

ref

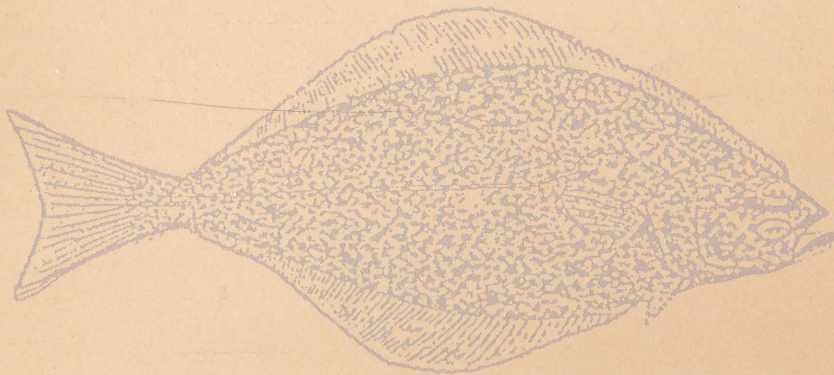
IKKE TIL UTLAN

Fisheridirektoratet
Biblioteket

Versjon t99-v005
Dato: 05.02.1999



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
VIRKSOMHETSPLAN
1999
TOKTPROGRAM



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

h00000586

1896 / b 5104

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Toktprogram 1999, andre utkast pr. 05.02.99

INNHold:

Forklaring til toktprogrammet

Toktutvikling ved HI - plantall

Grafisk presentasjon av toktene gjennom året på kalender (farger)

Johan Hjort

G.O. Sars

Michael Sars

G.M. Dannevig

Fjordfangst

Leiefartøyer

Budsjett leiefartøyer

Søknader som ikke er plassert

Ønsker om tokttid

Dr. Fridtjof Nansen

Toktplanen vil bli revidert etter behov gjennom året

Sjekk derfor alltid den versjon som ligger på nettet.

Ta om nødvendig kontakt med Havforskningsinstituttets rederiavdeling

TOKTPROGRAM 1999

FORKLARING TIL TOKTPROGRAMMET

Toktprogrammet er en integrert del av virksomhetsplanen. Toktprogrammet er knyttet til virksomhetsplanen ved at kostnadene pr. tokt fordeles på delprosjektene. Dersom toktprogrammet endres oppdateres virksomhetsplanen automatisk.

VP-utgaven av toktprogrammet angir en rekke opplysninger til internt bruk:

- hvor mange personer pr. senter som bemanner toktene
- hvilke prosjekter som betjenes
- tid/sted for tokt- og mannskapsskifte
- om toktene går i utenlandsk sone

Det må søkes om tillatelse til å arbeide i andre lands økonomiske soner, samt evt. anløp i utenlandsk havn.

Hvert tokt har et identifikasjonsnummer som skal brukes som referansenummer i alle sammenhenger, f.eks. for toktdata til databasen, toktplan og avtale om leiefartøyer. Toktidentifikasjonsnummer inneholder årstall, fartøynr. og løpenummer.

Fartøy/løpenr

G.O.Sars	000-099
Michael Sars	100-199
Johan Hjort	200-299
G.M.Dannevig	300-399
Dr. F.Nansen	400-499
Fjordfangst	500-599
Leiefartøyer	800-899

TOKTUTVIKLING VED HI - PLANTALL pr. 05.02.99

Fartøy	1994				1995				1996			
	Budsjett		Regnskap		Budsjett		Regnskap		Budsjett		Regnskap	
	Fartøydøgn	Persondøgn	Fartøydøgn	Persondøgn	Fartøydøgn	Persondøgn	Fartøydøgn	Persondøgn	Fartøydøgn	Persondøgn	Fartøydøgn	Persondøgn
Johan Hjort	308	2303	285	2228	318	2345	300	1836	323	2343	318	2085
G.O.Sars	299	2446	294	2330	299	2327	277	1771	316	2453	332	2196
Michael Sars	289	1132	274	1262	305	1599	276	1256	323	1799	318	1589
G.M. Dannevig	151	423	143	376	150	419	194	483	234	667	233	589
Fjordfangst	189	431	186	438	183	466	202	476	271	716	184	581
Leiefartøyer	872	1124	745	1297	692	1420	745	1297	892	2012	859	1501
	2108	7859	1927	7931	1947	8576	1994	7119	2359	9990	2244	8541
Dr. F. Nansen	230	1118	255	1050	243	1215	258	726	315	1278	321	1255
	2338	8977	2182	8981	2190	9791	2252	7845	2674	11268	2565	9796

Fartøy	1997-C				1998				1999			
	Budsjett		Regnskap		Budsjett		Regnskap		Budsjett		Regnskap	
	Fartøydøgn	Persondøgn	Fartøydøgn	Persondøgn	Fartøydøgn	Persondøgn	Fartøydøgn	Persondøgn	Fartøydøgn	Persondøgn	Fartøydøgn	Persondøgn
Johan Hjort	331	2744	309	1769	330	2489	322	1930	337	2128		
G.O.Sars	308	2568	292	1635	318	1918	309	1648	339	2116		
Michael Sars	305	1743	275	1161	310	1541	297	1178	314	1653		
G.M. Dannevig	167	368	131	367	246	696	213	531	128	391		
Fjordfangst	255	736	203	493	228	625	180	389	181	473		
Leiefartøyer	981	2048	1240	2071	913	2299	1366	2132	741	1353		
	2347	10207	2450	7496	2345	9568	2687	7808	2040	8114		
Dr. F. Nansen	314	717	331	1343	291	751	290	1263	317	811		
	2661	10924	2781	8839	2636	10319	2977	9071	2357	8925		

Budsjett 1999 er foreløpige plantall

Persondøgn for instrumentpersonell er ikke tatt med for noen av årene

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
TOKTPROGRAM 1999, andre utkast pr. 05.02.99

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn
januar	Johan Hjort		M		Verksted					509 Hugin																		M			9137	
	G.O.Sars				M										9128/505 Sild Ofotfjorden																	9136
	Michael Sars		M		Verksted										9141 IBTS Nordsjøen, Nordsjøsnitt												M					
	G.M.Dannevig																		A/B													
Fjordfangst																																

G.M.Dannevig A= 9206 B= 9204, 9206, 9207 C=9208

M = mannskapsskifte

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
		man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn		
februar	Johan Hjort																														
	G.O.Sars																														
	Michael Sars																														
	G.M.Dannevig																														
Fjordfangst																															

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons
mars	Johan Hjort																															
	G.O.Sars																															
	Michael Sars																															
	G.M.Dannevig																															
Fjordfangst																																

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre
april	Johan Hjort																														
	G.O.Sars																														
	Michael Sars																														
	G.M.Dannevig																														
Fjordfangst																															

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man
mai	Johan Hjort																															
	G.O.Sars																															
	Michael Sars																															
	G.M.Dannevig																															
Fjordfangst																																

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons
juni	Johan Hjort																														
	G.O.Sars																														
	Michael Sars																														
	G.M.Dannevig																														
Fjordfangst																															

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
TOKTPROGRAM 1999, andre utkast pr. 05.02.99

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	tor	lør
juli	Johan Hjort	202, 1004, 212 Sviney										M 618 Utprøving seleksjonsrist, Nordsjøen										9154 Bunnfisk Barentshavet										
	G.O.Sars	9101 NS-sild										Nordsjøen, Nordsjøsnitt										M 9149 Pelagisk fisk Norskehavet/ Sviney/Gimsøy										
	Michael Sars	9126 Loddelarver					Verksted					M					9155															
	G.M.Dannevig	607 Opptak av biologisk lyd nordpå										A/B 910303 Rekerkreps										A										
Fjordfangst												501 Kongekrabbe Varanger																				

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir
august	Johan Hjort	9154 Bunnfisk Barentshavet										M Fugleya-Bjørnøya										9111 0-gr. Barentshavet, 201, 205										
	G.O.Sars	209/9149 Pelagisk fisk										Norskehavet 212, Sviney NV - Gimsøy NV										M 9112, 205 0-gr. Barentshavet, laks										
	Michael Sars	9155 Bunnfisk Barentshavet										M										9142 IBTS										
	G.M.Dannevig											A/B 10507 Kartlegging fauna										A										
Fjordfangst		501 Kongekrabbe Varanger										604 Atferd line/teine - Finnmark/Troms																				

