

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 skal deltage i det forskningsarbejde, der påhviler Danmark som medlem af internationale organisationer.

Institutionens hovedsæde er Charlottenlund Slot. Der er 6 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 fem speciallaboratorier for henholdsvis fiskepatologi, fiskefyysiologi, ferskvands- og saltvandsdambrug, ferskvandsfiskeri og fiskeri i færøske farvande. Finansudvalget har ved Akt 374 27/5 81 tiltrådt oprettelsen af fiskepatologisk laboratorium under fiskeri- og havundersøgelserne med lokaler på Landbohøjskolen.

I 1981 har fiskeri- og havundersøgelserne indledt havundersøgelsessejlsads med fiskeriministeriets nye havundersøgelsesskib »Dana«, der er stationeret i Hirtshals. I 1982 blev institutionen udvidet med en ny afdeling i Nordsøcentret i Hirtshals, godkendt af finansudvalget ved Akt 364 27/5 81. Der er hermed skabt teknisk mulighed for en intensivering af forskningsarbejdet 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 i 1983 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.

Man har endvidere 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.

Laboratorierne i Nordsøcentret i Hirtshals giver muligheder for intensivt samarbejde herom med andre institutioner.

ad driftsudgifter.

	1.	2.	3.	4.	5.
01. I alt					19.634,3
<i>I alt heltidsansatte</i>	110	115	115	112,1	
a. Statstjenestemænd					3.011,9
<i>Heltidsansatte.</i>	13	18	18	13,0	
Direktør (38)	1	1	1	1,0	293,7
Statsbiolog (36)	3	3	3	3,0	729,7
Statshydrograf (36)	1	1	1	1,0	243,2
Statsbiolog (35) ¹⁾	2	5	5	2,0	353,4
Afdelingsleder (34) ²⁾	2	2	2	2,0	439,2