



Til medlemmer af Folketingets Energipolitiske Udvalg

8. september 2011

Foreningen af Danske Kraftvarmeværker og Dansk Fjernvarme har fået udarbejdet rapporten "Redningsplan – små dyre naturgasfyrede fjernvarmeværker". Rapporten er lavet af Rambøll. Rapporten giver konkrete bud på, hvordan de dyre barmarksværker kan komme ud af den onde spiral med dyre varmepriser og faldende tillid fra forbrugerne. De to foreninger vil arbejde for, at barmarksværkerne kan komme de høje priser til livs.

Grundlæggende er løsningen solvarmeanlæg kombineret med biomassekedler. (1, 2 eller 5 MW) Dette skal dog kombineres med en omlægning af afskrivningerne på ledningsnettet. De fleste værker har i dag ca. fem års afskrivninger tilbage, men den tekniske restlevealder på ledningsnettene er langt over 20 år. Derfor kan afskrivningerne ændres og varmeprisen dermed reduceres med det samme.

Investeringerne i solvarme (typisk 3200 m² for et værk med 320 husstande som tilkoblede forbrugere) er en anden vej til at spare naturgas. Dertil kommer investeringer i biomasse-kedler. Såvel storskala solvarmeanlæg som biomassekedler er velkendt (dansk) teknologi, som forefindes på mange andre værker. Investeringerne er ikke urealistisk store – et 3200 m² solvarmeanlæg vil således koste ca. 5-6 mio. kr. Men værkerne skal også arbejde med at få forbrugerne til at forbedre afkølingen, så energien udnyttes bedre.

Endelig vil effekt af de ovenstående initiativer gøre det muligt på lidt længere sigt at koble nye forbrugere på. Flere forbrugere vil betyde flere om at dele de faste omkostninger og dermed lavere omkostninger per forbruger. Altså bedre økonomi for såvel barmarksværket som for den enkelte forbruger.

Skal barmarksværker investere i biomassekedler, så skal der politisk ændres på reglerne, så dette gøres muligt med et frit eller friere brændselsvalg. Der findes i dag barmarksværker, som har væsentligt lavere priser.

Fakta:

- Der indgår 30 barmarksværker i rapporten.
- Ca. 25 har priser, der er dyrere end alternativet individuelt oliefyr (25.000 kr/år for et standardhus med et forbrug på 18,1 MWh/år)
- Værkerne har tilsammen ca. 9000 forbrugere
- I alt er der 1,6 mio. forbrugere koblet på fjernvarme i Danmark. Gennemsnitsprisen i 2010 var 12.805 kr. for at varme et standardhus op.
- Der findes i dag 23 storskala solvarmeanlæg på i alt ca. 175.000 m². Alle har kunnet reducere/fastholde lave varmepriser.