

Energikonsulentordningens sekretariat på Teknologisk Institut (der modtager kopier af samtlige udfyldte varmesynsrapporter) har til brug for besvarelsen af nærværende spørgsmål foretaget et skøn over omfanget af de investeringer, der er anført i varmesynsrapporterne i 1983. Skønnet er foretaget på grundlag af en undersøgelse af 5 pct. af samtlige ca. 130.000 varmesynsrapporter som sekretariatet modtog i 1983. Endvidere har EK-sekretariatet foretaget en vurdering af de årlige besparelsesmuligheder som følge af de gennemførte foranstaltninger.

Det fremgår af sekretariatets undersøgelse, at der i varmesynsrapporterne fra 1983 er foreslået investeringer i energibesparende foranstaltninger i størrelsesordenen 6,2 mia kr.

Undersøgelsen viser også fordelingen af de foreslåede omkostninger fordelt på positivtstens enkelte punkter.

På grundlag af Teknologisk Instituts erfaringer fra en række energiforskningsprojekter samt publikationer fra Statens Byggeforskningsinstitut har Energikonsulentordningens Sekretariat herefter foretaget en vurdering af energibesparelserne ved gennemførelse af de enkelte foranstaltninger.

På grundlag af en gennemsnitsenergipris på 0,50 kr./kWh for enfamiliehuse og 0,45 kr./kWh for flerfamiliehuse kan besparelsen i kr. og tilbagebetalingstiden beregnes.

For enfamiliehuse har sekretariatet beregnet, at tilbagebetalingstiden for de arbejder der er foreslået i varmesynsrapporterne totalt set i gennemsnit vil være under 6 år. Det tilsvarende tal for flerfamiliehuse vil være under 8 år.

Som nævnt ovenfor er der i 1983 foretaget indberetninger om faktisk afholdte investeringer i energibesparende foranstaltninger for ca. 4,7 mia kr., hvoraf ca. 70 pct. svarende til faktisk afholdte investeringer på ca. 3,3 mia kr., er foretaget med energikonsulentmedvirken.

Under forudsætning af, at samtlige de indberettede afholdte udgifter på i alt ca. 4,7 mia kr. i 1983 er fordelt på samme måde på positivtstens punkter som angivet i energikonsulenternes varmesynsrapporter, har EK-sekretariatet beregnet, at den gennemsnitlige tilbagebetalingstid for de udførte energibesparende foranstaltninger vil være knap 7 år.

Det skal understreges, at de anførte skøn er behæftet med en betydelig usikkerhed.

### *Spørgsmål 3:*

Der ønskes en redegørelse for forrentningen af energibesparende foranstaltninger i statens bygninger. En eventuel afvigelse mellem planlagt og opnået forrentning bedes analyseret, og finansudvalget beder om oplysninger om eventuelle muligheder for yderligere foranstaltninger, der kan medvirke til opfyldelse af rentabilitetsmålene.

### *Svar:*

De årlige bevillinger på konto 14.20.03.70.01. til energibesparende foranstaltninger i statens bygninger m.v. fordeles af byggestyrelsen på baggrund af cirkulærer, der indeholder betingelserne for midlernes anvendelse og fordeling. Cirkulæret udsendes i begyndelsen af hvert år til ministerier og styrelser. Det senest udsendte cirkulære er dateret den 3. februar 1984.

På grundlag af cirkulæret indsender ministerier og styrelser ansøgninger til byggestyrelsen, hvori der bl.a. gives oplysninger om arbejdets art, udgifter i de pågældende år, arbejds lønandel samt skønnede årlige besparelser fremover.

Når byggestyrelsen på baggrund af de i ansøgningsskemaerne indeholdte oplysninger om årlige energibesparelser og arbejds lønandele har givet tilsagn om bevilling kan foranstaltningerne i iværksættes.

Efter arbejdernes afslutning indsender ministerier og styrelser en tilbagemelding indholdende oplysninger om de faktiske udgifter, arbejds lønandele samt eventuelle ændrede vurderinger af den årlige energibesparelse.

I den forløbne periode kan den gennemsnitlige rentabilitet for de enkelte år på baggrund af disse indberetninger anslås som vist i nedenstående skema: