

dels ved at flere af boligens rum blev opvarmet end tidligere, dels ved en forhøjelse af stuetemperaturen og øget varmtvandsforbrug. På rumopvarmningsområdet som helhed skønnes varmeforbruget pr. m<sup>2</sup> øget med mere end 50 pct. fra 1960 til 1970, samtidig med at det samlede bygningsareal forøgedes med ca. 40 pct. Som et andet eksempel kan nævnes, at personbilbestanden steg 170 pct. - eller 10 pct. årligt - fra 1960 til 1970. Luftfartens brændstofforbrug blev tredoblet i samme tidsrum.

Antallet af traktorer i landbruget forøgedes med ca. 50 pct. og landbrugets maskinpark i øvrigt blev stærkt forøget. - Altsammen eksempler der belyser strukturændringer, som resulterede i en vækst i energiforbruget i 1960'erne, det ikke har nogen mening at projicere videre i de kommende årtier. Hvad angår industriens direkte forbrug af fast og flydende brændsel viser en undersøgelse foretaget af Danmarks Statistik, at industriens produktion mængdemæssigt steg væsentlig stærkere (90 pct.) end energiforbruget (60 pct.) fra 1963 til 1973. Jern- og metalindustrien, som har været blandt de mest ekspanderende og mest eksporterende industrigrene, havde praktisk taget uændret brændselsforbrug i 1963 og 1973.

Det er på denne baggrund, at planens antagelse om, at en stærk nedsat vækst i energiforbruget lader sig forene med fortsat økonomisk og social vækst.

### 3.3.2. Forsyningen med energi på de vigtigste anvendelsesområder.

Forinden der i afsnit 3.4. redegøres nærmere for de elementer med hensyn til energibesparelser og energiomlægninger, hvoraf planen består, gives i det følgende nogle oplysninger om den forudsatte fordeling af energiforbruget fordelt på de vigtigste anvendelsesområder og baggrunden for disse skøn.