

## 02. Fiskeriundersøgelser

### 02.01. Danmarks fiskeri- og havundersøgelser.

Fiskeri- og havundersøgelseernes formål er at udføre forskning med henblik på at tilvejebringe viden om de biologiske forhold i de danske farvande og ferske vande, fortrinsvis i de områder, hvor Danmark har interesse i at udnytte de levende ressourcer eller forpligtelse til at bevare disse. Institutionen er rådgivende i spørgsmål vedrørende udnyttelsen af de levende ressourcer i havet, samt i brak- og ferskvandsområder. Institutionen deltager i det forskningsarbejde, der påhviler Danmark som medlem af internationale organisationer. Institutionen har endvidere til opgave at udføre forsknings- og udviklingsarbejde indenfor akvakultur.

Institutionens hovedsæde er Charlottenlund Slot. Der er 5 marine afdelinger, hvis arbejde er koncentreret om analyse af fiskebestande og fiskeri, bestandsvurdering, undersøgelser af de økologiske processer, der betinger fiskeproduktionen i havet, samt rådgivning. Arbejdet foregår i vidt omfang i samarbejde med andre landes fiskeribiologiske laboratorier, koordineret af Det Internationale Havundersøgelsesråd.

Datagrundlaget erhverves med havundersøgelsesskibe («Dana» og 2 mindre kuttere) samt fra seks mindre annekslaboratorier i fiskerihavne, som indsamler materiale og oplysninger fra fiskerflåden.

Institutionen har yderligere 6 speciallaboratorier for henholdsvis fiskepatologi, fiskefysiologi, ferskvands- og saltvandsdambrug, ferskvandsfiskeri og fiskeri i færøske farvande.

En væsentlig del af institutionens arbejde foregår i Nordsøcentret i Hirtshals. Det drejer sig bl.a. om forskningsarbejde specielt med henblik på akustisk opmåling af fiskebestande og detailstudier af de processer, der styrer fiskeproduktionen i havet. Dette arbejde er højt prioriteret i den internationale fiskeressource-forskning. Det er en forudsætning for en økologisk og økonomisk forsvarlig styring af ressourceudnyttelsen.

Anvendelsen af teknisk avanceret udstyr i havforskningen kræver væsentlige økonomiske ressourcer til vedligeholdelse og udvikling. Institutionen har derfor indledt samarbejde med teknologiske institutter om udvikling af måleudstyr til brug i havforskning med henblik på bl.a. at skabe grundlag for dansk produktion og eksport af avanceret måleudstyr. Der arbejdes på at etablere et nært samarbejde med erhvervslivet.

Man har i de senere år øget aktiviteten i arbejdet med akvakultur med henblik på at styrke det forsknings- og udviklingsmæssige grundlag for den fremtidige produktion af dambrugsfisk i både fersk- og saltvand.

Danmarks fiskeri- og havundersøgelser kan udføre indtægtsdækket virksomhed for offentlige og private rekvirenter, jfr. hovedkonto 02.02. Danmarks fiskeri- og havundersøgelser, indtægtsdækket virksomhed.

#### ad driftsudgifter.

#### ad lønudgifter

Bevillingslønramme:	Personaleforbrug omregnet til årsværk					
	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	R	B	F	BO 1	BO 2	BO 3
38 .....		1,0	1,0			
36 .....		4,0	4,0			
35 <sup>1)</sup> .....		6,0	6,0			
Øvrige .....		112,7	112,7			
Antal årsværk i alt .....	—	123,7	123,7	123,7	123,7	123,7
Lønsum (mill. kr.) .....	22,4	20,6	22,1			

1) Ved ledighed nedrykkes 1 årsværk til øvrigt personale.