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor
september	Johan Hjort	9111 0-gr Barentshavet										M 9113 Lodde, 504 Plankton, akustikk, Barentshavet										Fugleya-Bjørnøya									
	G.O.Sars	9112, 205, Snitt Vardø-N, Semøyene										M 9114 Lodde Barentshavet, 1006 Miljøgifter																			
	Michael Sars	9142 IBTS - Nordsjøen										M										602 Seleksjon industriell Nordsjøen									
	G.M.Dannevig											A/B 010507 Kartlegge fauna i strandsonen										A									
Fjordfangst		604					617 Agnomat Nordnorge										903 Hummer N.Folla														

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn
oktober	Johan Hjort	9113 Snitt Fugleya-Bjørnøya										M 9158 Serog bunnfisk Varanger - Mere																				
	G.O.Sars	9114, 504 akustikk										M 503 Makrell Nordsjøen - Norskehavet										603 Gonatus Norskehavet										
	Michael Sars	602										M 9102 Reke, sjøkreps Nordsjøen																				
	G.M.Dannevig	10507										A/B																				
Fjordfangst		903					702 Kamskjell Øygarden																									

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir
november	Johan Hjort	9158		M		214 Plankton Norskehavet										Sviney-NV - Gimsøy-NV															
	G.O.Sars	603 Gonatus, Norskehavet										M 9210, 9157 Miljø, sild										Nordsjøen/Skagerrak + snitt									
	Michael Sars	9102		M		9107 Sild og brisling i fjordene, Svenskegrensen - Varanger										M															
	G.M.Dannevig	A 010507 Kartlegging fauna										A/B										Verksted									
Fjordfangst																						616									

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre	lør	søn	man	tir	ons	tor	fre
desember	Johan Hjort	9135 Sild i overvintringsomr. Vestfjorden										M																				
	G.O.Sars	9210, 9157,										M Miljø, ungsild Nordsjøen, Skagerrak + snitt																				
	Michael Sars											9107										M										
	G.M.Dannevig	Verksted										A/B																				
Fjordfangst																																

JOHAN HJORT

TOKTPROGRAM 1999 - Johan Hjort

Tøkt- nr.	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Mann- skaps- skifte	Skifte- lavn	Døstør- 250 mm Anlep	Fartøy- døgn	Pere pr. tøkt- Ekst. instr.					Person- tøkt-døgn - instr.	Ansvarlig	Prosjekt- fordeling
					Fra	Til					HVA	RPM	Fledov	Havbr.	Instr.			
		VERKSTED			01.jan	08.jan												
							02.jan	Bergen										
1999201	509	Uttesting av Hugin2 for forskningsformål	Bergen - Byfjorden		09.jan	11.jan			Nei	3	2				2	6	Godø, O.R.	050101 - 100%
								Bergen										
1999202	9203 9211 217	Snitt, hydrografi og plankton Gonatus	Norskehavet, Barentshavet	Svinøy-NV Bjørnøya-V Fugløya-Bjørnøya Vardø-N	12.jan	26.jan			Ja	15		5			2	75	Fossum, Pe.	9203.01-30% 9203.02-5% 9203.03-30% 9204.01-15% 9204.03-15% 0206.03-5%
							27.jan	H.fest										
1999203	9137 9109 1006	Bunnfisk og lodde i Barentshavet Miljøgifter	Barentshavet		27.jan	23.feb			Ja Russisk sone	28	6	1			2	196	Mehl, S.	9103.04 - 85% 9102.01 - 10% 9205.01 - 5%
							24.feb	Tromsø										
1999204	507	Absolutt mengdeestimering av forsk og hyse	Barentshavet		25.feb	12.mar			?	16	7				2	112	Godø,O.R.	0502.01 - 100%
								Tromsø										
1999205	9203 9211 217	Snitt, hydrografi og plankton Gonatus	Norskehavet	Svinøy-NV	13.mar	17.mar			Nei	5		2			2	10	Endresen, B.	9204.03 - 95% 020603 - 5%
							19.mar	Bergen										
1999206	9148 0216	Kartlegge kolmulens gytebestand. Undersøke strukturen i Færøyrfronten og transporten i Færøystrommen.	Vest for De Britiske Øyer: Kontinentalskråningen med bankområder fra syd av litland til Færøylene pluss Rocall-banken, sørvestlige Norskehav langs nordsliden av Færøy-Islandsryggen		19.mar	26.apr	16.apr	Stornorway	Ja	39	4	2			2	234	Monstad, T.	9102.04 - 90% 9205.01 - 3% 0201.01 - 7%
								Bergen										
1999207	215	Akustisk og optisk avbildning og kvantifisering av dyreplankton	Storfjorden		27.apr	09.mai			Nei	13		6			3	78	Footo, K.	0205.01 - 100%
								Ålesund										
1999208	601 217 9203 9211	Korallundersøkelser på sokkelen og eggakanten. Gonatus	Midtnorsk sokkel, eggakanten Norskehavet	Svinøy-NV	10.mai	30.mai	19.mai	Kr.sund	Nei	21	3	3			2	126	Fosså, J.H.	0606.03 - 100%
								Bergen										
1999209	1003	Undersøkelse av oljens nedblanding i vannmasser, og påvirkningen på marine organismer i vannsøylen	Området rundt Friggfeltet		31.mai	13.jun			Nei	14		6				84	Serigstad, B.	101701 - 100%
							15.jun	Bergen										

TOKTPROGRAM 1999 - Johan Hjort

Tøkt- nr.	Søknad- nr.	Tøktets Formål	Område	Snitt	Tid		Mann- skaps- skifte	Skifte- havn	Utenfor 250 km Anlep	Fartøy- døgn	Pera. pr. tøkt- eksel. instr.					Person- tøktdegn - instr.	Ansvarlig	Prosjekt- fordeling
					Fra	Til					EUR	SDM	Fledov	Havbr.	Instr.			
1999210	9203 9211 202 210 1004 217	Oseanografiske undersøkelser i det nordlige Norskehavet og Grønlandshavet. Studier av transport og fordeling av radionuklider, spesielt spesifikk opptak i plankton Overvåkning av atomubåten "Komsomolets". Fiske etter laks.	Det nordl. Norskehavet, Grønlandshavet	Gimsøy, Bjørnøya- Vest, Fugløya- Bjørnøya snittet	15.jun	09.jul			Ja	25	7		1	2	200	Rey, F.	0201.01 - 15%, 0202.01 - 15%, 0210.01 - 10%, 1006.01-10%, 9204.01-15%, 9204.02 - 15%, 9204.03 - 15%, 9204.05 - 5%	
								Bergen										
1999211	618	Utprøving av seleksjonsrist, EU.	Nordsjøen		11.jul	24.jul	15.jul	Bergen	?	14	4			2	56	Jørgensen, T.	0603.08 - 100%	
								24.jul Bergen										
								28.jul Tromsø										
1999212	9154	Mengdemåling av bunnfisk, hovedvekt på torsk. Næringsalter og plankton	Barentshavet og vest- Spitsbergen		28.jul	19.aug	12.aug	Tromsø	Ja	23	5	2		2	161	Aglen, A.	9103.05 - 100%	
								Tromsø										
1999213	9111 201 205	Kartlegge mengde og utbredning av 0-gruppe fisk. Tråling etter postsmolt. Kartlegge innstrømmingen av Atlanterhavsvann til Barentshavet. Næringsalter og plankton	Hele Barentshavet.		20.aug	07.sep			Ja russisk sone	19	3	4		1	2	152	Gjøscæter, H./ Fossum, Pe.	9102.07 - 85%, 9203.02 - 5%, 9203.03 - 5%, 0210.01 - 5%
								09.sep Tromsø										
1999214	9113 1006 9203 9211	Kartlegge mengde og utbredning av lodde. Miljøgifter. Næringsalter og plankton	Hele Barentshavet.	Fugløya-Bjørnøya	09.sep	07.okt			Ja russisk sone	29	6	1		2	203	Gjøscæter, H.	9102.01 - 80%, 9102.02 - 5%, 9203.01 - 2%, 9203.02 - 5%, 9203.03 - 8%	
								07.okt Kirkenes										
1999215	9158 1006	Mengdemåling av sel og annen bunnfisk Miljøgifter	Varangerfjorden til Møre		08.okt	01.nov			Nei	25	5,5			2	137,5	Nedreaas, K.H.	9103.07 - 100%	
								02.nov Ålesund										
1999216	214 217 9203 9211	Undersøke overvintring av dyreplankton i Norskehavet. Gonatus.	Norskehavet. Fra Svinøy mot Østlandsstrømmen, fra Island nordøstover mot Grønlandshavet, fra Grønlandshavet mot norskekysten.	Svinøy-NV Gimsøy-NV	03.nov	29.nov			Ja	27		4		2	108	Ellertsen, B.	0204.01 - 75%, 0206.03-5%, 9204.03-20%	
								30.nov Bodø										
1999217	9135 9117	Forvaltning av norsk vårgytende sild. Lokalisering av spekkhogger i forhold til sild.	Vestfjordområdet		01.des	21.des			Nei	21	6	3		3	189	Foot, K.	910201 - 90%, 910403 - 10%	
								22.des Bergen										
									SUM	337	51,5	46	0	2	34	2127,5		

