

FAKTA

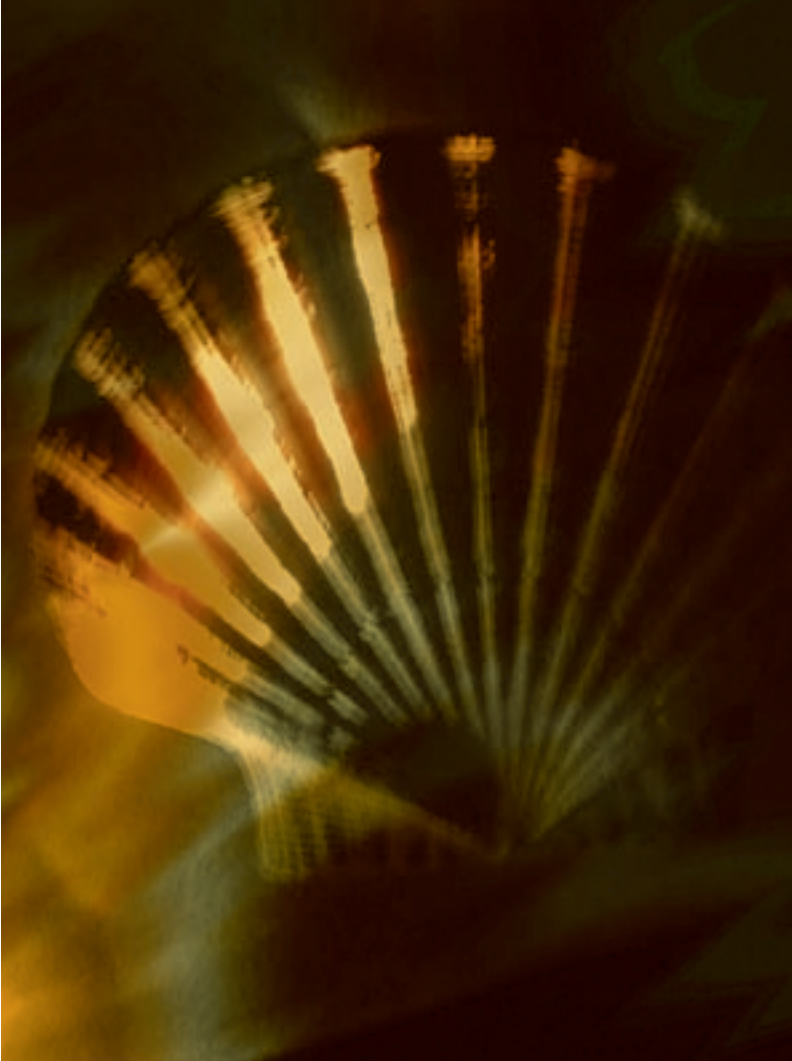
&

FIGURAR

2002



HAVFORSKINGSINSTITUTTET



VISJON

Havforsking sinstituttet skal vere ein nasjonal og internasjonale pådrivar i marin forskning og ein truverdig premiss- og kunnskapsleverandør.

Slik skal Havforsking sinstituttet medverke til ansvarleg bruk av dei moglegheitene havet og kysten gjev som spiskammer og grunnlag for næringsverksemd og rekreasjon.



HOVUDOPPGÅVER

Havforskningsinstituttet sine tre kjerneområde er marine ressursar, marint miljø og havbruk. Innan desse felta er instituttet i den internasjonale forskingsfronten, og leverer faglege råd til styresmakter, næring og samfunn. Måla for kjerneområda er:

MARINE RESSURSAR

Betre kunnskapsgrunnlaget om dei viktigaste marine artane slik at bestandsvurderingar, prognosar og forvaltingsråd kan bli gitt med større presisjon. Usikkerheit blir forsøkt identifisert og talfesta.

MARINT MILJØ

Betre forståinga av miljøpåverknaden på økosystem og kva det tyder for miljø- og ressursforvaltninga, samt utvikle metodikk for å bruke miljøparameter i bestandsvurderingar og prognosar.

HAVBRUK

Vidareutvikle kunnskapen om laksefisk, marine artar og skaldyr slik at produksjonen blir betre. Dette skal sikre omsynet til både næring og samfunn når det gjeld helse, miljø, matkvalitet og etikk.

