

Bilag 2 a

Kommentarer

Vedlagte oversigter behandler i hovedtræk de beskæftigelsesmæssige og energimæssige konsekvenser af investeringer i anlæg til udnyttelse af alternative energikilder.

Oversigterne er opbygget således, at kilde-materialet i alle tilfælde findes i materialet, som indgår i redegørelser fra energiministeriets varmeplanudvalg*).

Dette indebærer, at samtlige beregninger er foretaget på *prisrelationer fra 1979*. Medens anlægsomkostninger og løbende energibesparelser er omregnet til 1980 priser, er beregninger over interne renter baseret på 1979 priser**). De interne renteberegninger er alligevel medtaget, fordi de udmærket illustrerer de fleste energiinvesteringers dilemma:

- at investeringer har en fordelagtighed for investor, der er betydeligt mindre end den fordel, samfundet som helhed har/får af investeringen.

Eksempelvis beregnes investeringer i vindmøller at være rentable (før skattemæssige betragtninger) ved et renteniveau på det halve af vort nuværende (eller svarende til et tysk renteniveau) – medens udbyttet for samfundet af en sådan investering kan ligge mellem 20 pct. og 30 pct. i afkast p. a.

Der er ingen steder forsøgt beregnet værdier for miljømæssige forbedringer og heller ikke betydningen af en større forsyningsikkerhed. Der er ligeledes ikke beregnet værdier af et eventuelt teknologiforspring, ligesom sekundære effekter af investeringernes beskæftigelseseffekt er udeladt.

*) Delbetænkninger m/bilag: Bilag til tredje delbetænkning fra energiministeriets varmeplanudvalg. Vedvarende energi, el-varme m. v. i varmeforsyningsplanlægninger.

**) For at anskueliggøre betydningen heraf anvender varmeplanen priser for svær fuelolie (2,5 pct. svovl) medio 1979: kr. 580/ton ekskl. afgifter. Prisen primo 1981 er kr. 1.185/ton ekskl. afgifter eller præcis en fordobling på halvandet år. Prisstigninger på private anlægsinvesteringer angives af Det økonomiske Råd til henholdsvis 9½ pct. fra 78-79 og 11,3 pct. fra 79-80.