G.O. SARS

TOKTPROGRAM 1999 - G.O. Sars

Tøkt-nr.	Seknad nr.	Tøktets formål	Område	Saltt	Tid		Mann-skaps-akifte	Skifte-havn	Utøfor 250 nm Anløp	Fartøydøgn	Pers. pr. tøkt. Eksl. instr.					Person-tøktedagn - instr.	Ansvarlig	Prosjektfordeling
					Fra	Til					SMR	SNM	Fledev	Havtr	Instr.			
							04. jan	Bergen										
1999001	9128 505 217 9203 9211	Forvaltning av norsk vårgytende sild. Test av metoder for å finne tilvinkel av fisk. Gonatus	Vestfjordområdet	Gimsøy-NV	04.jan	26.jan				23	5	1			3	138	Røttingen, I.	9102.02 -75% 9204.01-20% 0503.02-5%
								Tromsø										
1999002	9136 9110	Bunnfisk og lodde i Barentshavet	Barentshavet		27.jan	28.feb	02.feb	H.fest	Ja Russisk sone	33	6	2			2	264	Mehl, S.	9103.04 - 85% 9102.01 - 10% 9203.02 - 5%
							01.mar	Tromsø										
1999003	201 9211 9203 217	Kartlegge Innstrømningen av Atlanterhavsvann til Barentshavet (EU-prosj. VEINS) Gonatus.	Barentshavet	Fugløya-Bjørnøya Vardø-N Bjørnøya-V Gimsøy-NV	01.mar	20.mar			Ja Russisk sone	20		4			2	80	Loeng, H.	9203.01 - 15% 9203.02 - 15% 9204.01 - 15% 9204.03 - 13% 0201.03 - 40% 0206.03 - 2%
								Tromsø										
1999004	9140	Akustiske mengdeberegninger av gytebestanden av skrel	Fra sørkant av Malangsr., Skrelgr., Sveinsgr., Vesterølsbank, Moskenesgr., Røstbanken og Lofotsiden av Vestfjorden		22.mar	06.apr	30.mar	Bodø	Nei	16	5	2			2	144	Jakobsen, T.	9103.06 - 100%
								Tromsø										
1999005	9213 9211	Larveindeks for NVG sild. planktonovervåking	Norskekysten 58 - 68 N	Fugløya-Bjørnøya	07.apr	26.apr			Ja	20		4			1	80	Fossum, P.	9204.04 - 60% 9203.02 - 5% 9203.03 - 35%
							27.apr	Bergen										
1999006	9131 9203 213 506 9211 217	Mengde og utbredelse av norsk vårgytende sild. Plankton. Målstyrke sild (metodikk). Gonatus.	Norskehavet	Svinøy-NV Gimsøy-NV	28.apr	03.jun	25.mai	Bodø	Ja	37	5	3			2	296	Holst, J.C.	9102.02 - 80% 9204.03 -5% 0204.01 -4% 0206.02 - 4% 0206.03-2% 0503.02 -5%
								Bergen										
1999007	9105	Makrellegg tøkt i Nordsjøen	Nordsjøen og Skagerrak	Hansth.-Aberdeen Oksøy-Hanstholm	05.jun	27.jun	22.jun	Kr.sand		23	4				2	92	Iversen, S.	9102.05 - 100%
1999008	9101	Akustisk mengdemåling av sild i Nordsjøen	Nordsjøen	Fele-Shetland Utsira-Start Point	29.jun	19.jul			Anløp	21	4	1	1		2	126	Tøresen, R.	9102.03- 80% 9205.01-20%
							20.jul	Bergen										

TOKTPROGRAM 1999 - G.O. Sars

Tøkt-nr.	Sekrad-nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Mann-skaps-skifte	Skifte-bavn	Utenfor 250 nm Anløp	Førløydøgn	Pers. pr. tøkt. Eksl. instr.					Person-tøktedøgn - instr.	Ansvarlig	Prosjekt-fordeling
					Fra	Til					SMR	SM	Flødev	Havne	Instr.			
1999009	9149 209 212 217 603 9203 9211	Mengde og utbredelse av pelagiske fiskebestander, Gonatus og plankton i Norskehavet. Gonatus.	Norskehavet	Svinøy-NV Gimsøy-NV	21.jul	22.aug	17.aug	Tromsø	Ja	33	3	3		1	2	231	Holst, J.C.	9102.02 - 25% 0206.02 - 30% 9102.04 - 15% 9102.05 - 5% 0206.03 - 2% 0204.01 - 8% 0210.01 - 5% 9204.01 - 5% 9204.03 - 5%
								Tromsø										
1999010	9112 / 9202	Kartlegge mengde og utbredelse av 0-gruppe fisk. Trøling etter postsmolt. Næringsfaller og plankton	Hele Barentshavet.	Vardø-N / Semøyene	24.aug	07.sep			Ja Russisk sone	15	3	3		1	2	105	Gjøscæter, H./ Fossum, Pe.	9102.07 - 85% 9203.02 - 5% 9203.03 - 5% 0210.01 - 5%
								09.sep	Tromsø									
1999011	9114 1006 504	Kartlegge mengde og utbredelse av lodde. Test av akustiske metoder for å skille plankton og fisk. Næringsfaller og plankton. Miljøgifter.	Hele Barentshavet.		09.sep	10.okt			Ja Russisk sone	32	5	2			2	224	Gjøscæter, H.	9102.01 - 70% 9102.02 - 3% 9203.01 - 2% 9203.02 - 5% 9203.03 - 8% 0503.02-12%
								11.okt	Bergen									
1999012	503	Akustisk mengdemåling av makrell	Nordsjøen - Norskehavet		12.okt	24.okt			?	13	3	1			2	52	Iversen, S.	910205 - 100%
									Bergen									
1999013	603	Fangstforsøk Gonatus	Norskehavet		26.okt	11.nov			Ja	17	2	2			2	68	Misund, O.A.	0602.01 - 100%
								12.nov	Bergen									
1999014	9210 9157	Miljø- og ungsildundersøkelser.	Nordsjøen, Skagerrak, Kattegat	Feie-Shetland, Utsira-Start Point Hansth.-Aberdeen Oksøy Hansth.	15.nov	20.des	08.des	Oslo	Anløp	36	1	5			2	216	Føyn, L.	9205.02 - 75% 9102.03 - 25%
									Bergen									
								31.des	Bergen									
									SUM	339	46	33	1	2	28	2116		

