) må der udsprede gødning fra 1,4 dyreenhed pr. ha, hvilket bevirker, at dyreholdet kræver 428,5 DE: $1,4 \text{ DE/ha} = 306,07 \text{ ha}$ til udspretning af gyllen.

Udspretningsarealerne A til H er defineret i Bilag 3 samt i Vestsjællands Amts VVM-redegørelse bilag 3.3.1.4 A, B og C.

Til udspretning af husdyrgødning har bedriften efter udvidelsen 364 ha til rådighed der får tilført fra 0,7 til 1,4 DE pr. ha.

Arealerne A,B,C,D,E og H tildeles 310,7 DE husdyrgødning, svarende til 222 ha ved 1,4/DE/ha.

Areal F tildeles 64,2 DE husdyrgødning, svarende til 53,5 ha ved 1,2 DE/ha.

Areal G tildeles 60,48 DE husdyrgødning, svarende til 86,4 ha ved 0,7 DE/ha.

I henhold til Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 824 af 2. oktober 2002 om husdyrhold og arealkrav kræves, for et dyrehold mellem 120 og 250 dyreenheder, at der til ejendommen skal høre et udspretningsareal svarende til 25 % af arealkravet til de første 120 dyreenheder og 60 % af arealkravet fra 120 til 250 dyreenheder og 100 % af resterende dyreenheder, svarende til:

Tabel 4. Beregning af arealkrav.

0 – 120 DE	120 DE/1,4 DE/ha x 25 %	21,4 ha
120 – 250 DE	130 DE/1,4 DE/ha x 60 %	55,7 ha
250 – 428,5 DE	178,5 DE/1,4 DE/ha x 100 %	127,5 ha
I alt		204,6 ha

Tabel 5. Arealer til opfyldelse af arealkravet:

Skippingevej 31	Andel af areal der kan tilføres gødning	146,0 ha
Æblekærvej 4	Andel af anden ejet ejendom	29,0 ha
Forpagtet areal	Andel af tinglyst 5. årig aftale	34,0 ha
I alt		209,0 ha

Vurdering

Arealkravet er opfyldt med en reduktion på 30,1 %, svarende til 29 ha fra anden ejet ejendom Æblekærvej 4 og 34,0 ha 5-årig tinglyst aftale med Skippingevej 37 og Højgårdsvej 5 jf. landbrugslovens bekendtgørelse nr. 824 af 2. oktober 2002.

Energi

Dieselolie opbevares i 5.900 l underjordisk tank placeret på gårdsplads.

Fyringsolie til staldopvarming opbevares i 2.500 l underjordisk tank ved smågrisestalden.

Beboelsen opvarmes fra 1.200 l underjordisk fyringsolietank placeret foran stuehus. Til bolig, der er tilknyttet værkstedet, er der i værkstedet opstillet en 1.200 l fyringsolietank.

Tabel 6. Skønnet energiforbrug.

Type	Anvendelse	Forbrug
El	Beboelse og stald	330.000 kWh, normtal
Fyringsolie	Maskiner og korntørring	Ca. 35 tons

Hjælpestoffer

Forbrug af medicin.

Der er behov for vaccination af grupper af dyr, samt antibiotika til behandling af enkelte dyr. Det kan ikke opgøres hvor store mængder medicin, der vil blive behov for samt hvilke typer.

Medicin og hjælpemiddelrester opbevares i staldkøleskab og i aflåst giftrum.

Der gennemføres alt ind/alt ud produktion, hvilket kan være medvirkende til at opretholde et højt sundhedsniveau, hvilket vil være medvirkende til at holde medicinforbruget på et lavt niveau.

Forbrug af pesticider.

Pesticidforbruget er opgjort på bilag 5. Denne opgørelse er forbruget før udvidelsen af dyreholdet, og dette forventes ikke at ændre sig efter udvidelsen.

Forbrug af handelsgødning.

Der forventes et årligt forbrug på ca. 30 tons handelsgødning på bedriftens ejede og forpagtede arealer.

Det er ikke afgjort præcist hvilke produkter og mængder af de enkelte der skal bruges fremover. Det vil kunne variere fra år til år. I gennemsnit vil der dog blive tale om et forbrug af kunstgødning på ca. 15 tons om året.

