



Kerteminde
Kommune

Revurdering af godkendelse til slagtesvineproduktion på Sandbjergvej 166, 5380 Dalby



Den 25. marts 2013

INDHOLDSFORTEGNELSE

Revurdering af godkendelse til slagtesvineproduktion	1
1. Indledning	4
2. Afgørelse	4
3. Samlet vurdering.....	4
4. Vilkår.....	4
4.1 Generelle forhold.....	5
4.2 Produktionsanlæg	5
4.3 Bedste tilgængelige teknik	7
4.4 Egenkontrol	7
4.5 Ændringer på virksomheden	8
5. Godkendelsens varighed.....	8
6. Offentliggørelse	8
7. Klagevejledning	8
8. Høringer.....	8
9. Bemærkninger	9
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	10
1. Resumé	10
2. Generelle forhold	10
2.1 Indretning og drift	10
2.2 Dyrehold	12
3. Produktionsanlæg.....	12
3.1 Lokalisering og landskabelige hensyn	12
3.2 Staldteknologi.....	12
3.3 Næringsstoffer ab lager.....	13
3.4 Foder	14
3.5 Ventilation.....	15
3.6 Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.....	15
3.7 Gødningsopbevaringsanlæg	16
3.8 Ammoniakemission til omgivelserne	16
3.9 Transport	17
3.10 Vandforbrug.....	18
3.11 Vandbesparende foranstaltninger	18
3.12 Energiforbrug.....	18
3.13 Energibesparende foranstaltninger	18
3.14 Spildevand.....	19
3.15 Uheld og risici.....	19
3.16 Pesticider og sprøjtemidler.....	20
3.17 Skadedyr	20
3.18 Støj	20
3.19 Lugt	21
3.20 Støv	21
3.21 Lys.....	21
3.22 Oplag af olie og kemikalier	21
3.23 Affald	21
3.24 Døde dyr.....	21
4. Udbringningsarealer	22
5. Management.....	22
6. Bedst anvendelige teknik (BAT)	22
7. Egenkontrol.....	23
8. Ændringer på virksomheden	23
9. Kommunens samlede vurdering.....	23
10. Bilag.....	25

DATABLAD

TITEL: REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

DATO FOR GODKENDELSE: 25. MARTS 2013

BEDRIFTSNAVN: SANDBJERGGÅRD

CVR-NR OG P-NUMMER: 19880583 OG 1004032875

CHR NUMMER: 98303

EJENDOMSNUMMER: 440-0003813

MATR. NR: 12 ^A M.FL.

EJERLAV: HERSNAP BY, DALBY

ADRESSE: SANDBJERGVEJ 166, 5380 DALBY

EJER: BRIAN BRUNSHØJ CHRISTIANSEN, SANDBJERGGAARD@NYPOST.DK

KONSULENT: HENRIK JØRGENSEN, HJO@PATRIOTISK.DK

TILSYNSMYNDIGHED: KERTEMINDE KOMMUNE

KVALITETSSIKRING: 23. JANUAR 2013 AF MKS

1. Indledning

Kerteminde Kommune har den 31. juli 2003 meddelt miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til en årlig produktion på 8.900 stk. slagtesvin, 30 – 100 kg, svarende til 247 DE/år beregnet efter daværende lovgivning på Sandbjergvej 166, 5380 Dalby, CVR. nr. 19880583.

Da der er forløbet 8 år siden godkendelsen blev meddelt, skal godkendelsen revurderes, i henhold til §17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 294 af 31/03/2009 (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Sandbjerggård ejes og drives af Brian Brunshøj Christiansen.

Kerteminde Kommune har den 10. april 2012 meddelt, at udvidelse af bedriftens dyrehold i eksisterende stalde til en årlig produktion af 9.545 stk. slagtesvin, 30 – 102 kg, svarende til 245,14 DE/år, ikke kræver en godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

I forbindelse med revurderingen er der dog konstateret en fejl i vægtintervallet i den godkendte anmeldelse, idet vægtintervallet for den faktiske produktion af slagtesvin har ligget på 37 – 107 kg gennem flere år og ikke 30 – 102 kg som anmeldt. Ansøger ønsker derfor i forbindelse med revurderingen, at få rettet op på fejlen og få godkendt en årlig produktion af 9.159 stk. slagtesvin, 37 – 107 kg, svarende til 245,15 DE/år.

Bedriftens udbringningsarealer er i dag forpagtet ud til Hindsholm Jordbrug I/S. Arealerne er den 17. juli 2012 godkendt efter §16 husdyrgodkendelsesloven.

Revurderingen er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af de påbud, som Kerteminde Kommune stiller til indretning og drift af husdyrproduktionen.

Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er slagtesvineproduktionen kort beskrevet og der er redegjort for den påvirkning bedriften forventes at have på omgivelserne.

De påbud, som revurderingen har afstedkommet, meddeles med hjemmel i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lovbek. nr. 1486 af 4/12 2009, § 39, jf. lovens § 41.

Kerteminde Kommune gør opmærksom på, at revurderingen med de vilkår der påbydes er et supplement til den eksisterende miljøgodkendelse af bedriften meddelt den 31. juli 2003.

2. Afgørelse

Kerteminde Kommune godkender fortsat produktion af slagtesvin på 245,15 DE/år på bedriften Sandbjerggård beliggende Sandbjergvej 166, 5380 Dalby, på vilkår meddelt som påbud, jf. §39 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lovbek. nr. 1486 af 4/12 2009.

3. Samlet vurdering

Det er Kerteminde Kommunes samlede vurdering, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt fremadrettet vil kunne drives uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, hvis nedenstående vilkår i form af påbud overholdes.

Kerteminde Kommunes vurderinger er foretaget ud fra en fiktiv ansøgning indsendt til kommunen i forbindelse med anmeldelse om udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde. Forudsætningerne for revurderingen, herunder miljømæssig vurdering, fremgår af "Miljøteknisk beskrivelse og vurdering".

4. Vilkår meddelt ved påbud efter husdyrgodkendelseslovens §39, jf. lovens §41

Revurderingen har medført nedenstående vilkår til bedriftens fortsatte drift. Vilkårene meddeles ved påbud og har til hensigt at sikre, at den fortsatte drift af slagtesvineproduktionen sker inden for fastsatte

produktionsrammer og i overensstemmelse med nyeste viden inden for området og at der ved produktionens ophør tages de nødvendige skridt til at forebygge forurening og uhygiejniske forhold.

4.1 Generelle forhold

4.1.1 Indretning og drift

- Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for revurderingen.
- De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, som er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
- Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.
- Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, og ejendommen skal fremstå i miljømæssig god stand.

4.1.2 Årsproduktion

- Produktionen af slagtesvin må ikke overskride 245,15 DE på årsplan, svarende til 9.159 stk. slagtesvin, 37 – 107 kg. Inden for dette produktionsniveau tillades små afvigelser i ind- og afgangsvægt, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.
- Virksomhedens dyrehold må ikke omlægges eller udvides uden fornyet godkendelse.

4.1.3 Information og ændringer på virksomheden

- Ændring af ejerforhold eller ansvar for driften skal meddeles Kerteminde Kommune senest 1 måned efter ændringen.
- De for virksomheden gældende love og bekendtgørelser skal til steds efterleves, uanset at de deri nævnte krav/regler kan være en skærpelse af de heri stillede vilkår.

4.2 Produktionsanlæg

4.2.1 Landskab

- Den nye beplantning til afskærmning af de nye siloer skal bestå af egnytypiske arter.

4.2.2 Staldteknologi

- Der skal indføres BAT i staldafsnit D i forbindelse med en kommende renovation, når stalden pga. nedslidning har brug for dette.

4.2.3 Næringsstoffer

- Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som kg N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 23.877 kg N.
- Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 4.850 kg P.

4.2.4 Foder

- Det skal kunne dokumenteres overfor kommunen, at mængden af råprotein i foderet er reduceret til 147,4 g råprotein pr. FE.
- Enzymet fytase skal anvendes i alle foderblandinger. Fytase skal doseres, således at fosforindholdet i foderet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er dyrevelfærds- og miljømæssigt forsvarlig.

4.2.5 Ventilationsanlæg

- Ventilatorer i hvert staldafsnit skal vaskes sammen med det øvrige staldinventar efter hvert hold grise.
- Som fast procedure skal der foretages eftersyn og rensning af ventilationskanaler mindst 2 gange årligt.
- Ved driftsproblemer skal der foretages eftersyn af anlægget ved forhandler eller anden autoriseret fagmand/reparatør.

4.2.6 Transport

- Transport til og fra ejendommen skal fortrinsvis ske i dagtimerne.
- Transport gennem Mesinge, Dalby og Hersnap skal ske hensynsfuldt.
- Det årlige kørselsbehov må ikke udvides væsentligt ud over det i den tekniske beskrivelse angivne.
- Evt. spild på vejarealer skal fjernes efter arbejdets afslutning og/eller samme dag ved arbejdstids ophør.

4.2.7 Spildevand

- Tagnedløbsbrønde og brønde for rent vand skal indenfor 15 meter fra stalde og gyllebeholder være ført min. 10 cm over terræn, således at der ikke kan løbe overfladevand til dræn/vandløb eller faskiner.

4.2.8 Uheld og risici

- Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand, skal Alarm 112 straks alarmeres. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin og kemikalier.
- Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens Miljø- og Kulturforvaltning kontaktes telefonisk i åbningstiden på telefon 65151515. Ved tvivlstilfælde kontaktes Alarm 112.
- Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Planen skal indsendes så den er kommunen i hænde senest 8 uger efter offentliggørelse af denne revurdering.
- Beredskabsplanen skal udformes på andre relevante sprog end dansk, hvis der på bedriften er medarbejdere, der ikke kan læse dansk.
- Beredskabsplanen skal gennemgås og opdateres årligt.

