



**GIVE
KOMMUNE**

RÅDHUSBAKKEN 9
7323 GIVE

TLF. 7971 1000
FAX 7971 1194
E-post: give@give.dk
hjemmeside: www.give.dk

MILJØGODKENDELSE

af

Grøndal Svineproduktion A/S

Hestlundvej 29

7323 Give



Hestlund, matr. 3a m.fl. Bøllund, Give

Flyfoto fra 2004

MILJØGODKENDELSE

Godkendelse af virksomhed i henhold til § 41 b, jævnfør § 35, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991; lovbekendtgørelse nr. 735 af 25. august 2001 med senere ændringer).

Ansøger og kontaktperson:

Navn:	Carsten Lund Thomsen
Adresse:	Hestlundvej 29, 7323 Give
Telefon:	7773 5455/2222 3601

Virksomhed:

Navn (svin)	Grøndal Svineproduktion A/S
Navn (landbrug)	Akset A/S
Matrikel-nr.	3 a, c, d og e, 4 b og p, Bøllund, Give
CVR-nr.	10 00 05 00 (26 11 81 82)
P-nr.	1.001.201.454 Svineavl
Listebetegnelse	I 101 a) Husdyrproduktion med over 250 dyreenheder
Ejendomsnummer	19890
CHR-nummer	10373

Vigtige datoer:

Første miljøgodkendelse	13.04.1993		
Revideret godkendelse annonceres	19.09.2006	Klagefristen udløber	18.10.2006
Retsbeskyttelsesperioden udløber	19.09.2014	Søgsmålsfristen udløber	19.03.2007

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

Grøndal Svineproduktion blev etableret i 1993, hvor der i forbindelse med opførelsen af bygningerne og opstart af svineproduktionen blev ansøgt og meddelt godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, kap. 5 – i daglig tale miljøgodkendelse.

Tilladelse til produktionen var faseopdelt, således at der maksimalt var tilladelse til 1.108 dyreenheder. Denne blev imidlertid ikke fuldt udnyttet og produktionen er i dag på 880 årssøer, 24.500 smågrise og 13.900 slagtesvin (30-102 kg), svarende til 742 dyreenheder, jævnfør gældende metode for beregning af dyreenheder.

Nærværende er således en revurdering af miljøgodkendelsen fra 1993. Da den er ret summarisk, er det besluttet at opdatere oplysninger og vilkår. Derved beskrives de for tiden gældende forhold for produktionen.

INDHOLDSFORTEGNELSE

MILJØGODKENDELSE	2
1. ANSØGNING OG GODKENDELSE	4
1.1 ANSØGNING	4
1.2 GODKENDELSE	4
2. VILKÅR FOR GODKENDELSEN	5
2.1 GENERELLE VILKÅR	5
2.2 SPILDEVAND.....	6
2.3 STØJ (OG EVENTUELT LAVFREKVENT STØJ, INFRALYD OG VIBRATIONER)	6
2.4 LUFTEMISSION	7
2.5 AFFALD	7
2.6 OLIE, SPRØJTEMIDLER, ANDRE KEMIKALIER OG MEDICIN	7
2.7 ANDETNIKOLAJ ØRSKOV OLSEN TF NATUR/MILJØ VEJLE KOMMUNE.....	8
2.8 RENERE TEKNOLOGI.....	8
2.9 TILSYN OG KONTROL	8
2.10 GODKENDELSENS GYLDIGHED	8
2.11 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL.....	9
2.12 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN.....	10
3. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	11
3.1 OPLYSNINGER I SAGEN.....	11
3.1.1 Kort ikke-teknisk beskrivelse af det ansøgte.....	11
3.1.2 Ansøgerens bemærkninger	11
3.2 OPLYSNING OM VIRKSOMHEDENS PLACERING.....	11
3.3 OPLYSNING OM FORTSAT DRIFT	12
3.4 OPLYSNINGER OM STALDSYSTEM OG STALDINDRETNING	12
3.5 RENERE TEKNOLOGI.....	13
3.6 OPLYSNING OM FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER	16
3.6.1 Luftforurening	16
3.6.2 Støvdæmpende foranstaltninger	16
3.6.3 Støj	16
3.6.4 Gylle.....	16
3.6.5 Affald.....	16
3.6.7 Bræmmer ved vandløb	16
3.7 EGENKONTROL.....	17
3.8 OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	17
3.9 UDTALELSER I SAGEN	17
4. MILJØTEKNISK VURDERING	18

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

1.1 Ansøgning

Carsten Lund Thomsen, Grøndal Svineproduktion A/S har søgt om miljøgodkendelse til en eksisterende svineproduktion på 880 søer, 24.500 smågrise og 13.900 slagtesvin, i alt 742 dyreenheder.