MICHAEL SARS

TOKTPROGRAM 1999 - Michael Sars

Tøkt- nr.	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Mann- økaps- skifte	Skifta- havn	Utanfor 250 m	Fartøy- døgn	Perse. pr. tøkt, Ekel. instr.				Person- tøktedøgn	Ansvarlig	Prosjekt- fordeling			
					Fra	Til					skifte	Anløp	smr	gms				Fledav	Hevbr.	Instr.
		VERKSTED			01.jan	08.jan	02.jan	Bergen												
								Bergen												
1999101	9141	IBTS 1. kvartal (ref.214)	Nordlige Nordsjøen	Feie-Shetland, Utsira Start Point Hansth.- Aberdeen Oksøy Hansth.	09.jan	11.feb	26.jan	Bergen	Anløp	34	6			1	204	Smedstad, O.M.	9103.01 - 55%, 9102.03 - 30%, 9205.01 - 15%			
								Bergen												
1999102	9129	Akustisk mengdemåling av norsk vårgytende sild på gytefeltene	Troms - Rogaland		15.feb	22.mar	23.feb	Ålesund	Nei	36	4			2	144	Dommasnes, A.	9102.02 - 100%			
							23.mar	Stavanger												
1999103	401	Populasjonsstudier av tobis i Nordsjøen og på norskekysten	Nordsjøen og kysten av Rogaland		25.mar	03.apr			Ja	10		4		1	40	Bergstad, O.A.	0407.01 - 80%, 9103.02 - 20%			
								Bergen												
1999104	9209	Maringeologisk kartlegging av norske havbunnsområder (MGK)	Møre-Vøring området		05.apr	18.apr			?	14		5		1	70	Klungsøyr, J.	9204.06-100%			
							19.apr	Bergen												
1999105	9143 620	Rekrutteringsindeks for sei i Nordsjøen. Akustisk merket fisk på Ekofiskfeltet: Oppfølging	Nordlige Nordsjøen, Ekofiskfeltet.		20.apr	04.mai			Ja	15	5			1	75	Smedstad, O.M.	9103.01 - 90%, 9205.01 - 10%			
								Bergen												
1999106	608 620	Interaksjoner olje/fisk, og akustisk merket fisk på Ekofiskfeltet.	Nordsjøen (norsk sektor)		05.mai	18.mai				14	4			2	56	Soldal, A.	060901-100%			
1999107	207b	Overflatetråling etter postsmolt i kystområder ca 59N - 64N	Kysten Sunnhordland - Trøndelag		19.mai	04.jun	19.mai	Bergen		17				2	34	Holm, M.	0210.01 - 100%			
								Trondheim												
1999108	9126 9131 206 1006	Kartlegge mengde og utbredning av loddelarver ungsild og postsmolt i Barentshavet. Miljøgifter.	Barentshavet, kysten av Nordtroms, Finnmark og Kola.	Vardø-N	05.jun	05.jul	16.jun	Kirkenes	Ja Russisk sone	31	4	1		2	155	Gjøvsæter, H.	9102.01 - 45%, 9102.02 - 45%, 021001 - 5%, 1006.01 - 5%			
								Bergen												

TOKTPROGRAM 1999 - Michael Sars

Tøkt- nr.	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Mann- ekaps- skifte	Skifta- havn	Utenfor 250 um Anløp	Fartøy- døgn	Pers. pr. tøkt. Eksl. instr.				Person- tøktedøgn	Ansvarlig	Prosjekt- fordeling	
					Fra	til					SMR	SMR	Fleidev	Hvbr.				Instr.
		VERKSTED			07.jul	23.jul	15.jul	Bergen										
								Bergen										
1999109	9155	Mengdemåling av bunnfisk, hovedvekt på forsk. Samle inn levende torsk for å supplere Havbrukssenterets bestand av stamfisk av Norsk-Arkfisk torsk	Barentshavet og vest-Spitsbergen		28.jul	25.aug	12.aug	Tromsø	Ja	29	5				2	145	Aglen, A.	9103.05 - 100%
								Bergen										
1999110	9142	IBTS 3. kvartal. Akustiske undersøkelser	Nordlige Nordsjøen		27.aug	23.sep	10.sep	Bergen	Ja	28	5				2	140	Smedstad, O.M.	9103.01 -65%, 9102.03 - 15%, 9205.01 - 5%, 9108.09 - 15%
								Bergen										
1999111	602	Seleksjon i industritrål	Nordsjøen		25.sep	10.okt	05.okt	Bergen		16	6					96	Huse, I.	0602.01 - 100%
								Kr.sand?										
1999112	9102	Undersøkelser på reke og sjøkreps i Skagerrak Nordsjøen	Skagerrak - Nordsjøen		12.okt	02.nov			Anløp	22	2		3			110	Tveite, S.	9103.03 - 100%
							03.nov	Kr.sand										
1999113	9107	Kartlegge og mengdemåle sild og brising i fjordene	Svenskegrensa - Varanger		04.nov	21.des	29.nov	Bodø	Anløp?	48	3	1	3	1	2	384	Torstensen, E.	9102.02 - 47%, 9102.03 - 22%, 9102.99 - 21%, 9202.03 - 10%
							22.des	Bergen										
									SUM	314	44	7	10	3	16	1653		

G.M. DANNEVIG

TOKTPROGRAM 1999 - G.M. Dannevig

Tøkt- nr.	Seknaf nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Utenfor 250 nm utenl. område	Fartøysdagn	Pers. pr. tøkt. Ekst. instr.					Person-tøktedgn	Ansvarlig	Prosjektfordeling	
					Fra	Til			SMR	SMV	Fledeve	Bavnr.	Instr.				
1999301	9206 9204 9207	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten. Overvåking av miljø og primærproduksjon Registrering av zooplankton i Skagerrak	Kystvannet utenfor Arendal Skagerrak	Torungen-Hirtshals	18.jan	18.jan		1					2		2	Danielssen, D.	9205.02 - 80% 920202 - 10% 920203 - 10%
		VERKSTED			19.jan	03.feb											
1999302	9206 9204 9207	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten Overvåking av miljø og primærproduksjon Registrering av zooplankton i Skagerrak	Kystvannet utenfor Arendal Skagerrak	Torungen-Hirtshals	04.feb	04.feb		1					2		2	Danielssen, D.	9205.02 - 80% 920202 - 10% 920203 - 10%
		Utleie			22.feb	26.feb		0							0		
1999303	9206	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten	Kystvannet utenfor Arendal		01.mar	01.mar		1					2		0	Dahl, E.	9202.02 - 100%
1999304	9104	Undersøkelser på reke og sjøkreps i Skagerrak Nordsjøen	Skagerrak - Nordsjøen		02.mar	15.mar		14					4		56	Tvelte, S.	9103.03 - 100%
1999305	9206 9204 9207	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten Overvåking av miljø og primærproduksjon Registrering av zooplankton i Skagerrak	Kystvannet utenfor Arendal Skagerrak	Torungen-Hirtshals	16.mar	17.mar		2					2		4	Danielssen, D.	9205.02 - 80% 920202 - 10% 920203 - 10%
		Ledig for utleie			10.apr	13.apr		0							0		
1999306	9206 9204 9207	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten Overvåking av miljø og primærproduksjon Registrering av zooplankton i Skagerrak	Kystvannet utenfor Arendal Skagerrak	Torungen-Hirtshals	14.apr	14.apr		1					4		4	Danielssen, D.	9205.02 - 80% 920202 - 10% 920203 - 10%
1999307	9205	Kartlegge miljøsituasjonen etter våroppblomstringen	Skagerrak, Kattegat, og østlige Nordsjøen		15.apr	01.mai		17					5		85	Danielssen, D.	9205.02 - 100%
		Ledig for utleie			11.mai	14.mai		0							0		
1999308	9206 9204 9207	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten Overvåking av miljø og primærproduksjon Registrering av zooplankton i Skagerrak	Kystvannet utenfor Arendal Skagerrak	Torungen-Hirtshals	15.mai	15.mai		1					2		2	Danielssen, D.	9205.02 - 80% 920202 - 10% 920203 - 10%
1999309	207a	Overflatetrøling etter postsmolt i fjordområder fra ca. 59 grader N - ca 63 grader N.	Fjorder fra Sunnhordaland til Sogn og Fjordane		19.mai	01.jun		14				2		28	Holm, M.	0210.01 - 100%	
1999310	9206	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten	Kystvannet utenfor Arendal		05.jun	05.jun		1					2		0	Dahl, E.	9202.02 - 100%
1999311	9103	Undersøkelser på reke og sjøkreps i Skagerrak Nordsjøen	Skagerrak - Nordsjøen		06.jun	19.jun		14					4		56	Tvelte, S.	9103.03 - 100%