4.2.9 Støj

- Støj fra køretøjer skal minimeres mest muligt, ligesom de køretøjer, der anvendes i produktionen, skal anvendes hensynsfuldt, når nabobeboelse passerer.
- Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau, ved den nærmest liggende enkeltbolig må maksimalt udgøre følgende:

Ugedag	tidsrum	Støjgrænse
Mandag - fredag	kl. 07 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	55 dB (A)
Lørdag	kl. 07 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	55 dB (A)
Mandag - fredag	kl. 18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	45 dB (A)
Lørdag	kl. 14 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	45 dB (A)
Søn- og helligdage	kl. 07 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	45 dB (A)
Alle dage	kl. 22 ⁰⁰ - 07 ⁰⁰	40 dB (A)

Støjens spidsværdi må om natten ikke overstige 55 dB (A).

- Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis kommunen finder det påkrævet. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år, og skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning. Et eksemplar af målerapporten skal være kommunen i hænde senest 3 måneder efter anmodningen om beregningen.

4.2.10 Lugt

- Hvis der opstår væsentlige lugtgener, skal der opstilles og gennemføres en handlingsplan, der kan reducere lugtgenerne til et acceptabelt niveau.

4.2.11 Affald

- Materialer der kan fjernes af vinden, skal - såfremt de opbevares udendørs - opbevares i lukkede beholdere. Spildt affald skal straks opsamles.
- Erhvervsaffald, herunder landbrugsplastfolie, elektronikskrot m.m., skal håndteres i henhold til Kerteminde Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald.
- Genanvendeligt metalaffald, herunder både aluminium emballage og hvidblik/stålemballage, samt genanvendeligt plastemballage, så som dunke, spande, tromler, plastsække og andre beholdere af plast skal tømmes for indhold, rengøres og bortskaffes til godkendt modtageanlæg i henhold til Kerteminde Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald.
- Farligt affald/olieprodukter og kemikalier samt affald herfra skal opbevares under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder. Opbevaringsstedet skal være sikret mod tilledning af regn- og overfladevand.
- Rester af desinfektionsvæsker, medicin og sprøjtemidler der ikke må/kan anvendes på ejendommen skal håndteres i henhold til Regulativ for farligt affald for Modtagestation Syddanmark I/S.
- Tom sprøjtemiddelemballage og emballager fra andre kemikalier skal håndteres i henhold til Regulativ for farligt affald for Modtagestation Syddanmark I/S.

4.2.12 Døde dyr

- Anmeldelse til afhentning af døde dyr skal ske inden 24 timer.

4.3 Bedste tilgængelige teknik

- Der skal løbende føres journal over vand- og energiforbrug, samt opstået spild.
- Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
- I tilfælde af ansættelse af medarbejdere på bedriften, skal der udarbejdes uddannelses- og træningsprogrammer.
- Virksomheden skal løbende overveje muligheden for indførelse af renere teknologi (BAT).

4.4 Egenkontrol

- Der skal føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - dato for rengøring af ventilationsanlæg.
 - antal producerede dyr
 - gennemsnitlig vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
 - foderforbrug pr. kg tilvækst
 - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i de anvendte blandinger
 - det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandinger
- N og P ab lager skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet
- Anvendes hjemmeblandet foder, skal der udarbejdes en blandeforskrift for foderet mindst hver tredje måned.
- Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.5 Ændringer på virksomheden

- Enhver væsentlig drifts-, indretnings- og bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden den kan gennemføres. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse (anmeldeordning efter husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Ændringer i virksomhedens ledelse skal anmeldes til kommunen.
- Der skal ske orientering til kommunen ved ophør af husdyrproduktionen og planlægning af oprydning mv. skal ske i samråd med kommunen.
- Ved ophør af husdyrproduktionen skal stalde, gyllebeholdere, fortanke, rørsystemer, gyllekanaler, kummer m.v. tømmes og rengøres for husdyrgødning og husdyrgødningen skal bortskaffes efter gældende regler. Desuden skal alle olietanke tømmes og olierester, olieaffald, restkemikalier, medicinaffald m.v. skal bortskaffes efter gældende regler.

5. Godkendelsens varighed

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

6. Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres i Kerteminde Ugeavis og på Kerteminde Kommunes hjemmeside den 25. marts 2013.

7. Klagevejledning

Afgørelsen kan senest den 22. april 2013 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klager skal indgives skriftligt til Kerteminde Kommune, Miljø- og Kulturforvaltningen, Hans Schacksvej 4, 5300 Kerteminde eller elektronisk til kommune@kerteminde.dk.

Kommunen videresender eventuelle klager til Natur- og Miljøklagenævnet med kopi af sagens akter og de bemærkninger klagen eventuelt måtte give anledning til.

Klagegebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende klager en opkrævning på gebyret. Denne opkrævning skal benyttes ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

En afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra den offentlige bekendtgørelse.

8. Høringer

Miljøtekniske beskrivelse og vurdering til godkendelsen er sendt i naboorientering og i høring ved ejer ved brev af 15. februar med frist for kommentarer den 5. marts 2013. Der er ikke indkommet kommentarer indenfor høringsperioden.

9. Bemærkninger

Hvis husdyrbruget giver anledning til uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening kan kommunen, jf. husdyrgodkendelseslovens § 39, meddele påbud om, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39, hvis

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved revurderingen,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Godkendelsen skal senest revurderes i 2022 (IPPC-krav).

Venlig hilsen

Hans Christian Jantzen
Afdelingsleder

Trine Baier Jepsen
Miljøsagsbehandler

Kopi sendt til:

- Patriotisk Selskab v. Tine Marquard Zimmermann, tmz@patriotisk.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening v. Tonny Jack Nielsen, kerteminde@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening Kerteminde, kerteminde@dof.dk
- Det Økologiske Råd, info@ecocouncil.dk

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

1. Resumé

Vedrørende landbrugsejendommen matr. nr. 12^a Hersnap By, Dalby, ejendomsnummer 440-0003813 beliggende Sandbjergvej 166, 5380 Dalby.

Kerteminde Kommune har den 31. juli 2003 meddelt miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til en årlig produktion på 8.900 stk. slagtesvin, 30 – 100 kg, svarende til 247 DE/år beregnet efter daværende lovgivning på Sandbjergvej 166, 5380 Dalby, CVR. nr. 19880583.

Da der er forløbet 8 år siden godkendelsen blev meddelt, skal godkendelsen revurderes, i henhold til §17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 294 af 31/03/2009 (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Kerteminde Kommune har den af 10. april 2012 meddelt, at udvidelse af bedriftens dyrehold i eksisterende stalde til en årlig produktion af 9.545 stk. slagtesvin, 30 – 102 kg, svarende til 245,14 DE/år, ikke kræver en godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Vægtintervallet for de producerede slagtesvin på bedriften har dog de seneste år ligget på 37 – 107 kg og der er derfor sket en fejl i forbindelse med anmeldelsen. Der er således i ansøgningen angivet en årlig produktion af 9.159 stk. slagtesvin, 37 – 107 kg, svarende til 245,15 DE/år.

Husdyrproduktionen er omfattet af bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 294 af 31. marts 2009, § 17, stk. 1: ” Godkendelser omfattet af §§ 11, 12 og 16 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og godkendelser meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Kommunalbestyrelsen foretager den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden første gang blev godkendt”.

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for rækken af vilkår meddelt ved påbud for virksomhedens fortsatte drift, indretning og kontrol, der er meddelt i revurderingen. Vilkårene skal sikre, at eventuelle gener for naboer begrænses, at der ikke sker en væsentlig næringsstofpåvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper.

Udgangspunktet for den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er den fiktive ansøgning indsendt i forbindelse med anmeldelse om udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde om miljøgodkendelse af virksomheden. Ansøgningen er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, skemanummer 37597, version 4 modtaget den 1. februar 2013, med tilhørende bilag, samt øvrige oplysninger indsendt eller angivet af ansøger eller ansøgers konsulent

2. Generelle forhold

2.1 Indretning og drift

Der er på bedriften 2 stk. eksisterende stalde – en nyere og en ældre. Det nyere staldanlæg på 1.216 m² er opdelt i 3 parallelle længer og indrettet med i alt 1.325 stipladser til en produktion af 5.446 stk. slagtesvin årligt.

Det ældre staldanlæg er opdelt i staldafsnit A, B, C og D, hvor der årligt produceres 3.713 stk. slagtesvin. Staldafsnit A, B og C er indrettet med delvist spaltegulv, 25 – 40 % fast gulv og har i alt 500 stipladser til en produktion af 2.055 stk. slagtesvin årligt. Staldafsnit D er indrettet med 400 stipladser med fuldspaltegulv og her produceres årligt 1.658 stk. slagtesvin.

Der er derudover på ejendommen 3 stk. gyllebeholdere, 4 stk. udendørs kornsiloer, et værksted og et maskinhus.

Kort over bedriftens anlæg mv. og beskrivelse af disse kan ses i figur 1 og tabel 1 nedenfor.

Figur 1. Kort over ejendommens anlæg.

