

Elafregning af kraftvarme produceret på biogas

Regeringens energiforlig medfører nye afregningspriser for biogas. Loven er ved at blive godkendt i EU, hvilket forventes at ske snarest.



BIOGAS

Af driftsøkonom Nina Lei Jacobsen, *Energinet.dk*

Som et led i regeringens bestræbelser på at øge anvendelsen af vedvarende energiresourcer er det blandt andet besluttet at fremme biogassen. Biogassen har den fordel, at den ud over at være vedvarende, løser et gylleproblem og kan anvendes til elproduktion i motoranlæg med høje virkningsgrader. Regeringen vedtog derfor den 21. februar 2008 et energiforlig, der blandt andet indeholder et nyt regelsæt for biogasværkernes modtagelse af pristillæg for elproduktionen. Energiforliget er udmøntet i en lov, som blev vedtaget i juni 2008.

De nye regler for elafregning ser således ud:

- Rene biogasanlæg modtager en fast garantipris på 74,5 øre/kWh. Med rene biogasanlæg menes anlæg, der har en brændværdi på biogasandelen, der ligger over 94 % af den samlede brændværdi af de anvendte brændsler. Dette gælder uanset nettilslutningstidspunkt. Rene biogasanlæg har pr. definition *Energinet.dk* som balanceansvarlig.
- Anlæg, der anvender biogas samt andet brændsel, f.eks. naturgas, modtager fast 40,5 øre/kWh for biogasandelen. Under denne kategori hører de anlæg, der afbrænder biogas sammen med andre typer af brændsler, og hvis brændværdi for biogasandelen ligger under 94 % af den samlede brændværdi af de anvendte brændsler. Det vil sige,



Driftsøkonom Nina Lei Jacobsen, *Energinet.dk*

at afbrænder et værk eksempelvis naturgas sammen med biogas på samme motor, modtager det 40,5 øre/kWh for den andel af elproduktionen, der kan henledes til biogasafbrænding.

Hvis værket derimod afbrænder naturgas og biogas på hver sin motor med hver sin måler, vil det blive anset som to forskellige enheder, og værket vil derfor modtage 74,5 øre/kWh for hele biogasandelen.

Også dette gælder uanset nettilslutningstidspunkt. Anlæg, som afbrænder biogas sammen med andre typer af brændsler, skal selv entrere med en balanceansvarlig.

Begge førnævnte pristillæg vil årligt blive indeksreguleret på grundlag af 60 % af stigningerne i nettoprisindekset i det foregående kalenderår i forhold til 2007.

Den nye lov er i skrivende stund til godkendelse hos EU-Kommissionen, men det forventes, at udbetalingen af nye pristillæg vil ske fra maj måned 2009 med tilbagevirkende kraft til 1. juli 2008.

Ud over den nye VE-lov er der i Folketinget blevet fremsat et forslag vedrørende ændring af udbetalingsmåden for elproduktionstilskuddet. I dag modtager naturgas/biogasproducenter under denne ordning 8 øre/kWh for deres produktion op til et loft på 8 mio. kWh. Barmarksværker er dog undtaget dette loft. Dette er for de fleste værker ensbetydende med, at værket inden for et år vil modtage kr. 640.000 i elproduktionstilskud inden for en kortere eller længere periode.

Hensigten med den nye udbetalingsmetode er, at værkerne samlet set over et år, skal modtage det samme tillæg som tidligere. Men i stedet for at tillægget udbetales i forhold til produktionen, vil udbetalingen deles ligeligt op over årets 12 måneder. Således minder formen om skabelonen for grundbeløb.

Forslaget er udelukkende et spørgsmål om ændring i udbetalingsfacetten på elproduktionstilskuddet. De samme værker, som tidligere har modtaget elproduktionstilskud, vil stadig modtage efter den nye ordning. Udbetalingen vil på årsbasis blive den samme som tidligere. Der vil ikke blive indlemmet nye værker i tilskudsrammen.

nlj@energinet.dk