

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.

Basisbevillingen til forskning påregnes at udgøre 13.745.000 kr.

ad driftsudgifter.

ad lønudgifter.

Bevillingslønramme:	Personaleforbrug omregnet til årsværk					
	1986 R	1987 B	1988 F	1989 BO 1	1990 BO 2	1991 BO 3
38		1,0	1,0			
36		4,0	4,0			
35 ¹⁾		6,0	6,0			
Øvrige		113,9	110,5			
Antal årsværk i alt	120,0	124,9	121,5	118,9	115,8	114,3
Lønsum (mill. kr.)	23,5	23,8	25,5			

¹⁾ Ved ledighed nedrykkes 1 årsværk til øvrigt personale.

ad tilskud.

53.01. Udvikling af målesystemer. I 1983 blev der som et led i regeringens program til investeringsfremme bevilget 1,4 mill. kr. til igangsætning af et forsknings- og udviklings-