

hjælp af solpaneler og jordvarme ved hjælp af varmepumper må det siges, at de grundlæggende forskningsmæssige forudsætninger er til stede. Hvad der på dette område står tilbage, er først og fremmest en produktudvikling, som muliggør produktion i stor skala af pålidelige anlæg til priser, der ikke er prohibitive for udnyttelsen af disse energikilder. Bliver disse forudsætninger opfyldt, skulle der indenfor en tidshorisont på 10-20 år være mulighed for, at solenergi og jordvarme kunne komme til at spille en rolle for rumopvarmningen; men omfanget bør ikke overvurderes, fordi der må tages hensyn til, at der altid vil gøre sig en vis træghed gældende med hensyn til etablering af helt nye varme-anlæg i den eksisterende boligmasse, selv om leveringsmuligheder på vilkår, der kan konkurrere med andre varmesystemer, skulle foreligge. Trods disse begrænsninger skulle afsætningsmulighederne dog være tilstrækkelige til iværksættelse af en serieproduktion; men en sådan produktion kommer næppe i stand, med mindre der i hvert fald midlertidigt skabes incitamenter hertil.

Hvad angår vindenergi anviser planen kun beskedne mængder, idet der på dette område endnu forestår en række forsknings- og udviklingsopgaver at løse, før udnyttelse af vindenergi i større skala kan realiseres. Bl.a. vil det være nødvendigt, at man på effektiv måde har løst problemerne om lagring af den energi, der kan udvindes af denne ustabile energikilde.

Sammenfattende må siges, at planen med hensyn til sol- og vindenergi m.v. - foruden et resultatrigt forsknings- og udviklingsarbejde, der kan nedbringe omkostningerne ved disse energikilders udnyttelse - antagelig forudsætter igangsættende incitamenter fra det offentlige. Under hensyn til den usikkerhed, der endnu på dette område gør sig gældende, er det ikke fundet forsvareligt at afsætte større mængder - ca. 4 pct. af energiforbruget i 1995 - hertil på bekostning af andre energiformer i en plan, der tager sigte på at sikre landets energiforsyning i den kommende snes år.