

Hydrografen besørger med fornøden Assistance Arbejdet i det hydrografiske Laboratorium, saaledes: Undersøgelser, Korrektion, Rensning og Sftandsjættelse af de hydrografiske Instrumenter. I Laboratoriet foretages de planmæssige Klorbestemmelser, Luftanalyser, Alkalinitetsbestemmelser, Bægtfyldebestemmelser og øvrige Maalinger og Analyser af de indsamlede Vandprøver, og desuden saadanne Arbejder, som forventes at kunne bidrage til den hydrografiske Videnskabs Udvikling.

Lederen af Planktonundersøgelserne bearbejder med fornøden Assistance det indsamlede Planktonmateriale.

Lederen af de specielle Fisseriundersøgelser bearbejder med fornøden Assistance det indsamlede ichtyologiske Materiale.

Til Opbevaring af hydrografiske Apparater og Planktonapparater lejes et Oplagsrum i Kjøbenhavn.

Administration og Personal.

Med Hensyn til Administrationen af de forestaaende internationale Undersøgelser skal bemærkes, at disse for Danmarks Vedkommende danne en udvidet Fortsættelse af de Undersøgelser, som i en Række af Aar ere foretagne under Ledelse af Kommissionen for videnskabelig Undersøgelse af de danske Farvande, og det synes derfor naturligt, at denne Kommission overtager det ny Hverv. Kommandør Suenføn og Dr. phil. Nørdam vøiste imidlertid at udtræde, og det foreslaas derfor, at disse Medlemmer erstattes med Cand. mag. Martin Knudsen og Cand. mag. C. Ostenfeld, der begge have erklæret sig villige til at indtræde i Kommissionen.

Kommissionen danner et Mellemed mellem den internationale Bestyrelse og den danske Regering, leder de danske Undersøgelser i Overensstemmelse med internationale Overenskomster, samt forvalter de bevilgede Midler, for hvis Alvendelse Formanden aflægger aarligt Regnskab.

Forhandlingerne ledes af Formanden. Formanden og det Medlem, der udfører Sekretærforretningerne, besørger de løbende Forretninger. Blandt Kommissionens Medlemmer udvæbnes to som delegerede til den internationale Bestyrelse. Den ene af disse maa være det Medlem, der besørger Kommissionens Sekretærforretninger. (Den internationale Bestyrelse skal ifølge Stockholmerkongressen sørge for Ensartethed i de forskellige Landes Undersøgelser). Kommissionen antager en Hydrograf, en Leder af Planktonundersøgelserne og en Leder af Fisseriundersøgelserne. Disse Hverv kunne eventuelt overdrages Medlemmer af Kommissionen.

Hydrografen antager og uddanner Observatører, træffer Aftale med Fiskere, Styrmand og Skibsførere om hydrografiske Observationer og Indsamlinger, sørger for Anstættelse, Kontrol og Vedligeholdelse af det hydrografiske Materiel, sørger for, at Observatører med Instrumenter og Materiel etc. til de bestemte Tider indfinde sig paa de Steder, hvor de skulle gaa om Bord i Skibene, sørger for, at Observatørerne blive instruerede om det Arbejde, de skulle udføre, og modtager det indsamlede Materiale tilligemed Journaler og Rapport over Observationerne. Hydrografen bestyrer det hydrografiske Laboratorium, besørger de planmæssige Analyser og Maalinger udførte der, samt udfører saadanne andre Arbejder, som have Interesse for den hydrografiske Videnskab. Han samler, korrigerer og bearbejder alle Observationer, Maalinger og Analyser, og sammenstiller dem til Publikation eller eventuel Aflevering til det centrale Bureau. Til Hjælp ved disse Arbejder antager han en Assistent og kan desuden tage anden Assistance, naar det viser sig fornødent, saaledes Tegner, Beregner, Instrumentmager, Dragere osv.

Lederen af Planktonundersøgelserne træffer Aftale med Fiskere, Styrmand og Skibsførere om Planktonindsamlinger, sørger for Anstættelse og Vedligeholdelse af Planktonapparaterne, giver Instruktioner om Benyttelsen af disse og modtager det indsamlede Planktonmateriale tilligemed Journaler og Rapport over Indsamlingerne. Med fornøden Assistance udfører han alle Planktonbestemmelser og Maalinger og samler dem til Publikation eller eventuel Aflevering til det centrale Bureau.