

[Finansministeren.]

delse af særlig interesse at få undersøgt, hvilke muligheder atomenergiens udnyttelse frembyder for en løsning af de foreliggende kraftproblemer.

Som det vil vides, er verdens samlede energiforbrug nu så stort, at de kendte forekomster af de almindeligst anvendte energikilder, først og fremmest kul og olie, kun vil kunne dække forbruget i en overskuelig periode. Man kan selvfølgelig ikke udelukke muligheden for, at der også i fremtiden vil blive fundet nye kul- og olieforekomster, men da man i hvert fald må forudse et stadig stigende energiforbrug, også fordi de store områder, der almindeligt betegnes som underudviklede, efterhånden kommer ind i en industriel udvikling, er det vel mest sandsynligt, at vi står overfor en periode med voksende knaphed indenfor energiområdet, med stadige prisstigninger, fordi det efterhånden vil blive nødvendigt at udnytte mindre ydedygtige og fjernere beliggende forekomster. På denne baggrund er det selvsagt af stor interesse at få klarlagt mulighederne for en praktisk udnyttelse af atomenergien, og denne interesse gør sig ikke mindst gældende for et land som Danmark, der ikke selv råder over energikilder.

For dansk deltagelse i det internationale arbejde vedrørende atomenergiens udnyttelse taler endvidere det forhold, at det efterhånden er klart, at atomenergiens anvendelse på en række andre områder indenfor naturvidenskaben og teknikken antagelig vil undergå en så hurtig udvikling, at de lande, der ikke aktivt deltager i arbejdet, vil blive afgørende svækket bl. a. med hensyn til den industrielle produktion, der vil blive en følge heraf.

Man har derfor fulgt udviklingen indenfor atomforskningen med interesse, og da det i 1954 syntes at ligge indenfor mulighederens grænse at få rådighed over det nødvendige materiale til videre praktiske forsøg, anså regeringen tidspunktet for at være inde til på bredere basis at forberede en samlet dansk indsats, hvorfor man den 8. marts i år nedsatte en atomenergi-kommission.

Til kommissionens formand valgtes professor Niels Bohr, og dens medlemmer repræsenterer bl. a. den videnskabelige

forskning, industrien og landets kraftværker. Som de første resultater af kommissionens arbejde afsluttedes i juni måned d. å. aftaler med USA og England om samarbejde med disse lande. Ifølge den dansk-amerikanske regeringsaftale vil man bl. a. fra amerikansk side meddele Danmark oplysninger, der er nødvendige for opførelse og drift af forsøgsreaktorer, samt forsyne Danmark med beriget uran til anvendelse i en reaktor. Den dansk-engelske aftale er indgået mellem atomenergi-kommissionen og den engelske Atomic Energy Authority og tilsigter gennemførelse af et fælles program for videnskabelige og tekniske forsøg med henblik på industriel udnyttelse af atomenergien. Som led i dette program skal der her i landet opføres en forsøgsreaktor af lignende type som de reaktorer, der er under opførelse i England, og til arbejdet vil der fra engelsk side blive stillet forsøgsmateriale til rådighed.

Det danske program for den kommende tid omfatter således opførelse og drift af to forsøgsreaktorer med tilhørende forsøgsopstillinger, laboratorier og værksteder. Som det vil være det høje ting bekendt, har man allerede foretaget de første skridt med henblik på forsøgsreaktorernes opførelse, idet man har truffet beslutning om disses placering ved Risø og med tilslutning fra folketingets finansudvalg påbegyndt de nødvendige arealerhvervelser. Samtidig hermed har man fra kommissionens side indledt forberedende forhandlinger angående erhvervelse af en amerikansk forsøgsreaktor, ligesom man har påbegyndt drøftelser med de engelske atommyndigheder om den nærmere udformning af den anden forsøgsreaktor.

Den omtalte etablering af forsøgsreaktorerne er i sig selv en krævende opgave, men den udgør dog kun en del af det forestående arbejde, idet man herudover skal tilrettelægge forsøgsvirksomheden, der vil berøre en række videnskabsområder som f. eks. medicin, biologi, geologi og jordbrugs-lære samt forskellige områder indenfor teknik og industri. Samtidig skal man tilrettelægge uddannelsen af det videnskabelige og tekniske personale, der vil blive brug for herhjemme i årene fremover, ligesom man skal videreføre og udbygge samarbejdet med tilsvarende institutioner