



**GIVE
KOMMUNE**

RÅDHUSBAKKEN 9
7323 GIVE

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

MILJØGODKENDELSE TIL SVINEBESÆTNING PÅ

Møllekrogvej 1, Kollemorten, 7323 Give



Ejendommen før udvidelse

Ejer og ansvarlig for driften:

**Bent Georgsen
Møllekrogvej 1, Kollemorten, 7323 Give
Tlf. 7580 3319 - 2840 3218**

Ejendommens beliggenhed:

**Møllekrogvej 1
Matr. 13b Nr. Kollemorten, Østre Nykirke m.fl.
CVR 1343 3747
P-nr. 1000562766**

Virksomhedens listebetegnelse:

**Husdyrproduktion I 101 d),
med 250 dyreenheder i slagtesvin**

Miljøgodkendelse

Godkendelse af virksomhed i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven (lov 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001).

Ejendommens ejer: Bent Georgsen
 Møllekrogvej 1, Kollemorten, 7323 Give

Tilsynsmyndighed: Give Kommune

Virksomheden er godkendelsespligtig i henhold til bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 med senere tillæg nr. 943 af 16. september 2004 (godkendelsesbekendtgørelsen), idet slagtesvineproduktionen er over 210 dyreenheder, hvorved virksomheden er omfattet af bilag I punkt I 101 d) til bekendtgørelsen. Virksomheden er (i) mærket på listen i bilag 1.

Udvidelsen er VVM-screenet af Vejle Amt, og det er den 28. juli 2005 afgjort at der ikke er VVM-pligt til den ansøgte udvidelse.

Retsbeskyttelsen for godkendelsen udløber 8 år efter godkendelsen er givet. Det vil sige, at vilkårene for godkendelsen kan tages op til revurdering i 2014, jævnfør lovbekendtgørelse 753 af 25. august 2001 om Lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) § 41 a.

På den baggrund kan Give Kommune meddele miljøgodkendelse af årsproduktion på 8749 slagtesvin (30-102 kg).

Den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden tre år, bortfalder.

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

En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være kendt og tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Give Kommune den 15. februar 2006

Erik B. Andersen
miljømedarbejder

Oplysninger om virksomheden

Produktionen består i dag af 7.300 slagtesvin, i alt 209 dyreenheder. Det ansøgte projekt består af en udvidelse af den eksisterende produktion til 8.749 slagtesvin 30 – 102 kg, i alt 250 dyreenheder. Beregning af dyreenhederne er foretaget på baggrund af BEK nr. 604 af 15. juli 2002, bilag 1 til §2 stk. 1 nr. 11. Efter udvidelsen vil der være 2300 stipladser i alt i staldene.

I forbindelse med udvidelsen af slagtesvineproduktionen etableres der et nyt staldafsnit som tilbygning til det eksisterende anlæg. Denne nye udvidelse af det eksisterende etableres som en vinkelbygning. Der indrettes med 600 stipladser med delvist spaltegulv (1/3 fast, 1/3 drænet og 1/3 spalter) og overbrusning. Selve staldanlægget hvori grisene placeres bliver 36 meter langt og 15 meter bredt.

Forventet påbegyndelse og afslutning af projektet

Byggeriet forventes at have opstart foråret 2006. Det forventes at være afsluttet og klart til at sætte grise ind til august 2006.

Virksomhedens beliggenhed

I bilag 1a er vist oversigtsplan over eksisterende staldanlæg samt placering og udformning af nyt staldafsnit. Den eksisterende stald 1 udvides med en vinkelbygning bestående af 600 stipladser. På bilag 1b ses virksomhedens placering i forhold til relevante temaer i forbindelse med lokaliseringsovervejelser jf. [Vejle Amts ArealInfo](#): Beskyttelseslinier, plangrænser, natur og vandmiljø. Anlægget er ikke berørt af kirkebyggelinier eller skovbyggeline. Endvidere er det ikke berørt af beskyttelseslinier. Anlægget ligger i oplandet til Vonge vandværk men udenfor vandindvindingsboringer med 300 meter zone. Der findes enkelte ikke målsatte vandløb 243 meter fra anlægget. Der er en enkelt §3 sø med et §3 engareal og en §3 mose grænsende op til ca. 125 meter fra anlæggets nærmeste hjørne. Se Bilag 1b.

Afstande fra stald og gødningsopbevaringsanlæg til relevante destinationer ses i skemaet:

	Afstand fra staldanlæg	Min. Afstandskrav ifølge bekendtgørelse
Nabobeboelse Kollemortenvej 21	490 meter	100 meter
Landsbyafgræsning / samlet bebyggelse i landzone, Kollemorten	861 meter	300 meter
Byzone, Vonge	1.708 meter	300 meter
Naboskel	148 meter	30 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	440 meter	50 meter
Søer	190 meter	15 meter
Vandløb	243 meter	15 meter
Offentlig vej	36 meter	15 meter

Alle afstandskrav er overholdt.

Virksomhedens indretning og drift

Dyreenheder

Nedenstående tabel viser antallet af dyreenheder før og efter ændring af produktionen:

Husdyrart		Antal	Vægt	Antal/dyreenhed	Dyreenheder
<i>Før</i>	Slagtesvin	7.300	30-102 kg	35	209
<i>Efter</i>	Slagtesvin	8.749	30-102 kg	35	250

Hvis der fortsat er 3 heste på ejendommen må produktionen ikke overstige 8700 slagtesvin pr. år.

Stalde

Eksisterende staldanlæg (bilag 1a)

Stald 1: stalden indeholder i alt 800 stipladser. Der er delvist spaltegulv i hele stalden og diffus ventilation. Der er på denne stald 8 afkast.

Stald 2: stalden her er indrettet med 170 stipladser. Der er delvist spaltegulv over det hele og ventilationssystemet er etableret med undertryk. På dette staldafsnit er der et enkelt afkast.

Stald 3: I denne stald er der 310 stipladser med delvist spaltegulv og ligetryk. Der er 3 afkast på dette staldafsnit.

Stald 4: indeholder 240 stipladser alle med delvist spaltegulv. Ventilationen er indrettet med lige ventilation. Der er ligeledes 3 afkast i forbindelse med denne stald.

Stald 5: staldafsnit 5 indeholder 200 stipladser og er indrettet med delvist spaltegulv. Der er undertryk i stalden og den har 3 afkast.

Stald 6: Det sidste staldafsnit indeholder 300 stipladser på dybstrøelse. Denne stald nedlægges i forbindelse med udvidelsen og indrettes til sygestier.

Projekterede stalde (bilag 1a)

Ny stald: Den nye stald indrettes med 600 stipladser og delvist spaltegulv, indrettet med 1/3 fast gulv, 1/3 drænet og 1/3 med spalter. Der indrettes som stald 1 med diffus ventilation. Der etableres 6 afkast på denne stald.

Ny gyllebeholder: Kapaciteten øges med en ny gyllebeholder på 2300 m³, der placeres øst for de eksisterende gyllebeholdere.

Alle stalde er indrerettet med overbrusningsanlæg.

Foder

Der fodres med færdigblandinger. Der gives to blandinger og der tilsættes fytase til foderet. Dette gives til grisene som tørfoder. Foder opbevares i siloer som er placeret nær eksisterende stald 1 (se bilag 1a). Korntørring foregår i et hjørne af maskinhuset. Energien der bruges hertil kommer fra el og dieselolie.

Vand og energiforbrug

Til opvarmning af stuehuset bruges varmegenindvinding fra afkast på staldene.

