

	Kr.	Kr.
Elektronikafdelingen	153.900	
Helsefysikafdelingen	13.000	
Risø værksted	1.273.400	
Serviceafdelingen	666.000	
		2.127.200
		<u>34.620.800</u>

Der vil, såfremt folketingsudvalget måtte ønske det, intet være til hinder for, at en lignende opstilling også optages i atomenergikommissionens årsberetning til folketinget, hvorved det bemærkes, at tallene for de enkelte afdelinger år for år vil være præget af forskydninger, afhængige som de vil være af forsøgsprogrammerne og de til deres gennemførelse nødvendige apparat- og instrumentanskaffelser.

Spørgsmål 13:

Når man i sin tid valgte at gøre forsøg med udviklingen af DOR-reaktoren, der dengang var den mindst udviklede reaktor, og som Risø nu har opgivet, kan det da ikke sidestilles med at udvikle en egen reaktor?

Svar af 14. juli 1966:

Det er en almindelig erfaring, at udviklingsarbejde af denne art alene kan gennemføres, når det er knyttet til et referenceprojekt. Da man derfor her i landet i sin tid stod over for at skulle gøre sig bekendt med en række detailproblemer i forbindelse med reaktorkonstruktion, som har særlig interesse enten ud fra et industrielt synspunkt eller ud fra andre synspunkter som f. eks. reaktorsikkerhedsvurdering — jfr. i øvrigt herom årsberetningerne for 1957-58 til 1963-64 — måtte man træffe et valg og kom efter indgående overvejelser til det resultat, at en organisk kølet reaktor af tungtvandstypen ville være egnet som referenceprojekt, også fordi den endnu ikke var færdigudviklet som andre typer og måtte betragtes som lovende. Hensigten med dette valg var forskningsteknisk betonet og havde ikke til formål at søge udviklet en selvstændig dansk reaktortype. Man søgte da også på et tidligt tidspunkt forbindelse med andre lande, hvis overvejelser ligeledes havde peget mod denne type, hvilket var tilfældet for Indiens og

Canadas vedkommende. Man følte sig fra dansk side yderligere bestyrket i dette valg af reaktorstudium, da Euratom nogen tid efter ligeledes valgte den som „Orgel“ benævnte samme reaktortype som fællesprojekt. Hvis forhandlingerne med fællesmarkedet i 1962 havde ført til dansk medlemskab af de seks, ville der som følge heraf for Danmark have foreligget en yderst gunstig situation. Efter at Danmarks forhandlinger om indtræden i fællesmarkedet og dermed i Euratom var blevet afbrudt og et egentligt samarbejde på længere sigt om denne type til anden side syntes vanskeligt at gennemføre, følte man det nødvendigt — netop fordi man ikke mente at kunne „gå alene“ — at det danske samarbejde med udlandet ændrede tyngdepunkt, og har som bekendt derefter navnlig rettet dette mod Sverige og England.

Spørgsmål 14:

Anser ministeren det for sandsynligt, at der ved arbejde på Risø med materialer til reaktorer hurtigere kan nå væsentlige forbedringer af disse materialer i forhold til det, de atomværkbyggende firmaer allerede har opnået og vil opnå under hensyn til deres langt større økonomiske interesse og indsats? Anser ministeren det for sandsynligt, at de nævnte firmaer vil tage det betydelige økonomiske ansvar ved at afgive underleveranceordre til dansk industri, baseret på materialer fundet ved forsøg på Risø? Viser dansk metalindustri sin interesse for dette emne ved at betale en del af udgifterne?

Svar af 14. juli 1966:

Jeg må være tilbøjelig til at mene, at de problemer, der berøres i de rejste spørgsmål, må ansues ud fra en anden synsvinkel, end det er sket ved spørgsmålenes formulering. Hvis dansk industri skal have mulighed for at gøre sig gældende selvstændigt eller i samarbejde med andre inden for det egentlige nukleare område, kan der næppe være tvivl om, at det er en nødvendig forudsætning, at et forsøgsanlæg af Risø karakter, ganske bortset fra uddannelse af personale, kan yde bistand såvel med hensyn til konstruktioner som med hensyn til materialekendskab og materialeudvikling. Efter hidtidige erfaringer synes der grund