

Brancheforeningen for Biogas

Sekretariat:
Landbrugsraadet
Axeltorv 3, 1.
1609 København V
Tlf. 3339 4267
Fax 3339 4141
E-mail: bsn@landbrug.dk
www.biogasbranchen.dk

14. april 2005

Bilag til temamøde i FEPU den 20. april 2005

Biogas

Der er 21 biogafællesanlæg og ca. 60 gårdbiogasanlæg i Danmark baseret på husdyrgødning og organisk affald fra industri, husholdninger m.v. Det første biogasgårdanlæg blev etableret i 1975. Det første fællesanlæg blev etableret i 1984. Den store udbygning med fællesanlæg fandt sted i perioden 1988 til 1996. Siden 1997 er der kun opført ét biogafællesanlæg. I perioden 1999 til 2002 skete der en fordobling i antallet af gårdanlæg. Siden er der kun bygget enkelte gårdanlæg og i 2004 kun et enkelt.

De eksisterende biogasanlæg er alle etableret med anlægstilskud – 40 pct. til de første faldende til 30 og 20 pct. for fællesanlæggene og til 30 pct. maks. 1 mill. kr. for gårdanlæg. Fællesanlæggene er endvidere etableret med billige indeksslån på basis af kommunegaranti.

Med energiforliget af 29. marts 2004 er biogasanlæg etableret før 21. april 2004 garanteret en elafregningspris på 60 øre pr. kWh i 20 år – minimum 15 år fra 1. januar 2004. Anlæg etableret efter 21. april 2004 er garanteret en elafregning på 60 øre pr. kWh i 10 år og derefter 40 øre.

Med udgangspunkt i demonstrationsprogrammet for biogas blev der i mange år foretaget en økonomiopfølgning for biogafællesanlæggene. Der er således et godt økonomisk grundlag for at vurdere økonomien i biogafællesanlæg.

Fællesanlæggene behandlede i 2003 1,1 mill. tons husdyrgødning og ca. 367.000 tons organisk affald (kilde: Energistyrelsen). Energiproduktionen udgjorde ca. 1,8 TJ på gårdanlæg og fællesanlæg i alt.

Affald fællesanlæg 2003	tons
Mavetarmindh. m.m., slagteri	112.431
Fedt/flotationsslam, industri	54.827
Foderfabrikker	9.475
Fiskeindustri	34.660
Frugt og grønt	2.900
Bryggerier	505
Bagerier	2.318
Mejerier	23.628
Pektinindustrislam	4.120
Blegejord	20.896
Garverier	5.770
Medicinalindustri	30.646
Konc. fedtaffald (>60%)	2.018
Okkerslam vandværker	1.250
Andet industriaffald	9.785
Spildevandsslam	26.666
Husholdnings/madaffald	24.682
I alt	366.577

