

Nettovarmeforbruget, dvs. uden konverterings- og distributionstab, var i 1980 efter de foreløbige opgørelser ekstraordinært lavt.

Til illustration heraf kan det oplyses, at bruttovarmeforbruget, dvs. brændselsforbrug incl. alle tab, ifølge energistyrelsen i de senere år har udviklet sig som vist i tabel 2:

Tabel 2. *Bruttovarmeforbrug 1972-80 incl.*

Mill. GJ	72	75	76	77	78	79	80*)
Rumopvarmning .....	302,3	269,2	280,1	286,8	280,9	279,3	257,5

\*) Foreløbig opgørelse.

Ved isolering m. v. påvirkes primært nettovarmeforbruget og dermed bruttovarmeforbruget. Nettovarmeforbruget skønnes i 1980 at være sammensat som vist i tabel 3:

Tabel 3. *Nettovarmeforbrug 1980, mill. GJ*

Lave boliger m.v. ....	89,5	(51,9 pct.)
Etageboliger m.v. ....	36,6	(21,2 pct.)
Service, kontor m.v. ....	38,0	(22,1 pct.)
Andet .....	8,2	( 4,8 pct.)
I alt .....	172,3	(100,0 pct.)

Med effektiviteten, dvs. forholdet mellem netto- og bruttoforbrug, 0,67 svarer dette til ovennævnte bruttoforbrug på 257,5 mill. GJ.

Det fremgår heraf, at lave boliger tegner sig for over halvdelen af nettovarmeforbruget til opvarmning og varmt brugsvand.

Varmeforbruget i bygninger afhænger af anvendelse, forbrugeradfærd, bygningernes isolering og installationernes tilstand. For lave boliger er forbruget i udpræget grad afhængig af forbrugernes adfærd. Ved at undlade opvarmning af større eller mindre dele af boligen kan forbruget bringes væsentligt ned uden afholdelse af investeringer til energibesparende foranstaltninger. Det lave forbrug i 1975 kan således bl. a. forklares med befolkningens adfærd. Denne spareadfærd blev imidlertid ikke fastholdt, hvorfor forbruget til rumopvarmning m. v. voksede i årene 1976 og 1977. Reduktionen i 1978-79 er formentlig et resultat af de foregående års investeringer i energibesparende foranstaltninger.

Energiforbruget til rumopvarmning i 1980 har som nævnt efter de foreløbige opgørelser været

lavere end tidligere skønnet. Årsagen hertil må antages at være dels de hidtil afholdte investeringer, dels som i 1975 en energibevist adfærd fra befolkningens side som følge af de store prisstigninger og energiafgifter i 1979 og 1980.

Såfremt der i de kommende år forudsættes en mere rolig prisudvikling på energi, må man derfor forvente en tilpasning til et højere prisniveau og dermed en vis vækst i varmfeforbruget. Den sikreste måde at opnå et lavt varmfeforbrug på, er derfor at gennemføre effektive energibesparende foranstaltninger. En del af disse investeringer vil muligvis resultere i en vis komfortforbedring, men totalt set vil varmfeforbruget kunne nedbringes permanent ved sådanne investeringer i forhold til en udvikling uden særskilte offentlige initiativer.

Da det som nævnt må antages, at en del af reduktionen i 1980 i forhold til 1979 er opnået ved en nedgang i komfortniveau, som senere delvis vil blive udlignet, er der i tabel 4 og 5 anført både det faktiske forbrug og et korrigeret forbrug for 1980, som anses for mere realistisk, når de fremtidige sparemuligheder og investeringer skal bedømmes.