

jagten på Gas og Olie

I Varv 1967 nr. 4, bragte vi vort sidste resume af Dansk Undergrunds Consortium's arbejde for at finde dansk gas og olie. Siden er der sket en del - omend ikke af helt afgørende betydning, såvidt det kan ses på de få oplysninger, der er tilgængelige nu i begyndelsen af oktober.

Siden boringen Mors 1 i sommeren 1967 har man boret til 2.573 m ved Nr. Ørslev på Falster. Man begyndte i det sene efterår, og i januar i år kunne man meddele, at boringen var negativ og at boretårnet nu vil blive ført ud af Danmark. Landboringerne har dermed alle vist sig meget lidt lovende.

Til søs, i Nordsøen, har Consortiet med sin boreplatform, "Maersk Explorer", i højere grad haft heldet med sig.

Som før omtalt fandt man forholdsvis gode spor af olie og gas (især den anvendelige metan) i boringen Dansk Nordsø A-2. Boringen fandt sted i eftersommeren (30-7 - 15-9) og sluttede i dybden blot 3.396 m (havdybden var 44 m og ikke ca. 80 som vi tidligere har oplyst). Borestedet lå ca. 210 km vest for Esbjerg (55°24' N, 5°03' Ø) og knap en kilometer fra boreskibs-boringen Dansk Nordsø A-1 (1966), hvor der var fundet olie- og gas-spor.

Man lukkede hullet og flyttede boreplatformen godt 70 km vestover (55°42' N, 4°02' Ø). Her boreses Dansk Nordsø B-1 på 41 m vand fra 27. oktober 1967 til 6. januar 1968. Man stoppede i dybden 3.653 m uden at der var gjort fund af økonomisk betydning.

Platformen bugseredes så til positionen 56°46' N 7°40' Ø, hvor man på 27 m vand nær den jyske vestkyst borede i tiden 19-1 - 27-2 og sluttede i dybden 3.206 m uden gunstige resultater (Dansk Nordsø C-1).

Også uden større held var Dansk Nordsø D-1, som fra 27. marts til 21. maj blev boret ca. 160 km fra den jyske vestkyst (56°25' N, 5°31' Ø) på 49 m vand og som nåede 3.563 m.

En kraftig opmuntring viste sig under prøveboringen Dansk Nordsø E-1, godt 220 km vest for Esbjerg (55°43' N, 4°51' Ø). Borestedet lå kun 30-40 km fra den forholdsvis lovende boring A-2. På omtrent 38 m vand boreses fra 29. maj til 17. juli, og man nåede dybden 4.084 m. Under arbejdet stødte man på så kraftige oliespor, at man for en sikkerheds

skyld lejede en mindre tankbåd. Ved midten af august var man efter specialarbejder i borehullet og laboratorieundersøgelser dog nået til opfattelsen, at fundet trods alt ikke havde økonomisk betydning.

"Maersk Explorer" blev så bugseret ca. $7\frac{1}{2}$ km mod VSV (positionen $55^{\circ}42' N$, $4^{\circ}44' \phi$), hvor man i løbet af august og september har boret Dansk Nordsø E-2. Der blev fundet olie- og gasspor, men prøver viste, at mulighederne for kommerciel udnyttelse var tvivlsomme.

Næste borested (Dansk Nordsø F-1) ligger godt 200 km mod nordøst og ca. 90 km VNV for Thyborøn.

Nordsøboringerne har dels stået i kanten af "det nordtyske bassin" (se Varv 1965, 3 og 1966, 1) og dels i kanten af "det danske bassin" (de to bassiner løber måske sammen i boreområdet ?). Såvidt vides har arbejdet i den sydligste gruppe af borer været de hidtil mest opmuntrende.

Om de gennemborede lagserier iagttager Consortiet professionel tavshed. Formodentlig har man opmærksomheden henvendt på permids-lag (og eventuelle endnu ældre lag ?).

