

Grønland, og løbende med fiskeriinstitutterne i Hamburg og Bremerhaven om torskeundersøgelser ved Vest- og Østgrønland.

Som led i dataindsamlingen samarbejder GFM med bl.a. Grønlands hjemmestyre i detaljeret elektronisk databehandling af de grønlandske trawleres fiskeri og anden fiskeristatistik. De miljømæssige opgaver består hovedsageligt af undersøgelser og sagsbehandling i forbindelse med eksisterende og planlagt råstofudnyttende virksomhed. Dette omfatter: Beskrivelse af effekterne af aktiviteterne, deltagelse i opstilling af vilkår for driften samt kontrol af, om kravene efterkommes og har den ønskede virkning. Undersøgelserne i forbindelse med vandkraft er delvis ophørt i 1986, men den nødvendige rådgivningsvirksomhed på dette område vil blive videreført. Dele af arbejdet på miljøområdet varetages af personale aflønnet under hovedkonto 08.01. Råstofforvaltningen for Grønland, men placeret ved GFM, som har den faglige ledelse af arbejdet.

GFM har i 1985 i samarbejde med Grønlands geologiske Undersøgelse, Kommissionen for videnskabelige undersøgelser i Grønland og Statens naturvidenskabelige Forskningsråd indledt en generel undersøgelse af de øjensynligt særegne forhold omkring tungmetaller i det arktiske økosystem. Det i forbindelse hermed oprettede kemiske analyselaboratorium ved GFM foreslås videreført og udvidet fra 1. april 1988, hvor tungmetallprojektet påregnes at udløbe, således at laboratoriet kan udføre visse analyser, som hidtil er udført i Norge. Udgifterne til disse analyser forudsættes som hidtil afholdt af de koncessionshavere, hvis aktivitet nødvendiggør de pågældende analyser som led i miljøundersøgelserne og kontrollen omkring aktiviteten.

I forbindelse med canadiske planer om transport af olie med store tankskibe gennem grønlandske farvande koordinerer GFM de danske undersøgelser, der udføres som led i miljøsamarbejdsaftaler mellem Danmark/Grønland og Canada.

I forbindelse med såvel fiskeri- som miljøundersøgelserne foretager GFM en række fysiske og biologiske oceanografiske undersøgelser for at klarlægge temperatur- og strømforhold m.v. samt forekomst og artssammensætning af plankton i det grønlandske havområde.

GFM har laboratorier i København og Godthåb. GFM råder over to undersøgelseskuttere på henholdsvis 167 og 48 BRT. GFM benytter sig i nogen udstrækning af chartrede fly til visse miljøundersøgelser og til undersøgelser over havpattedyr. Til den årlige bedømmelse af udbredelse og mængde af fisk og rejer savnes stærkt et større undersøgelsesfartøj af hæktrawler typen. Vurderingen af torske- og rødfiskebestandene er for øjeblikket baseret især på intensive tyske togter med sådanne undersøgelseskibe, mens bedømmelse af lodde-