

til boreapparatets kapacitet. Som regel vides det nogenlunde på forhånd, i hvilken dybde man kan vente at forefinde de ønskede geologiske oplysninger. Det er derfor vor sædvane at benytte det mindste boreapparat, der med sikkerhed kan ventes at ville nå den ønskede dybde.

På basis af det ovenfor anførte tror jeg, at svaret på fhv. minister Elgaards spørgsmål i al korthed foreligger. Da de fleste boringer er beregnet på at indhente visse geologiske oplysninger, er det klart, at dybderne må variere meget i hvert enkelt tilfælde. Det vil også heraf klart fremgå, at en efterforskning efter olie består af en lang række boringer, som — bortset fra de endelige olieboringer — ene og alene har til hensigt at efterforske de geologiske forhold. På basis af dette forudgående arbejde kan så den endelige dybdeboring foretages med større sandsynlighed for, at resultaterne bliver fyldestgørende.

2. Fhv. minister Elgaard spurgte endvidere, om man havde en oversigt over, hvor langt efterforskningsarbejdet var skredet frem, samt hvor mange steder man endnu ventede at kunne bore.

Først og fremmest bør det anføres, at hele Danmark — med undtagelse af Bornholm — nu er kortlagt ved tyngdemålinger. Med et mellemrum på ca. $1\frac{1}{2}$ km er der udført ca. 19 000 tyngdemålinger. Dette er — os bekendt — det eneste land i verden, som er så fuldstændigt kortlagt med tyngdemålinger. Hver tyngdemåling repræsenterer en omkostning på gennemsnitlig 200 kr., og arbejdet fuldførtes i sommeren 1948. Ved hjælp af tyngdemålinger er det muligt at indkredse de områder, som skal nærmere undersøges ved seismiske metoder. Det seismiske arbejde, som formodentlig må fortsættes, så længe boringer finder sted, har foreløbig omfattet et areal, som svarer til ca. 5 pct. af landets område.

Inden beliggenheden for den endelige dybdeboring bestemmes, er det nødvendigt at foretage adskillige kærneprøveboringer. Som ovenfor nævnt repræsenterer sådanne boringer langt den største del af de efterforskningsboringer, som udføres. Der har — som sagt — været foretaget ca. 104 sådanne boringer, siden vort firma overtog koncessionen.

Med henblik på at undersøge mulighederne for saltproduktion i Danmark har der været foretaget 29 boringer i dybder fra 250 m til 1 700 m.

Med hensyn til fhv. minister Elgaards spørgsmål om, hvor mange muligheder der er tilbage for boringer, da bliver jeg Dem svar skyldig. Meget vil bero på udviklingen af de boringer, der vil blive foretaget i nærmeste fremtid. Resultaterne af sådanne boringer frembringer nye oplysninger, som kan tjene til vejledning for fremtidige arbejder. Alene den kendsgerning, at kun ca. 5 pct. af arealet har været undersøgt ved seismiske metoder, viser, hvor stort et efterforskningsarbejde der endnu er tilbage.

Det er vort håb, at de ovenfor anførte oplysninger må kunne tjene til vejledning for ministeren.

Deres ærbødige

Albert Gregersen.