

Tabel 3.4. Energiforsyningen fordelt på hovedanvendelser.

<u>Mill.Gcal</u>	<u>Kul</u>	<u>Olie</u>	<u>Naturgas</u>	<u>Uran</u> x)	<u>Sol, vind</u> <u>skræld og</u> <u>halm etc.</u> x)	<u>I alt</u>
<u>Elfremstilling:</u>						
1975	15	28	-	-	-	43
1985	25	20	5	11	1	62
1995	14	7	6	52	3	82
<u>Rumopvarmning m.v.:</u>						
1975	1	72	-	-	1	74
1985	3	35	18	1	4	61
1995	4	29	29	5	7	74
<u>Proces:</u>						
1975	5	17	-	-	-	22
1985	5	21	2	-	-	28
1995	6	29	5	-	-	40
<u>Transport:</u>						
1975	-	31	-	-	-	31
1985	-	40	-	-	-	40
1995	-	54	-	-	-	54
<hr/>						
<u>I alt:</u>						
1975	21	148	-	-	1	170
1985	33	116	25	12	5	191
1995	24	119	40	57	10	250

x) Olieækvivalent.

3.3.2.1. Energiforbruget til elfremstilling, som i 1975 tegnede sig for godt 25 pct. af det samlede energiforbrug, påregnes at stige til ca. 33 pct. af energiforbruget i 1985 og 1995. Elforbruget er forudsat fortsat at stige mere end det øvrige energiforbrug under hensyn til den fundamentale betydning, forsyningen af elektricitet har for samfundshusholdningen såvel som for de enkelte husholdninger. Der er ligeledes taget hensyn til, at forbruget af el kun i yderst begrænset omfang lader sig substituere med andre energiformer, medens der til fremstilling af el er valgmuligheder mellem flere energiråstoffer.

Der er regnet med en elproduktion (ab værk) stigende fra 18 TWh i 1975 til 29 TWh i 1985 og 39 TWh i 1995. I forhold til