Vandforbruget i forbindelse med udvidelsen:

Vandforbrug	Antal dyr	Vandforbrug pr. dyr inkl. vaskevand og spildvand	Vandforbrug
<i>Før</i>	7.300	0,559 m ³	4.081 m ³
<i>Efter</i>	8.749	0,559 m ³	4.891 m ³

Energiforbruget før og efter udvidelsen af slagtesvineproduktionen:

	Antal dyr	Energi pr. slagtesvin	Energi i alt
<i>Før</i>	7.300	12 kWh inkl. varme	87.600 kWh
<i>Efter</i>	8.749	12 kWh inkl. varme	104.988 kWh

Opvarmning af staldanlæg samt andre former for energiforbrug sker via el.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Med henvisning til olietankbekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 præciseres det at håndtering af brændstof, olie, samt affaldsprodukter herfra, kun må ske på en plads med tæt belægning og hvor der ikke kan ske spild til afløb eller jord, f.eks. på en spildbakke der er i stand til at rumme den mængde væske, der håndteres. Olietanke skal forsynes med overfyldningsalarm og skal være sikret mod påkørsel. Ved udendørs opstilling bør olietanke være dobbeltvægget.

Gødningsproduktion

Gødningen håndteres som gylle. Der er træk og slip i gyllekummerne. Når kummerne tømmes pumpes gyllen over i tanke. Tømning sker efter behov.

Årlig gødningsproduktion beregnes på baggrund af normtal (Dansk Landbrugsrådgivning, Landscenteret, 2005):

Gødningsproduktion:

8749 slagtesvin x 0,49 t = 4.287 tons

Der er to eksisterende gyllebeholdere på hhv. 1.430 kubikmeter og 1.240 kubikmeter og en projekteret gyllebeholder på 2.300 kubikmeter.

Der er omfangsdræn samt pejlebrønd ved gyllebeholderen på 1.430 kubikmeter. Der vil ligeledes blive etableret omfangsdræn og kontrolbrønd i forbindelse med opførslen af den nye gyllebeholder.

Den samlede opbevaringskapacitet, efter etablering af ny gyllebeholder er 4.970 kubikmeter.

På ejendommen er der opbevaringskapacitet svarende til ca. 14 måneders produktion. Derfor er husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt. Rigtig opbevaringskapacitet på ejendommen betyder, at der udbringes gylle på de optimale tidspunkter med hensyn til planternes vækst, vejret og nabohensyn.

Der etableres flydelag med snittet halm i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der foreligger ingen aftaler om opbevaring af gødning på anden ejendom. Der modtages ikke slam eller lignende til udbringning på ejendommens arealer.

Arealer til udbringning af husdyrgødning

Ejendommens samlede areal til udspredning:	= 74,7 ha
Forpagtet	= 129,6 ha
I alt til udspredning	= 204,3 ha
Harmoniareal v. 1,4 DE/ha	= 178,6 ha

Dermed fås et samlet dyretryk på 1,2 DE/ha. Produktionen opfylder således harmonikravene beskrevet i husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002.

Kort over udspretningsarealerne er fremsendt med ansøgningen.

N og P balance

Den nye stald er indrettet med 1/3 del fast gulv og 2/3 spalter/drænet gulv. De øvrige stalde er indrettet med delvist spaltegulv. Det drænedes gulv sikrer, at der ikke vil være våde overflader, som vil forøge ammoniakfordampningen fra stalden. Der er overbrusning i staldafsnittene. Overbrusningen hjælper til at holde en bedre stihygiejne.

I nedenstående tabel ses udledningen af fosfor, kvælstof og ammoniakfordampningen før og efter udvidelsen.

	Fosfor (kg P/år) ab lager	Kvælstof (kg N/år) Udbringningsareal	Ammoniakfordampning kg N/år
Før	4.501	4.138	5.495
Efter	3.937	4.084	6.347

Tallene er regnet på baggrund af det tværamtslige regneark version 1.7 norm 2004/05.

