

## Bilag.

Danmarks geologiske Undersøgelse.

14 Gammelmønt, København K., den 24. Januar 1917.

Til Undervisningsministeriet.

I Anledning af Ministeriets Skrivelse af 20. ds., Journal Nr. 259/16, Brev Nr. 473, tillader jeg mig at fremkomme med følgende Oplysninger:

ad 1. Hvor mange geologiske Kort over Danmark er udarbejdede, og hvornaar kan Arbejdet med Landets geologiske Kortlægning ventes tilendebragt?

Det geologiske Kort over Danmark i Maalestokken 1:100,000 bestaar af 67 Kortblade; af disse er 26 udgivne, 7 færdig undersøgte og 3 i Arbejde.

Som Arbejdskort i Marken anvendes Generalstabens Maalebordsblade. Et geologisk Kortblad omfatter 25 af disse. En øvet Geolog bruger omtrent 35 Arbejdsdage til at kortlægge et Maalebordsblad og kan saaledes i den sædvanlige aarlige Arbejdstid, Maanederne Juni—September, kortlægge omtrent 3 Maalebordsblade. Nogen Tid maa dog regnes til Revisionsarbejder og til mere detaillerede Undersøgelser af geologiske Profiler, dels naturlige (navnlig Klinter) og dels kunstige (Stenbrud, Kalkbrud, Grus-, Sand-, Ler- og Mergelgrave, Jernbanegennemskæringer o. lign.), hvis nøjagtige Undersøgelse er af den største Betydning for Opfattelsen af den paagældende Egn's geologiske Forhold og derigennem for Kortlægningsarbejderne.

De første Aar udførtes Kortlægningen af 3 Statsgeologer, hver med 2 Assistentter, senere maatte Antallet af „Sommer-Assistentter“ indskrænkes noget, og efter at D. G. U.s (Danmarks geologiske Undersøgelse) Budget paa Finansloven for 1912—13 var blevet nedsat med 5,000 Kr., saa man sig nødsaget til at ophøre med at benytte „Sommer-Assistentter“ ved dette Arbejde, saa at der siden da til Kortlægningsarbejderne kun er blevet anvendt de 3 Statsgeologer og den ministerielt ansatte Assistent. Statsgeolog Milthers har dog maattet benytte en Del af Arbejdstiden til at forestaa Mergelundersøgelserne, der (foruden af ham) foretages af Ingeniør Albrechtsen og en Boremester, men efter at Ingeniøren nu har været ansat ved disse Arbejder i 4 Aar, har han erhvervet sig saa meget Kendskab til disse og saa megen Erfaring, at han kan arbejde mere selvstændigt, hvorved det vil blive muligt for Statsgeolog Milthers atter at anvende det meste af Arbejdstiden til Kortlægningsarbejderne — for saa vidt det ikke bliver nødvendigt, at han benyttes til at udføre andre praktisk-geologiske Undersøgelser. I 1916 har han saaledes maattet udføre Undersøgelser af jyske Brunkullejer. Da det viste sig, at det med de nuværende høje Brændselspriser kunde betale sig at anvende de jyske Brunkul, mente Kommissionen for D. G. U., at den burde imødekomme forskellige Anmodninger, den modtog om at lade foretage Undersøgelser af disse. De direkte Udgifter, disse Undersøgelser foraarsager, refunderes D. G. U. af Ejerne af Brunkullejerne, men Statsgeolog Milthers kan jo i den Tid, disse Undersøgelser staar paa, ikke anvendes til andet Arbejde.