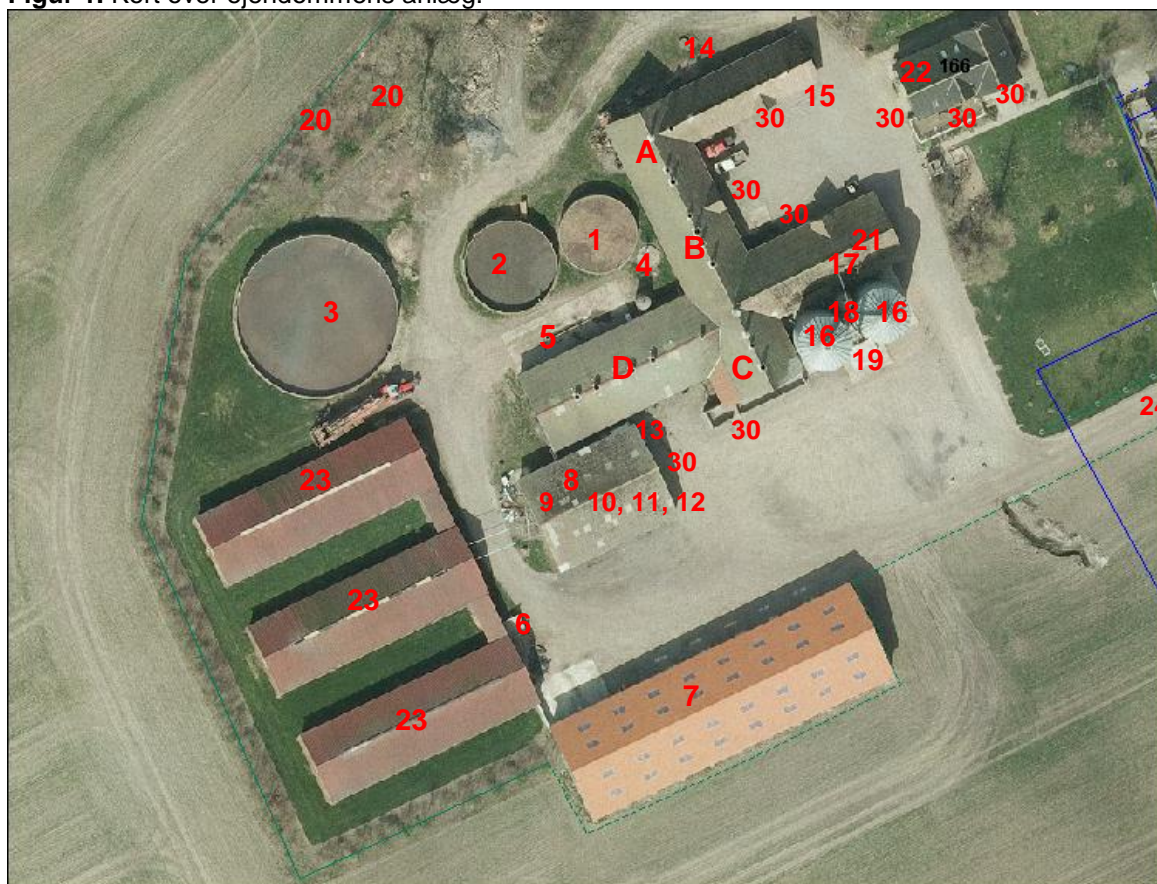


Table 1. Signaturforklaring for bedriftens anlæg mv.

Signatur	Beskrivelse
A	Delvist spaltegulv, ligetryksventilation, 1 afkast i kip, ca. 8 m højde
B	Delvist spaltegulv, undertryksventilation, 3 afkast i kip, ca. 8 m højde
C	Delvist spaltegulv, undertryksventilation, 2 afkast i kip, ca. 8 m højde
D	Fuldspaltegulv, undertryksventilation, 4 afkast i kip, ca. 6 m højde
1	Gyllebeholder fra 1977 på 400 m ³
2	Gyllebeholder fra 1984 på 680 m ³
3	Gyllebeholder fra 2009 på 2.040 m ³
4	Fortank
5	Vask- og påfyldningsplads med vandtank og afløb til fortank
6	Ud- og indlevering med udendørslys
7	Maskinhus
8	Værksted
9	Aflåst kemikalierum med fast bund og kant op til døren
10	Olie- og kemikalieaffald
11	Container på 1.000 l til brandbart affald
12	Dieseltank på 2.500 l fra 1986
13	Dieseltank på 5.900 l fra 2006
14	Drikkevandsboring
15	Septiktank
16	Blæser, 2 x 7W
17	Siloer, indendørs, 2 x 32 T
18	Siloer, udendørs, 2 x 500 T, højde ca. 14 m
19	Korngrav

20	Nye siloer, 2 x 1.000 T. Disse står dog nord for gyllebeholderne
21	Evt. blanderi, isoleret for lyd
22	Stuehus
23	Nyeste stalde med naturlig ventilation og delvist fast gulv
24	Døde dyr under kadaverkappe ved indkørsel til ejendom
25	Udendørslys

2.2 Dyrehold

Tabel 2 giver et overblik over slagtesvineproduktionen på ejendommen.

Tabel 2. Årlig husdyrproduktion

Art	Nudrift (stk.)
Slagtesvin, 37 – 107 kg	9.159
I alt (DE)	245,10

3. Produktionsanlæg

3.1 Lokalisering og landskabelige hensyn

Ejendommen er en landbrugsejendom på beliggende i landzone udenfor kommuneplanens rammer. Ejendommens anlæg ligger ca. 1,6 km sydøst for Dalby og ca. 1.100 m nord for Viby.

Ifølge kommuneplanen er ejendommens anlæg beliggende i et særligt karakteristisk og sårbart landskabsområde. Derudover er der ikke særlige naturbeskyttelses- eller fredningsinteresser på ejendommen. Byggeriet ligger uden for §3 registreret natur og internationale naturbeskyttelsesområder, samt bygge- og beskyttelseslinjer.

Bedriftens opfylder afstandskravene i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, §§ 6 – 8.

Nærmeste naboer (Mamrelund 65 og 67) er beliggende ca. 460 m sydvest for bedriftens anlæg.

Det er etableret afskærmende hegn langs stalden. I forbindelse med opførelsen af de nye siloer, etableres ny beplantning nord og vest for disse, således siloerne delvist er skjult på alle sider enten af bygninger, beplantning eller bakker.

Det er kommunens vurdering at anlæggene på den pågældende placering har minimal negativ indflydelse på landskabet. Der stilles dog vilkår om, at den nye afskærmende beplantning langs staldanlæg, skal bestå af arter, der er typiske for området.

3.2 Staldteknologi

Udformninger til at reducere ammoniakemissioner til luften fra svinestalde, omfatter som udgangspunkt nogle eller alle af de følgende principper:

- Reducering af emitterende gødningsoverflader.
- Fjernelse af gylle fra gyllekælder til ekstern gyllebeholder.
- Anvendelse af yderligere behandling, såsom beluftning for at opnå bevægelse i væsken.
- Afkøling af gødningsoverflade.
- Brug af overflader - fx spalter eller gyllekanaler, som er glatte og nemme at rengøre.

Anvendte opstaldningsteknikker for svin er vurderet med hensyn til reduktionspotentialitet inden for ammoniakemission, N₂O- og CH₄-emissioner, virkninger på tværs af medierne (brug af energi, vand, lugt, støj og støv), anvendelsesområde, funktionsdygtighed, dyrevelfærd og omkostninger - alle sammenlignet med et specifikt referencesystem.

BAT-staldsystemer for slagtesvin er:

- Et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse gylle.

- Et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler, med hældende vægge og et vakuumsystem.
- Et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningskanal med hældende sidevægge og hældende gødningsbeholder.

De 3 BAT-byggeblade for slagtesvin omfatter:

- Delvist spaltegulv ved 1/3 spaltegulvsareal.
- Delvist spaltegulv med skraber og køling af kanalbund.
- Luftvasker med syre, rensning af 60 procent afgangsluft.

Efter hvert hold grise afvaskes stierne med godkendte desinficerende midler. Al rengøring foregår med koldt vand og højtryksrensere. Alle stier til slagtesvin er installeret med overbrusningsanlæg af hensyn til dyrevelfærd og for at regulere dyrenes gødningsadfærd, hvilket har en positiv effekt på begrænsningen af ammoniakafdampning og lugtgener.

Det er ikke muligt at installere luftrensning, da hovedparten af staldene er indrettet med naturlig ventilation.

De eksisterende stalde er alle indrettet med delvist spaltegulv med 25 – 49 % fast gulv på nær staldafsnit D, der er indrettet med fuldspaltegulv.

I stalden med fuldspalter vil gulvet blive ændret i forbindelse med en kommende renovation, når stalden pga. nedslidning har brug for dette. Er det ikke sket inden 2015, hvor slagtesvin ikke længere må gå på fuldspalter af hensyn til dyrevelfærd, vil reglerne kunne opfyldes ved at dække en del af spalterne til med måtter eller lignende.

Kerteminde Kommune stiller således vilkår om, at der indføres BAT i staldafsnit D i forbindelse med en kommende renovation, når stalden pga. nedslidning har brug for dette.

Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" anvendes ved vurderingen af, om driften lever op til kravet om anvendelse af BAT. Her anvendes vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT for eksisterende dele af anlægget, der ikke skal reoveres på revurderingstidspunktet.

Hvis vi nu går ud fra regneeksemplet på side 10 i vejledningen, så skal værdien for eksisterende slagtesvinestald med en årlig produktion af 1.658 stk. slagtesvin, 37 – 107 kg, svarende til 44,38 DE/år på fuldspaltegulv lægges sammen med værdien for eksisterende slagtesvinestald med en årlig produktion af 7.501 stk. slagtesvin, 37 – 107 kg, svarende til 200,77 DE/år.

