

cer, dels miljøundersøgelser på havet såvel som på landjorden. Fiskeri- og havpattedyrundersøgelsernes formål er udforskning af de grønlandske farvandes levende ressourcer med henblik på fiskeri- og fangstmæssig udnyttelse. Så at sige alle fiskearter af større kommerciel betydning i grønlandske farvande er genstand for international eller lokal regulering, og der er ønsker om også at inddrage sekundære fiskearter i reguleringerne. Den udvidede økonomiske zone omkring Grønland og Grønlands hurtige udbygning af den søgående flåde af trawlere har betydet, at Grønland nu selv tager den største del af totalfangsten i denne zone mod mindre end 10 pct. i 1960'erne. Denne ændring i forholdet mellem grønlandsk og udenlandsk fiskeri har betydet, at dataindsamling af det samlede fiskeri nu i langt højere grad end tidligere hviler på GFM, som for øjeblikket har svært ved at følge med i udviklingen, og må koncentrere sig om de vigtigste fiskerier (rejer, rødfisk, hellefisk og torsk). GFM skal også vurdere potentielle fiskerimuligheder og medvirke ved tilrettelæggelse af programmer for og deltage i forskellige forsøgsfiskerier. GFM selv har dog måttet lade en del af disse opgaver hvile, men Grønlands hjemmestyre har siden 1985 bevilget ansættelse af yderligere personale – for 1987 således 3 biologer og 2 laboranter, som under GFM's ledelse foretager lokale fiskeriundersøgelser til dels på ikke udnyttede arter. Arbejdspresset i de vigtigste aktuelle opgaver hindrer også langsigtede biologiske undersøgelser, f.eks. af samspillet mellem arter som torsk og rejer og af samspillet mellem miljø (f.eks. temperaturforholdene), sæler og fiskebestande.

De nævnte opgaver vedrørende de levende ressourcer omfatter også spørgsmål vedrørende havpattedyr, af hvilke flere spiller en betydelig rolle for Grønland. Dette medfører betydelig konsulent- og mødevirksomhed for GFM og omfattende biologisk dataindsamling også af disse arter.

GFM skal endvidere foretage de fiskeri- og havundersøgelser, som det som medlem af internationale kommissioner påhviler Danmark at udføre omkring Grønland. Det internationale fiskeriarbejde foregår især gennem Den nordvestatlantiske Fiskeriforening (NAFO), Det internationale Havundersøgelseråd (ICES) og De nordatlantiske Laksekommissioner (NASCO), mens spørgsmål vedrørende havpattedyr varetages af NAFO, ICES og Den internationale Hvalfangstkommission (IWC). Gennem disse organisationer fremsættes bl.a. rådgivning vedrørende den totale tilladelige fangst (TAC) af en række fiskebestande og forskellige havpattedyr. GFM har snævert samarbejde med flere udenlandske institutioner af samme art, i 1986 således med Canada og USA vedrørende lakseundersøgelser i