

ved almindelig realkredit eller ved særlige langfristede kreditter, der er således afpasset, at udgiftsforøgelsen og energibesparelsen balancerer. I tilfælde af offentlig støtte gøres det til en betingelse, at støtten ikke senere kan kapitaliseres af private ejere.

Nedsat brændselsforbrug: I betragtning af 1) de siden 1978 gennemførte energibesparelser, 2) den ikke-bevaringsværdige del af bygningsmassen, 3) vanskelighederne ved at gennemføre hele programmet på 10 år og 4) usikkerheden ved foreliggende beregninger, sættes det opnåelige resultat inden for 10-årsperioden for landet som helhed forsigtigt til kun halvdelen af det ifølge Jørgen S. Nørgaard opnåelige, gældende for 90 pct. af bygningsmassen. Bruttobesparelsen bliver da 33 pct. af 90 pct. af 245 PJ (1980-niveau) = 73 PJ. Dette tal svarer for øvrigt til den besparelse som ifølge bemærkningerne til »Forslag til lov om begrænsning af energiforbruget i bygninger« (L 229, folketingsåret 1980-81, blad nr. 769, side 14) »formentlig« kan opnås ved at anvende de i loven forudsatte 19-20 mia kr. med »stærk styring og hovedvægt på de bedste installationsmæssige foranstaltninger«. VS ser ingen grund til at lægge hovedvægten på andet!

Anlægspris: Sættes i overensstemmelse med boligministeriets opgivelser i bemærkningerne til ovennævnte lovforslag til 19-20 mia 1980-kr., dvs. ca. 22 mia 1981-kr.

Beskæftigelse: Sættes ud fra same kilde til 4.700 pr. investeret mia, dvs. 10.300 pr. år.

Samfundsmæssig nettoudgift: Af den årlige bruttoudgift på 2.200 mill. kr. modsvarer de offentlige besparelser 85,8 pct. af 1.240 mill. kr. Nettoudgiften er altså 1.140 mill. kr.

Heraf import: 30 pct. af 2.200 mill. kr. = 660 mill. kr. pr. år.

Sparet brændselsimport: Der anvendes i dag ca. 65 pct. olie i individuelle oliiefyr og ca. 35 pct. til fjernvarme o.lign. Disse tal forventes i periodens løb forskudt væk fra olie. Besparelsen anslås derfor som blot 50 pct. olie og 50 pct. andre brændsler med en gennemsnitlig værdi af 30 kr. pr. GJ. Den samlede brændselsbesparelse bliver da. ca. 3.100 mill. kr. pr. år.

Sparet brændselsimport:

40 PJ kul à 17,5 mill. kr.	700 mill. kr. pr. år
7 PJ fuelolie à 34 mill. kr.	230 mill. kr. pr. år
I alt	<u>930 mill. kr. pr. år</u>

II.2. Elbesparelser i husholdningerne

Der indføres forbud mod installering af elvarme. Og der stilles skærpede krav om energiforbruget i alle husholdningsapparater (køleskabe, fryser, vaskemaskiner og andre elapparater) således, at det forbydes at markedsføre apparater, der overskrider bestemmelserne om tilladt maksimumsforbrug.

Omkring 60 pct. af elektriciteten bruges i dag i husholdningerne. Professor Jørgen S. Nørgaard oplyser i ovennævnte bog, at dette forbrug kunne nedsættes til ¼ med brug af allerede kendt teknologi. Idet vi tager højde for, at apparaterne kun udskiftes gradvis og indregner en vis vækst i antallet af husstande, nøjes vi med at sætte elbesparelsen til 33 pct. i løbet af de 10 år.

Nedsat brændselsforbrug: Elforbruget i husholdninger var i 1980 ca. 60 pct. af 23.941 GWh inkl. nettab. En besparelse på 33 pct. heraf giver 4.700 GWh. Med dette tal kan elproduktionen altså reduceres på værker, der hovedsagelig producerer el med en virkningsgrad på 36 pct. og en brændselsammensætning på 85 pct. kul og 15 pct. olie. Dette medfører besparelse af i alt 47 PJ brændsel (heraf 40 PJ kul og 7 PJ olie).

Anlægsudgift: Jørgen S. Nørgaard sætter merudgiften pr. cap. for husholdningsapparater med halveret energiforbrug til 325 1975-kr. (ca. 585 1981-kr.). Ikke alle apparater vil blive udskiftet inden for 10 år. Hvis dette tal alligevel ganges med den samlede befolkningens mængde på 5,1 mill., er der derfor rigelig margin for eventuelle fejlskøn. Den årlige merudgift bliver da ca. 300 mill. kr.

Beskæftigelse: Lønkvoten for husholdningsmaskiner er 0,25 (beregnet ud fra Danmarks Statistik: *Input-output multiplikatorer 1975*, København 1980). Lønsummen er altså 75 mill. kr. pr. år og produktionen vil give anledning til ansættelse af ca. 625 personer pr. år i Danmark.

Samfundsmæssig nettoudgift: De offentlige besparelser er 85,8 pct. af 75 mill. kr. = 65 mill. kr., som fratrækkes bruttoudgiften på 300 mill. kr. Resultat 235 mill. kr. pr. år.

Heraf import: (samme kilde som ovenfor) 50 pct. af 300 mill. = 150 mill. kr. pr. år.