Ansøgningen er indgivet til Give Kommune den 4. maj 2005.

Ansøgningen er suppleret med oversigtskort. Se oversigtskort på godkendelsens forside.

Virksomheden med svineproduktion beskæftiger i dag 5-7 personer. Landbruget og bygningerne er ejet af Akset A/S på samme adresse.

1.2 Godkendelse

Baseret på de givne oplysninger (beskrevet i den miljøtekniske redegørelse) suppleret med Give Kommunes vurderinger (nærmere beskrevet i den miljøtekniske vurdering) meddeles hermed, godkendelse til en årsproduktion på 742 dyreenheder.

Udover ejendommen på Hestlundvej 29 med 98 ha omfatter virksomheden andre landbrugsarealer, i alt 238 ha samt gylleaftaler på 331 ha. Desuden er der produktion af slagtesvin og store polte på en anden ejendom: Risbjergvej 79 i Brande Kommune. Dette anlæg indgår ikke i denne godkendelse.

Godkendelsen meddeles med vilkår, som fremgår af denne afgørelse.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er at sikre omgivelserne mod luftforurening samt støj- og lugtgener, minimere forurening af vandløb og grundvand, sikre en korrekt affaldshåndtering samt sikre, at arbejdsprocesserne sker ved anvendelse af den bedst mulige teknologi.

2. VILKÅR FOR GODKENDELSEN

2.1 Generelle vilkår

Virksomhedens drift

Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse bortset fra de ændringer, der fremgår af de fastsatte vilkår.

Information

Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden.

Driftspersonalet skal være orienteret om miljøgodkendelsen.

De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af bedriften.

Uheld

Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne skal straks anmeldes til miljøvagten på alarmtlf. 112 eller 4038 4790, med orientering til tilsynsmyndigheden.

Ændringer og udvidelser

Der må ikke foretages ændringer eller udvidelser i produktionen ud over 742 dyreenheder.

Ejerforhold

Ændringer i ejerforhold eller driftsansvarlig person skal meddeles til Give Kommune.

Udspretningsarealer

Ændring af udspretningsarealer til mere sårbare arealer skal godkendes af Vejle Amt, og i tilfælde af at virksomheden senere skal screenes, kan miljøgodkendelsen tages op til fornyet behandling.

Pumpe og pumpeudstyr

Fast pumpeudstyr ved gyllebeholdere skal installeres på en måde så pumpen ikke kan startes utilsigtet. Der må ikke være adgang for uvedkommende til kontakter for elektriske installationer.

Installeres der fjernbetjent pumpeudstyr, skal der være monteret timer, der sikrer at pumpen automatisk slår fra, inden beholdere til gylletransport løber over. Pumper i pumpebrønde skal starte og slukke automatisk.

Udbringning af husdyrgødning og intern transport af svin

Udbringning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset mest muligt. Endvidere henvises til pjecen: Godt landmandskab – og så i trafikken, udgivet af Dansk Landbrug 2003.

Overfladevand

Rent overfladevand fra veje og pladser, uden tilblanding af forurenende stoffer, må ledes til vandløb. Forurenede vand, fx fra læsseplads og vask af transportvogne, skal opsamles og udsprede på bevokset jord eller ledes til gyllesystemet.

Virksomhedens ophør

Ved virksomhedens ophør skal stalde og produktionsanlæg tømmes for gylle og hjælpestoffer, samt rengøres, når de ikke længere bruges.

2.2 Spildevand

Al vask af maskiner og motordrevne køretøjer der kan afgive olierester, må ikke finde sted på virksomheden før der bliver lavet reglementeret vaskeplads, der skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Vand fra støvlevask m.v. skal ledes til gyllesystemet.

Sanitært spildevand

Afledning af sanitært spildevand fra mandskabsrum sker i dag til septiktank og vandløb. Der skal udarbejdes et projekt til et godkendt anlæg inden 1. oktober 2007, med et års frist til udførelse.

2.3 Støj (og eventuelt lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer)

Virksomhedens samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må i intet punkt uden for virksomhedens grund, d.v.s. målt ved nærmeste beboelse, overskride følgende værdier:

Områdetype		Dag	Aften	Nat
		Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
b1	Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Referencetidsrum*)		8 timer	1 time	½ time

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

Tabel 1: Grænseværdier for virksomhedens samlede støjbidrag i omgivelserne som funktion af tidsrum og områdetype.

*) Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.

Kontrol af støjgrænser

Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at dette er nødvendigt. Dette kan dog maksimalt kræves en gang årligt, med mindre der er tale om en åbenbar overskridelse af støjgrænserne.

