

gøre, vil kræve langvarige og kostbare undersøgelser. Denne udtalelse fremkommer på grundlag af et undersøgelsesarbejde gennemført af et udvalg nedsat af atomenergikommissionen. Udvalgets rapport indgår i bilaget "Affald fra kernekraftværker", som er udarbejdet af atomenergikommissionen. Udvalget konkluderer bl.a., at der ikke foreligger noget, som klart taler imod muligheden for her i landet at finde deponeringsegne geologiske formationer for højradioaktivt affald. Udvalget skønner, at det vil vare mindst en halv snes år at tilvejebringe den nærmere viden, der giver mulighed for på et sikkert grundlag at afgøre, om vi råder over deponeringsegne geologiske formationer, og om hvor og hvordan deponering kan ske. Udvalget skønner helt overslagsmæssigt, at omkostningerne til de nærmere undersøgelser vil beløbe sig til henholdsvis 200, 100 og 50 mill.kr. for undersøgelser af de tre geologiske formationer, grundfjeldsforekomster, stensaltforekomster og tertiært ler.

Plutonium fremkommer i ren form ved oparbejdning af det brugte brændsel. Dette grundstof, der ikke forekommer i naturen, må antages på et senere tidspunkt at kunne anvendes som brændsel i termiske reaktorer eller i eventuelle formeringsreaktorer. De betænkeligheder, der knytter sig til dette stof, skyldes, at det kan anvendes til fremstilling af kernevåben. På grund heraf er der truffet omfattende internationale aftaler til imødegåelse af, at plutonium fra kernekraftværker kommer i de gale hænder. Kontrollen med plutonium tilstræbes gennemført både på nationalt og internationalt niveau.

3.6.6. Solenergi og vindkraft.

Udover de nævnte energiråstoffer indgår i planen et mindre bidrag til energiforsyningen fra sol, vind etc. Disse energikilder er uden forureningsproblemer og har derfor - set fra et forurenings synspunkt - særlig interesse. Vedrørende vindenergiens udnyttelse skal dog bemærkes, at en overgang til delvis forsyning med elektricitet i større omfang ved vindkraft vil medføre store landskabelige problemer, der må tages op fra sted til sted.