



ODENSE MAGISTRAT. 2. AFDELING
BYGNINGSVÆSENET

REKOMMANDERET.

Bigadan A/S,
Industrivej 4,
5580 Nr. Aaby.

Odense Slot, indgang E
Nørregade 36-38, 5000 Odense C.
Telefon 09 13 13 72, lokal 2433.

Dato 11. maj 1988.

Bgs. nr. 872714.

Sags-
behandler Ove Petersen,
Afd. 3.
/mj.

MILJØGODKENDELSE

vedrørende ejendommen matr. nr. del af 23a Fangel by, Fangel.
gade og hus nr. Østermarksvej 70, 5260 Odense S.

Idet der henvises til ansøgning af 28. marts 1988 meddeles her-
ved godkendelse i henhold til § 35 i miljøbeskyttelsesloven (lov
nr. 372 af 13. juni 1973 med senere ændringer) til opførelse af
biogasanlæg.

GODKENDELSEN er givet på grundlag af oplysningerne på vedlagte
bilag I, og på de vilkår, der er anført på vedlag-
te bilag II og III.

Bilag I indeholder fortegnelse over omstændigheder og mate-
riale, der er lagt til grund ved godkendelsen.

Bilag II angiver vilkår vedrørende støj- og luftforurening
m.v., optaget efter indstilling fra Odense magi-
strat 5. afdeling, Miljø- og levnedsmiddelkontrol-
enheden.

Bilag III angiver vilkår vedrørende spildevandsafledning,
optaget efter indstilling fra Vej- og spildevands-
afdelingen.

Opmærksomheden skal henledes på, at godkendelsen ikke må udnyt-
tes, før klagefristen på 4 uger er udløbet, og klage ikke forin-
den er indgivet.

Vedrørende klage og pligt til underretning om godkendelsen henvi-
ses til vedlagte redegørelse.

Hermed følger 1 bilag.

e.b.

Ove Petersen, bygningskonstruktør.

Om offentliggørelse: Der er samtidig hermed sket underretning om den trufne afgørelse til embedslægeinstitutionen og andre berørte myndigheder, og der er foretaget offentlig annoncering, som foreskrevet i § 65 stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven.

Om klagefrist m.v.: Den trufne afgørelse kan påklages til Miljøstyrelsen.

Klagefristen er 4 uger fra modtagelsen af denne skrivelse.

Godkendelsen må ikke udnyttes, før foranævnte klagefrist er udløbet, og klage ikke forinden er indgivet.

Eventuel klage over afgørelser, der er truffet i sagen, skal indgives til Odense magistrat. 2. afdeling, Bygningsvæsenet, Slottet, 5000 Odense C.

Bygningsvæsenet sender derefter klagen videre til Miljøstyrelsen, og vedlægger det materiale, der er indgået til sagsbehandlingen.

Hvis andre klageberettigede rejser indsigelser mod miljøgodkendelsen, vil De modtage underretning herom fra Bygningsvæsenet.

Kopi sendt til:

Miljøkontrollen.
Vej- og spildevandsafd.
Arbejdstilsynet.
Embedslægen.
Fyns Amtskommune.

ODENSE MAGISTRAT. 2. AFDELING
BYGNINGSVÆSENET

BILAG 1.

Byggesag nr. 872714.
vedrørende ejendommen Østermarksvej 70, Odense S.

Bilag 1 til miljølovsgodkendelse af biogasanlæg.

SAGSBEHANDLINGSGRUNDLAG:

1. Miljøskema a, b og c. (8. marts 1988).
2. Ansøgning om byggetilladelse (8. marts 1988).
3. Matrikelkort 1:4.000 (8. marts 1988).
4. Diverse tegningsmateriale. (8. marts 1988).
5. Oversigt over gødningsproduktion samt spørgeskemaundersøgelse. (8. marts 1988).
6. Beskrivelse af biogasanlæg, komposteringsproces og transportudstyr. (21. marts 1988).
7. Oplysninger om gasproduktion, gassammensætning, røggasmængder m.m. (29. marts 1988).
8. Oversigtsplan 1:1.000. (29. marts 1988).
9. Procesdiagram. (29. marts 1988).

Byggesag: Fangel miljø- og energiselskab A.m.b.a.

vedrørende ejendommen Østermarksvej 70, 5260 Odense S.

Bilag II til godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 35 af anlæg til produktion - forbrænding af biogas samt fremstilling af kompost.

Vilkår og forudsætninger vedrørende støj og luftforurening m.v. optaget efter indstilling fra Odense Magistrat, 5. afdeling, Miljø- og levnedsmiddelkontrollenheden.

Godkendelsen bygger på de oplysninger, der er meddelt Miljø- og levnedsmiddelkontrollenheden, samt på de forudsætninger, der er anført i vedlagte, miljøtekniske beskrivelse af 8. marts 1988, og meddeles på følgende, særlige vilkår:

1.0 Luft.

- 1.1 Virksomhedens samlede aktiviteter, herunder komposteringsanlæg, må ikke bidrage med lugtkoncentrationer, ved omliggende beboelse, der som gennemsnit over et minut samlet kan overstige 10 LE/m^3 ($> C_g < 10 \text{ LE/m}^3$). Dette anses som overholdt såfremt lugtkoncentrationen fra anlægget ikke overstiger 10.000 LE/sek .

