

## TOKTVIRKSOMHET

Havforskningsinstituttet hadde følgende egne fartøyer i regulær drift i 1972:

F/F «G. O. Sars», 229 fot, 1445 br.tonn med 246 toktdøgn,

F/F «Johan Hjort», 172 fot, 697 br.tonn med 258 toktdøgn,

F/F «Peder Rønnestad», 86 fot, 126 br.tonn med 181 toktdøgn, og

M/B «Krill», 26 fot med 75 toktdøgn.

Dessuten disponerte Havforskningsinstituttet 22 andre fartøyer i kortere eller lengre perioder. Disse hadde tilsammen 1237 toktdøgn.

De funksjonærer som deltok på tokt med egne og leiete fartøyer, hadde i gjennomsnitt 64 døgn, enkelte opptil 200 døgn i sjøen. Det totale antall toktdøgn for funksjonærene var 5828, og antall reisedøgn utenom toktene var 1997.

Nedenfor følger en oversikt over de viktigste toktene:

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver
«Johan Hjort»	5/1 – 3/2	Stad–Vesterålen	Sildeundersøkelser, prøvetaking, hydrografi og tråling (vintersild-innsiget).
	9/2 –20/2	Nordsjøen	Internasjonale ungsildundersøkelser, kartlegging av fiskeforekomster, prøvetaking og hydrografi.
	1/3 –29/4	Lofoten–Finmark	Torske- og loddeundersøkelser.
	8/5 –27/6	New Foundland, Tromsøflaket, Bjørnøya	Blåkveite- og loddeundersøkelser.
	1/8 –15/9	Barentshavet	Loddeundersøkelser.
	25/9 –15/10	Nordsjøen-Skagerak	Undersøkelser av industrifisk, hydrografi.
	23/10– 3/11	Vestlandsfj. fra Stavanger til Trondheim	Brislingundersøkelser.
15/11–15/12	Barentshavet	Loddeundersøkelser, akustiske målinger, trålfangstprøver, hydrografi.	
«G. O. Sars»	6/1 – 3/2	Barentshavet	Loddeundersøkelser.
	10/2 –21/2	Nordsjøen	Undersøkelser av sild, brisling, og andre fiskearter, kartlegging av sild og makrell, hydrografi.
	28/2 –27/3	Norskehavet	Kolmuleundersøkelser.
	4/4 –11/5	Barentshavet	Torskeundersøkelser og hydrografi.

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver
«G. O. Sars»	21/6 –18/7	Skagerak, Nordsjøen og Øst Island	Kolmule-, plankton-, egg- og yngelundersøkelser, hydrografi.
	1/8 –15/9	Barentshavet	Loddeundersøkelser, og O-gruppeundersøkelser.
	26/9 –13/10	Nordsjøen, Skagerak	Undersøkelser av industrifisk.
	23/10–15/12	Vest-Afrika	Undersøkelser av fiskeforekomster, hydrografi, produksjonsmålinger og planktonundersøkelser.
	24/1 –25/1	Bjørnefjorden	Utlegging av bøyer.
	27/1 –15/2	Hjeltefjorden og Matrevåg	Krabbeundersøkelser.
	22/2 – 3/3		Forsøk med sorteringstrål for reker. Hydrografi, utlegging av plastslange til forsøksstasjoner.
	6/3 – 8/3	Osterfjorden	Innsamling av materiale.
	9/3 –22/3	Rekeundersøkelse	
	23/3 –25/3		Innsamling av materiale.
	4/4 –25/4	Nordsjøen og Skagerak	Makrellundersøkelser, hydrografi.
	23/5 –31/5	Vestlandsfjorder	Brislingundersøkelser.
	31/5 – 2/6	Hardangerfjorden	Forurensningsundersøkelser.
	12/6 –23/6		Seimerking.
	24/7 –31/8	Nordsjøen	Makrellmerking.
4/9 – 6/10	Bergen–Finnmark	Seiyngelundersøkelser.	
9/6 –11/10	Osterfjorden	Innsamling av fisk til forsøk.	
16/8 –28/10	Helgeland–Vesterålen	Akkarundersøkelser.	
22/4 –24/11	Rogaland	Prøvefiske med «scallopstrål» på snurrevadfelt.	
27/11– 1/12	Matre–Svanøy	Hydrografi.	
«Krill»	12/5 – 4/7	Gjeitanger	Hummerundersøkelser.
	14/9 –26/9	Hjeltefjorden	Krabbeundersøkelser.
	3/10– 6/10	Hjeltefjorden	Krabbeundersøkelser.
	17/10–25/10	Gjeitanger	Kontroll av krabbeforsøk.
«Krossfjord»	5/1 –10/3	Vestlandet-Nord-Norge	Vintersildundersøkelser.
«Viknabuen»	16/1 –10/3	Vestlandet-Nord-Norge	Vintersildundersøkelser.
«Ytterstad»	21/1 –16/3	Barentshavet	Loddeundersøkelser.
«Havdrøn»	25/1 –21/2	Vestlandet	Installasjon og prøving av sonar dataskjerm.
«Polaris»	29/2 – 3/5	New Foundland	Selundersøkelser.
«Polarstar»	29/2 –20/4	New Foundland	Selundersøkelser.
«Harmoni»	12/3 – 7/5	Vestisen	Hjelpetjeneste for selfangere med selundersøkelser og selfangst-ekspedisjon.
«Ytterstad»	19/3 –16/6	Finnmark–Barentshavet	Egg- og yngelundersøkelser.
«Arterias»	24/3 – 5/5	Lofoten	Torskeundersøkelser.

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver
«Havdrøn»	5/4 -14/4	Mørekysten	Undersøkelse av forekomster av sildelarver.
«Krossfjord»	7/4 -19/5	Shetland-Færøyane	Kolmuleundersøkelser og utprøving av partrål med trålsoneutstyr.
«Sartor»	21/4 - 8/5	Shetland-Færøyene	Kolmuleundersøkelser.
«Ytterstad»	21/4 -16/6	Finmark-Barentshavet	Yngelundersøkelser.
«Havdrøn»	20/4 -22/4	Hardangerfjorden	Utprøving av sonar dataskjerm.
«Havdrøn»	3/5 -25/5	Vest for De britiske øyer	Makrell- og sildemerking.
«Dannevig»	23/5 -25/5	Vestlandet	Innsamling av gytende flatfisk.
«Krossfjord»	23/5 - 3/6	Shetland-Færøyene	Kolmuleundersøkelser.
«Havdrøn»	5/6 -30/6	Hardangerfjorden	Utprøving av sonar dataskjerm.
«Kiel»	28/5 - 5/6	Østersjøen	Undersøke forplantning hos Østersjøtorsk og samle parasittmateriale.
«Roventa»	13/6 - 5/7	Barentshavet	Hvalundersøkelser.
«Feiebas»	13/6 -12/7	Barentshavet	Rekeundersøkelser.
«Flemsøy»	15/6 -18/7	Danmarksstredet	Klappmysundersøkelser.
«Dannevig»	Juli	Oslofjorden-Sørlandskysten	Innsamling av blåskjell til tungmetallanalyser.
«Havdrøn»	24/7 -11/8	Shetland	Utprøving av sonar dataskjerm under snurpefiske etter sild og makrell.
«Lars Senior»	30/7 -22/8	Lofoten-Finmark	Merking av hyse, torsk og sei.
«Dannevig»	12/8 -15/8	Torungen-Hirtshals	Hydrografi.
«Havdrøn»	25/8 - 7/9	Shetland-Nordsjøen	Utprøving av sonar dataskjerm.
«Ytterstad»	3/8 -23/9	Barentshavet	Loddeundersøkelser, lete- og veiledningstjeneste.
«Mats Ove»	6/9 - 2/10	Frøyaområdet	Krabbeundersøkelser.
«Krossfjord»	11/9 - 1/10	Shetland-Færøyene	Forsøksfiske etter kolmule.
F/FR 13472	9/9 -22/9-	Lindåspollen	Adferdsundersøkelser og fysiologiske undersøkelser av sild.
	11/10-12/10		
«Kjølnes»	7/10-17/10	Honningsvåg	Prøvetaking av torsk.
«Dannevig»	16/10-10/10	Busepollen-Nautnes	Hummerundersøkelser, merking av krabbe.
«Feiebas»	16/10-13/11	Barentshavet	Rekeundersøkelser.
«Birkeland»	16/10-29/10	Nordsjøen	Brislingundersøkelser.
«Kvitungen»	26/10-28/11	Farne Islands	Selundersøkelser.
«Ytterstad»	6/11-23/11	Nordland-Troms	Kartlegging mussaforekomstene i fjordene.
«Birkeland»	20/11-30/11	Nordsjøen	Brislingundersøkelser.

Ved siden av de ovennevnte tokter har det vært stor virksomhet også på andre fartøyer og på landstasjoner.