Målingerne/beregningerne skal foretages når virksomhedens støjemission er maksimal under normale driftsforhold og foretages i overensstemmelse med de retningslinier, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder og i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1993 om beregning af støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterede organer godkendt af EAL (European Cooperation for Accreditation of Laboratories) til at udføre "Miljømåling – ekstern støj" eller laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af DELTA til at udføre disse målinger.

Resultaterne skal straks efter modtagelsen fremsendes til tilsynsmyndigheden og være ledsaget af

oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet.

Målepunkterne/beregningspunkterne skal godkendes af tilsynsmyndigheden inden målinger/beregningernes gennemførelse.

Såfremt målingerne/beregningerne viser at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyede målinger/beregninger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

2.4 Luftemission

Sundhedsskadelige stoffer

Virksomheden må ikke afgive stoffer i koncentrationer der kan være sundhedsskadelige.

Lugtgener

Virksomhedens drift må ikke give anledning til væsentlige lugtgener i omgivelserne.

Der henvises til:

- Godkendelse af husdyrbrug, 2. udgave, Vejledning fra Miljøstyrelsen, nr. 4, 1997.
- Luftvejledningen punkt 4.5, Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 fra 2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.
- Lugtvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 fra 1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

2.5 Affald

Husholdningsaffald og øvrigt affald

skal sorteres og håndteres i henhold til Give Kommunes affaldsregulativ.

Forbud mod afbrænding af affald

Der må ikke foretages afbrænding af affald på virksomheden, udover almindeligt haveaffald og spildhalm på marker.

2.6 Olie, sprøjtemidler, andre kemikalier og medicin

Olietanke

Gamle olietanke hvorpå der ikke kan fremskaffes tankattest, skal tømmes og sløjfes på reglementeret vis. Hvis der er risiko for oliespild, skal der etableres påtankningsplads. Ved nyetablering af olietanke skal der stilles vilkår, jævnfør Olietankbekendtgørelsen, bek. 633 af 27. juni 2005, § 3 punkt 3).

Blanding af sprøjtemidler

Håndtering af sprøjtemidler sker ikke på ejendommen.

Bortskaffelse af medicinrester, sprøjtemiddelrester og tom emballage

Medicinrester, og rester af sprøjtemidler, samt emballage skal bortskaffes af godkendt affaldstransportør efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald, herunder reglerne om olie- og kemikalieaffald.

2.7 Andet

Fluer, rotter og andre skadedyr

Virksomheden skal til enhver tid foretage en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Der skal foretages forebyggende rottebekæmpelse, herunder skal staldindretningen være hensigtsmæssig, så rotterne kun vanskeligt kan etablere sig i bygningerne. Opbevaring af foder og hjælpestoffer skal ske på en sådan måde at der ikke opstår tilhold af rotter eller andre skadedyr.

2.8 Renere teknologi

Virksomheden skal ved ændringer, der kan have betydning for miljøet, tilstræbe at ændringen baserer sig på renere teknologi.

Ved ændring af råvarer, hjælpestoffer og andet skal virksomheden hele tiden arbejde for at dette sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

2.9 Tilsyn og kontrol

Dokumentation for produktionsomfang

Til dokumentation for at produktionen ligger inden for godkendelsens rammer skal der på forlangende indsendes relevante dele af produktionskontrol, afsluttede regnskaber og kvitteringer til tilsynsmyndigheden.

Driftskontrol

Der skal hvert år føres journal over:

1. Indkøb af grise og disses vægt
2. Leverancer af slagtesvin og disses vægt samt udsættersøer
3. Energi og vand
4. Bortskaffelse af affald. Der noteres typer, transportfirma, mængder og modtager. Opgørelsen skal kunne fremvises ved tilsyn.
5. Uheld, der medfører risiko for forurening af jord eller vandløb.

2.10 Godkendelsens gyldighed

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Give Kommune.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 1 må tilsynsmyndigheden, indtil der er forløbet otte år efter meddelelsen af en godkendelse efter dette kapitel, ikke meddele påbud eller forbud efter § 41.

Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41 a, stk. 2 inden for de otte år, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden.
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Efter § 18 stk. 3 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 652, af 03. juli 2003 skal godkendelsesmyndigheden efter otte års forløb tage godkendelsen op til revurdering. I tilfælde af, at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Vilkårene kan dog i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 2 til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Give Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 87 i miljøbeskyttelsesloven altid være adgang for de personer, der af Give Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn. Adgang til stalde med dyr skal dog altid aftales med ejeren.