FAGLEGE PROGRAM 2002

Verksemda ved Havforskningsinstituttet går føre seg ved fire senter: Senter for marine ressursar, Senter for marint miljø, Senter for havbruk og Senter for kystsona. Arbeidet ved instituttet er organisert i linjeaktivitetar og forskingsarbeid.

LINJEPROGRAM

Linjeaktivitetane omfattar instituttets rådgjevingsoppgåver, som byggjer på kunnskap frå eige arbeid og bidrag frå andre nasjonale og internasjonale institusjonar. Programma er:

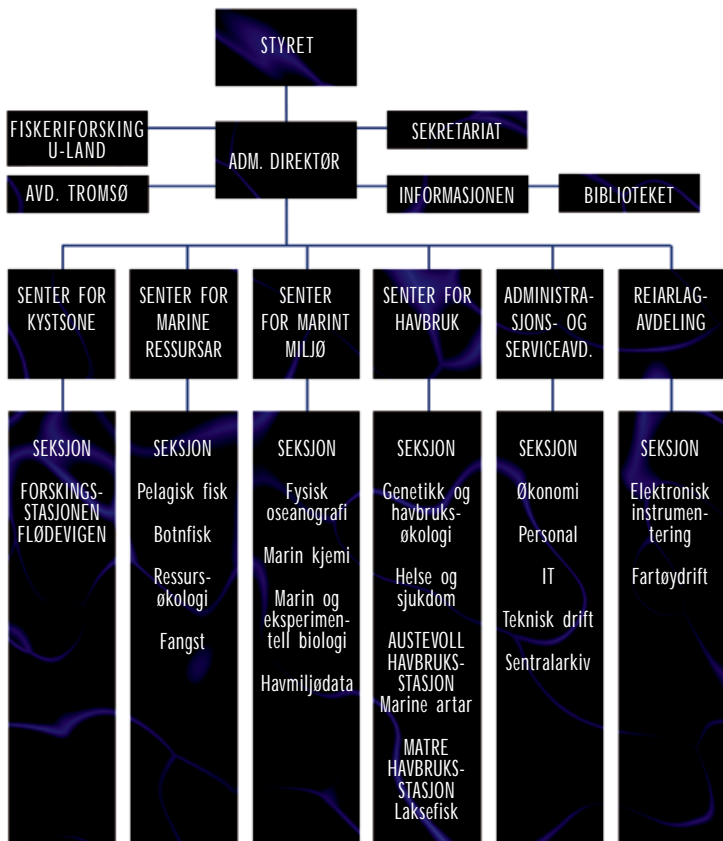
- Ressursovervaking og rådgjeving
- Overvaking og tilstandsvurdering av havmiljøet
- Havbruk og rådgjeving
- Bistandsretta samarbeid innan forskning og forvaltning

FORSKINGSPROGRAM

Forskingsarbeidet er organisert i tverrfaglege program. Desse skal skaffe nye kunnskapar og metodar til bruk i rådgjevingaktivitetar. Programma er:

- Ressurs- og miljøforskning i kystsona
- Økosystem Norskehavet – *Mare cognitum* (avslutta 2001, sluttrapportering 2002)
- Populasjonsdynamikk og modellering
- Absolutt mengdemåling av marine ressursar
- Ansvarleg fangst
- Matfisk og kvalitet
- Klima og fisk
- Reproduksjon og tidleg livshistorie hos fisk og skaldyr
- Marin miljøkvalitet
- Helse hos fisk og skjel

ORGANISASJONSKART



LOKALISERING

AVDELING TROMSØ

FINLAND

SVERIGE

NOREG

MATRE
HAVBRUKSSTASJON

BERGEN,
HAVFORSKINGSINSTITUTTET

AUSTEVOLL
HAVBRUKSSTASJON

FORSKINGSSTASJONEN
FLØDEVIGEN

DANMARK

TILSETTE

ÅRSVERK 2001 (FASTE OG ENGASJERTE INNTIL FIRE ÅR)

	Havbruk	Miljø	Ressurs	Flødevigen
Forskarar	39,4	33,8	41,0	9,2
Teknisk	39,2	28,0	54,7	12,9
Sjøfolk				
Administrative	9,0	4,0	8,0	2,0
Sum	87,6	65,8	103,7	24,1

Berekninga omfattar ikkje professorar, stipendiatar, lærlingar og reinhaldspersonell. Forskingsdirektørane er plasserte under administrative stillingar.

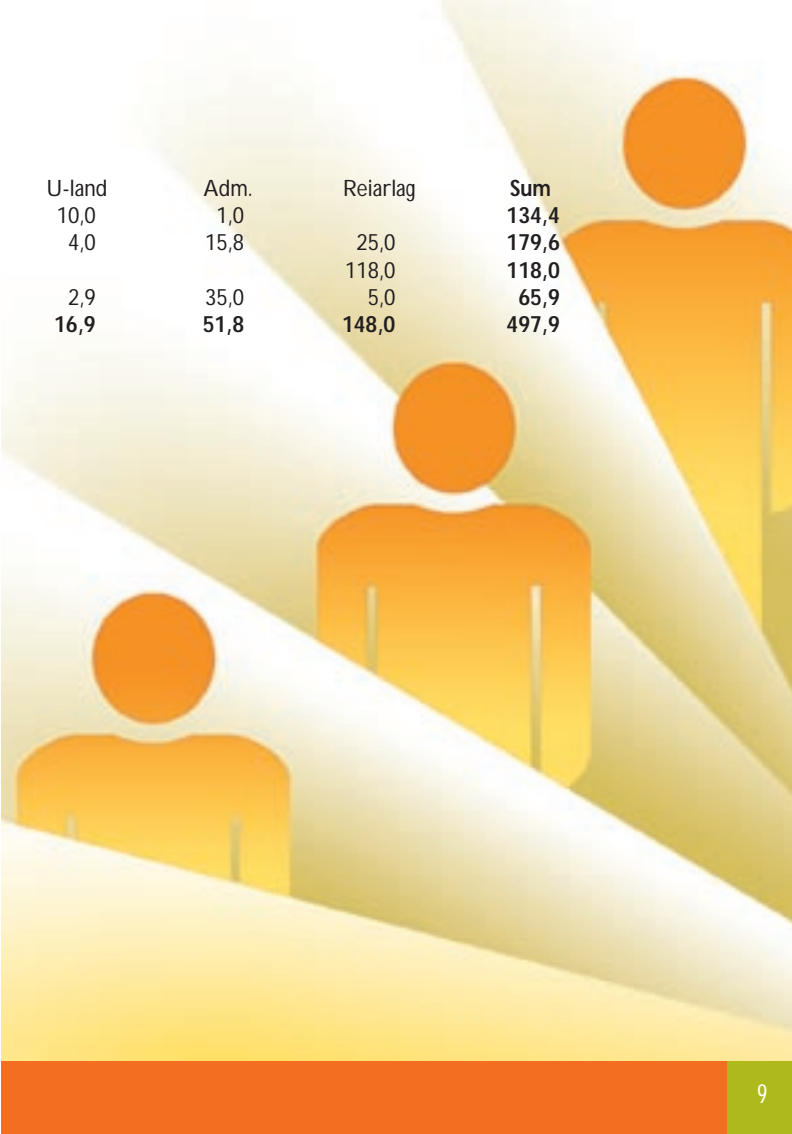
ANDRE TYPAR STILLINGAR, 2001

EU-stipendiatar	1,0
Stipendiatar	22,6
Postdoktor	7,0
Forskingssjef II	1,2
Reinhaldarar	7,2
Lærlingar	10,5
Arbeidsmarknadsstillingar	1,5
Sum	51

DOKTORGRADAR TOTALT, 2001

Senter for marine ressursar	25
Senter for marint miljø	15
Senter for havbruk	26
Forskningsstasjonen Flødevigen	3
Fiskeriforsking u-land	1
Sum	70

Det blei i 2001 avlagt fire doktorgradar ved Havforskningsinstituttet

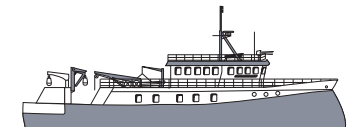
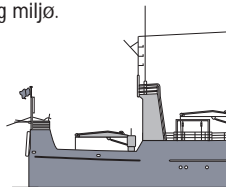