Tabel 7. Forbrug af andre hjælpepestoffer

Produkt navn	Mængde, kg, stk./år
Fyringsolie til maskiner og korntørring	Ca. 35 tons
Maling	25-50 l
Batterier	nogle få
Desinfektionsmidler	50 kg
Motorolie	200 l
Anden olie	300 l

Vurdering

Forbrug af handelsgødning reguleres af Plantedirektoratet, ud fra afgrødevalg og udspredding af gylle. Forbrug af andre hjælpepestoffer er ikke vurderet, men vedrørende el og energiforbruget henvises der til afsnit 6.

Transport af foder, dyr og gylle

Tabel 8. Transporter til og fra ejendommen.

Type	Transporter/år	Bemærkninger
Gyllekørsel traktor og vogn (15 tons)	10	Udbringningsperioder: ca. 15/3 til 15/5 med en arbejdsperiode på 8-14 dage i alt, samt 15/9 til 15/10(frøgræs) med i alt 2-5 arbejdsdage.
Gyllekørsel lastbiler (32 tons)	94	Udbringningsperioder: ca. 15/3 til 15/5 med en arbejdsperiode på 8-14 dage i alt, samt 15/9 til 15/10(frøgræs) med i alt 2-5 arbejdsdage.
Smågrise – levering	26	1 gang hver 14. dag
Slagtesvin – slagteri	52	1 gang pr uge
Afhentning af døde dyr	52-104	1-2 gange pr uge
Proteinfoder	24	
Div. transporter	20	
I alt	278-330	I gennemsnit 5 -6 kørsler om ugen

Transporter på offentlig vej til og fra Særslevgård sker primært som leverancer til ejendommen af 7 kg's grise og foder. Fra ejendommen vil der primært være leverancer af slagtesvin. Derudover er der den interne transport i forbindelse med markdriften der primært ligger i 2 højsæsoner, høst og udbringning af gødning. Den eksterne transport af foder og afhentning af dyr foregår udelukkende på de befæstede arealer.

De faste ugentlige transporter vil ikke blive ændret efter udvidelsen, da de allerede eksisterende transporter kan optimeres, med flere dyr og flere kg foder på den enkelte lastbil.

Hver 2 uge transporteres 7 kg's grise fra soproduktionen på Æblekærvej til Særslevgård, og transporten sker med egne køretøjer. Med eksterne transporter er der ca. 1 gang ugentligt afhentning af slagtesvin, og 1 gang ugentligt er der afhentning af døde dyr. Derudover er der transporter med foder og diverse.

Transport af gylle på offentlig vej vil hovedsageligt være til arealerne F, G og H jf. bilag 3. Gyllen bliver transporteret til disse arealer med lastbiler, hvilket svarer til ca. 40 læs gylle til areal F, 38 læs gylle til areal G og 16 læs gylle til areal H. Der kan transporteres ca. 1.000 m³ gylle om dagen hvilket svarer til at tilførslen af gylle til disse arealer vil tage ca. 3 arbejdsdage.

Vurdering

Udbringningen af gylle vil være fordelt på ca. 10-15 arbejdsdage. Høstperioden med transport af korn og halm er fordelt på ca. 30 arbejdsdage. De resterende transporter vil fordele sig jævnt over året med ca. 4-5 transporter til ejendommen pr. uge. Belastningen fra størstedelen af transporterne vil være fordelt på få dage. Transporterne vurderes, at være normal i forhold til landbrugsvirksomheder.

Håndtering af marksprøjten

Marksprøjten påfyldes vand fra vandbeholder opstillet på ubefæstet areal ved ejendommen. Sprøjtemidlet tilsættes også ved ejendommen inden der køres i marken.

Der bringes en vandbeholder med vaskevand med ud i marken, hvor sprøjten rengøres grundigt. Vaskevandet spredes ud på den sprøjtede mark.

Vurdering

Det vurderes, at påfyldning af kemikalier samt vask af marksprøjten, såfremt påfyldning og vask ikke foregår i marken, skal ske på befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder, hvor det opsamlede spildevand spredes på skiftende bevoksede arealer i marken, eller afhændes som farligt affald. Der vil blive stillet vilkår om dette.

