

Folketingets Enerkipolitiske Udvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Dato : 29. marts 2005  
J.nr. :

Det Enerkipolitiske Udvalg har i brev af 24. februar 2005 stillet mig følgende spørgsmål 1 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Svaret vedlægges i 5 eksemplarer.

#### **Spørgsmål 1:**

”Der ønskes en talmæssig belysning af investeringsomfanget og beskæftigelseseffekten af, at der frem til 2015 gennemføres energibesparelser i et omfang svarende til dels det samfundsøkonomiske, dels det privatøkonomiske potentiale, jf. regeringens udkast til handlingsplan for en fornyet energispareindsats, jf. (2004-05, 1. saml) alm. del – bilag 100. Tallene bedes opgjort som gennemsnitlig investering og beskæftigelse per år frem til 2015. Det ønskes belyst, hvordan merbeskæftigelsen i de to scenarier fordeler sig på bygge-anlægsektoren (om muligt fordelt på faglært og ikkefaglært arbejdskraft), underleverandører til denne sektor samt øvrig beskæftigelse. Der ønskes en beskrivelse af, hvilke tiltag der især skaber beskæftigelse i de øvrige sektorer”.

#### **Svar:**

”Energibesparelspotentialerne i udkast til handlingsplan om en fornyet energispareindsats er opgjort i forhold til forbruget i 2003 under den forudsætning, at energibesparelserne gennemføres i forbindelse med renoveringer, udskiftninger mv. således, at der alene skal medregnes de ekstraudgifter, som er forbundet med valget af de energieffektive løsninger og produkter.

En del af potentialet vil blive realiseret uden yderligere initiativer. Denne del af potentialet er indregnet i basisfremskrivningen af energiforbruget, og skaber derfor ikke øgede investeringer eller øget beskæftigelse i forhold til det forventede i de forskellige sektorer.

For så vidt angår det yderligere potentiale realiseres kun en del heraf med de nye virkemidler, der indgår i Energispareplanen. Resten ville kræve yderligere virkemidler i form af f.eks. strammere påbud eller

øgede økonomiske incitamenter. Det er muligt isoleret set at opgøre hvilke investeringer, en realisering af disse potentialer vil kræve. Det er derimod ikke muligt meningsfyldt at beregne nogen beskæftigelsesvirkning heraf uden at angive hvilket konkret virkemiddel, der forudsættes.

Den samlede beskæftigelsesvirkning af en øget energibesparelsesindsats må generelt skønnes at være neutral på lang sigt, da beskæftigelsen på lang sigt vurderes at være bestemt af de strukturelle forhold på arbejdsmarkedet. På kortere sigt vil der kunne være både positive og negative virkninger på beskæftigelsen alt afhængig af hvilket virkemiddel, der forudsættes.

En realisering af hele det opgjorte samfundsøkonomiske potentiale - udover det, der er indregnet i basisfremskrivningen - vil i gennemsnit i perioden 2006-2015 kræve investeringer på i størrelsesordenen 5,5-6,0 mia. kr. per år. I dette investeringskøn indgår ikke udgifter til virkemidler mv.

Omkring 50 % af investeringerne forbundet med det opgjorte samfundsøkonomiske potentiale vil være knyttet til rumvarme. Det vil typisk involvere håndværkere og anden beskæftigelse i bygge- og anlægsområdet. Omkring 25 % af investeringerne knytter sig til elbesparelser, der i stor udstrækning består i at købe mere effektive apparater, som for en meget stor dels vedkommende importeres.

En realisering af hele det privatøkonomiske besparelspotentiale frem til 2015 skønnes i gennemsnit over perioden 2006-2015 at ville kræve investeringer på 20-25 mia. kr. pr år excl. virkemiddelomkostninger.

Med venlig hilsen

Flemming Hansen