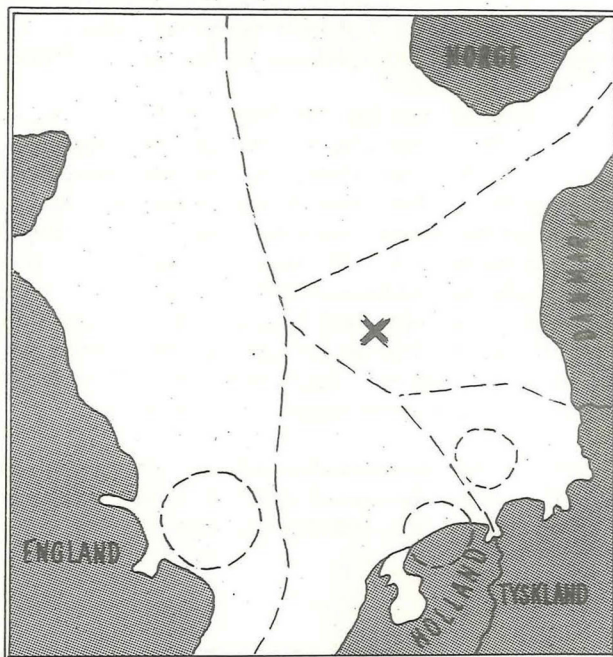


jagten på Gas og Olie



Nordsøen med angivelse af boringen Dansk Nordsø A-1. De fem nordsølandes borerettighedsgrænser fra 1958 er skitseret. Navnlig gasfund fra Nordsø-området er af en enorm værdi. Kortet viser nogle fundsteder.

Holland har nær Groningen verdens største gasforekomst, fundet ved boringer på land, fra og med 1958. Der er over 1900 milliarder kubikmeter naturgas i ældrepermiske lag (normalt findes Nordeuropas gas og olie i yngre lag). Udnyttelsen er i fuld gang i de store byer, og eksport er i gang. England har i Nordsøen fundet et felt med meget store gasforekomster (1965 og 1966). Første leverance pr. rørledning ventes i oktober 1966. Tyskland har fundet en del naturgas, men den synes at være af mindre god kvalitet. Norge og Danmark er først begyndt med nordsøboringer i 1966 og har ikke haft større held endnu.

I årets første nummer gav VARV en oversigt over Dansk Undergrunds Consortium's borevirkksomhed. Her skitseres, hvad der siden er sket -

Dybdeboringen Rønde I i Djursland nåede 5,3 km ned, før man i august besluttede at fjerne anlægget. Forinden var der fundet ganske svage spor af gas, men de havde vist sig at være uden betydning (bemærkningen i VARV-1966-1 om permlag i 2,8 km's dybde var forkert). Rønde I slog alle danske dybderekorder, hidtil dybeste boring var ved Randers (Gassum) ført ned til 3,4 km.

Boretårnet kørtes til boringen Nøvling I (knyttet til en salthorst nær Herning). Her startede en dybdeboring den 13. september.

I Nordsøen sluttede det geologiske kortlægningsarbejde (støttet til seismiske undersøgelser) i 1966. Med et lejet amerikansk boreskib (Glomar IV) har man gennem en måned udført den første danske havboring, Dansk Nordsø A-1, som startede den 27. august. Borestedet lå under et halvt hundrede meter vand på positionen $55\frac{1}{2}^{\circ}$ nord og 5° øst - ca. 200 km fra den jyske vestkyst på højde med Esbjerg. Før boringen sluttede sidst i september, var der fundet "tegn på naturgas og meget svage spor af olie".

Nordsøarbejdet fortsættes i begyndelsen af 1967 med en lejet "rigtig" boreø (Mærsk Explorer, der bygges i U.S.A.).

Den lovende danske nordsø-boring udførtes i nordsiden af "det nordtyske bassin". Consortiets boringer på land står i "det danske bassin". (Se om undergrundsstrukturer i Varv-1965-3 og 1966-1).

S.F.

VARV

Postadresse: Tidsskriftet VARV, Mineralogisk Museum, Østervoldgade 5-7
København K. (Tlf. *Mi 5001).

Redaktion: Erling Bondesen (ansvarshavende), Mona Hansen, Søren Floris
Valdemar Poulsen.

VARV udkommer fire gange om året. Prisen er 10 kr i abonnement. Abonnement tegnes ved indsendelse af beløbet til VARV, postgiro 68880.

Alle henvendelser vedrørende adresseforandring, fejl ved bladets levering o. lign. bedes rettet til postvæsenet.

Eftertryk af tekst og billeder er kun tilladt med kildeangivelse.