2.0 Støj.

- 2.1 Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, konstante og korrigerede støjniveau i dB(A), eksklusiv støj fra slamudsugningsaktiviteter må på nærmeste ejendom med beboelse ikke overstige følgende værdier:

mandag-fredag	kl. 07.00-18.00:	$L_{r(8)}$	= 55 dB(A)
lørdag	kl. 07.00-14.00:	$L_{r(4)}$	= 55 dB(A)
mandag-fredag	kl. 18.00-22.00:	$L_{r(1)}$	= 45 dB(A)
lørdag	kl. 14.00-22.00:	$L_{r(1)}$	= 45 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00-22.00:	$L_{r(1)}$	= 45 dB(A)
nat	kl. 22.00-07.00:	$L_{r(0,5)}$	= 40 dB(A)

Støjens spidsværdier må om natten ikke overstige det anførte $L_{r(0,5)}$, med mere end 15 dB(A).

- 2.2 Slamsugere til brug for transport af gylle må ikke afgive et støjniveau, der oversiger 89 dB(A) målt som standmåling i en afstand af 7 meter.

3.0 Gødning, affald m.v.

- 3.1 Biogasanlægget tillades drevet med en daglig tilførsel på op til 240 ton biomasse (gylle, fast gødning og slagteriaffald) pr. dag.
- 3.2 Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald.

4.0 Tilsyn og kontrol.

- 4.1 På tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang pr. år, skal det eftervises, at vilkår 1.2, ikke overskrides.

Målinger og beregninger skal udføres efter retningslinier anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 7/1974 om begrænsning af "luftforurening fra virksomheder", henholdsvis nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

- 4.2 På tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang pr. år, skal det eftervises, at vilkår 2.1 og 2.2 ikke er overskredet.

Eventuel eftervisning skal ske efter retningslinier anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder, henholdsvis som anført under 11.02.002 (ifølge målemetode II standardmåling) i Justitsministeriets "Detailforskrifter for køretøjer af 1985".

- 4.3 Energiselskabet skal 2 gange årligt lade udtage en gødningsprøve fra lagertanken og færdig kompost til analyse for smittekim samt phosphor og kvælstof, efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

- 4.4 Øvrige vilkår kontrolleres ved, at virksomheden opbevarer dokumentation (kvitteringer, gødningsanalyser m.v.) eller evt. fører protokol.

Generelle forhold.

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

Opmærksomheden henledes på §72, stk. 3, i miljøbeskyttelsesloven, hvorefter bygningsmæssige arbejder først må påbegyndes efter udløbet af klagefristen, og da kun såfremt klage ikke forinden er indgivet.

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 § 35 i miljøbeskyttelsesloven.

Der gøres opmærksom på, at olie- og kemikalieaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens anvisninger (jfr. gældende renovationsregulativ).

ODENSE MAGISTRAT 2. AFDELING
B Y G N I N G S V Æ S E N E T.
BILAG III.

Byggesag nr. 872714.
vedrørende ejendommen Østermarksvej 70, Odense S.

Bilag III til miljøgodkendelse af biogasanlæg.

SÆRLIGE VILKÅR OG FORUDSÆTNINGER VEDRØRENDE SPILDEVANDSAFLEDNING,
GIVET EFTER MILJØLOVENS KAPITEL 4 (optaget efter indstilling fra
Vej- og spildevandsafdelingen):

1. Der er søgt om tilladelse til afledning af spildevand til samletank og regnvand til vejgrøften på kommunevejen Østermarksvej.

Bemærk afløb fra pumperummet til samletanken.

2. Den nærmeste offentlige kloak findes i Kratholmvej. I Østermarksvej er ingen offentlig kloak.
3. Vejvæsenet vil ikke tillade direkte udledning af regnvand til grøften, da regnvandsafstrømningen vil overstige grøftens hydrauliske kapacitet. Regnvandsafstrømnings intensitet skal under alle omstændigheder reduceres v.h.a. forsinkelsesbassin, hvorefter vandet skal afledes via markdræn-systemet. Nærmere aftale herom træffes med vejvæsenet.

Fra Embedslægeinstitutionen er fremkommet følgende bemærkninger:

Af det medfølgende materiale fremgår det, at der alene er tale om anlæg til udnyttelse af husdyrgødning - det må således være en klar forudsætning, at der ikke kan tilføres anlægget latrin hidrørende fra mennesker.

Embedslægeinstitutionen har ikke grundlag for at kunne vurdere, om der vil være tilstrækkeligt jordareal til udbredning af slutproduktet, men forudsætter dette vurderet ved miljøkontrollens behandling.

Efter embedslægeinstitutionens opfattelse vil det være ønskeligt, at eventuel godkendelse af anlægget ledsages af en henstilling om, at tilkørsel til anlægget, specielt gylle, tilrettelægges således, at kørsel af gylle gennem bymæssig bebyggelse undgås.