

4.4.3. Erhvervsvirksomheder.

Uanset Danmarks høje industrialiseringsgrad og virksomhedernes udprægede mekanisering tæller energiforbruget til processer kun forholdsvis lidt i landets samlede energiforbrug (ca. 12% i 1975) sammenlignet med sammensætningen af energiforbruget i en række andre industrialiserede lande. Dette skyldes, at der her i landet kun findes få, energitunge industrigrene, som f.eks. ler-, cement- og glasindustrien, idet størsteparten af fremstillingsvirksomhedernes indsats består i videreforarbejdning af importerede råvarer og halvfabrikata, til hvis fremskaffelse er medgået betydelige mængder energi.

Den energipolitiske hovedmålsætning - begrænsning af afhængigheden af importeret olie - kan søges fremmet i fremstillingsvirksomhederne ad to veje. Forbruget af energi kan i højere grad søges omlagt til forbrug af andre energikilder end olie, og forbruget af energi kan søges reduceret. Planen forudsætter en reduceret vækst på 3 pct. årligt fra 1975 til 1985 og ca. 3½ pct. årligt fra 1985 til 1995 i energiforbruget til processer i erhvervsvirksomheder inklusive landbrugets forbrug af drivmidler til traktorer og maskiner og forbruget af drivmidler i anlægssektoren og i fiskeriet. Erhvervslivets forbrug til bygningsopvarmning og -ventilation er behandlet i foregående afsnit. Væksten i energiforbruget fra 1975 til 1985 forudsættes at vokse med 4 pct. årligt, såfremt der ikke gennemføres besparelsesforanstaltninger på området. Den reducerede vækst må først og fremmest fremkomme ved besparelse i energiforbruget i form af en mere effektiv energiudnyttelse.

Forøget forbrug af kul, vil, som for kraftværkerne, afhænge af udviklingen i de relative omkostninger ved anvendelse af kul og olie. Omlægningsmulighederne er desuden begrænset af, at mange fremstillingsvirksomheder i bebyggede områder ikke råder over arealer til de nødvendige oplagringsfaciliteter til kul. Omlægning til øget kulanvendelse i erhvervsvirksomhederne vil således kun kunne yde et yderst beskedent bidrag til begrænsning af olieforbruget på området. Overgang til ledningsført energi som elektricitet og naturgas vil i visse tilfælde kunne begrænse olieforbruget. Det må tilstræbes, at overskudsvarme i industrivirksomheder ikke går til spilde, men i videst muligt omfang bliver udnyttet ved ekstern udnyttelse af energien i andre sektorer. Omvendt må de kollektive energisystemer indrettes, således at de