Valg af bedste tilgængelige teknik

Der er valgt drænet gulv i alle stalde. Dette bevirker en renere hygiejne i stierne i forbindelse med afgrænset gødeareal. Drænet gulv medfører endvidere at der ikke vil være våde overflader, hvilket medfører en begrænsning i ammoniakfordampningen.

Der er tilsat fytase til foderet for at øge fordøjeligheden af fosfor i foderet og dermed reducere mængden af fosfor ab lager.

For at tilgodese naturen i forhold til kvælstof nedlægges stalden med dybstrøelse. Dette bevirker en reduktion i mængden af kvælstof.

Der foretages genvinding af luften fra afkastene til at opvarme stuehuset. Herved reduceres udgifter til opvarmning af stuehus og dermed en reduktion i energiforbrug.

Ventilationsanlæg vælges ud fra hensyn til driftsomkostninger og driftssikkerhed.

Gene- og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Støjklilder

Støj fra svineproduktionen kan deles i to: Periodisk støj fra transporter af dyr/foder og udbringning af gylle og korntørring, og støj fra mere vedvarende kilder som for eksempel ventilationsanlæg.

Vedvarende støjklilder

Alle staldsystemer ventileres mekanisk. Alle ventilatorer opfylder alle de nugældende krav mht. støj. Ligeledes er alle grænser for tilladeligt støj overholdt. Ventilationsafkastene rengøres jævnligt, hvilket bevirker at de støjer mindre.

Periodiske støjklilder

Transport til og fra ejendommen med foder, dyr og gylle og formaling af foder. Ligeledes vil korntørring være en periodisk støjkilde.

Nedenstående tabel angiver det årlige antal transporter til og fra ejendommen:

Transporttype	Antal transporter årligt efter udvidelsen
Gylle	215
Levering af smågrise	52
Afhentning af slagtesvin	52
Afhentning af døde dyr	52
Foder	82

Der vil i forbindelse med udvidelsen være en stigning i støjbelastning primært fra en øget transport af foder og gylle. Men der vil også være en stigning i støjbelastningen fra ventilationsanlæg og korntørring. Alle generelle krav vedr. støj vil selvfølgelig blive overholdt og der vil blive taget meget hensyn til naboer i forbindelse med gyllekørsel. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at det er nødvendigt med ekstra tiltag for at sikre de omkringliggende naboer mod støjgener.

Alle transporter foregår så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Luftforurening

Lugt

Ejendommen er beliggende frit i landskabet med 490 meter til nærmeste nabo. Samtidig er ejendommen beliggende med 861 meter til samlet bebyggelse. Med pågældende afstand til nærmeste naboer er der ikke grundlag for at antage at der er behov for ekstra tiltag for at begrænse lugt fra ejendommen.

Ud over lugt fra ventilationsanlæg og staldanlæg kan der periodevis komme lugt fra udbringning og håndtering af gylle. Gyllen udbringes med gyllevogn og slæbeslanger. Gyllen udbringes på markerne om foråret. Udbringning af gylle foretages indenfor en begrænset tidsperiode og så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid og på hverdage. Der sættes glatføre skilte op under udbringning og vejene rengøres herefter.

Der er i alt 16 eksisterende ventilationsafkast. På den nye staldbygning vil der placeres 6 ventilationsafkast. Afkastene er placeret 1 meter over kip.

Spildevand

Sanitært spildevand samt andet husspildevand ledes til trikstank, der er placeret syd for stuehuset (se placering på bilag 1a). Godkendt nedsivning er etableret i 1998.

I forbindelse med vask af stalde vil der forekomme spildevand. Dette opsamles i stalden og ledes herfra til gyllebeholderen. Spildevand fra rengøring af blandt andet maskiner ledes til fortanken og derfra videre til gyllebeholderen.

Overfladevand og tagvand ledes via dræn til vandløb. Ved tag- og overfladevand forstås opsamlet regnvand fra tagarealer og andre helt eller delvist befæstede arealer. Vandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra sådanne arealer eller have en væsentlig anden sammensætning.