Da ansøgningen er indsendt i 2012 anvendes emissionsgrænseværdi for det nye ansøgningsssystem fra 2011, hvor der korrigeres for afvigende vægtgrænser:

Den vejledende emissionsgrænseværdi for bedriftens produktion af slagtesvin vil således være:
 $(44,38 \text{ DE} \times 36 \text{ slagtesvin/DE} \times 0,43 \text{ NH}_3\text{-N/slagtesvin}) + (200,77 \text{ DE} \times 36 \text{ slagtesvin/DE} \times 0,34 \text{ NH}_3\text{-N/slagtesvin}) = 3.173 \text{ kg N/år}$

Den faktiske emission er på 3.163 kg N/år, idet tilsætningen af råprotein i foderet til slagtesvin er reduceret til 147,4 g/FE.

På baggrund af ovenstående, er det kommunens vurdering, at ansøger lever op til kravet om bedst anvendelig staldteknologi.

3.3 Næringsstoffer ab lager

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som kg N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin er på 23.877 kg N/år.

Kg N ab dyr pr. slagtesvin er beregnet ud fra følgende ligning:

$\text{Kg N ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6.250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$.

$\text{Kg N ab dyr pr. slagtesvin} = (((107 \text{ kg} - 37 \text{ kg}) \times 2,84 \times 147,4 \text{ g}/6.250) - ((107 \text{ kg} - 37 \text{ kg}) \times 0,0296 \text{ kg N})) = 2,6069568 \text{ kg N}$.

$\text{Kg P ab dyr pr. slagtesvin} \times \text{det årlige antal producerede slagtesvin} = 2,6069568 \text{ kg N} \times 9.159 \text{ stk. svin} = \underline{23.877,12 \text{ kg N}}$.

Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin er på 4.859 kg P/år.

Kg P ab dyr pr. slagtesvin er beregnet ud fra følgende ligning:

$\text{Kg P ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1.000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$.

$\text{Kg P ab dyr pr. slagtesvin} = ((107 \text{ kg} - 37 \text{ kg}) \times 2,84 \times 4,6 \text{ g}/1.000) - ((107 \text{ kg} - 37 \text{ kg}) \times 0,0055 \text{ kg P}) \cong 0,52948 \text{ kg N}$.

$\text{Kg N ab dyr pr. slagtesvin} \times \text{det årlige antal producerede slagtesvin} = 0,52948 \text{ kg P} \times 9.159 \text{ stk. svin} = \underline{4.850 \text{ kg P}}$.

På baggrund af ovenstående stiller Kerteminde Kommune vilkår om, at den totale mængde N og P ab dyr pr. år skal være mindre end henholdsvis 23.877 kg N og 4.850 kg P.

Hvis ovenstående vilkår overholdes er det kommunens vurdering, at ansøger lever op til kravet om bedst anvendelig staldteknologi.

3.4 Foder

Der er ikke ensilage på ejendommen. Indendørs findes to fodersiloer på hver 32 tons. Udendørs findes to siloer på hver 500 tons, der er ca. 14 m høje, samt en korngrav på 20 tons i forbindelse med disse.

Ansøger har desuden opført 2 kornsiloer nord for eksisterende gyllebeholdere. De 2 nye siloer er ca. 14 m høje og kan hver rumme ca. 1.000 tons korn. De nye siloer er lidt bredere end de eksisterende, men har samme højde.

Formålet med en effektiv fodring af svin er at tilføre den nødvendige mængde af nettoenergi, vigtige aminosyrer, mineraler, sporstoffer samt vitaminer med henblik på vækst eller reproduktion. Sammensætningen af svinefoder er en kompleks sag, hvor faktorer såsom levende vægt og reproduktionsfaser påvirker sammensætningen af foderet. Flydende foder er det mest almindelige, men tørfoder eller blandinger anvendes også. Hovedfoderafgrøderne i svinefoder er kornsorter og soja.

Udover at sammensætte foderet, så det i høj grad stemmer overens med svinenes krav, gives der også forskellige typer foder under produktionscyklerne. I BREF notatet kan de mest almindelige kategorier og fodringsfaser, som er mest almindelig anvendt og som udgør BAT læses.

En anvendt teknik for at mindske udskillelse af næringsstoffer (N og P) i gødningen fra svin er ernæringsstyring, hvor formålet er at tilpasse foderet til dyrenes behov i forskellige produktionsfaser og derved reducere kvælstofindholdet i urinen som følge af ufordøjet eller kataboliseret kvælstof.

Fodringsmetoder kan omfatte fasefodring, sammensætning af foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer, brug af aminosyresuppleret foder med lavt proteinindhold og brug af foder suppleret med lavt indhold af fytase eller kost med højt fordøjelige uorganiske foderfosfater. Derudover kan brugen af visse fodertilsætninger, såsom enzymer forhøje fodereffektiviteten og derved forbedre tilbageholdelsen af næringsstoffer og dermed mindske mængden af næringsstoffer i gødningen.

Med hensyn til fosfor, er det basis for BAT at fasefodre svin med et lavere samlet fosforindhold. I dette foder skal der bruges højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase med henblik på at garantere et tilstrækkeligt indhold af fordøjeligt fosfor.

Der bruges kun foder tilsat enzymet fytase. Derudover bliver der anvendt fasefodring til grisene, således foderet er optimeret til grisens alder og vækstbehov i forhold til dens produktionscyklus. Desuden er mængden af råprotein i foderet reduceret til 147,4 g/FE i ansøgt drift.

På baggrund af ovenstående vurderer Kerteminde Kommune, at der i ansøgte projekt leves op til bedst anvendelige foderteknologi, idet der anvendes fytase, fasefodring samt reduceres i mængden af råprotein pr. foderenhed. Kommunen stiller dog vilkår om tilsætning af fytase til foderet, samt dokumentation for reduceret mængde råprotein.

3.5 Ventilation

Ventilationen i de nyere stald er naturlig. Staldafsnit A og staldafsnit B, C og D med i alt 900 stipladser ventileres med henholdsvis undertryksventilation eller ligetryksventilation. Det hele kører fuldautomatisk og der er nød anlæg, som træder i funktion ved strømsvigt eller lignende.

Kommunen stiller vilkår om, at ventilatorer i hvert staldafsnit vaskes sammen med det øvrige staldinventar efter hvert hold grise, at rengøring af ventilationssystemet skal fremgå af egenkontroljournal og at ventilationssystemet skal efterses og justeres efter behov.

Ved driftsproblemer skal der foretages eftersyn af anlægget ved forhandler eller anden autoriseret fagmand/reparatør.

3.6 Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

BAT vedrørende opbevaring er i følge BREF, at udforme lagringsfaciliteterne for svinegødning med tilstrækkelig kapacitet, indtil yderligere behandling eller tilførsel på markerne kan udføres. Den nødvendige kapacitet afhænger af klimaet og perioderne, i hvilke tilførsel på markerne ikke er mulig. For svinegødning på vores breddegrader er kravet til opbevaringskapacitet 9 måneder.

Den årlige gødningsproduktion er vist nedenfor i tabel 3. Tabel 4 giver et overblik over bedriftens opbevaringsanlæg og kapaciteten til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Tabel 3. Den årlige husdyrgødningsproduktion incl. spildevand fra vask af stalde

Flydende husdyrgødning	Stk./år	m³/år	m³/9 mdr.
Slagtesvin, delvist spaltegulv, 25 - 50 % fast gulv	7.501	3.413	2.560
Slagtesvin, fuldspaltegulv	1.658	774	580
Ekstra vand		m³/år	m³/9 mdr.
Vaskevand (maskiner)		400	300
Vand fra befæstede arealer*		0	0
I alt		4.587	3.440

* Ledes til dræn.

Tabel 4. Gødningsopbevaring og kapacitet

Gødningsopbevaringsanlæg	Kapacitet (m³)
Lille gyllebeholder (eksisterende)	400
Stor gyllebeholder (eksisterende)	2.040
Mellem gyllebeholder (eksisterende)	680
Fortank, gyllekanaler mv.	480
I alt	3.600

Der produceres 3.440 m³ gylle incl. vaskevand på 9 måneder. Der er således opbevaringskapacitet til 9,4 måneder på bedriften, hvorved husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet netop er opfyldt.

3.7 Gødningsopbevaringsanlæg

BAT vedrørende lagring af svinegylle i beton- eller stålbeholder omfatter følgende punkter:

- Stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Tømning af lagrene regelmæssigt og visuel inspektion af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år.
- Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning af beholderen ved tilførsel på marken.

Det er BAT at dække gyllebeholderne ved at bruge fast overdækning i form af fast låg, tag eller teltstruktur

På baggrund af beregninger i forhold til lugt i forhold til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone samt ammoniakafdampning vurderes det ikke nødvendigt at bekoste en fast overdækning af de gamle gyllebeholdere. I stedet overdækkes beholderne med et naturligt flydelag.

Med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), vurderes det at der er BAT på ejendommen med hensyn til gødningsopbevaring.

Det er Kerteminde Kommunes vurdering, at gødningsopbevaring i ansøgt drift lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

3.8 Ammoniakemission til omgivelserne

Ifølge ansøgningen er den årlige ammoniakemission fra bedriftens anlæg på 3.163 kg.

Luftbåren ammoniak fra husdyrbrugets anlæg belaster især de naturområder, der ligger i nærheden af bedriftens anlæg.

Naturområderne, der påvirkes af luftbåren ammoniak er beskyttet på forskellig vis. Nogle af de vigtigste naturområder er udpeget som habitatområder, som er særligt beskyttede gennem Habitatdirektivet. En del naturområder udenfor habitatområderne kan indeholde naturtyper, der er særligt prioriteret af EU og opført på Habitatdirektivets bilag I. Desuden kan der være tale om levesteder for arter, der er opført på Habitatdirektivets bilag IV. Bilag IV-arter skal have samme beskyttelse som de udpegede habitatområder, uanset hvor de findes. De pågældende naturtyper og arter vil typisk være koncentreret til de naturområder, der er højest målsatte (A- eller B-målsatte) i kommuneplanen.