Skadedyrsbekæmpelse

Fluer bekæmpes i alle staldene primært med rovfluer.

Der kan i visse situationer være brug for kemisk bekæmpelse efter behov.

Bekæmpelse af rotter og mus er tilsluttet den kommunale skadedyrsbekæmpelse.

Vurdering

Såfremt nuværende aktiviteter til bekæmpelse af skadedyr vurderes at være utilstrækkeligt, bør der stilles krav om yderligere tiltag.

5. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Støj

Følgende aktiviteter har betydning for støjniveauet fra ejendommen:

- ventilationsanlæg fra staldene
- indblæsning af foder
- tørring af korn
- blanding og maling af korn
- gylle
- kompressorer
- drift af landbrugets vognpark
- til- og frakørsel til ejendommen

Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 300 meter fra staldbygningerne.

Af tabel 8 fremgår det, at der foregår ca. 278-330 transporter om året til og fra ejendommen.

Male- og blandeanlæg:

Eksisterende male- og blandeanlæg er placeret indendørs. Anlægget er oplyst til at være en 15 HK eldrebet slaglemølle med kapacitet til omkring 8.000 – 10.000 tønder korn.

Korntørringsanlæg:

Inden udvidelsen af svinebruget er der et eksisterende planlager til 8.000 tønder korn.

Eksisterende mobile korntørringsanlæg benyttes i en begrænset periode i forbindelse med høst. Det er i ansøgningen oplyst, at der er planlagt etablering af nyt korntørringsanlæg i siloer med en kapacitet på op til 20.000 tønder korn.

Vurdering

Generelt vurderes støjbelastningen fra landbrugsvirksomheden ikke at give anledning til gener på grund af afstanden til nabobeboelse og samlet bebyggelse. I de transportintensive perioder i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, kornbjergning og korntørring accepteres kortvarigt en større støjbelastning end de i vilkårene stillede krav.

Ved etablering af nyt korntørrings- blande- og/eller maleanlæg skal der forinden fremsendes ansøgning til Bjergsted Kommune.

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.

Lugt

Lugt fra ejendommen vil kunne forekomme fra ventilationsanlæg, gyllebeholdere, gylletransport og udbringning af husdyrgødning.

Vestsjællands Amt har i forbindelse med udarbejdelsen af VVM-redegørelsen foretaget en lugtberegning efter nedenstående vejledende retningslinier.

Staldlugtemissionen er beregnet i henhold til Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK's lugtvejledning, 2. udgave, 2002.

Særslevgård ligger i et område, der er at betragte som et genekriterier(GK) område III, (10LE/m³) boliger i landzone udenfor landsby og uden for "samlet bebyggelse".

Staldlugtemissionen fra Særslevgård er ved fuld produktion beregnet til, at der er en genegrænse på 203 meter.

Tabel 9. Beregning af lugtgenef afstande, udført af Vestsjællands Amt. **BILAG 4**

	Lugtgenegrænse meter
GK I, m (Boligområde i byzone samt sommerhusområde)	641
GK II, m (Byzoneområde samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse")	360
GK III, m (Boliger i landzone uden for landsby og udenfor "samlet bebyggelse")	203

Vurdering

Det vurderes ud fra lugtberegningen, samt erfaringer fra lignende staldanlæg, at omgivelserne til Særslevgård ikke vil blive berørt af lugtgener, ved den daglige drift af ejendommen. I højsæsonen alt efter hvor gyllen udspreddes, vil der for beboer der ligger i umiddelbar nærhed af udspreddingsarealet kunne opstå lugtgener. Erfaringsmæssigt alt efter vejrlig, er lugten fra udlægningen af gyllen væk på 2-3 dage.

Støv

Korntørring og forarbejdning af foder giver anledning til begrænsede støvmængder.

Vurdering

Støvmængderne anses ikke for at være til væsentlig gene. Der fastsættes generelle vilkår om renholdelse og god staldhygiejne.

Affald

Animalsk affald:

Døde dyr opbevares i container i afskærmet område ved offentlig vej, hvorfra det afhentes regelmæssigt 1-2 gange pr. uge af lastvogne fra destruktionsanstalt.

