

TOKTVIRKSOMHET

I 1973 hadde Havforskningsinstituttet følgende egne fartøyer i regulær drift:

F/F «G. O. Sars», 229 fot, 1445 br.tonn med 269 toktdøgn,

F/F «Johan Hjort», 172 fot, 697 br.tonn med 249 toktdøgn,

F/F «Peder Rønnestad», 86 fot 126 br.tonn med 170 toktdøgn og
M/B «Krill», 26 fot, med 74 toktdøgn.

Ved siden av forskningsfartøyene hadde Havforskningsinstituttet til disposisjon i kortere eller lengre perioder 43 andre fartøyer som tilsammen hadde 1858 toktdøgn.

Funksjonærene som deltok på tokt hadde gjennomsnittlig 65 døgn, enkelte opptil 200 døgn på sjøen. Det totale antall toktdøgn var 7412, og antall reisedøgn utenom toktene var 2214.

Nedenfor følger en oversikt over toktene:

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgave
«Johan Hjort»	10/1 — 17/2	Barentshavet, Finnmark.	Kartlegging av loddeinnsiget. Undersøkelse av skreiinnsiget. Hydrografi.
	27/2 — 14/4	Finnmarkskysten, Barentshavet.	Loddeundersøkelser.
	25/4 — 16/5	Nordsjøen.	Industrifiskundersøkelser.
	29/5 — 28/6	Nordsjøen.	Hydrografiske undersøkelser.
	30/7 — 11/10	Barentshavet.	Bunnfisk-, lodde- og yngelundersøk.
	30/10 — 2/11	Vestlandsfjordene.	Montering, igangkjøring og kontroll av transparencymeter.
	5/11 — 15/11	Nordsjøen.	Brislingundersøkelser.
	20/11 — 8/12	Nordsjøen, Skagerak.	Industrifiskundersøkelser.
	8/1 — 9/2	Sørøstlige Norskehav, Norskekysten.	Miljøundersøkelser.
	12/2 — 5/3	Barentshavet.	Kolmule, atlantiskandisk sild, hydrografi.
«G. O. Sars»	12/3 — 12/4	Vest av De britiske øyer.	Loddeundersøkelser.
	25/4 — 5/5	Nordsjøen.	Kolmuleundersøkelser.
	6/5 — 15/5	Sørfolla, Glømfjord, Ranafjord, Vefsn- fjorden, Namsenfj.	Sildeundersøkelser. Miljøundersøkelser.
	22/5 — 27/6	Barentshavet.	Loddeundersøkelser.

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgave
«Peder Rønnestad»	3/8 — 11/10 22/10 — 30/10 2/11 — 15/12	Barentshavet. Nordsjøen. Fjordene i Nord- Norge, Barentshavet.	Bunnfiskunders., yngelunders. Hydrografi og industrifiskunders. Silde- og loddeundersøkelser.
	5/2 — 15/3 20/3 — 23/3 26/3 — 28/3 2/4 — 6/4 10/4 — 13/4 24/4 — 9/5 21/5 — 25/5 28/5 — 30/5 1/6 — 3/6	Lofoten. Hardangerfjorden. Bergensfjorden. Nordsjøen. Hardangerfjorden. Nordsjøen, Skagerak. Midthordland.	Skreiundersøkelser. Innsamling av krill. Forurensningsundersøkelser. Makrellunders. og hydrografi. Krillundersøkelser. Makrellundersøkelser. Brislingundersøkelser.
	12/6 — 16/6 25/6 — 28/6	Fjordene på Vestlandet. Fjordene på Vestlandet. Fjordene på Vestlandet.	Akustiske undersøkelser, brislingundersøkelser. Brislingundersøkelser, akustiske undersøkelser, planktonundersøk. Planktonundersøkelser.
	16/7 — 24/8 28/8 — 28/9	Nordsjøen. Kyststrøkene i Troms og Finnmark.	Makrellmerking. Seiyngelundersøkelser.
	15/10 — 18/10 24/10 — 25/10	Vestlandet. Vestlandet.	Haneskjell- og krillundersøkelser. Innsamling av småtorsk i for- bindelse med agnforsøk.
	19/11 — 23/11 17/1 — 19/1 og 30/1 1/3, 6/3 og 15/3 26/4	Matre. Geitanger. Vestlandet. Geitanger.	Hydrografiske undersøkelser. Krabbeundersøkelser. Merking av krabbe og ruseforsøk.
	2/5 — 30/5 Juli — August	Kvernhusosen. Hardanger og Austevoll.	Innsamling av plankton og krabbeundersøkelser.
	2/1 — 22/1 2/1 — 24/1	Nordsjøen. Barentshavet.	Hummer- og krabbeundersøkelser. Hummer- og ålundersøkelser.
	3/1 — 12/2	Finnmark.	Innsamling av brislingprøver. Forsøks- og leitetjeneste ved begynnelsen av loddefisket. Kartlegging og adferdsstudier av lodde under gyteinnsiget. Utprø- ving av trålutstyr.
	5/2 — 17/2	Hebridene.	Prøvefiske etter kolmule. Teknisk forsøk for utprøving av nye redskap og instrumenter.
	16/1 — 28/2 4/3 — 19/3	Norskekysten. Norskehavet.	Sildeundersøkelser. Kolmuleundersøkelser og utprø- ving av sonar dataskjerm.