U-land	Adm.	Reiarlag	Sum
10,0	1,0		134,4
4,0	15,8	25,0	179,6
		118,0	118,0
2,9	35,0	5,0	65,9
16,9	51,8	148,0	497,9

TOKT

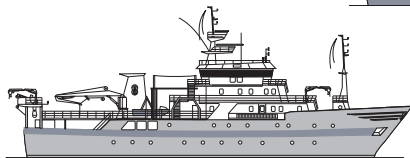
Havforskningsinstituttet eig fire forskingsfartøy. I tillegg har instituttet ansvaret for drifta av eit NORAD-eigd fartøy som opererer langs vestkysten av Afrika, frå Sør-Afrika til Marokko. Instituttet driftar også Universitetet sitt fartøy "Håkon Mosby". Våren 2003 får instituttet eit nytt forskingsfartøy som erstatning for "G.O. Sars".

Forskningsfartøya er dei viktigaste reiskapane for innsamling av data innan ressurs og miljø.



G.M. DANNEVIG

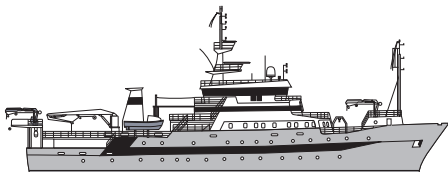
Byggjeår: 1979 27,85 m 171 brt.



DR. FRIDTJOF NANSEN

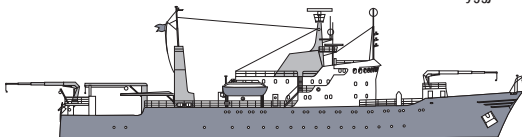
Byggjeår: 1993 56,75 m 1450 brt.

NORADs fartøy - drive av Havforskningsinstituttet



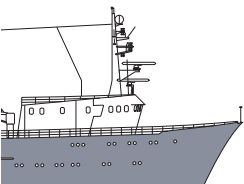
JOHAN HJORT

Byggjear: 1990 64,4 m 910 brt.



G.O. SARS

Byggjear: 1970 70 m 1446 brt.



MICHAEL SARS

Byggjear: 1978/79
47,5 m 493 brt.

TOKTOVERSIKT

Tabellen nedanfor viser talet på tokt i 2001 fordelt på egne og leigde fartøy. Persontoktdøgn er toktdøgn multiplisert med talet på vitskapleg personale som deltok.

Fartøy	Toktdøgn	Persontoktdøgn
G.O. Sars	321	1 594
Johan Hjort	304	1 385
Michael Sars	312	1 327
G.M. Dannevig	133	397
Fangst	161	478
Dr. Fridtjof Nansen	254	581
Leigefartøy	424	915
Sum	1 909	6 677

SAMARBEIDSPARTNARAR

Norsk fiske skjer i hovudsak på bestandar som er delte med andre land, og dei fleste problemstillingar knytte til havmiljøet er av internasjonal karakter. Instituttet er derfor ein viktig rådgjevar i internasjonale organisasjonar og kommisjonar. For å sikre kunnskap av høg fagleg standard som blir internasjonalt anerkjent, har Havforskningsinstituttet fleire sentrale samarbeidspartnarar:

NASJONALT

Fiskeridepartementet	FORSKINGSINSTITUTT
Fiskeridirektoratet	Fiskeriforskning
Ernæringsinstituttet	Veterinærinstituttet
Miljøverndepartementet	AKVAFORSK
DN Direktoratet for naturforvaltning	DNMI Det norske meteorologiske institutt
SFT Statens forureiningstilsyn	NP Norsk polarinstitutt
Utanriksdepartementet	NINA Norsk institutt for naturforskning
Noregs forskingsråd	NIVA Norsk institutt for vassforskning
UNIVERSITET OG VIT. HØGSKOLAR	SINTEF Stiftinga for industriell og teknisk forskning
UiB Universitetet i Bergen	OCEANOR Oceanographic Company of Norway ASA
UiTø Universitetet i Tromsø Noregs fiskerihøgskole	NERSC Nansen Senter for Miljø og Fjernmåling
UiO Universitetet i Oslo	
NTNU Noregs teknisk-naturvitenskaplege universitet	
NLH Noregs landbrukshøgskole	
NVH Noregs veterinærhøgskole	