Olie- og kemikalieaffald:

Affald og ubrugte rester af olie og kemikalier, samt tom emballage opbevares i et dertil indrettet og aflåst rum og bortskaffes gennem kommunens affaldsordning. Det samme gælder medicinrester og tom emballage fra forbrugt medicin til besætningen.

Vurdering

Opbevaring og bortskaffelse af affald vurderes til at være i orden. Der gøres opmærksom på, at der i henhold til kommunens regulativ for erhvervsaffald, skal føres registre i form af stamkort over det producerede affald. Regulativet skal i øvrigt overholdes.

Der stilles vilkår til opbevaringen af farligt affald samt maksimalt oplag på ejendommen.

Spildevand

Der produceres ikke spildevand fra bedriften, der går til offentligt kloaksystem eller tilsvarende anordninger. Vask af maskiner og markredskaber foregår på ubefæstet areal på ejendommen.

Vurdering:

Der stilles vilkår om, at vask af materiel og lignende skal foregå på befæstet vaskeplads med afløb til opsamlingsbeholder. Projekt vedrørende vaskepladsens indretning skal fremsendes til Bjergsted Kommunes godkendelse inden etablering. Såfremt der ønskes udledning af vaskevand til dræn eller recipient, må dette ikke ske før forudgående udledningstilladelse fra Vestsjællands Amt. Vaskepladsen skal være etableret senest 6 måneder efter miljøgodkendelsen er endelig meddelt.

Sanitært spildevand og overfladevand.

Spildevandet består af almindeligt husspildevand fra boligerne.

Spildevandet og overfladevandet udledes til markdræn der afvandes igennem Svinninge-Vejle. Spildevandet ledes dog først igennem septiktank med tanktømning.

6. Valg af bedst tilgængelige teknik

Optimering af produktionen

Der er for arealerne A, B, C, D og E, jf. bilag 3, gennemført udlægning af gylle med selvkørende slangeudlægger. Gyllen pumpes direkte fra beholder ud til udlægger. Dette giver stor kapacitet og udbringningen er derfor hurtigt overstået. En del af transporten fjernes fra offentlig vej.

Staldene er valgt indrettet med delvist spaltegulv i stierne, hvilke er et system med relativ lille ammoniakfordampning, i forhold til andre mulige staldsystemer.

Foderoptimering.

Efter udvidelsen etableres der fasefodring i hele systemet og alt foderet tilsættes fytase. Med disse tiltag vil dyrene kunne optage og udnytte foderet bedre og hermed reduceres den udledte fosfor og kvælstofmængde. Alt fodret vil blive blandet på ejendommen. Alle medarbejdere vil få en grundig instruktion i brug af male-/blande anlægget

Ved gennemførelse af projektet vil tilførslen af protein til dyrene blive optimeret, hvilket bl.a. vil nedsætte indholdet af kvælstof i husdyrgødningen fra 100,9 kg til 90,5 kg. N pr DE.

Kvælstofindholdet i husdyrgødningen efter foderoptimeringen er lagt til grund for Vestsjællands Amts beregning af udvasket kvælstof efter gennemførelse af projektet jf. Regionsplantillæg nr.3 afsnit 3.5.1.

Forudsætningen for, at Vestsjællands Amt kan godkende udvidelsen er, at projektet gennemføres på baggrund af den forelagte foderoptimering samt, at der sker en sædskiftetilpasning med yderligere 14,5 ha frøgræs og 14,7 ha græsefterafgrøde eller anden sædskiftetilpasning med samme effekt.

Amtet har vurderet, at projektet vil betyde mertilførsel af fosfor til vandmiljøet. Der er stillet krav om en 0-løsning for fosforoverskuddet. Ansøger har ansøgt om at den ansøgte husdyrproduktion nedsættes med 127 producerede dyr. Ved et ellers uændret markdrift ændres overskuddet på 89 kg P til en underskud på -1 kg P. Dette er oplyst af ansøger Østlige Øers Svine- og Byggerådgivning.

Transporterne med gylle til arealerne F, G og H, jf. bilag 3, skal gennemføres i lastbiler, dette betyder færre transportere i forhold til med traktor og gyllevogn. Gyllen til arealerne A, B, C, D og E udlægges med faste rørledninger, hvilket betyder minimalt transport med traktor og gyllevogn samt minimale lugtgener i forbindelse med udlægningen af gylle.