2.11 Klagevejledning og søgsmål

Godkendelsen kan påklages til af ansøgeren, Amdtsrådet, klageberettigede foreninger og organisationer samt enhver, der har en væsentlig og individuel interesse i sagens udfald, jvf. miljøbeskyttelseslovens § 98 og 100.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Skov- og Naturstyrelsen, men sendes til Give Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre, ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Give Kommune i hænde senest på den på side 2 anførte dato.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven. Fristen er seks

måneder fra godkendelsen er meddelt, hvilket betyder, at et eventuelt søgsmål skal være anlagt senest på den på side 2 anførte dato.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet, jf. § 96 i miljøbeskyttelsesloven. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse. Udnyttelse af tilladelser, herunder bygge- og anlægsarbejder, sker på ansøgerens eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i Skov- og Naturstyrelsens ret til at ændre eller ophæve en påklaget godkendelse.

2.12 Underretning om godkendelsen

Godkendelsen offentliggøres i Give Avis og sendes direkte til:

- Vejle Amt
- Danmarks Naturfredningsforening.

3. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

3.1 Oplysninger i sagen

3.1.1 Kort ikke-teknisk beskrivelse af det ansøgte

Til brug ved sagsbehandlingen af denne godkendelse foreligger følgende materiale:

- Virksomhedens ansøgning af 4. maj 2005.
- Oplysninger givet ved tilsyn på ejendommen den 9. februar 2005.
- Give Kommunes kommuneplan
- Miljøbeskyttelsesloven med tilhørende bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer.

3.1.2 Ansøgerens bemærkninger

Et udkast af nærværende godkendelse, har været til høring hos ansøgeren, som den 6. september 2006 havde enkelte rettelser til godkendelsen.

3.2 Oplysning om virksomhedens placering

Ejendommen, hvor svinene produceres, er beliggende Hestlundvej 29, Hestlund i Give Kommune. Bygninger er lokaliseret i forhold til naboer og øvrige omgivelser:

Nærmeste:	Afstand	Mindste afstand ifølge bekendtgørelse
Nærmeste nabo mod øst	350 m	100 m
Offentlig vej, stalde	50 m	15 m
Offentlig vej, gyllebeholdere	20 m	15 m
Beboelse på ejendommen, stalde	130 m	15 m
Beboelse på ejendommen, gyllebeh.	100 m	15 m
Åbent vandløb mod nord	110 m	15 m
Naturarealer mod nord	200-350 m	
Der er over 3 km til nærmeste samlede bebyggelse.		

Oplysninger om bygningsmæssige forhold

I forbindelse med omlægningen af svineproduktionen i 2003 blev sostalden udvidet med flere farestier, således at det byggede areal blev udvidet med 460 m² til i alt 7.650 m², nord for Hestlundvej. Produktionsanlægget er udformet som et H – hvor der er søer og smågrise i den ene bygning, mens slagtesvinene er opstaldet i den anden bygning. Disse 2 bygninger er ”bundet sammen” med en korridor, hvor der på denne og midt imellem de 2 bygninger er der en foderlade, samt kontor med indgang og øvrige servicerum.

Udover bygninger er der i alt 4 gyllebeholdere syd for Hestlundvej, hver med et rumindhold på 3.000 m³. Beholderne er omgivet af beplantning, der i udstrakt grad skjuler beholderne.

Produktionens start

Produktionen med søer, smågrise og slagtesvin blev påbegyndt i efteråret 1993 og byggeriet blev afsluttet i foråret 1994.

3.3 Oplysning om fortsat drift

Den nuværende svineproduktion forventes fortsat i de eksisterende bygningsrammer.

3.4 Oplysninger om staldsystem og staldindretning

Sostalden er opdelt i nedenstående 3 afdelinger, samt yderligere en afdeling for fravænnede smågrise.

Løbeafdeling:

I denne afdeling er søerne opstaldet i bokse. Der er mulighed for god kontakt til ornerne, hvorved der sikres en god brunst, således at der kan gennemføres en succesfuld løbning af soen. Gulvet er udformet med delvist betonspaltegulv, hvilket sikrer at søernes gødning og urin forsvinder hurtigt i gyllekanalerne. Derved sikres også at søerne er rene.

Drægtighedsafdeling:

Her er søerne også opstaldet i bokse. Gulvudformningen er også med delvist betonspaltegulv. Siden stalden blev bygget er der i Danmark og EU vedtaget nye dyreværnslove, der blandt andet medfører at søerne i denne afdeling skal være løsgående senest pr. 1. januar 2013. Det vil medføre, at der inden denne dato skal etableres forhold, som kan opfylde lovgivningen. Det vil kræve et noget større areal til søerne, hvorfor det til den tid vil blive nødvendigt at udvide bygningen. Dette vil blive indpasset i miljøgodkendelsen til den tid.

Fareafdeling:

Søerne i fareafdelingen opstaldes i stier med en boks. Denne sikrer at søerne ikke lægger sig på pattegrisene. For smågrisene er der tillige en smågrisehule, hvor der dels er etableret gulvvarme og dels en overdækning. Begge dele sikrer at pattegrisene tilbydes et godt mikroklima. Stibunden er udformet med spaltegulv, så hygiejnen er god i stierne.

