

stige med ca. 1,6 pct. årligt fra 1975 til ca. 51 mill. Gcal i 1985 og med ca. 1,0 pct. årligt fra 1985 til ca. 56 mill. Gcal i 1995. Der er her regnet med en vækst i boligareal på godt 2 pct. om året. Imidlertid bliver væksten i energiforbruget noget lavere, idet nybyggeriet har en betydeligt bedre isoleringsstandard end gennemsnittet af den eksisterende boligmasse. Endvidere saneres år for år en del af de allerdårligste lejligheder.

Tilsvarende fremskrivning for det øvrige opvarmningsforbrug m.v. i institutioner og erhverv ud fra antagelser om stigningen i disse bygningsarealer fører til en årlig stigning på omkring 3 pct. i begge 10-årsperioder. Det samlede forbrug til rumopvarmning ville således uden særlige besparelsesforanstaltninger stige fra ca. 74 mill. Gcal i 1975 til ca. 92 mill. Gcal i 1985 og ca. 106 mill. Gcal i 1995. Gennemføres de i afsnit 4.4.1. foreslåede byggeforskrifter og isoleringsforanstaltninger m.v. samt de i det følgende omtalte omlægninger til mere effektive opvarmningssystemer, påregnes det, at opvarmningsforbruget til boliger i 1985 kan reduceres med ca. 35 pct. (heraf ca. 25 pct. ved isoleringsforanstaltninger m.v.) til ca. 33 mill. Gcal sammenlignet med et ureguleret forbrug på 51 mill. Gcal i 1985 og til ca. 36 mill. Gcal i 1995 sammenlignet med et ureguleret forbrug på 56 mill. Gcal i 1995. For opvarmningsforbruget som helhed regner planen med et bruttoforbrug på ca. 61 mill. Gcal i 1985 og ca. 74 mill. Gcal i 1995 eller en reduktion på i alt over 30 pct. i forhold til et ureguleret forbrug, såfremt de forudsatte besparelsesforanstaltninger og forbedringer i opvarmningssystemerne gennemføres.

3.3.2.3. Omlægning af opvarmningssystemerne.

Opvarmningssektorens behov for primær energi og dets fordeling på energikilder er i høj grad afhængig af fordelingen på de forskellige forsyningssystemer:
Varmeleverancer fra kraftværker, varmeleverancer fra fjernvarme-centraler og individuel oliefyring, gasfyring, elopvarmning samt mulige nye forsyningssystemer som f.eks. solpaneler, varme-