Sårbarheden af de beskyttede naturområder vurderes i det følgende på baggrund af naturområdernes målsætning i kommuneplanen, deres tålegrænse for kvælstof og baggrundsbelastningen med kvælstof.

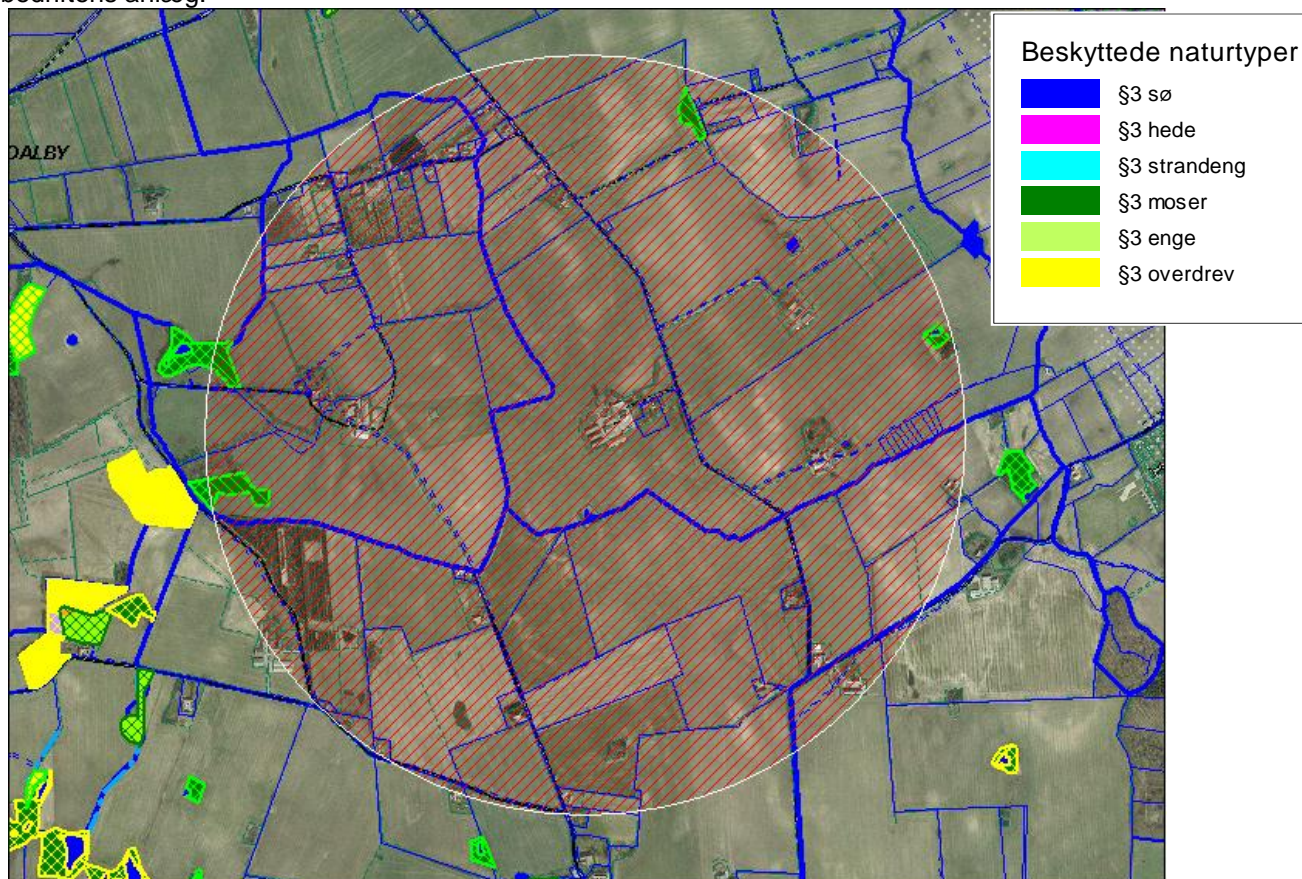
Figur 2 på næste side viser de nærmeste beskyttede naturtyper til bedriften.

Nærmeste §3 natur er en mose beliggende ca. 750 m nord for bedriften. Mosen er ifølge kommuneplanen D-målsat og har en tålegrænse på 20 – 25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen ved mosen er ca. 9,7 kg N/ha/år. Tålegrænsen for mosen er således ikke overskredet.

Ca. 830 m øst for bedriftens anlæg ligger endnu en mose en D-målsat mose med en tålegrænse på 20 – 25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen ved mosen er ca. 9,6 kg N/ha/år og tålegrænsen for mosen er således ikke overskredet.

Ca. 840 m og 910 m vest for bedriftens ligger 2 moser. Begge moser er ifølge kommuneplanen C-målsat med en tålegrænse på 20 – 25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen ved moserne er henholdsvis ca. 9,7 og 9,8 kg N/ha/år. Den nedre tålegrænse for moserne er således ikke overskredet.

Figur 2. Kort over nærmeste beskyttede naturtyper til bedriften. Cirklen har en radius på 1.000 m fra bedriftens anlæg.



Der er ingen §7 beskyttet natur og ingen habitatnatur indenfor 1.000 m af bedriften.

På baggrund af ovenstående er det Kerteminde Kommunes vurdering, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af §3 natur og internationale beskyttelsesområder. Det er samtidig kommunens vurdering, at ingen af arterne på habitatdirektivets bilag II og IV vil påvirkes af udvidelsen/ændringen.

3.9 Transport

I dag kommer der 7-8 stk. blandede transportere, dvs. lastvogne og traktorer med vogn, til ejendommen om ugen. Antallet af transportere om ugen kan ændre sig afhængigt af om der skiftes fra færdigfoder til hjemmeblanding. Ved hjemmeblanding af foder vil kornet fra marken skulle hjem på ejendommen for at bruges til foder. I dag bliver dette kørt videre til salg fra marken.

Lastbiltransporter til og fra ejendommen køres nordpå til Hersnap og derfra via Dalby til hovedvej 315. Det betyder at transporterne kommer gennem flere bysamfund, men vejene har en bedre størrelse og ikke mindst standart, end vejene til ejendommen sydfra (GPS anviser den sydlige rute). Se bilag 1 hvor kort viser transportruter til og fra ejendommen.

Af hensyn til veje og ikke mindst naboer/beboere langs vejene, skal transporterne komme ind til ejendommen nordfra.

På den baggrund stiller kommunen vilkår om, at transport til og fra ejendommen fortrinsvis skal ske i dagtimerne og at antallet af transportere ikke må stige væsentligt i forhold til det som det er i dag. Desuden stilles vilkår om, at der tages hensyn ved transport gennem Mesinge, Dalby og Hersnap og at evt. spild på vejarealer fjernes.

Kerteminde Kommune vurderer, at antallet af transporter og transport til og fra ejendommen ikke medfører en væsentlig påvirkning af omgivelserne, hvis ovenstående vilkår overholdes.

3.10 Vandforbrug

Ejendommen har egen vandboring og der bruges i dag ca. 5.000 m³ vand i staldene. Heraf er ca. 4,5 - 5 % vaskevand (svarende til ca. 240 m³) og resten er drikkevand inkl. evt. spild til grisene. Herudover bliver der brugt ca. 500 m³ til sprøjtning samt vask af sprøjte mm.

Samlet forbrug af vand på ejendommen skønnes til ca. 5.800 m³ inklusiv produktion og stuehus.

3.11 Vandbesparende foranstaltninger

Inden for svineproduktion bruges vand til rengøringsaktiviteter og til vanding af dyrene. Reduktion af dyrenes vandforbrug betragtes ikke som værende praktisk. Forbruget af vand vil variere i overensstemmelse med grisenes kost, selvom nogle produktionsstrategier indeholder begrænset adgang til vand, betragtes permanent adgang til vand generelt som et krav.

I princippet anvendes tre typer drikkesystemer til svin: vandnipler i et trug eller en kop, vandtrug og bidenipler. Der er både fordele og ulemper ved de ovennævnte, men der er ikke tilstrækkeligt med data til at nå til en BAT-konklusion.

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget, ved at udføre alt det følgende:

- Rengøring af stalde og udstyr med højtryksrensere efter hvert hold. I svinestalde løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Detektering og reparation af lækager.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende og er BAT for vask/vandforbrug i svinestalde.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler over trug).

Vandforbruget måles ikke som sådan, men tjekkes løbende. Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Kommunen vurderer, at vandforbruget ikke umiddelbart kan reduceres yderligere, men anbefaler, at der løbende foretages gennemgang af rutinerne omkring vask af stalde, vandinstallationen mv. for at kunne reducere vandforbruget.

3.12 Energiforbrug

I dag bliver der brugt ca. 70.000 kWh pr. år. Ansøger overvejer at skifte fra færdigfoder til selv at blande foderet. Dette vil øge energiforbruget, idet foderet skal blandes, inden det kan udfodres.

3.13 Energibesparende foranstaltninger

BAT for svin er at reducere energiforbrug ved at anvende godt landmandskab, begyndende med udformningen af stalde, ved hensigtsmæssig betjening og tilstrækkelig vedligeholdelse af stalden og udstyret.