Der vil blive meddelt hvor og hvornår der spredes gylle, hvilket betyder at de der kunne blive berørt i forbindelse med udspreddingen af gylle har mulighed for at komme med indsigelser eller foretage afværgeforanstaltninger.

Der er udarbejdet alarmlister med telefonnumre til relevante teknikere, dyrlæge og myndigheder. Listerne er placeret på udvalgte steder i anlægget og medarbejderne er instrueret i hvornår disse skal anvendes.

Det sikres at eventuelt overløb af gylle fra gyllebeholderen kan opsamles på befæstet areal, og herved udgås der uheld med risiko for udledning gennem afløb og dræn. Derudover gennemføres regelmæssig beholderkontrol, samt kontrol af brønde ved beholderes omfangsdræn. Ved udkørsel og udspredding sikres det, at det benyttede materiel er i orden og fuldt funktionsdygtigt. Medarbejdere der arbejder med gyllehåndtering har modtaget en grundig instruktion i betjening af materiellet.

Såfremt gyllebeholderen revner eller springer læk eller der sker et uheld med udlægning af gylle, vil gældende lovgivning følges, og som udgangspunkt kontaktes kommunens miljøvagt eller 112 for nærmere information for hvad der skal gøres i den givne situation. Derudover vil udstyr til gylle-

udlægning blive kontrolleret inden ibrugtagning, og alle medarbejdere der arbejder med udstyret vil få grundig instruktion i brug af udstyret.

Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslugtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning (lov 351 af d. 2/6-1999, § 9), som til fulde vil blive fulgt.

Ventilationsanlægget etableres med et alarmsystem der ringer til en eller flere personer. Derudover etableres der nødventilation og/eller nødopluk af vinduerne.

Hele staldsystemet er baseret på delvist spaltegulv med strøelse. Denne produktion gør, at der kan foretages en effektiv fluebekæmpelse med rovfluer i gyllekanalerne og der er mulighed for oprettholdelse af en god hygiejne i stalden. Større døde dyr opbevares i tæt lukket container, samt kølecontainer til døde smågrise.

Døde dyr afhentes 1-2 gange ugentligt i hverdage af DAKA.

Staldventilatorer og male-/blandeanlæg renholdes og justeres efter behov, minimum 1 gang årligt.

Vurdering

På baggrund af Vestsjællands Amt Regionplan 2005 - 2016 tillæg nr. 3 afsnit 3.5.1 fastsættes der vilkår om fremsendelse af sædskifteplaner, gødningsplaner eller lignende der kan godtgøre, at den samlede mængde kvælstof som udvaskes fra bedriftens omdriftsarealer, er på samme niveau eller mindre end kvælstofudvaskningen fra bedriftens omdriftsarealer før udvidelsen.

Det vurderes, at der arbejdes med tanke på renere teknologi. For at optimere arbejdet med renere teknologi, skal virksomheden foretage en opgørelse af ressourceforbruget, så indsatsen for at reducere miljøbelastningen kan dokumenteres. Opgørelsen skal ske på energiområdet, således at el-, vand- og dieselolieforbruget måles og registreres i en logbog.

Der fastsættes vilkår om,

- at virksomheden i den daglige drift skal 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,
- at virksomheden løbende skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastning. Virksomheden skal derfor lave en årlig opgørelse over energi- og vandforbruget. Opgørelsen skal omfatte forbrug af el, vand og dieselolie fra det foregående kalenderår (1. januar – 31. december). Opgørelsen skal opbevares på ejendommen i mindst 5 år og forevises efter anmodning fra Bjergsted Kommune.

7. Bilagsliste

1. Beliggenhedsplan
2. Beregning af dyreenheder
3. Udspretningsarealer
4. Lugtgeneafstand beregnet til VVM-redegørelsen af Vestsjællands Amt.
5. Forbrug af pesticider
6. kort over rørlægning til markvanding og gylleudpumpning.

Udarbejdet af Lone P. Lauritzen, ROVESTA Miljø I/S den 1. december 2004.