Påfyldning og rengøring af sprøjtemidler

Marksprøjter påfyldes på fyldpladsen ved møddingen. Efter brug rengøres de samme sted. Skyllevand udbringes så vidt muligt på den afgrøde, der er behandlet. Andet spildevand i forbindelse hermed afledes til forbeholder til gyllebeholdere.

Fluebekæmpelse

Såfremt der er et behov for bekæmpelse af fluer anvendes rovfluer og andre tiltag efter Statens Skadedyrbekæmpelses retningslinier.

Skadedyrbekæmpelse

Hvis behovet opstår for bekæmpelse af rotter, vil der blive anvendt gift udleveret af Give Kommunes rottebekæmpelse. Bekæmpelse vil ske efter retningslinier fra Statens Skadedyrbekæmpelse.

Støjbelastning i forbindelse med transport

Det vurderes at der ikke er særlig støjbelastning for naboer.

Affald

Ejendommen er tilsluttet kommunal affaldsordning.

Nedenstående tabel viser typen af affald, opbevaringen af den givne affaldstype samt metode til bortskaffelse af affaldet:

Type	Opbevaring	Bortskaffelse
Spildolie/kemikalier	Tønder	Give Fyldplads
Medicinrester	Spande	Give Fyldplads
Døde dyr	Kadaverdække	DAKA
Papir/paller m.m.	Container/sække	Give Fyldplads
Div. affald	Container	Kommunal renovation
Plast/sække/poser	Container/sække	Give Fyldplads

Døde dyr afhentes efter behov, men minimum en gang ugentlig.

Egenkontrol

Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholdere.

Produktionsniveauet opgøres via e-kontrol. Oversigter skal være tilgængelige i forbindelse med miljøtilsyn.

Af driftsregnskabet fremgår forbrug af råvarer og antal solgte grise.

Virksomhedens ophør

Ved virksomhedens ophør skal stalde, opbevaringsanlæg/kanaler til gødning tømmes og rengøres. Foderanlæg og siloer skal ligeledes tømmes og rengøres. Gyllebeholdere skal afskærmes med beplantning og fjernes, når de ikke længere er nødvendige for driften.

Ikke teknisk resume

Der ansøges om en udvidelse af slagtesvineproduktionen fra 7.300 slagtesvin (30-102 kg) til 8.749 slagtesvin (30-102 kg), svarende til højst 250 dyreenheder på ejendommen. I forbindelse med udvidelsen sker der en udbygning af eksisterende staldanlæg, og der laves en ny tilbygning med 550 stipladser. Den nuværende løsdriftstald nedlægges og der anlægges sygestald her i stedet. I alt vil der være 2.300 stipladser efter udvidelsen.

Ejendommen er beliggende i landzone. Der er 490 meter til nærmeste nabo og 861 meter til samlet bebyggelse.

Landbrugslovens ejerkrav samt husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til harmoniareal, opbevaringskapacitet og afstand til naboer m.m. er opfyldt.

Klagevejledning

I henhold til lov om miljøbeskyttelse § 74, 77, 91 og 94 skal kommunalbestyrelsen give oplysning om følgende regler. Klageberettigede er:

- Den, til hvem afgørelsen er rettet.
- Enhver der har en individuel interesse i sagens udfald.
- De i §§ 98-100 nævnte klageberettigede organisationer og myndigheder.

En klage skal indgives til Give Kommune, der videresender den til Skov- og Naturstyrelsen.

Afgørelsen er sendt til følgende:

Vejle Amt
Damhaven 12
7100 Vejle
vejleamt@vejleamt.dk

Danmarks Naturfredningsforening
Kjeld Andersen
Rosengade 20
8766 Nr.-Sned
ka@sterion.dk

Svineavlskonsulent Mille Rasch
LRØ, Samsøgade 3, 8700 Horsens
mra@lro.dk