Der er mange foranstaltninger, der kan træffes som led i den daglige rutine for at reducere mængden af energi, der kræves til opvarmning og ventilation. Nogle specifikke BAT-foranstaltninger er at gøre alt det følgende:

- Anvendelse af naturlig ventilation, hvor dette er muligt. Dette kræver korrekt udformning af bygningen og stierne, samt fysisk planlægning med hensyn til fremherskende vindretning for at kunne fremme luftstrømmen, dette gælder dog kun for nye stalde.
- For mekanisk ventilerede stalde gælder det om at optimere udformningen af ventilations-systemet i hver stald, for at kunne tilvejebringe god temperaturkontrol, samt opnå minimums-ventilation om vinteren.
- For mekanisk ventilerede stalde gælder det også om at undgå modstand i ventilations-systemerne gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvendelse af lavenergi-belysning.

Stuehus og stalde opvarmes pt. med halmfyr, hvilket sparer i el- eller olieforbrug, som ellers ville blive anvendt.

Undertryksventilation eller ligetryksventilation i staldafsnit A - D kører fuldautomatisk og der er nød anlæg, som træder i funktion ved strømsvigt eller lignende.

De nyere staldanlæg er indrettet med naturlig ventilation. Naturlig ventilation medfører at der spares meget i elforbrug i forhold til hvis alle staldene var mekanisk ventileret.

Der bruges lysstofrør i de eksisterende stalde og lyset er kun tændt, når der arbejdes i stalden. Lyset i staldene er kun tændt når der arbejdes i stalden og ansøger vil sørge for at lyset ikke står unødigt tændt, hverken om dagen eller natten.

På baggrund af ovenstående er det kommunens vurdering, at elforbruget ikke umiddelbart kan reduceres yderligere.

3.14 Spildevand

Det anslås at ejendommens sanitære spildevand svarer til 170 m³. Det sanitære spildevand ledes via septiktank til biologisk sandfilter og dræn.

Rengøringsvand fra stalde, maskiner, svinetransporter o.l. ledes til gyllebeholderne. Rengøringsvand fra staldene er automatisk indregnet i gødningsberegningen.

Vask af maskiner udgør ca. 400 m³, som er lagt til ved beregningen af opbevaringskapaciteten. Der er opbevaringskapacitet til 9,4 måneder på ejendommen.

Regnvand fra bygninger og befæstede arealer, hvor der ikke forekommer gødningsrester, foderrester, olie- og kemikalierester eller andre forurenende stoffer, ledes til dræn.

Kommunen vurderer, at spildevandproduktion ikke giver anledning til væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

3.15 Uheld og risici

Der kan være risiko for brand, uheld, der forårsager olie- eller kemikaliespild, strømsvigt eller skade på gyllebeholderen eller gylleudbringeren.

Alarmer til foderanlæg og ventilation tjekkes løbende. Olie og kemikalier opbevares i aflåst rum, hvorfra der ikke er afløb til jord, dræn eller afløb.

Den store andel af naturlig ventilation i staldene betyder at risikoen for brand er reduceret markant i forhold til, hvis hele anlægget var indrettet med mekanisk ventilation.

Kemikalierummet er indrettet med kant, sådan at evt. spild ikke kan komme ud/væk fra rummet.

Almindeligt godt landmandskab, arbejdsredskaber der er velholdte og i orden, omtanke og sund fornuft er med til at minimere risikoen for uheld.

Kommunen stiller vilkår om, at der skal udarbejdes en beredskabsplan som skal indsendes til kommunen og at beredskabsplanen skal udformes på andre relevante sprog end dansk, hvis der på bedriften ansættes medarbejdere, der ikke kan læse og forstå dansk.

Kerteminde Kommune vurderer i øvrigt, at forureningsrisikoen ved håndtering af husdyrgødning i øvrigt, kunstgødning, sprøjtemidler, brændselsolie, veterinære hjælpemidler samt døde dyr, er lav.

3.16 Pesticider og sprøjtemidler

Pesticider og kemikalier opbevares i værkstedet i aflåst rum, med kant og uden afløb. Sprøjteudstyr vaskes i marken eller på vaskeplads. Sprøjte mm. opbevares i maskinhuset.

Kemikalieaffald bortskaffes jf. kommunens regulativer på området.

3.17 Skadedyr

Der sørges for generelt renhold og ryddelighed, bl.a. vask og rengøring af stalde samt renholdelse for foderrester mm. Også foderlade og udendørsarealer holdes rene for foderspild og rester, sådan at det ikke tiltrækker gnavere mm.

Fluer bekæmpes efter gældende retningslinjer ved hjælp af rovfluer og der er indgået aftale med Mortalin om bekæmpelse af rotter.

Kommunen vurderer således, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår til bekæmpelse af skadedyr.

3.18 Støj

Der vil forekomme støj i forbindelse med levering og afhentning af slagtesvin. Der er endvidere afhentning af døde dyr ved tilkald, samt levering af færdigfoder, svarende til ca. 4 transporter om ugen (resten er transporter med traktor). Endelig vil der være kørsel med husdyrgødning til udbringning lokalt til ejendommen i Stubberup og Dalby. De dage hvor der køres gylle, kan de daglige transporter til og fra ejendommen i gennemsnit komme op på 54 stk.

Der forekommer desuden støj fra ventilationsanlægget, hvilket vil være mest udbredt om sommeren, hvor der skal ventileres mere for at holde temperaturen nede i stalene.

Driftsperiode for støjkilder vil være forår og efterår ved hhv. gyllekørsel og høst vil der forekomme transporter hele døgnet. Ventilationen kører hele døgnet dog mest om sommeren, hvor temperaturen skal holdes nede i større grad end på andre tider af året.

Slagtesvinene bliver hentet på alle tider af døgnet. Dette skyldes at slagterierne kører med flerholdsskift og der skal stå dyr klar, når slagtninger begynder tidligt om morgenen. Fodertransporter forekommer på hverdage mellem kl. 6 og 19. Øvrige transporter (smågrise, DAKA og diesel) er indenfor almindelig arbejdstid, dvs. ml. kl. 8-17.

Der er forholdsvis stor afstand til nærmeste nabo, hvilket i sig selv er med til at mindske risikoen for at støj opleves generende. Nærmeste nabo ligger endvidere vest for anlægget, hvor transporterne ikke passerer.

Hvis foder fremover hjemmeblandes, vil bygningen blive isoleret, for at mindske afgivelsen af støj fra bygningen. Stuehuset ligger forholdsvis tæt på foderladen, så ansøger har selv en stor interesse i at mindske lyden af foderblandeanlægget.

På den baggrund er det kommunens opfattelse, at ejendommen kan indrettes og drives således, at de vejledende grænseværdier ikke overskrides. Der stilles derfor kun vilkår om, at virksomheden skal overholde de generelle støjkrav.

3.19 Lugt

Det fremgår af beregningsmoduliet i det nye ansøgningsssystem, at genekriteriet er overholdt i forhold til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, i henhold til bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 648 af 18. juni 2007.

På baggrund af ovenstående vurderer Kerteminde Kommune, at der ikke er behov for at stille vilkår om særlige lugtbegrænsende tiltag eller supplerende detaljerede beregninger.

3.20 Støv

Der forventes ikke øgede støvgener i forbindelse med egenproduktion af foder. Håndtering af færdigfoder støver noget mere end håndteringen af korn. Foderproduktion vil foregå indendørs, hvorfor støv herfra vil ikke genere naboer. Da der samtidig er 400 - 500 m til naboer vil støv på ejendommen generelt ikke kunne genere naboer.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at den ansøgte bedrift ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

3.21 Lys

Der er placeret arbejdslys ved døre til såvel stald som stuehus. På produktionsbygningerne er der anvendt lystofrør, mens det er udendørslamper på stuehuset. Lyset ved ud-/indleveringen er med tænd/sluk på kontakt i forbindelse med brug. Andet lys på ejendommen er med ur/censor, dvs. lyset bliver tændt automatisk (censor) når det bliver mørkt og slukkes automatisk kl. 24. Lyset tændes igen kl. 5 og slukkes når det bliver lyst.

På den baggrund vurderer kommunen, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om foranstaltninger til at afhjælpe lysgener.

4.22 Oplag af olie og kemikalier

Olie og kemikalier opbevares i aflåst rum, hvorfra der ikke er afløb til jord, dræn eller afløb. På bedriften er der en dieselolietank på 2.500 L fra 1986, som står på fast bund uden afløb i værkstedet. Desuden er der en dieselolietank på 5.900 L fra 2006, som står udendørs på fliser ml. værkstedet og staldafsnit D således den ikke kan påkøres. Begge tanke er registreret i BBR.

Olieaffald bortskaffes jf. kommunens regulativer på området.

Det er kommunens vurdering, at der ikke er risiko for forurening fra olietankene.

3.23 Affald

Medicinrester og medicinaffald (fx kanyler o.l.) opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere i forrummet til/i stalden. Medicinaffaldet og kanyler bortskaffes via industrirenovationsordning jf. kommunens regulativer på området. Affaldsskema for bedriften kan ses i bilag 2.

Hvis al affaldshåndtering sker i henhold til kommunens Regulativ for Erhvervsaffald, er det kommunens vurdering, at opbevaring og håndtering af affald ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af omgivelserne. Der stilles derfor vilkår herom.

3.24 Døde dyr

Selvdøde dyr opbevares under kadaverkappe indtil afhentning til destruktionscenter finder sted ved tilkald. Dyrene er placeret ved indkørslen til ejendommen, sådan at vognen fra DAKA ikke skal ind på selve ejendommen. Tidsrum for afhentning af døde dyr er med den nuværende rute mellem kl. 8 og 9 morgen.

Med den nuværende produktion bliver der afhentet ca. 215 stk. døde grise om året.

Kerteminde Kommune vurderer, at opbevaring af døde dyr ikke giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne incl. naboer.

4. Udbringningsarealer

Ejendommen jordtilliggende forpagtes ud til Hindsholm Jordbrug I/S. Da Hindsholm Jordbrug I/S arealer er delvist omfattet af Miljøstyrelsens udpegninger af sårbare områder mht. fosfor og nitratudvaskning, er der søgt om særskilt godkendelse af disse. Arealgodkendelsen er meddelt den 17. juli 2012.

5. Management

Der er pt. ingen ansatte på ejendommen til at tage sig af grisene, men hvis det bliver tilfældet, vil der blive udarbejdet uddannelses og træningsprogrammer, så det løbende sikres at medarbejderen har de nødvendige kvalifikationer.

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT og selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brugen af energi og vand, er det tydeligt at en ansvarsbevidst driftsledelse kan bidrage til en forbedret miljøpræstation for en bedrift med intensiv svineproduktion.

Til forbedring af den generelle miljøpræstation for et intensivt husdyrbrug, er det BAT at udføre alle de følgende punkter:

- føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne,
- identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale,
- have en nød fremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser,
- iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene,
- planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt
- planlægge gødning af markerne korrekt.

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder og på bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Al gylle afsættes til gylleaftaler. Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.
- Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.
- Der er ikke nogen ansatte i øjeblikket, men når det bliver tilfældet, vil der blive udarbejdet uddannelses- og træningsprogrammer, så det løbende sikres at medarbejderne har de nødvendige kvalifikationer.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger tilstrækkelig BAT indenfor management, hvis ovenstående vilkår overholdes.

6. Bedst anvendelige teknik (BAT)

Kommunen skal vurderer om der leves op til kravet om BAT indenfor følgende områder:

- Management
- Staldteknologi
- Foderteknologi
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaringsteknik
- Udbringningsteknik

Der bruges kun foder tilsat enzymet fytase. Derudover bliver der anvendt fasefodring til grisene, således foderet er optimeret til grisens alder og vækstbehov i forhold til dens produktionscyklus. Desuden reduceres mængden af råprotein i foderet til 141,5 g/FE.

De eksisterende stalde er alle indrettet med delvist spaltegulv med 25 – 49 % fast gulv på nær staldafsni D, der er indrettet med fuldspaltegulv.

Alle stier til slagtesvin installeres med overbrusningsanlæg af hensyn til dyrevelfærd og for at regulere dyrenes gødningsadfærd, hvilket har en positiv effekt på begrænsningen af ammoniakafdampning og lugtgener.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der BAT indenfor vand- og energiforbrug.

På baggrund af ovenstående, er det kommunens vurdering, at der i ansøgt produktion leves op til kravet om anvendelse af BAT, hvis kommunens vilkår efterleves.

7. Egenkontrol

Der foretages følgende egenkontrol i ansøgt drift:

- Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderne.
- Elforbruget aflæses en gang årligt.
- Foderanlægget tjekkes dagligt.
- Vandanlæg tjekkes dagligt og drikkeniplerne gennemgås efter hvert hold grise.
- Indlægssedler kontrolleres ved foderleveringer og der laves E-kontrol, sådan at produktiviteten på bedriften løbende kan følges og optimeres.
- Alarmer i/til produktionen tjekkes løbende og der laves gødningsregnskab som indberettes hvert år.
- Vandventilerne i stalderne tjekkes og sikres at de virker for at undgå unødvendigt spild.
- Leverancer af foder og tilsætningsstoffer mm. kontrolleres.

Kommunen stiller vilkår om, at der skal føres logbog eller produktionskontrol over rengøring af ventilationsanlæg, antal producerede dyr, gennemsnitlig vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt), foderforbrug pr. kg tilvækst, det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i de anvendte blandinger og det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandinger. Desuden stiller kommunen andre vilkår til egenkontrol som fremgår af punkt 4.4 i godkendelsen.

Hvis vilkårene overholdes, er det kommunens vurdering, at der leves op til kravene om egenkontrol.

8. Ændringer på virksomheden

Ved et evt. ophør af produktionen vil ejendommen blive forsøgt solgt til anden producent sådan, at investeringer i stalde og inventar kan komme hjem. Gylletanke og siloer vil blive tømt og indholdet evt. solgt, hvis ikke disse indgår i salget. Skulle produktionen ophøre, vil gyllebeholdere og fodersiloer blive tømt, og beholdere og produktionsanlæg revet ned og solgt eller kørt til genbrug efter kommunens forskrifter for bygningsaffald mm.

Kommunen stiller vilkår om, at ved ophør af husdyrproduktionen skal stalde, gyllebeholdere, fortanke, rørsystemer, gyllekanaler, kummer m.v. tømmes og rengøres for husdyrgødning og bortskaffes efter gældende regler. Desuden at alle olietanke tømmes og olierester, olieaffald, restkemikalier, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.

Desuden stiller kommunen vilkår om, at kommunen skal orienteres ved ophør af produktionen og at planlægning af oprydning mv. skal ske i samråd med kommunen.

9. Kommunens samlede vurdering

Kerteminde Kommune har den 31. juli 2003 meddelt godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til en årlig produktion af slagtesvin på Sandbjergvej 166, 5380 Dalby, CVR. nr. 19880583.

Da der er forløbet 8 år siden godkendelsen blev meddelt, skal godkendelsen revurderes, i henhold til §17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 294 af 31/03/2009 (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Kerteminde Kommune har den 10. april 2012 meddelt, at udvidelse af bedriftens dyrehold i eksisterende stalde til en årlig produktion af 9.545 stk. slagtesvin, 30 – 102 kg, svarende til 245,14 DE/år, ikke kræver en godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

I forbindelse med revurderingen er der dog konstateret en fejl i vægtintervallet i den godkendte anmeldelse fra 2012, idet vægtintervallet for den faktiske produktion af slagtesvin har ligget på 37 – 107 kg gennem flere år. Ansøger ønsker derfor i forbindelse med revurderingen, at få rettet op på fejlen og få godkendt en årlig produktion af 9.159 stk. slagtesvin, 37 – 107 kg, svarende til 245,15 DE/år.

Ved at sammenligne den anmeldte produktion og den revurderede produktion, kan Kerteminde Kommune konstatere, at ammoniakemissionen, og kvælstof- og fosforproduktionen falder i den revurderede produktion. Det er dermed sikret, at revurderingen ikke har medført stigning i forureningsparametrene samtidig med, at der ikke er tale om en udvidelse, idet antallet af dyreenheder fastholdes.

Ejendommen er en landbrugsejendom beliggende i landzone udenfor kommuneplanens rammer. Ejendommens anlæg ligger delvist i særlig landskabelig/geologisk beskyttelsesområde Anlæg i nudrift og ansøgt drift opfylder afstandskravene i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, §§ 6 – 8.

Den nødvendige opbevaringskapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning er til stede på ejendommen.

Der er ca. 135 meter til nærmeste nabo uden landbrugspligt. Genekriterier for lugt er overholdt i forhold til byzone, samlet bebyggelse og nabo.

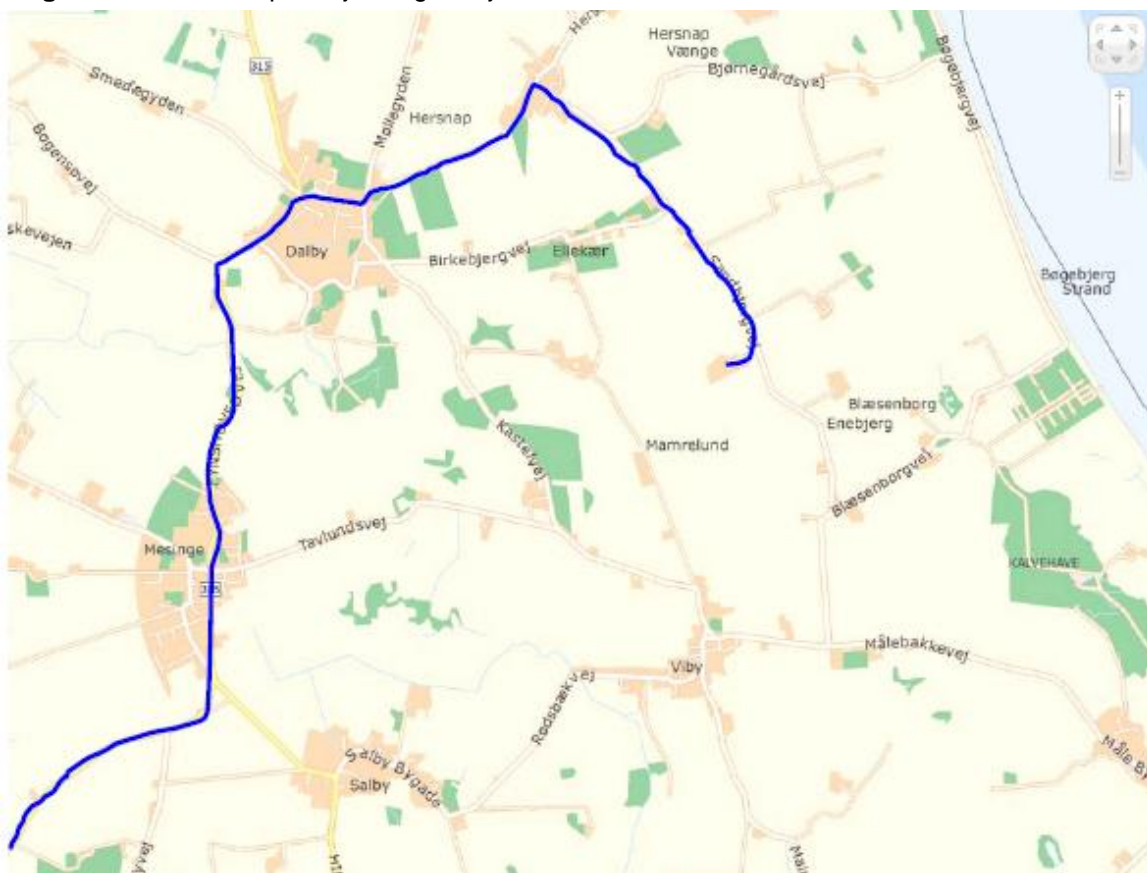
Det vurderes ikke, at bedriftens anlæg giver anledning til væsentlig påvirkning af omkringliggende naturområder med luftbåren ammoniak.

