

# Biogas - hot som aldrig før

**Foråret 2016 er et godt tidspunkt for nye økologiske biogasininitiativer.**

**VILKÅRENE ER GUNSTIGE** for biogas i foråret 2016, og erfaringerne fra de nye anlæg tegner godt. Biogasproduktion er vigtig, når den økologiske produktion i de kommende år skal vokse i takt med den øgede efterspørgsel. Først og fremmest fordi biogasanlæggene kan sikre en optimal forsyning med næringsstoffer til de økologiske marker. Derudover øger biogasproduktion den økologiske produktion troværdighed med hensyn til selvforsyning, recirkulering af næringsstoffer og reduceret udledning af kvælstof og drivhusgasser.

Det afspejler sig også i en stor interesse for at starte nye økologiske biogasprojekter. Ca. 15 økologiske biogasprojekter er under planlægning, og to nye økologiske gårdbiogasanlæg er kommet i drift i efteråret 2015.

Erfaringerne fra de to nye anlæg er gode. De kan håndtere økologiske biomasser som dybstrøelse og planterester. Gasproduktionen og økonomien følger det budgetterede, så anlæggene kan være tilbagebetalt i løbet af 5-10 år. Anlæggene er fra det tyske firma "agriKomp", der forhandles i Danmark af JH Bioenergi, og adskiller sig fra de typiske "gylle-anlæg" ved robust indfødnings- og omrøringsteknik for faste biomasser.

## Medvind fra flere sider

Der har tidligere været meget tvivl om den økonomiske bæredygtighed



Kilde: Bio-Energy/Farm

**Planlagte økologiske biogasanlæg 2016. Blå: Økologiske gårdanlæg, Hvide: Kombinerede øko-konventionelle fællesanlæg, Sorte: Etablerede gårdanlæg.**

ved biogasanlæg, og de udfordringer/vilkår man som ny biogasproducent skulle kunne klare. De senere års etablering af både gård- og fællesanlæg giver nu et langt bedre beslutningsgrundlag, og erfaringerne peger som nævnt på en god økonomi.

Den positive udvikling understøttes også af, at økologisk kløvergræs ikke længere regnes som en af de energiafgrøder, der kun må anvendes i begrænset omfang. Samtidig medfø-

rer samfundets overordnede ressourcestrategi, at der lægges pres på for at få tilbageført næringsstoffer fra kildesorteret husholdningsaffald via biogasanlæg.

I energipolitikken bliver der også mere og mere fokus på, at biogasproduktionen skal udbygges, så den kan supplere vind- og solenergien og kan levere brændstof til tung transport.

## Stå på biogas-toget

Det er derfor et godt tidspunkt til at finde ud af, hvordan man selv kan komme med i et fremtidigt økologisk biogasprojekt. Ikke mindst fordi muligheden for at få et energisparetilskud til biogasanlægget forventes at høre op inden længe.

Det er muligt at få hjælp til at komme i gang både fra SEGES, Økologisk Landsforening og AgroTech f.eks. til en første økonomiberegning, eller en biogas-workshop med økologer fra lokalområdet.

Der er også fortsat brug for at promotere økologisk biogas. Det kan f.eks. ske ved at få mejerierne til at acceptere gødning fra kildesorteret husholdningsaffald, og ved at arbejde for at græsafgrøder til biogas bliver en del af den kommende målrettede kvælstofregulering. ●

**AF ERIK FOG, SEGES ØKOLOGI**



Foto: Jens Krogh

Det nye økologiske biogasanlæg ved Kroghsminde, Ølgod.