INTERNASJONALT

- ICES** Det internasjonale råd for havforskning
- NAFO** Den nordvestatlantiske fiskeriorganisasjon
- NEAFC** Den nordøstatlantiske fiskerikommisjon
- NASCO** Den nordatlantiske organisasjon for lakseforvaltning
- NAMMCO** Den nordatlantiske sjøpattedyrkommisjon
- IWC** Den internasjonale kvalfangstkommisjon
- CCAMLR** Kommisjonen for bevaring av marine levande ressurser i Antarktis

Nordisk Ministerråd

- FAO** FNs matvareorganisasjon

EUs forskingsprogram

- PINRO** Det russiske polare havforskningsinstitutt
- MRI** Havforskningsinstituttet på Island
- DFU** Danmarks fiskeriundersøgelser
- MARLAB** Det marine laboratoriet i Skottland

ØKONOMI

Omlag halvparten av instituttet sine inntekter kjem direkte frå Fiskeridepartementet. Andre større oppdragsgjevarar er NORAD, Noregs forskingsråd og EU. Av dei totale utgiftene i tabellen nedanfor, utgjer løn og feriepengar i alt 233 millionar kroner.

INNTEKTER 2001 (i 1000 kr.)

Fiskeridepartementet – drift	248 309
Fiskeridepartementet – investeringar	3 957
EU	12 803
Noregs Forskingsråd	68 765
Fangstinntekter	31 459
NORAD	66 843
Universitetet i Bergen	14 703
Andre offentlege	10 715
Andre private	4 355
Diverse inntekter	9 994
Andre refusjonar	9 049
Andre avsetningar frå 2000	25 528
SUM	506 480

UTGIFTER 2001 (i 1000 kr.)

Administrasjons- og serviceavd.	32 888
Fellestenester	43 585
Senter for marine ressursar	66 345
Senter for marint miljø	39 311
Senter for havbruk	81 429
Forskingsstasjonen Flødevigen	15 951
Fiskeriforskning u-land	33 671
Reiarlagavdelinga	79 681
Leigefartøy	35 758
Andre fartøy	43 258
Investeringar	3 810
Andre avsetningar til 2002	30 793
SUM	506 480

HAVFORSKINGSINSTITUTTET

Nordnesgaten 50
Postboks 1870 Nordnes
N-5817 Bergen
Tlf.: +47 55 23 85 00
Faks: +47 55 23 85 31

FORSKINGSSENTER:

SENTER FOR MARINE RESSURSAR

Tlf.: +47 55 23 86 50
Faks: +47 55 23 86 87

SENTER FOR MARINT MILJØ

Tlf.: +47 55 23 84 96
Faks: +47 55 23 85 84

SENTER FOR HAVBRUK

Tlf.: +47 55 23 63 50
Faks: +47 55 23 63 79

SENTER FOR KYSTSONE

Tlf.: +47 37 05 90 00
Faks: +47 37 05 90 01

FISKERIFORSKING U-LAND

Tlf.: +47 55 23 85 69
Faks: +47 55 23 85 79

FORSKINGSSTASJONAR:

FORSKINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

N-4817 His
Tlf.: +47 37 05 90 00
Faks: +47 37 05 90 01

AUSTEVOLL

HAVBRUKSSTASJON

N-5392 Storebø
Tlf.: +47 55 23 85 00
Faks: +47 56 18 22 22

MATRE HAVBRUKSSTASJON

N-5984 Matredal
Tlf.: +47 55 23 85 00
Faks: +47 56 36 75 85

REIARLAGAVDELINGA

Tlf.: +47 55 23 68 49
Faks: +47 55 23 85 32

HAVFORSKINGSINSTITUTTET - INFORMASJONEN

Tlf.: +47 55 23 85 21
Tlf.: +47 55 23 85 16
Faks: +47 55 23 85 86
E-mail: informasjonen@imr.no



www.imr.no