

nogenlunde konkurrencedygtigt med de i øvrigt foreliggende opvarmnings- og elproduktionsanlæg. I så fald er der tale om mere investeringer i forhold til traditionelle fyringsanlæg på ca. 5½ mia.kr. frem til 1995. De vedvarende energikilder vil over en årrække indtjene disse udlæg, men det er næppe tænkeligt, at trægheden hos forbrugerne overvindes, og at industrien igangsætter serieproduktion af sådanne anlæg uden et vist incitament i form af støtte fra det offentlige. Såfremt en sådan produktion kommer igang, vil det kunne få ikke ringe beskæftigelsesmæssig og valutabesparende betydning.

5.3. Miljø og sikkerhed.

Planen rummer fordele i miljømæssig henseende. Især besparelser i energiforbruget vil have stor miljømæssig betydning.

Større anvendelse af kombineret kraftvarmeproduktion samt indførelse af naturgas vil medføre nedsættelse af byernes luftforurening. Gennemførelse af varmeplanlægningen må ske som et element i den sammenfattende fysiske planlægning.

Planens påtænkte udbygning med kernekraft kan nedsætte luftforureningen, men vil medføre en yderligere udbygning af eltransmissionssystemerne.

De krav, der stilles vedrørende maksimalt tilladte radioaktive udslip fra kernekraftværker, vil bevirke, at den stråling, der fremkommer ved normal drift af værkerne vil være betydeligt mindre end den naturlige baggrundsstråling. Disse udslip vil ikke indebære sundhedsmæssige risici for befolkningen.

Kernkraftværker er endvidere underlagt meget strenge bestemmelser vedrørende sikkerhed mod uheld, der kan føre til udslip af større mængder radioaktivt materiale. Det sæt af uafhængige sikkerhedsforanstaltninger, der gennemføres på flere niveauer, gør, at risikoen for, at der sker uheld, der medfører sundhedsmæssige skader på befolkningen, må bedømmes som overordentlig lille.

Kernkraftdrift vil afstedkomme dels lav- og middelaktivt dels højaktivt affald. Der vil næppe være uløselige problemer forbundet med etablering af en permanent deponering for lav- og middelaktivt affald. For så vidt angår højaktivt affald må dets geologiske deponering antagelig løses enten gennem interna-