

Oversigt over geologiske forskningsprojekter i Danmark og Færøerne

Peter B. Konradi og Kaj Strand Petersen

Konradi, P.B. & Petersen, K. Strand: Oversigt over geologiske forskningsprojekter i Danmark og Færøerne. Danm. geol. Unders., Årbog 1978, pp. 181-184. København, 1979.

The registration of geological research projects in Denmark and the Faroe Islands has proved successful. 60 new projects registered in 1977 and 1978 have been marked on the following map which is meant as a supplementary sheet to the one published in the Årbog 1976.

Peter B. Konradi and K. Strand Petersen, Geological Survey of Denmark, Thoravej 31, DK-2400 Copenhagen NV.

Danmarks Geologiske Undersøgelse tog i 1976 initiativ til løbende at registrere geologiske forskningsprojekter i Danmark og Færøerne. Det første års registrering blev publiceret i DGU Årbog 1976, pp. 115-119 (Sørensen & Konradi 1978). Der blev i 1977 og 1978 registreret 60 nye projekter. Områderne for disse projekter er illustreret på medfølgende oversigtskort efter samme retningslinier som i Årbog 1976.

Om de registrerede projekter kan der ganske kort nævnes følgende inden for de forskellige emnegrupper. I besvarelsene dominerer projekter inden for hydrogeologi og råstofgeologi, som for en stor dels vedkommende er styret af den nyere tids miljølovgivning og andre lovbundne opgaver. Dette har ligeledes haft indflydelse på emnegrupperne sedimentologi, geokemi og geofysik samt geoteknik, hvor der dog også indgår mere forskningsrettede projekter som f.eks. studiet af tunnel-dale i Nørrejylland og aldersrelationer i Prækambrium på Bornholm. De geotermiske undersøgelser, som pågår i det nordlige Jylland ved Års, involverer både geokemi og geofysik.

Inden for geobotanik, som i Årbog 1976 er kaldt palæobotanik, er aktiviteterne især knyttet til studiet af de Sen Weichsel og Holocæne aflejringer, som de fremtræder i vore moser. Emnegrupperne geomorfologi, glacialgeologi samt kvartærstratigrafi synes at være emnekredse, hvor der stræbes mod en landsdækkende bearbejdelse af de glaciale aflejringer med henblik på en isstrømskronologi.

Inden for mikropalæontologien omfatter projekterne især stratigrafien inden for Danien, Selandien og Kvartær. Makropalæontologiske studier af Prækvartær-

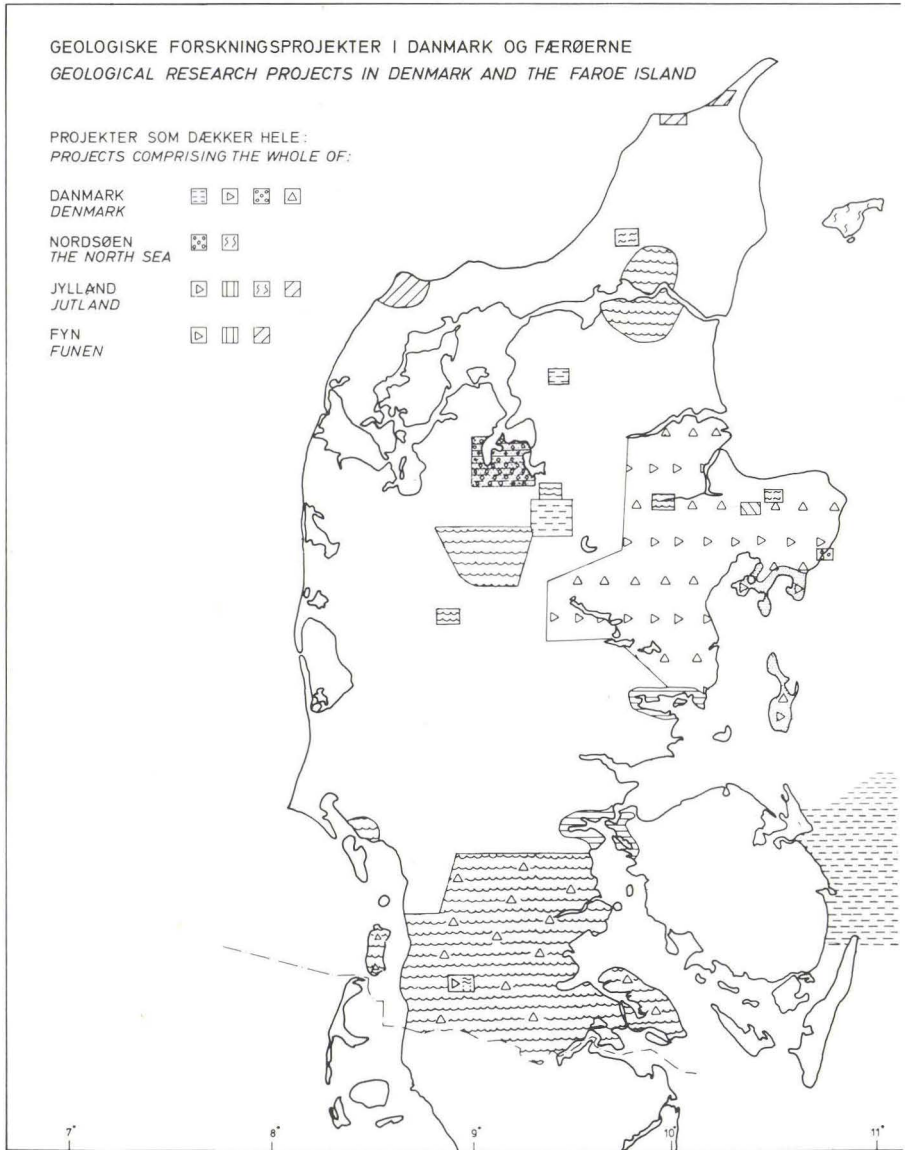


Fig. 1. Aktivitetsområder for geologiske forskningsprojekter.



ret pågår ved Fakse og Arnager og af Kvartæret i forbindelse med arkæologiske undersøgelser af Jernalderskaldynger langs Jyllands østkyst for at fastlægge de yngre strandlinieforløb.

Inden for emnegruppen jordbundsforhold undersøges de mineralogiske ændringer i podzoleringsens tidlige stadier i en brunjord og en ung podzol.

Af nytilkomne projekter kan iøvrigt henregnes den systematiske kortlægning, der er startet i Viborg egnen. Denne redegøres der dog for andetsteds i denne årbog.

DGU har modtaget forespørgsler om projekter inden for større geografiske områder fra forskellig side. I forbindelse hermed kan der nævnes, at DGU med fordel kunne modtage oplysning om publikationer i forbindelse med projekter og således gøre status over resultaterne af de geologiske forskningsprojekter.

Registret udarbejdes af Almengeologisk afdeling på DGU, hvortil forespørgsler og bidrag til registret bedes rettet. Spørgeskemaer vil ligeledes kunne rekvireres her. DGU vil rutinemæssigt udsende spørgeskemaer hvert forår.

Litteratur

Sørensen, H. & Konradi, P. B. 1978: Oversigt over geologiske forskningsprojekter i Danmark og Færøerne. *Danm. geol. Unders., Årbog 1976*, pp. 115-119.