Kommunen vurderer, at der i ansøgt produktion leves op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

På baggrund af ovenstående vurderer Kerteminde Kommune, at det slagtesvineproduktionen fortsat ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne, hvis de i godkendelsen opstillede vilkår overholdes.

10. Bilag

Bilag 1. Kort over transportveje til og fra ejendommen.



Bilag 2. Affaldsskema for Sandbjerggård.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
Olje- og kemikalieaffald:						
Spildolie	Værksted	Shell	Shell	Ca. 500 L	13.02.08	06.01
Olietromler og olietanke	-				15.01.04	56.20
Olje- og brændstoffiltre	Værksted	Marius Pedersen	Modtagestation Fyn	Ca. 25 stk.	16.01.07	06.05
Blyakkumulatorer	Værksted	Ansøger	Genbrugsplads	Ca. 1	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler	-				02.01.05	05.12
Spraydåser	Værksted	Ansøger	Genbrugsplads	Ca. 50 L	16.05.04	23.00
Medicinrester	Fyrrum i laden	Marius Pedersen	Modtagestation Fyn	½ kasse	18.02.08	05.13
Kanyler i særlig beholder	Fyrrum i laden	Marius Pedersen	Modtagestation Fyn	½-1 kasse	18.02.02	05.13
Termbatterier – NiCd	-				20.01.33	77.00
Termbatterier – Kviksølv	Bryggers, stuehus	Ansøger	Genbrugsplads	Ca. 1 L	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Værksted	B. Rasmussen, vognmand	Fynsværket	2.600 L	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Se "Tom emballage"				15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer	Laden	Ansøger	Genbrugsplads	Ca. 5 stk.	20.01.21	79.00
Overdækningsplast og tomme søkke af plast	Se "Tom emballage"				02.01.04	52.00
Jern og metal	Bag værkstedet	Gyngestrup	Skrothandler	Ca. 3 t (2009)	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas	Se "Tom emballage"				Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Pap	Se "Tom emballage"				20.01.01	50.00
Papir	Se "Tom emballage"				20.01.01	50.00
Paller	Se "Tom emballage"				15.01.03	62.00
Malet og/eller lakeret træ	Laden	Ansøger	Genbrugsplads	?	17.02.01	62.00
Asbestplader	-	Tømrer i forbindelse med reparation			17.06.05	75.00

KERTEMINDE KOMMUNE

Teknisk Forvaltning

Brian Brunshøj Christiansen
Sandbjergvej 166
5380 Dalby

Rådhuset
Hans Schacksvej 4
5300 Kerteminde

Tlf. 65 32 15 56
Direkte 63 32 22 84

Fax 65 32 17 56
E-post cso@kerteminde.dk

Henvendelse til
Carsten Olsen

Dok.id.
41643

Sags.nr.
19000

Dato 31-07-2003

Miljøgodkendelse

af slagtesvineproduktion omfattende 247 dyreenheder (DE) på ejendommen matrikel nr. 12a. Hersnap by, Dalby beliggende Sandbjergvej 166, 5380 Dalby. C.V.R. 19-88-05-83.

Sammendrag.

Der gives miljøgodkendelse til landbrug med slagtesvineproduktion på op til 247 dyreenheder (DE) jf. Bilag 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen¹, svarende til en produktion på

8.900 slagtesvin (30 – 100 kg) i kontinuerlig drift.

Godkendelsen omfatter hele ejendommen.

Miljøgodkendt landbrug har listebetegnelsen I1.

Godkendelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato.

Retsbeskyttelsen for miljøgodkendelsen udløber 8 år efter godkendelsen er endeligt meddelt.

Forudsætningerne for godkendelsen herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen findes i vedlagte ”Miljøteknisk Redegørelse” af 11. juli 2003.

I redegørelsen konkluderes det at virksomheden kan drives uden gener eller risiko for omgivelserne når de efterfølgende vilkår overholdes.

¹ Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 366 af 10. maj 1992 om ikke-erhvervsmæssigt dyrehold, uhygiejniske forhold m.m.

Kerteminde Kommunes afgørelse.

Kerteminde Kommune godkender svineproduktionen på Sandbjergvej 166, 5380 Dalby efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5, § 33, på følgende betingelser:

Vilkår

1. Indretning og drift.

- 1.1 Ejendommen drives i overensstemmelse med det ansøgte, der er beskrevet i Miljøteknisk Redegørelse, og efter reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt husdyrhold, husdyrgødning, ensilage m.v.).
- 1.2 Svinebruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 247 DE, 8.900 producerede slagtesvin i kontinuerlig drift.

2. Støj.

- 2.1 Virksomhedens bidrag til støjniveauet ved nærmeste bolig må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)		
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 Pa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

3. Husdyrgødning og vaskevand.

- 3.1 Udspreddingen af husdyrgødning skal følge anvisningerne i de obligatoriske mark- og gødningsplaner som skal være tilpasset vilkårene i denne godkendelse.
- 3.2 Vaskevand fra stalde, maskiner o. lign. skal ledes til opsamlingsbeholder.
- 3.3 Forpagtnings/ gylleaftaler sendes til kommunen, så denne til stadighed har de gældende aftaler liggende.
- 3.4 Enhver ændring af aftalearealerne for husdyrgødning skal forinden gennemgå en fornyet VVM-screening hos Fyns Amt.

4. Ammoniak.

- 4.1 Virksomheden skal ved indretning og drift af staldanlæggene søge at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlæggene. Derudover må lagertankene ikke have uoverdækket gylleoverflade i mere end 7 sammenhængende dage.

5. Fosfor.

- 5.1 Der må ikke ske u hensigtsmæssig ophobning af fosfor på udbringningsarealerne.
- 5.2 Der skal udarbejdes årlige regnskaber for tilførsel og fraførsel af fosfor på harmoniarealerne.
- 5.3 Der skal mindst hvert 5. år bestemmes fosfortal på et repræsentativt udsnit af udbringningsarealerne, eller som minimum for de ejede og forpagtede arealer.
- 5.4 Fosfortallet må i gennemsnit ikke være større end 6,0.

6. Lugt og støv.

- 6.1 Det skal ved hensigtsmæssig indretning og drift af staldanlæggene sikres at driften ikke giver anledning til væsentlige staldlugtgener i områder udenfor ejendommens areal.
- 6.2 Såfremt ejendommens drift medfører staldlugtgener, der af kommunen vurderes som uacceptable, vil der blive stillet krav om gennemførelse af lugtbegrænsende foranstaltninger.
- 6.3 Der kan med henblik på vurdering af lugtstofemissionens størrelse stilles krav om lugtundersøgelser, dog maksimalt 1 gang pr. år. Inden måling og beregning foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.
- 6.4 Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
- 6.5 Der skal etableres tæt beplantning ind til naboen på Sandbjergvej 168.

7. Forebyggende foranstaltninger.

- 7.1 Der skal gennemføres en effektiv fluebekæmpelse i staldene.

8. Affald.

- 8.1 Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.
- 8.2 Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter kommunens regulativer.

9. Tilsyn og kontrol.

- 9.1 Inden anlægget tages i brug skal det synes af kommunen.
- 9.2 Som dokumentation for at godkendelsens vilkår om støj overholdes kan virksomheden 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:

Måling eller beregning af støj. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma der er godkendt til det af Miljøstyrelsen.

- 9.3 Inden måling og beregning foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.
- 9.4 Med mindre andet aftales med kommunen skal målinger og beregninger udføres efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger:

Nr. 2/2001: "Luftvejledningen."

Nr. 6/1984: "Måling af ekstern støj fra virksomheder".

Nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Nr. 4/1997: "Godkendelse af husdyrbrug, 2. udgave".

- 9.5 Godkendelsen tages op til første revidering efter 8 år og herefter mindst hvert 10. år.

10. Egenkontrol.

- 10.1 Dokumentation i form af kvitteringer, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.

11. Ændringer på virksomheden.

- 11.1 Enhver væsentlig drifts-, indretnings- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring / udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

Klagevejledning.

Der kan skriftligt klages over denne afgørelse inden 4 uger fra offentliggørelse. De klageberettigede er: ansøgeren, embedslægeinstitutionen, amtet, Danmarks Naturfredningsforening og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Eventuel klage skal sendes til kommunen som sender den videre til Skov- og Naturstyrelsen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i dagspressen den 6. august 2003

Sidste frist for indgivelse af klage vil således være onsdag den 3. september 2003.

Virksomheden vil få besked hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning med mindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Med venlig hilsen

Carsten Olsen

Kopi sendt til:

Fyns Amt, Miljø- og Arealafdelingen, Amtsgården, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ.
Miljøcenter Fyn/Trekantområdet I/S, Niels Bohrs Allé 181, 5220 Odense SØ (JKR).
Embedslægeinstitutionen for Fyns Amt, Tolderlundsvej 2, 5000 Odense C.
Arbejdstilsynet Kreds Fyns Amt, Dannebrogsgade 1, 5000 Odense C.
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø.