

møller, Luftanalyser, Alkalinitetsbestemmelser, Bægtfyldbestemmelser og øvrige Maa-linger og Analyser af de indsamlede Vandprøver, og desuden saadanne Arbejder, som forventes at kunne bidrage til den hydrografiske Videnskabs Udvikling.

Bederen af Planktonundersøgelserne bearbejder med fornøden Assistance det indsamlede Planktonmateriale.

Bederen af Fiskeriundersøgelserne bearbejder med fornøden Assistance det indsamlede ichthyologiske Materiale.

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

Administration og Personel.

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 Anvendelse Formanden aflægger aarligt Regnskab.

Forhandlingerne ledes af Formanden. Formanden og det Medlem, der udfører Sekretærforretningerne, besørge de løbende Forretninger. Blandt Kommissionens Medlemmer udnevnes to som delegerede til den internationale Bestyrelse. Den ene af disse maa være det Medlem, der besørger Kommissionens Sekretærforretninger. (Den internationale Bestyrelse skal ifølge Stockholmerkongressens Beslutning følge i de forskellige Landes Undersøgelser). Kommissionen antager en Hydrograf, en Leder af Planktonundersøgelserne og en Leder af Fiskeriundersøgelserne. 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 Anskaffelse, 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 o. s. v.

Bederen af Planktonundersøgelserne træffer Aftale med Fiskere, Styrmand og Skibsførere om Planktonindsamlinger, sørger for Anskaffelse og Vedligeholdelse af Planktonapparaterne, giver Instructioner 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.

Bederen af Fiskeriundersøgelserne giver Instruks om Udførelsen af disse Undersøgelser og modtager det indsamlede Materiale tilligemed Journaler og Rapport over Arbejdet. Han samler og bearbejder de indvundne Data til Publikation eller eventuel Aflevering til det centrale Bureau. Til Assistance antager han en Ichthyolog og en Assistent, hvem han maa give fornøden Instruks over Undersøgelserne om Bord eller de Arbejder, hvortil deres Hjælp maatte kræves.

Observatørerne foretage Kvartalsundersøgelserne og Indsamlingerne om Bord i Overensstemmelse med den Instruks, som de have modtaget for Afreisen; saaledes Maalinger af Vandets Temperatur, Indsamling af Vandprøver til senere Undersøgelse i Laboratoriet, Optagelse af Vand paa lufttomme Glasballoner til Luftanalyse samt Indsamling af Planktonprøver, alt fra forskellig Dybde paa bestemte Steder.

For at kunne foretage Indsamlingerne paa rette Maade, gøres allerede om Bord en Del foreløbige Bestemmelser.