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgave
«Harmoni»	13/3 — 4/5	Vesterisen.	Hjelpetjenesten for selfangere og selundersøkelser.
«Feiebas»	4/3 — 21/3	Norskehavet.	Prøvefiske etter kolmule og innsamling av biologisk materiale.
«Brusøyskjær»	31/1 — 23/3	Nord-Norge.	Sildeundersøkelser i forbindelse med innsiget av vintersild.
«M. Ytterstad» og «Gerhard Bjørnstein»	2/1 — 1/4	Barentshavet.	Loddeundersøkelser.
«Nyfram» og «Leinøy»	12/3 — 31/3	Trøndelag.	Sildeundersøkelser.
«Santor» og «Krossfjord»	11/3 — 13/4	Hebridene.	Forsøksfiske etter kolmule.
«Stallo»	15/2 — 11/4	Lofoten.	Torskeundersøkelser.
«H. U. Sverdrup»	9/4 — 28/4	Norskekysten.	Sildelarveundersøkelser.
«Nordvarg»	1/3 — 27/4	Newfoundland.	Selundersøkelser.
«Flemsøy»	15/3 — 25/4	Vesterisen.	Selundersøkelser.
«Krossfjord» «August Brinkmann»	22/5 — 24/5	Byfjorden.	Forurensningsundersøkelser.
«Halvarson»	1/5 — 3/6	Nord-Norge.	Rekeundersøkelser.
Flåte	Mai — august.	Lepsøy	Akustiske forsøk.
«G. M. Dannevig»	29/5 — 14/6	Vestlandet — Trøndelag.	Merking av sei.
«Valanes»	3/6 — 14/6	Bjørnøya.	Blåkveiteundersøkelser.
«M. Ytterstad»	1/5 — 15/6	Barentshavet.	Loddeundersøkelser.
«Helnes»	9/5 — 22/6	Nord-Norge.	Torskeundersøkelser.
«Havdrøn»	4/6 — 3/7	Irskesjøen, Norskehavet.	Makrellmerking og kolmuleundersøkelser.
«Riston»	7/5 — 4/7	Barentshavet.	Hvalundersøkelser.
«Svaløy»	30/5 — 5/7	Barentshavet.	Vågehvalundersøkelser.
«Asbjørn Selsbane»	11/6 — 5/7	Barentshavet.	Hvalundersøkelser.
«Herold»	10/7 — 13/7	Vestlandet.	Forurensningsundersøkelser.
«Flid I»	11/6 — 5/7	Norskehavet.	Hvalundersøkelser.
«Torris»	13/6 — 24/7	Barentshavet.	Lodde- og polartorskundersøkelser.
«Feiebas»	28/6 — 31/7	Barentshavet.	Rekeundersøkelser.
«Holland Hansen»	6/8 — 8/8	Byfjorden.	Planktonundersøkelser.
«M. Ytterstad»	6/7 — 8/8	Barentshavet.	Loddeundersøkelser.
«Snekk»	24/7 — 12/8	Salta.	Seleksjonsforsøk på krabbe.
«Loveng»	5/8 — 16/8	Troms og Vest-Finnmark.	Sildeundersøkelser.
«Årvak»	15/7 — 21/8	Svalbard.	Selundersøkelser.
«Havdrøn»	30/7 — 24/8	Nordsjøen.	Merking av makrell.
«Lars Senior»	30/7 — 25/8	Nord-Norge.	Merking av torsk og prøvetaking.

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgave
«Salarøy», «Gerhard Bjørnstein», «M. Ytterstad», «Nordtreff»	19/8 — 5/9	Barentshavet.	Loddeundersøkelser.
«Riston»	18/7 — 3/9	Øst-Grønland.	Hvalundersøkelser.
«Feiebas»	1/8 — 28/8	Svalbard.	Forsøksfiske etter haneskjell.
«Vestfangst»	16/5 — 2/7 20/7 — 13/9	Vest-Grønland.	Hvalundersøkelser.
«Mads Ove»	23/8 — 24/9	Frøyafeltet.	Krabbeundersøkelser.
«Havdrøn»	12/9 — 22/9	Vestlandet.	Utprøving av sonar dataskjerm.
«August Brinkmann»	18/9 — 21/9	Byfjorden.	Forurensningsundersøkelser.
«Bris»	24/9 — 4/10	Skagerak.	Konsumfiskeundersøkelser.
«M. Ytterstad»	31/7 — 12/10	Fjordene i N.-Norge.	Sildeundersøkelser.
«Feiebas»	24/8 — 2/10	Nord-Norge.	Rekeundersøkelser.
«Ingestad», «Kerak»	3/9 — 16/10	Vest-Grønland.	Torskeundersøkelser.
«G. M. Dannevig»	Oktober	Austevoll — Hjeltefjorden.	Hummerundersøkelser.
«Helnes»	29/10 — 10/11	Finnmark.	Prøvetaking av torsk.
«Feiebas»	22/10 — 17/11	Nordsjøen.	Industrifiskundersøkelser.

Foruten de ovennevnte tokter har det vært en del virksomhet også på tilfeldige fartøyer og landstasjoner.