Smågriseafdeling:

Smågrise flyttes efter fravænnning i rengjorte og opvarmede sektioner. Ved denne procedure sikres at smitte ikke overføres til de nyligt fravænnede smågrise. Stibunden er fuldperforeret, hvor gulvet i den ene halvdel er af plastic (hvileareal), mens gulvet i gødeområdet er af støbejern.

I den anden bygning, parallelt med so- og smågrisealden, er alle slagtesvinene placeret:

Slagtesvineafdeling:

Denne afdeling består af 14 sektioner – og igen bliver stierne og sektionen rengjort efter det forrige hold og dermed inden der kommer nye grise fra smågriseafdelingen. Stierne er tilpasset ca. 18 grise. Stiernes bund er etableret med betonspaltegulv.

Gødningssystemet:

Overalt i dette produktionsanlæg håndteres gødning og urin som gylle. Under spaltegulvet i de enkelte stier og afdelinger er der 60 cm dybe gyllekanaler, hvor gyllen opbevares i en periode, inden det sluses ud i en forbeholder og derfra videre til gylletankene. Der er plads til 5 ugers produktion under staldene, men der tømmes hver anden uge over det hele. Al udslusning af gylle foretages efter princippet ”træk og slip”, hvor en prop i hver gyllekanal i staldanlægget løftes – og gyllen forsvin-

der i et plastrør Ø315. Disse rør er VA godkendte.

3.5 Renere teknologi

Oplysninger om ventilationsanlæg

Ventilationen i samtlige staldanlæg, på nær tilbygningen i 2003 er med ligetryks ventilation med varmegenvinding.

Princippet er at den friske luft tages over tagfladen og ”opvarmes/varmeveksles” igennem et rørsystem i en varmeveksler. Den friske og i kolde perioder opvarmede luft tildeles i staldsektionerne diffust gennem kanaler placeret under loftet.

Anlægget har et større strømforbrug en traditionelt ventilationsanlæg til stalde, men til gengæld spares der på varmen. Da stalden i sin tid blev etableret skete det med støtte fra Energistyrelsen. Sådanne anlæg blev netop fremmet.

Fareafdelingen fra 2003 ventileres med undertryks ventilation, hvor frisk luft ledes ind over loftet i tagets udhæng og ledes gennem loftet (træbeton) diffust ind i staldrummet.

Skorstene er placeret ca. en meter over tagfladen. Idet ventilationsprincippet er ligetryk ”suges” den nye luft til staldene udefra og gennem et antal skorsten.

Der er i alt 69 udsugnings skorstenene på staldanlægget, samt 79 skorstenene, som sikrer frisk luft til staldrummene.

Kapaciteten i hver enkelt skorsten eller ventilations afkast er ca. 15.000 m³. På grundlag af summeringen af ventilations afkast er den maksimale ventilation (15.000 m³ * 69 afkast) – men dette er et teoretisk tal idet maksimal ventilation kun forekommer, når grise er store og der er varmt.

Oplysninger om opbevaring og/eller forarbejdning af foder.

Al foder til samtlige søer, smågrise og slagtesvin, fremstilles i foderladen, placeret mellem de 2 staldbygninger. Der er i foderladen en samlet kapacitet på ca. 200 tons råvarer. Råvarerne formales og sammen med mineraler og vitaminer blandes foderet med væske i vådfoder-blandekar. Herefter pumpes foderet rundt til grisene. Udenfor foderlader er der en tank til i alt 40 m³ valle/væske.

Afhængig af prisrelationerne anvendes indimellem valle eller andre ”vådkomponenter”, som sammen med vand er ”bærestof” for de tørre råvarer, som korn, sojaskrå, mineraler og vitaminer.

Oplysninger om bivirksomhed

På Grøndal Svineproduktion A/S er der ikke anden produktion.

Oplysning om art og forbrug af andre hjælpestoffer

Der benyttes følgende hjælpestoffer i produktionen:

- Energi (olie):
 - Fyringsolie til opvarmning af stalde: 35.000 liter olie pr. år
 - Fyringsolie for privat bolig: 4.000 liter olie pr. år
- Energi (strøm):
 - El i staldanlæg, inkl. foderlade: 240.000 kWh
 - El til privat: 6.000 kWh

- Vand:
 - Drikke- og rengøringsvand i stald: 17.000 m³ vand
 - Markvanding på ejendommen: 80.000 m³ vand
 - Vand til husholdning (privat): 300 m³ vand
- Halm:
 - Halm til flydelag i gyllebeholdere: 20 tons (40 bigballe pr. år)
 - Halm som rodemateriale for grisene: 10 tons

Vand til såvel privatbolig, som til svineproduktionen leveres fra en privat boring på ejendommen. Der blev i 2004 meddelt tilladelse til at etablere erstatningsboring. Med dette fulgte tillige en opdatering af tilladelse til indvinding af vand, i alt ca. 17.500 m³ grundvand pr. år.

Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medfører væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift begrænses til gyllesystemet.

Lagertankene er gravet ned således at disse er ca. 2 meter over terræn. Der er i alt 4 beholdere på hver 3.000 m³. Der er etableret volde ved gylletankene. Disse volde er mod nordvest (ud mod marken), således at stort udslip ikke kan nå bækken.

Ved påfyldningsplads for gyllevogne er der etableret en betonplads med lukket brønd således at evt. gyllespil kan opsamles og pumpes i lagertanken.

Ved foderladen er der en valletank. Denne er placeret på et betonplade, hvor der rundt om denne er en betonkant, således at et mindre udslip ikke kommer ud på jorden. Tilsvarende er der en fedttank i foderladen, hvor evt. overskudsfedt opsamles.

Døde dyr samles ved gyllebeholderne. De placeres i en såkaldt kummecontainer med låg, der køler de døde dyr, således de "holdes friske" til afhentning til destruktion. Derved undgås uhygiejniske forhold, herunder at der kan observeres døde dyr, samt at ræve, hunde og vilde katte kan komme til de døde dyr.

Årsproduktion af husdyrgødning

For beregning af den årlige produktion af gylle er anvendt standard tal fra Danmarks Jordbrugsforskning (DJF rapport 36, Foulum). Disse tal indeholder vaskevand i forbindelse med rengøring af staldene.

Dyregruppe	antal grise	gylle pr. gris	gylle i alt
søer med pattegrise	880	5,41 m ³	4.761 m ³
smågrise, 7-30 kg.	24.500	0,13 m ³	3.185 m ³
slagtesvin, 30-102 kg	13.900	0,48 m ³	6.672 m ³
I alt gylle pr. år			14.618 m ³

Anlæg for gødningsopbevaring

Den producerede gylle opbevares i 4 gylletanke, hver med en kapacitet på 3.000 m³. Gyllen opbevares også i staldene, under spaltegulvet. Der er en kapacitet i staldene på ca. 2.400 m³.

Den samlede opbevaringskapacitet i lagertanke og kanaler på i alt 14.400 m³.

Idet den samlede årlige produktion er på 14.618 m³ gylle er den samlede opbevaringskapacitet svarende til knap 12 måneder.

Opbevaringskravet er minimum 9 måneder. I praksis vil der samles gylle i 11-12 måneder, idet der udbringes gylle på sort jord i forbindelse med forårsarbejdet, senere udbringes gylle på den voksne afgrøde. Endelig kan der blive udbragt lidt gylle om efteråret, hvilket dog afhænger af afgrødevalg.

Der er i 2006 etableret tæt telt-overdækning af gyllebeholderne. der er derfor ikke længere krav om føring af logbøger.

Udbringningsarealer, størrelse og beliggenhed

I henhold til gældende lovgivning må der maksimalt udbringes 1,4 dyreenhed gødning pr. ha. Dette er fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen om erhvervsmæssigt dyrehold m.v. Derudover er der normalt såkaldte ejerkrav i forhold til Landbrugsloven, jf. bekendtgørelse om sammenhæng mellem dyrehold og ejet areal.

Nedenstående er der redegjort for de samlede udbringningsarealer.

Ejet og dyrket areal:	Hestlundvej 29	98 ha
	andre ejede ejendomme, arealer	134 ha
Forpagtede arealer:		6 ha
Gylleaftaler:		331 ha
Udspretningsareal i alt		569 ha

I ovenstående er ikke specificeret de enkelte gylleaftaler (ejendommens ejer, adresse samt areal og dyreenheder). Disse oplysninger er tilgængelige i ”mappen” for egenkontrol, idet dette er identisk med gødningsregnskabet. Disse gylleaftaler kan tillige ændres over årene – nogle aftaler opsiges, eller der etableres nye aftaler. Sidstnævnte sker som ofte ved at arealerne skal VVM-screenes, men dette er en kendt procedure, som ikke har betydning for selve produktionen.

Med det nuværende udbringningsareal er de ovenfor beskrevne krav opfyldt, idet harmoniforholdet er 1,32 – hvilket vil sige at der udbringes 1,32 dyreenhed pr. ha.

I forhold til landbrugslovens regler skal der til en given produktion være et givent areal, der skal være ejet under den ejendom, hvor produktionen er placeret. Dette er angivet nedenstående:

Interval (d.e.)	udspretnings- areal (ha)	ejt areal		
		procent	areal	reduc. areal
0 – 120	85,7 ha	25 %	21,4 ha	14,3 ha
120 – 250	92,9 ha	60 %	55,7 ha	37,1 ha
250 – 500	178,6 ha	100 %	178,6 ha	119,0 ha
500 – 742	172,9 ha	100 %	172,9 ha	120,5 ha
I alt arealer:	530,1 ha		428,6 ha	290,9 ha

Som det fremgår af vedlagte er der lidt flere arealer til rådighed – 569 ha - for modtagelse af gylle end der kræves. Derudover konstateres, at kravet om et ejt areal på 291 ha ikke kan opfyldes. Det skal det heller ikke, idet denne produktion er startet før lovgivningen om ejerkrav blev vedtaget første gang i 1996. Idet svineproduktionen på Grøndal blev etableret før ovenstående lovgivning blev vedtaget, skal kravet om ejt jord ikke opfyldes. I Husdyrbekendtgørelsen er det angivet at ejerkravet senest skal opfyldes i 2019.

3.6 Oplysning om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

3.6.1 Luftforurening

Med mekanisk ventilation er der et varierende luftskifte i stalden og evt. emissioner bliver væsentligt fortyndet inden det forlader staldanlægget.

3.6.2. Støvdæmpende foranstaltninger

Der er påbegyndt installering af overbrusningsanlæg i alle stalde. Dette afsluttes i løbet af vinteren 2004-2005.

3.6.3 Støj

Der vil forekomme støj fra virksomheden, dog mest på hverdage i dagtimerne. Omgivelserne vil forventeligt kunne høre og se aktiviteter med traktorer samt lastbiler.

Indendørs støjklider

Fodertildeling foregår automatisk i stalden alle dage, og støj fra blandeanlæg vil formentlig ikke kunne høres udendørs, da dette foregår inde i bygningerne

Aflæsning af foder

Generelt vil Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kunne overholdes.

3.6.4 Gylle

Gyllen udbringes på bedriftens ejede og forpagtede, dyrkede arealer samt på aftalearealer, i henhold til den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

Ramper til ind- og udlevering af grise har fald mod stalden. Spild af gødning eller strøelsesmateriale opsamles straks.

3.6.5 Affald

På ejendommen forekommer affald som, døde dyr, medicin, olie og kemikalier med mere, som vil blive afleveret til godkendt modtager.

Medicinrester, sprøjtemiddelrester og tom emballage

Medicinrester, og rester af sprøjtemidler, samt emballage skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald, herunder reglerne om olie- og kemikalieaffald.

Olie

Olieaffald afleveres på Give Kommunes containerplads.

Andet affald

Andet affald, eksempelvis papirsække, snore, dunke m.v. samles, sorteres og afleveres på Give Kommunes containerplads.

Dagrenovation

Dagrenovation afhentes af godkendt affaldstransportør.

3.6.7 Bræmmer ved vandløb

Der er etableret min. 2 meter bræmmer ved vandløbene Bæksgård Bæk og Riskær Bæk.

3.7 Egenkontrol

Der skal hvert år føres journal over:

- Bortskaffelse af affald. Der noteres typer, mængder, transportfirma og modtager. Ved aflevering på containerpladsen kan kvittering bruges som dokumentation for mængde og type.
- Uheld der kan medføre forurening af jord eller vandløb.

Journaler skal på anmodning fremvises ved tilsyn.

Der er i forbindelse med ansøgningen udarbejdet et ”grønt budget”, dvs. oplysninger baseret på de tal, der på nuværende tidspunkt kendes for ejendommen, bl.a. i henhold til vandmiljøplan III.

Alt råvareforbrug registreres løbende og der udføres effektivitetskontrol 4 gange årligt, hvilket medfører stor fokus på foderudnyttelsen med deraf begrænset udledning af næringsstoffer via husdyrgødning.

3.8 Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

Såfremt der sker driftsforstyrrelser eller uheld der kan forårsage forurening af jord, vandløb, søer m.v. meddeles dette omgående til det lokale beredskab. Uheld der kan forårsage akut forurening skal omgående meddeles til miljøvagten via alarmcentralen.

3.9 Udtalelser i sagen

Der er ikke fremkommet udtalelser fra andre myndigheder til dette projekt.

4. MILJØTEKNISK VURDERING

Ejendommen er beliggende i landzone. Vejle Amt har haft sagen til udtalelse. Så længe dyreholdet ikke øges, der ikke bygges nye staldanlæg og der ikke udbringes husdyrgødning på nye arealer, der evt. er placeret i nærheden af følsom natur, har Vejle Amt ikke fundet ejendommen VVM-pligtig.

Med de oplysninger der er kommet fra virksomheden, samt de krav der er stillet i godkendelsen vurderer Give Kommune at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge forurening, ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, samt at virksomheden i øvrigt kan drives uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

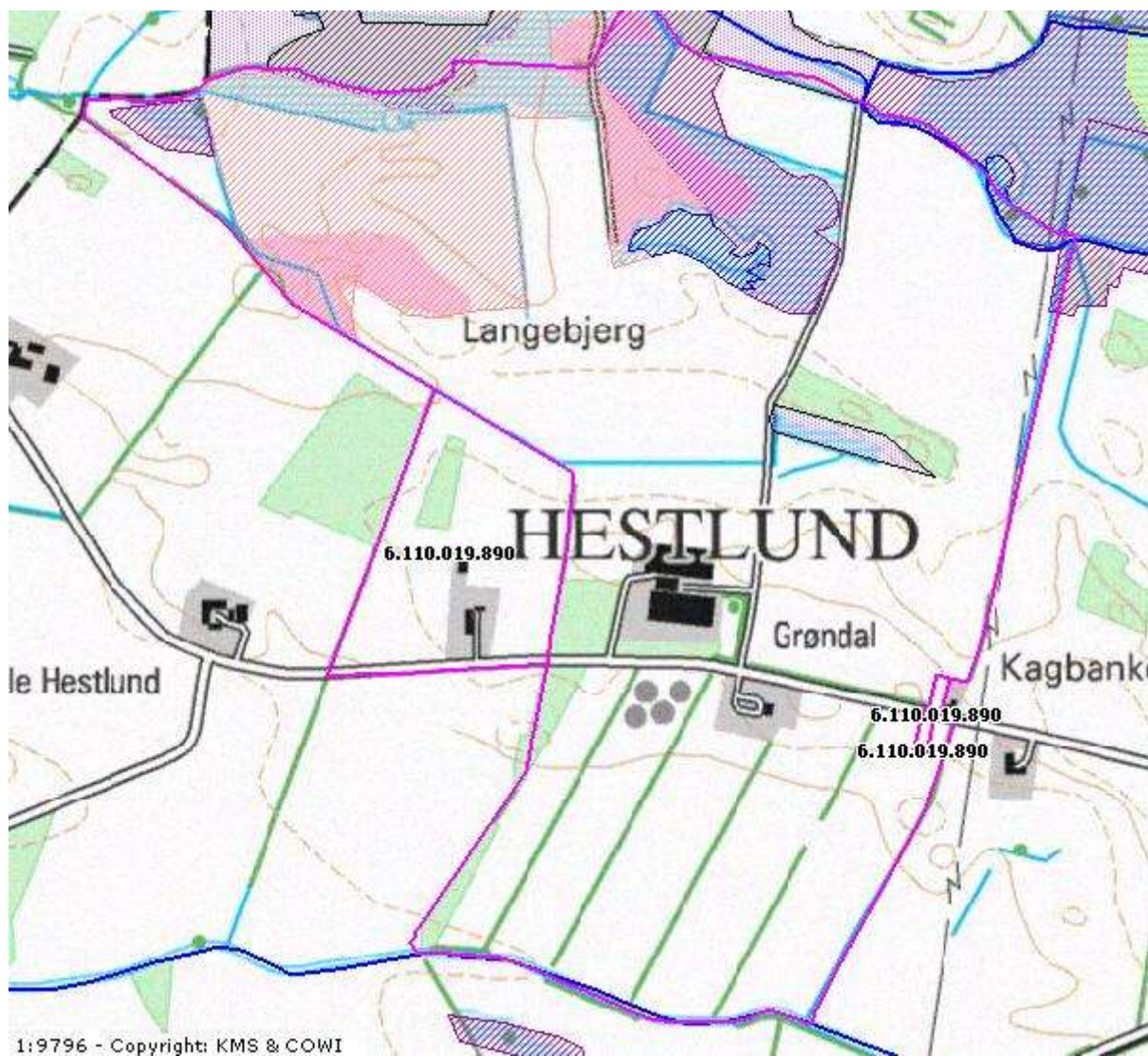
Give Kommune vurderer at der gjort tilstrækkeligt for at optimere produktionsprocessen, og spare på energiforbrug.

Ved de krav der er stillet i godkendelsen vurderer Give Kommune desuden at mulighederne for at erstatte skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige er udnyttet, samt at mulighederne for genanvendelse af affald også er udnyttet når affaldet afleveres efter Give Kommunes affaldsregulativ.

- o - o - o -

Give den 15. september 2006

Erik B. Andersen
miljømedarbejder, agronom



Figur 1. Oversigt over den primære ejendom, med indtegning af § 3 beskyttede naturområder.