

*Anlægspris:* Anlæg af Svendborgtypen koster ifølge Varmeplanudvalget, 3. delbetænkning, bilag VI, godt 4 mill. 1978-kr. Under hensyntagen til inflation og eventuelt mindre anlægsstørrelse sættes den gennemsnitlige pris her til 6 mill. 1981-kr., i alt altså 960 mill. kr. Dertil kommer ca. 700 mill. kr. til nye fjernvarmeledninger. Merprisen for individuelle halmfyr i forhold til olieforbrænding sættes til 25.000 kr. under den forudsætning, at de fleste installeres i forbindelse med nødvendige kedeludskiftninger, nybyggeri o.lign. I alt altså 1.250 mill. kr.

*Sparet brændselsimport:*

6,5 PJ fuelolie à 34 mill. kr. ....	225 mill. kr. pr. år
11,5 PJ gasolie à 55,5 mill. kr. ....	640 mill. kr. pr. år
I alt .....	865 mill. kr. pr. år

*II. Energibesparelser*

Der er store energibesparelser at hente i de private erhvervsvirksomheder, de offentlige virksomheder og transportsektoren. Vi kan imidlertid ikke sætte tal på disse muligheder og præcisere kravene, fordi der ikke engang i dag (9 år efter den første energikrise) er gennemført en ordentlig kortlægning af erhvervsvirksomhedernes energiforbrug. En sådan kortlægning af forbrug og spild på forskellige varmeniveauer samt belysning af de alternative muligheder må være det første krav. Det næste krav er, at erhvervsvirksomheder m.v. får pålæg om at aflevere den spildenergi, de ikke selv kan udnytte, til samfundet. Aflevering bør være obligatorisk, ikke som f.eks. i tilfældet Superfos i Fredericia en lukrativ forretning.

For transportsektoren skønner Norkolt-rapporten, at der kan spares et beløb i størrelsesordenen 4.000 kr. pr. indbygger ved omlægning til en høj grad af kollektiv trafik. Af dette beløb er en – ganske vist mindre – del energibesparelser. Alene en omlægning af den irrationelle godstransport i byområderne til kommunale godsterminaler skønnes af Vejdirektoratet at kunne medføre en besparelse på ca. 60 pct. af køretøjerne og ca. 30 pct. af kørslen! En udbygning af den kollektive trafik er et krav, som VS flere gange har fremført.

I beregningerne nedenfor er kun medtaget to områder, som til gengæld vejer tungt: rumopvarmning og privat elforbrug.

*II.1. Isolering*

Loven om begrænsning af energiforbruget i bygninger har på få måneder bevist sin egen be-

De samlede anlægsudgifter bliver da ca. 290 mill. kr. pr. år.

*Beskæftigelse:* Med en gennemsnitlig lønkvote på 0,7 vil de nævnte anlæg i alt kræve ansættelse af ca. 1.700 personer pr. år.

*Samfundsmæssig nettoudgift:* Den offentlige besparelse er 85,8 pct. af lønsommen på 203 mill. kr. pr. år = 174 mill. kr. pr. år. Nettoudgiften bliver altså 110 mill. kr. pr. år.

*Heraf import:* 30 pct. af 290 mill. kr. = 95 mill. kr. pr. år.

grænsning: 5½ måned blev der ydet 42 mill. kr. i tilskud ud af et forventet tilskud på ca. 315 mill. kr. pr. år hvis målet: efterisolering af hele den gamle boligmasse til 1977-standard, skal nås. Ikke alene er tilskudsordningen altså principielt forkert. Den virker heller ikke. I stedet for denne lov må der stilles krav om radikal efterisolering og forbedring af varmesystemerne (herunder varmegenvinding) i den eksisterende bygningsmasse samt skærpede energikrav til nybyggeriet. Radikal efterisolering og forbedring af varmesystemerne kan, som VS tidligere har fremhævet, ske ved fastsættelse af maksimumsgrænser for energiforbrug pr. rumenhed og renovering af bygningerne kategori for kategori og lokalområde for lokalområde – i sammenhæng med opbygningen af (eller forberedelsen til) et nyt varmesystem for det pågældende lokalområde, hvor vedvarende energikilder og spildvarme udnyttes bedst muligt.

Beregninger foretaget på Danmarks tekniske Højskole viste i 1979, at der ved »radikale foranstaltninger« kunne spares ca. ⅓ af energiforbruget til rumopvarmning (Jørgen Nørgaard: *Husholdninger og Energi*, Polyteknisk forlag, København 1979). Når de hidtidige isoleringsarbejder m.v. ikke har ført til sådanne resultater, skyldes det især tilskudsordningernes ugennemtænkte karakter og den mangelfulde udførelse af isoleringsarbejder m.v.

De her foreslåede varmebesparelser gennemføres samlet i et lokalområde ad gangen af brugerne (helt organiseret som lokal brugerforening, da de tekniske løsninger skal afpasses til det kommende fælles varmforsyningsystem). Der tilknyttes energikonsulenter m.v. Finansieringen kan enten ske