

Brancheforeningen for Biogas

Sekretariat:
Landbrugsraadet
Axeltorv 3, 1.
1609 København V
Tlf. 3339 4267
Fax 3339 4150
E-mail: bsn@landbrug.dk
www.biogasbranchen.dk

3. april 2006

Til Folketingets Energipolitiske Udvalg

Rammevilkår for biogasproduktion i Danmark

Danmark har brug for biogas

Biogasanlæg producerer vedvarende energi fra gylle og affald. Biogas er et særdeles billigt redskab til at reducere CO₂ – udslippet. Med en samfundsøkonomisk pris på kun 40 kr. pr. tons er det langt under pejlemærket på 120 kr. pr. tons for indenlandske tiltag. Det er samtidig lige så billigt som køb af reduktion via JI- og CDM-projekter i udlandet og langt billigere end køb af kvoter, hvor prisen nu er over 150 kr. pr. tons.

Hertil kommer, at biogasanlæg i Danmark giver en vedvarende reduktion i udslippet af drivhusgasser, hvorimod kvotekøb, JI- og CDM-projekter er tidsbegrænsede og derfor skal genforhandles om få år – og prisen vil den tid givetvis være steget.

Ved at fremme en billig indenlandsk reduktion i udslippet af drivhusgasser opnås samtidig en række andre fordele

- Handelshøjskolen i Århus har vurderet det globale marked for biogas og gyllebehandlingsteknologi til 750 mia. kr., og danske virksomheder er blandt de førende takket være en massiv indsats i 80'erne og 90'erne. En forudsætning for at opnå en del af dette marked er en fornyet udbygning med danske biogasanlæg og dermed grundlaget for en videre teknologiudvikling.
- Biogasanlæg er et effektivt middel til at beskytte drikkevand og vandmiljø gennem en bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen samtidig med, at lugtgenerne ved udbringning af gyllen reduceres markant. Etablering af biogasanlæg kombineret med separationsanlæg vil således bidrage til, at en bæredygtig landbrugs- og fødevarerproduktion kan opretholdes.

Alternativet ved implementering af Vandrammedirektivet og andre skærpede miljøkrav vil være en reduktion af husdyrproduktionen med op mod 40 pct. Det vil have katastrofale konsekvenser for samfundsøkonomien i de egne, hvor landbrug og fødevarerproduktion er de bærende erhverv.

Biogasanlæg bidrager derfor til et bedre miljø i Danmark og til økonomisk vækst og fastholdelse af arbejdspladser i landbruget, fødevarerindustrien og følgeerhverv i landdistrikterne samt en teknologisk udvikling i danske virksomheder og skabelse af nye vidensbaserede produktioner med et enormt globalt eksportpotentiale.

Kort sagt: Biogasanlæg giver vedvarende energi, recirkulering af affald, billig CO₂-reduktion, arbejdspladser, eksportindtægter, bedre miljø og drikkevand.

Nuværende rammevilkår

Siden slutningen af 1990'erne er opførelsen af biogasanlæg gået i stå. Først på grund af usikkerheden om elafregningsprisen, og derefter fordi det ikke har været muligt at få driftsøkonomien til at hænge sammen med de gældende rammevilkår.

El fra biogasanlæg, der etableres efter 22. april 2004 afregnes i henhold til den politiske aftale fra maj 2003 med 60 øre/kWh i de første 10 år og 40 øre/kWh i de næste 10 år. Det er en fast afregning, som ikke pristalsreguleres, og derfor sker der over årene en yderligere udhuling af økonomien.

En investering i et biogafællesanlæg med de gældende rammevilkår er en underskudsforretning i millionklassen på trods af, at biogasanlæg samfundsøkonomisk er et aktiv.

Med L156 lægges endvidere op til, at elafregningen for ældre biogasanlæg skal reduceres til samme utilstrækkelige niveau, hvis produktionen udvides. Herved fjernes grundlaget for en renovering og udbygning af eksisterende biogasanlæg ganske som udbygningen med nye anlæg er gået i stå.

Økonomien er således den største forhindring for opførelsen af nye anlæg. Andre barrierer, såsom at finde en egnet beliggenhed til anlæggene, arbejdes der målrettet på at få løst – men hvis det lykkes at finde en egnet placering, strander projektet på de utilstrækkelige økonomiske rammevilkår.

Landbruget og biogasanlæggene bærer deres del

Det er i landbrugets interesse at fremme anvendelsen af ny miljøteknologi som biogas og gylleseparation, der kan forbedre miljøforholdene på det enkelte landbrug og forbedre forholdet til naboer. Derfor er landmænd parate til at betale for de gevinster de opnår. Tilsvarende er biogasanlæggene nødt til løbende at forbedre og effektivisere driften.

Det er imidlertid ikke tilstrækkeligt til at sikre en acceptabel driftsøkonomi. Der er behov for en forbedring af elafregningen. Dette ses også af det faktum, at elafregningen er væsentligt højere end den danske i alle de lande, hvor der sker en udbygning med nye biogasanlæg.

Nødvendige ændringer

Der er derfor behov for en forbedring af rammevilkårene, hvis den danske biogasbranche fortsat skal eksistere og udvikle sig, med alle de fordele det indebærer for det danske samfund i forhold til beskyttelse af klimaet og vandmiljøet, vækst og skabelse af morgendagens erhvervsgrundlag.

Brancheforeningen for Biogas vurderer, at en elafregning på 71 øre pr. kWh i anlæggenes levetid vil kunne skabe en acceptabel driftsøkonomi og udvikling forudsat elafregningen pristalsreguleres. Brancheforeningen ser frem til at kunne uddybe dette i et foretræde i Enerkipolitisk Udvalg.

