

3.3. Energiforsyning og energianvendelse i 1985 og 1995.

3.3.1. Energiforbrug og økonomisk vækst.

Den plan for energiforsyningen frem til 1995, hvis hovedtal er omtalt i det foregående afsnit, respekterer de overordnede mål for samfundets økonomiske og sociale udvikling, der i afsnit 2.4.1. nævnes som en af planens forudsætninger. Planen regner ikke med nogen afgørende ændring i den økonomiske vækst, defineret som den reale stigning i nationalproduktet. Der er forudsat en årlig vækstrate på 3½ á 4 pct. Ved planens opstilling er der regnet med, at energiforbruget uden indgreb under disse forudsætninger ville stige med 3,1 pct. årligt fra 1975 til 1985; men at denne stigning kan nedbringes til 1,2 pct. årligt gennem besparelser, især på rumopvarmningsområdet og ved forbedrede energiforsyningssystemer. Fra 1985 til 1995 regner planen med en gennemsnitlig årlig stigning i energiforbruget på 2,7 pct. Når disse lave vækstrater kan forenes med de økonomiske og sociale vækstforudsætninger, hænger det sammen med, at energiforbrugets udvikling kun delvis er umiddelbart sammenfaldende med den økonomiske vækst. Ganske vist kan man - som nævnt i afsnit 3.2. - med det foreliggende erfaringsgrundlag vanskeligt forestille sig fortsat økonomisk vækst på 3½-4 pct. årligt uden en vis stigning i energiforbruget; men størrelsen af væksten i energiforbruget er fuldt så meget afhængig af de strukturelle forhold, som er knyttet til udviklingen i forbrug og produktion i almindelighed og i energiforsyningssystemet.

Tabel 3.3. Udviklingen i bruttofaktoringkomst og energiforbrug.

<u>Gnstl. årlig stigning</u>	Bruttofaktorindkomst pct.	Energiforbrug pct.	<u>heraf:</u>	
			elforbrug pct.	energiforbrug i øvr. pct.
1950-1960	3,2	2,9	9,6	2,4
1960-1970	4,7	7,2	11,1	6,9
1970-1973	3,7	1,9	6,8	0,7
1974	2,2	-9,4	-1,3	-11,6
1975	-2,1	0,8	5,1	-0,7