TOKTPROGRAM 1999 - G.M. Dannevig

Tøkt- nr.	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Utenfor 250 nm Utvill. scene	Fartøy- døgnet	Pers. pr. tøkt. Ekskl. instr.					Person- tøktedegn	Ansvarlig	Prosjekt- fordeling
					Fra	Til			SMR	SNM	Flødev	Havbr.	Instr.			
1999312	9206 9204 9207	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten Overvåking av miljø og primærproduksjon Registrering av zooplankton i Skagerrak	Kystvannet utenfor Arendal Skagerrak	Torungen-Hirtshals	20.jun	21.jun		2			2			4	Danleissen, D.	9205.02 - 80% 920202 - 10% 920203 - 10%
1999313	9206 9204 9207	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten Overvåking av miljø og primærproduksjon Registrering av zooplankton i Skagerrak	Kystvannet utenfor Arendal Skagerrak	Torungen-Hirtshals	19.jul	20.jul		2			2			4	Danleissen, D.	9205.02 - 80% 920202 - 10% 920203 - 10%
1999314	9103	Undersøkelser på reke og sjøkrøps i Skagerrak Nordsjøen	Skagerrak - Nordsjøen		21.jul	28.jul		8			4			32	Tvelte,S.	9103.03 - 100%
1999315	9206	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten	Kystvannet utenfor Arendal		29.jul	29.jul		1			2			0	Dahl, E.	9202.02 - 100%
1999316	9206 9204 9207	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten Overvåking av miljø og primærproduksjon Registrering av zooplankton i Skagerrak	Kystvannet utenfor Arendal Skagerrak	Torungen-Hirtshals	16.aug	17.aug		2			2			4	Danleissen, D.	9205.02 - 80% 920202 - 10% 920203 - 10%
1999317	103	Kartlegge mengde og variasjon i fauna	Risør		18.aug	26.aug		9			2			18	Gjøsaeter,J.	0125.02 - 1010%
1999318	9206	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten	Kystvannet utenfor Arendal		27.aug	27.aug		1			2			0	Dahl, E.	9202.02 - 100%
1999319	9206 9204 9207	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten Overvåking av miljø og primærproduksjon Registrering av zooplankton i Skagerrak	Kystvannet utenfor Arendal Skagerrak	Torungen-Hirtshals	13.sep	14.sep		2			2			4	Danleissen, D.	9205.02 - 80% 920202 - 10% 920203 - 10%
1999320	102	Kartlegge fauna i strandsonen	Skagerrakkysten		15.sep	04.okt		20			3			60	Gjøsaeter,J.	0125.02 - 100%
1999321	9206 9204 9207	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten Overvåking av miljø og primærproduksjon Registrering av zooplankton i Skagerrak	Kystvannet utenfor Arendal Skagerrak	Torungen-Hirtshals	05.okt	06.okt		2			2			4	Danleissen, D.	9205.02 - 80% 920202 - 10% 920203 - 10%
1999322	9206	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten	Kystvannet utenfor Arendal		05.nov	05.nov		1			2			0	Dahl, E.	9202.02 - 100%
1999323	103	Kartlegge mengde og variasjon i fauna	Risør		06.nov	14.nov		9			2			18	Gjøsaeter,J.	0125.02-100%
1999324	9206 9204 9207	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten Overvåking av miljø og primærproduksjon Registrering av zooplankton i Skagerrak	Kystvannet utenfor Arendal Skagerrak	Torungen-Hirtshals	15.nov	15.nov		1			2			2	Danleissen, D.	9205.02 - 80% 920202 - 10% 920203 - 10%
		VERKSTED			16.nov	05.des										
1999325	9206 9204 9207	Langtidsovervåkning av miljøkvalitet langs kysten Overvåking av miljø og primærproduksjon Registrering av zooplankton i Skagerrak	Kystvannet utenfor Arendal Skagerrak	Torungen-Hirtshals	06.des	06.des		1			2			2	Danleissen, D.	9205.02 - 80% 920202 - 10% 920203 - 10%
						SUM		128	0	0	60	2		391		

FJORDFANGST

TOKTPROGRAM 1999 - Fjordfangst

Tøkt-nr.	Søknad-nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Fartøy-døgn	Per. pr. tøkt, Ekel. instr.					Person-tøkt-døgn	Ansvarlig	Prosjekt-fordeling
					Fra	Til		SMR	SM	Fledevei	Havbr.	Instr.			
1999501		Utprøve akustisk garngjenfinningsutstyr	Hordaland		11.jan	16.jan	6	3					18	Furevik, D.M.	060605 - 100%
1999502		Utprøving og forbedring av observasjonsrigg for telling av kongekrabbe	Fanøfjorden		01.feb	03.feb	3	3					9	Løkkeborg, S.	050801 - 100%
		LEDIG													
1999503	9301	Innsamling av stamfisk/ Oppfølging av tidligere utsatt fisk	Øygarden		17.feb	03.mar	15				3		45	Pedersen, J.	9304.01 - 100%
		LEDIG			05.mar	13.mar									
1999504	9301	Innsamling av stamfisk/ Oppfølging av tidligere utsatt fisk	Øygarden		15.mar	21.mar	7				3		21	Pedersen, J.	9304.01 - 100%
1999505	613	Fangst og høsting av silderognprodukter	Nord Rogaland og Sunnhordaland		23.mar	10.apr	19	2					38	Nøttestad, L.	060701 - 100%
1999506	607	Opptak av biologisk lyd fra fisk	Lofoten		16.apr	25.apr	10	2					20	Soldal, A.	060102 - 100%
		LEDIG													
1999507	9214	Utprøve en praktisk prosedyre for kartlegging av tareressurser	Vestlandet		05.jun	18.jun	14	3					42	Fosså, J.H.	9202.05 - 100%
1999508	9120 a	Atferdsstudier av kystsel (steinkrabbe) for kalibrering av flytelling	Askvoll (Sogn) og Indre Sognefjord		21.jun	27.jun	7	3					21	Øien, N.	9104.03 - 100%
1999509	607	Opptak av biologisk lyd fra fisk	Nordpø		04.jul	13.jul	10	2					20	Soldal, A.	060102 - 100%
1999510	501	Utvikle mengdemålingsmetodikk og bestemme bestandstørrelsen for kongekrabbe	Varanger		17.jul	16.aug	31	2					62	Løkkeborg, S.	0508.01 - 100%
1999511	604	Atferdsstudier selektiv fangst line/teine	Finnmark/Troms		17.aug	03.sep	18	3					54	Huse, I.	0607.01 - 100%
1999512	617	Utprøving av Agnomat	Kysten av Nord-Norge		04.sep	17.sep	14	3					42	Jørgensen, T.	060801 - 100%
1999513	903	Kartlegge utbredelse av hummer i Nordland	Tysfjord, N.Folla og fjorder i Nordland		18.sep	03.okt	16				3		48	Agnalt, A.L.	0902.04 - 100%
		LEDIG													
1999514	702	Utsetting av kamskjell i bunnskultur	Øygarden		11.okt	21.okt	11				3		33	Strand, Ø.	0705.01 - 100%
		LEDIG													
						SUM	181	26	0	0	12	0	473		

LEIEFARTØYER

TOKTPROGRAM 1999 - Leifartøyer

Tøkt-nr.	Fartøy	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Sult	Tid		Førløysdøgn	Pers. pr. tøkt. Ekst. instr.					Person-tøktedøgn	Anerkjenning	Mannskaps-stifte	Prosjektfordeling
						Fra	Til		SMR	SMN	Flødev.	Havbr.	Instr.				
1999806	LF	9159	Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen botnfisk	Varangerfjorden-Lofoten		27.jan	22.mar	55	1					55	Ågotnes, P.		9103.09 - 100%
1999828	LF	301	Undersøke gyteforløpet i Lofoten av norsk-arktisk torsk	Vestfjorden, Austnesfjorden, Hølla og Henningsværstrømmen		01.mar	31.mai	26		1				4	Solemndal, Per		
1999820	LF	605	Utprøve utstyr og metoder for bedre artsseleksjon i passive redskaper	Finnmarkskysten		01.mar	01.okt	50	1					50	Furevik, D.		0607.04 - 100%
1999811	LF	9125	Klappmyss i Vesterisen	Vesterisen (drivsområdet mellom Jan Mayen og Grønland)		15.mar	04.apr	21	5					105	Bjørge, A.		9104.06 - 100%
1999812	LF	9115	Innsamling av biologisk materiale fra fangsten av grønlandssel i Østisen	Østisen (det sørøstlige Barentshavet)		01.apr	10.mai	40	1					40	Øritsland, T.		9104.06 - 100%
1999813	LF	9124	Innsamling av biologisk materiale fra fangsten av grønlandssel og klappmyss	Vesterisen (drivsområdet mellom Jan Mayen og Grønland)		01.apr	10.mai	40	1					40	Øritsland, T.		9104.04 - 100%
1999819	LF	622	Undersøke miljøeffekter av garn, line og teine	Vestlandet - Storegga		01.apr	01.okt	50	1					50	Furevik, D.		0606.01 - 100%
1999823	LF	610	Utsortering rekeyngel - trål	Fjordene i Nord-Troms/Varanger		13.apr	27.apr	14	3					42	Isaksen, B.		0603.06 - 100%
1999826	LF	615	Utvikle arts-selektiv trål	Barentshavet		26.apr	10.mai	14	3					42	Jørgensen, T.		
1999810	LF	9106	Makrellmerking	Vest av Irland		03.mai	30.mai	27	3					81	Iversen, S.		9102.05 - 100%
1999807	LF	9159	Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen botnfisk	Varangerfjorden-Lofoten		05.mai	24.jun	51	1					51	Ågotnes, P.		9103.09 - 100%
1999814	LF	9123	Innsamling av biologisk materiale fra vågehvalfangsten	Nordsjøen, Grønlandshavet, Barentshavet, Spitsbergen		15.mai	15.jun	30	2					60	Øien, N.		9104.06 - 100%
1999802	LF	9144	Forskningsfiske etter blåkkeite med to trålere	Tromsøflaket-Spitsbergen		19.mai	30.mai	11	4					44	Nedreaas, K.H.		9103.08 - 100%
1999802	LF	612	Arts-seleksjon i snurrevad - I	Øst-Finnmark		24.mai	03.jun	11	2					22	Isaksen, B.		
1999821	LF	606	Studere fiskefordeling på koralteit	Storegga		25.mai	05.jun	12	2					24	Furevik, D.		0606.03 - 100%
1999818	LF	9121	Telleprogram for beregning av tallrikhet av vågehval i det nordøstlige Atlanterhavet	Grønlandshavet og vest av Spitsbergen		01.jul	10.aug	42	2					84	Øien, N.		9104.02 - 100%
1999801	LF	9156	Mengdemåling av bunnfisk, hovedvekt på torsk	Barentshavet og vest-Spitsbergen		26.jul	31.aug	37	3					111	Aglen, A.		9103.05 - 100%

TOKTPROGRAM 1999 - Leiefartøyer

Tøkt-nr.	Fartøy	Sekmd nr.	Tøktets formål	Område	Saitt	Tid		Fartøy-døgn	Pers. pr. tøkt. Ekst. instr.					Person-tøkt-døgn	Ansvarlig	Mannskaps-skifte	Prosjekt-fordeling
						Fra	Til		BMR	SM	Fledev.	Havbr.	Instr.				
1999808	LF	9159	Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen botnfisk	Varangerfjorden-Lofoten		28.jul	06.sep	41	1					41	Ågotnes, P.		9103.09 - 100%
1999815	LF	9119	Telling av kystsel ved flyfotografering	Svenskegrensen - Statt		01.aug	31.aug	3							Øien, N.		9104.03 -100%
1999803	LF	9146	Botnfråttøkt etter blåkveite på fiskefelta djupare enn 450 meter	Eggakanten frå Røstbanken (68N) til Spitsbergen (80N)		02.aug	24.aug	22	3					66	Nedreaas, K.H.		9103.08 - 100%
1999825	LF	611	Arts-seleksjon i snurrevad - II	Øst-Finnmark		16.aug	30.aug	14	2					28	Isaksen, B.		
1999817	LF	9120 b	Afferdsstudier av kystsel (steinkobbe) for kalibrering av flytelling	Askvoll (Sogn) og indre Sognefjord		22.aug	29.aug	7	4						Øien, N.		9104.03 - 100%
1999804	LF	9147	Måle utbreiing og mengd av yngel og ungfisk av blåkvite nord og øst for Spitsbergen	Nord og aust av Spitsbergen - Frans Josefs Land		31.aug	16.sep	16	4					64	Nedreaas, K.H.		9103.08 - 100%
1999816	LF	9118	Fotoidentifisering av knølhval	Barentshavet, Jan Mayen		01.sep	21.sep	21	2					42	Øien, N.		9104.03 - 100%
1999805	LF	9145	Forskningsfiske etter blåkveite med garn og line	Tromsøfaket-Spitsbergen		20.sep	30.sep	10	4					40	Nedreaas, K.H.		9103.07 - 100%
1999809	LF	9159	Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen botnfisk	Varangerfjorden-Lofoten		27.okt	06.des	41	1					41	Ågotnes, P.		9103.09 - 100%
1999822	LF	609	Utsortering 0-gruppe fisk-reke II	Nord Troms/Finnmark		09.nov	23.nov	14	3					42	Isaksen, B.		
1999827	LF	619	Seleksjon - akustisk mengdemøling av makrell	Nordsjøen		15.nov	06.des	21	4					84	Misund, O		
							SUM	741	63	1	0	0	0	1353			

BUDSJETT LEIEFARTØYER

Budsjett leiefartøyer

Arb. godtgjørelse + kost = kr. 1926,-; Fangstinntekter: torsk kr. 8,-/kg, blåkveite kr. 14,-/kg, sild kr. 1,50, makrell kr. 7,-/kg (rund vekt)

Toknr	Søkn. nr.	Tøktets formål	Tid		Fartøy- døgn	Per. pr. f.ekt. Ekal. Inskr.		Person- f.ekt-døgn	arb. g. g. + kost	Drifts- utgifter	Sum egna utgifter	Fangst- oppgjør til røder	Brutto utgifter	Brutto fangst- inntekter	Netto fangst- inntekter	Netto utgifter	Kvota rund vekt	Kvota ford. til røder	Ansv.	Prosjekt-fordeling
			Fra	Til		SMP	SMM													
Bunnfiskeeksjonen																				
1999801	9 156	Mengdemåling av bunnfisk hovedvekt på torsk	26.jul	31.aug	37	3		111	213 786	586 214	800 000	3 200 000	4 000 000	4 000 000	800 000	0	500 t torsk	80%	Aglen, A.	9103.05 - 100%
1999802	612	Forskningsfiske etter blåkveite med to trålere	19.mai	30.mai	11	4		44	84 744	20 000	104 744	3 150 000	3 254 744	4 200 000	1 050 000	-945 256	300 t blåkveite	75%	Nedreaas, K.H.	9103.08 - 100%
1999803	9 146	Botntråttøkt etter blåkveite på fiskefeltet djupare enn 450 meter	02.aug	24.aug	22	3		66	127 116	15 000	142 116	3 150 000	3 292 116	4 200 000	1 050 000	-907 884	300 t blåkveite	75%	Nedreaas, K.H.	9103.08 - 100%
1999804	9 147	Måle utbreiing og mengd av yngel og ungfisk av blåkveite nord og øst for Spitsbergen	31.aug	16.sep	16	4		64	123 264	820 000	943 264	0	943 264	0	0	943 264			Nedreaas, K.H.	9103.08 - 100%
1999805	9 145	Forskningsfiske etter blåkveite med garn og line	20.sep	30.sep	10	4		40	77 040	20 000	97 040	1 120 000	1 217 040	1 400 000	280 000	-182 960	100 t blåkveite	80%	Nedreaas, K.H.	9103.07 - 100%
1999806	9 159	Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen botnfisk	27.jan	22.mar	55	1		55	105 930	378 000	483 930	0	483 930	0	0	483 930			Ågotnes, P.	9103.09 - 100%
1999807	9 159	Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen botnfisk	05.mai	24.jun	51	1		51	98 226	354 000	452 226	0	452 226	0	0	452 226			Ågotnes, P.	9103.09 - 100%
1999808	9 159	Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen botnfisk	28.jul	06.sep	41	1		41	78 966	282 000	360 966	0	360 966	0	0	360 966			Ågotnes, P.	9103.09 - 100%
1999809	9 159	Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen botnfisk	27.okt	06.des	41	1		41	78 966	282 000	360 966	0	360 966	0	0	360 966			Ågotnes, P.	9103.09 - 100%
Sum Bunnfiskeeksjonen								284	22	0	513	988 038	2 757 214	3 745 252	10 620 000	14 365 252	13 800 000	3 180 000	565 252	

Budsjett leiefartøyer

Arb. godtgjørelse + kost = kr. 1926,-; Fangstinntekter: torsk kr. 8,-/kg, blåkveite kr. 14,-/kg, sild kr. 1,50, makrell kr. 7,-/kg (rund vekt)

Foknr	Søkn nr	Foklets formål	Tid		Forløp: døgn	Pers. pr. fokt. Eksl. frstr.		Person- fokt-døgn	arb.g.gi. + kost	Drifts- utgifter	Sum egne utgifter	Fangst- oppgjør til rederi	Brutto utgifter	Brutto fangst- inntekter	Netto fangst- inntekter	Netto utgifter	Kvota rund vekt	Kvota ford. til redet	Ansv.	Prosjekt-fordeling
			Fra	Til		SMR	SMMA													
Pelagisk seksjon																				
1999810	9 106	Merking av makrell	03.mai	30.mai	27	3		81	156 006	1 093 994	1 250 000	0	1 250 000	0	0	1 250 000			Iversen, S.	9102.05 - 100%
Sum Pelagisk seksjon					27	3	0	81	156 006	1 093 994	1 250 000	0	1 250 000	0	0	1 250 000				

Sjøpattedyrseksjonen																				
1999811	9 125	Klappmyss i Vesterisen	15.mar	04.apr	21	5		105	202 230	1 705 000	1 907 230	0	1 907 230	0	0	1 907 230			Bjørge, A.	9104.06 - 100%
1999812	9 115	Innsamling av biologisk materiale fra fangsten av grønlandssel i Østisen	01.apr	10.mai	40	1		40	77 040	5 000	82 040	0	82 040	0	0	82 040			Øritsland, T.	9104.06 - 100%
1999813	9 124	Innsamling av biologisk materiale fra fangsten av grønlandssel og klappmyss	01.apr	10.mai	40	1		40	77 040	5 000	82 040	0	82 040	0	0	82 040			Øritsland, T.	9104.04 - 100%
1999814	9 123	Innsamling av biologisk materiale fra vågehvalfangsten	15.mai	15.jun	30	2		60	115 560	10 000	125 560		125 560	0	0	125 560			Øien, N.	9104.06 - 100%
1999815	9 119	Telling av kystsel ved flytografiering	01.aug	31.aug	3			28	0	300 000	300 000		300 000	0	0	300 000			Øien, N.	9104.03 - 100%
1999816	9 118	Fotoidentifisering av knøthval	01.sep	21.sep	21	2		42	80 892	10 000	90 892	0	90 892	0	0	90 892			Øien, N.	9104.03 - 100%
1999817	9120 b	Atferdsstudier av kystsel	22.aug	29.aug	7	4		28	0	75 000	75 000	0	75 000	0	0	75 000			Øien, N.	9104.03 - 100%
1999818	9 121	Telleprogram for vågehval *)	01.jul	10.aug	42	2		84											Øien, N.	9104.02 - 100%
Sum Sjøpattedyrseksjonen					204	17	0	427	552 762	2 110 000	2 662 762	0	2 662 762	0	0	2 662 762				

*) Telleprogrammet på vågehval blir finansiert av en bevilgning på kr. 4 000 000 fra NFR

Budsjett leiefartøyer

Arb. godtgjørelse + kost = kr. 1926,-; Fangstinntekter: torsk kr. 8,-/kg, blåkveite kr. 14,-/kg, sild kr. 1,50, makrell kr. 7,-/kg (rund vekt)

Tekstnr.	Søkn.nr.	Taktets formål	Tid		Førtøy: døgn	Pers. pr. fokal. Eksl. instr.		Person: fokal-døgn	arb.g.g. + kost	Differ. utgifter	Sum egne utgifter	Fangst- oppgjør til leder	Bruko- utgifter	Bruko- fangst- inntekter	Netto fangst- inntekter	Netto utgifter	Kvote rund vekt	Kvote ford. til leder	Anv.	Prosjekt-fordeling
			Fra	Til		SMR	SMM													
Fangstseksjonen																				
1999819	622	Undersøke miljøeffekter av garn, line og teine	01.apr	01.okt	40	1		40	77 040	402 960	480 000	0	480 000	0	0	480 000			Furevik, D.	0606.01 - 100%
1999820	605	Utp prøve utstyr og metoder for bedre artsseleksjon i passive redskaper	01.mar	01.okt	50	1		50	96 300	303 700	400 000	0	400 000	0	400 000	0			Furevik, D.	0607.04 - 100%
1999821	606	Studere fiskefordeling på korallfjell	25.mai	05.jun	8	2		16	30 816	136 184	167 000		167 000	0	0	167 000			Furevik, D.	0606.03 - 100%
1999822	609	Utsortering 0-gruppe fisk-reke II	09.nov	23.nov	10	2		20	38 520	192 480	231 000	0	231 000	0	0	231 000			Isaksen, B.	
1999823	610	Utsortering rekeyngel - frål I	13.apr	27.apr	10	2		20	38 520	131 480	170 000	0	170 000	0	0	170 000			Isaksen, B.	0603.06 - 100%
1999824	612	Arts-seleksjon i snurrevod-I	24.mai	03.jun	11	2		22	42 372	277 628	320 000	338 000	658 000	450 000	112 000	208 000	80 t torsk	75%	Isaksen, B.	
1999825	611	Arts-seleksjon i snurrevod-II	16.aug	30.aug	14	2		28	53 928	356 072	410 000	338 000	748 000	450 000	112 000	298 000	80 t torsk	75%	Isaksen, B.	
1999826	615	Utvilde arts-selektiv trål	26.apr	10.mai	14	1		28	53 928	329 108	383 036	680 000	1 063 036	800 000	120 000	263 036	150 t torsk	85%	Jørgensen, T.	
1999827	619	Seleksjon - akustisk mengdemåling av makrell	15.nov	06.des	21	4		84	161 784	1 680 000	1 841 784	0	1 841 784	2 100 000	2 100 000	-258 216	600 t makrell		Misund, O./ Skagen, D.	06.03.05 - 50% 91.???.?? - 50%
Sum Fangstseksjonen																				
		Disponibel tid på F/F"Jan Mayen"			4					320 000	320 000					320 000				
Sum	Fangst- og Ressursundersøkelser				693	59	0	1 329	2 290 014	10 090 820	12 380 834	11 976 000	24 036 834	17 600 000	6 024 000	6 356 834				
Miljøsektorene																				
1999828	301	Undersøke gyteforløpet i Lofoten av norsk-arktisk forsk	01.mar	31.mai	26	1		4	7 704	205 000	212 704	0	212 704	0	0	212 704			Solemndal, P.	
Sum Miljøundersøkelser																				
Sum Ressurs og Miljøundersøkelser																				
					719	59	1	1 333	2 297 718	10 295 820	12 593 538	11 976 000	24 249 538	17 600 000	6 024 000	6 569 538				

SØKNADER SOM IKKE ER PLASSERT

TOKTPROGRAM 1999 - Ikke plasserte søknader

Sortert på 1) Fartøy 2) Tid (start) 3) Program

Tokt-nr.	Fartøy	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Søtt	Tid		Fartøy-døgn	Pers. pr. tokt. Ekst. instr.					Person-tøktdegn	Ansvarlig	Prosjekt-fordeling
						Fra	Til		SMB	SMM	Plødev.	Havbr.	Instr.			
	GOS	9108	Mengdemåling av brisling ved bruk av sonar og ekkolodd	Utvalgte fjorder på Vestlandet		20.apr	28.apr	8			3			24	Torstensen, E., Mlsund, A.	9102.03- 100%
	JH	508	Bruk av Hugin2 for studier av fiskeadferd	Barentshavet - Norskekysten		01.mai	30.aug	14	4					56	Godø, O.R.	0502.01 - 100%
	JH	303	Beskrive utbredelsen og måle mengden av forskeyngel .Beregne aldersfordelingen og vekst for komparative studier	Sokkelområdet fra Lofoten til Fugløyva		01.jun	15.jun	15	1	6				105	Sundby, S.	
	JH/LF	9139	Akustisk mengdemåling av snabeluer i Irmingerhavet mellom Island og Grønland	Irmingerhavet		15.jun	15.jul	25-30	4					84	Jakobsen, T.	

ØNSKER OM TOKTTID

TOKTPROGRAM 1999 - Innkomne søknader

Sortert på 1) Fartøy 2) Tid (start) 3) Program

Tøkt-nr.	Fartøy	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Fartøy-døgn	Pers. pr. tøkt. Eksl. instr.					Person-tøktedøgn -instr.	Ansvarlig	Prosjekt-fordeling
						Fra	Til		BMR	SMM	Fledey	Haybr.	Instr.			
FF		9302	Innsamling av stamfisk/ Oppfølging av tidligere utsatt fisk	Øygarden		22.feb	14.mar	21				3		63	Pedersen,J.	9304.01 - 100%
FF		701	Utsetting av kamskjell i bunnkultur	Øygarden		18.jan	28.jan	11				3		33	Strand, Ø.	0705.01 - 100%
FF		9301	Innsamling av stamfisk/ Oppfølging av tidligere utsatt fisk	Øygarden		01.mar	14.mar	21				3		63	Pedersen,J.	9304.01 - 100%
FF		613	Fangst og høsting av silderognprodukter	Vestlandet: Nord Rogaland og Sunnhordaland		05.mar	10.apr	35	2					70	Nøttestad, L.	
FF		9150	Fangst og høsting av silderognprodukter Dublett av 613	Vestlandet: Nord Rogaland og Sunnhordaland		05.mar	10.apr	35	2					60	Nøttestad, L.	
FF		101	Registrere stortare og kråkeboller i Sør-Trøndelag	Sør-Trøndelag(omkr.Frøya og øst av Fosenhavet)		25.mai	07.jun	13	3					39	Sjøtun, K.	0108.04 - 100%
FF		501	Utvikle mengdemålingsmetodikk og bestemme bestandstørrelsen for kongekrabbe	Varanger		31.jul	31.aug	28	2					56	Løkkeborg, S.	0508.01 - 100%
FF		901	Kartlegge utbredelse av hummer i Nordland Dublett av 903	Tysfjord, N.Folla og fjorder i Nordland		01.aug	16.aug	16				3		48	Jørstad, K., Agnalt, A.L.	0902.04 - 100%
FF		903	Kartlegge utbredelse av hummer i Nordland	Tysfjord, N.Folla og fjorder i Nordland		01.aug	16.aug	16				3		48	Agnalt, A.L.	0902.04 - 100%
FF		604	Atferdsstudier selektiv fangst line/teine	Finnmark/Troms		15.aug	02.sep	18	3					54	Huse, I.	0607.01 - 100%
FF		617	Utprøving av Agnomat	Kysten av Nord-Norge		23.aug	06.sep	14	3					42	Jørgensen, T.	
FF		702	Utsetting av kamskjell i bunnkultur	Øygarden		11.okt	21.okt	11				3		33	Strand, Ø.	0705.01 - 100%
FF		616	Feltforsøk med langtidsvirkende luktkilde	Kysten av Vestlandet		29.nov	13.des	14	3					42	Jørgensen, T.	
FF/LF		607	Opptak av biologisk lyd fra fisk	Lofoten(periode 1), annet område-helst i nord (periode 2)		06.apr	16.apr	10	2					20	Soldal, A.	
FF/LF		607	Opptak av biologisk lyd fra fisk	Lofoten(periode 1), annet område-helst i nord (periode 2)		30.mai	10.jun	10	2					20	Soldal, A.	
FF/LF		9120	Atferdsstudier av kystsel (steinkobbe) for kalibrering av flytelling	Askvoll (Sogn) og Indre Sognefjord		01.jun	31.aug	14	3					42	Ølen, N.	9104.03 - 100%
GMD		9204	Overvåking av miljø og primærproduksjon	Skagerrak		01.jan	31.des	22			2			44	Danielssen, D.	9205.02 - 100%
GMD		9206	Langtidsovervåking av miljøkvalitet langs kysten	Kystvannet utenfor Arendal		01.jan	31.des	22							Dahl, E. og Aure, J.	9202.02 - 100%
GMD		9207	Registrering av zooplankton i Skagerrak	Skagerrak	Torungen-Hirtshals	01.jan	31.des	20			1			20	Bøhle, B.	9205.03 - 10%

TOKTPROGRAM 1999 - Innkomne søknader

Sortert på 1) Fartøy 2) Tid (start) 3) Program

Tøkt-nr.	Fartøy	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Fartøy-døgn	Pers. pr. tøkt. Ekel. instr.					Person-tøktdegn -instr.	Ansvarlig	Prosjekt-fordeling
						Fra	Til		SMB	SMM	Flødev	Havbr.	Instr.			
	GMD	9208	Overvåke miljøforholdene i Ytre Oslofjord	Ytre Oslofjord		01.jan	31.des	36			2			72	Aure, J. D. Danleissen	9202.06 - 100%
	GMD	1005	Innsamling av bunndyrsfauna, sediment og måling av oksygen, næringssalter og hydrografi i basseng	Skagerrakkysten		01.mar	06.mar	5		1	2			15	Aure,J./Mortensen,L.	
	GMD	103	Kartlegge mengde og variasjon i fauna	Risør		24.mar	02.apr	10			2			20	Gjøscæter,J.	0105 - 100%
	GMD	9205	Kartlegge miljøsituasjonen etter våroppblomstringen	Skagerrak, Kattegat, og østlige Nordsjøen		15.apr	01.mai	17			5			85	Danleissen, D.	9205.02 - 100%
	GMD	207a	Overflatemåling etter postsmolt i fjordområder fra ca. 59 grader N - ca 63 grader N. Ref. søknad 207b med MS.	Fjorder fra Sunnhordaland til Sogn og Fjordane		10.mai	24.mai	14	1			2		42	Holm, M.	0210.01 - 100%
	GMD	103	Kartlegge mengde og variasjon i fauna	Risør		03.sep	12.sep	10			2			20	Gjøscæter,J.	0105 - 100%
	GMD	102	Kartlegge fauna i strandsonen	Skagerrakkysten		15.sep	04.okt	20			3			60	Gjøscæter,J.	0101 - 100%
	GMD	103	Kartlegge mengde og variasjon i fauna	Risør		20.okt	29.okt	10			2			20	Gjøscæter,J.	0105 - 100%
	GMD/FF	104	Beskrive dødelighet hos 0-gr.torsk og innsamling av algecyster i bunnsediment	Risørfjordene, Grenlandsfjordene, og Sørlandskysten/Oslofjorden		07.jun	13.jun	7			3			63	Dahl, E., Johannessen, T.	
	GMD/FF	104	Beskrive dødelighet hos 0-gr.torsk og innsamling av algecyster i bunnsediment	Risørfjordene, Grenlandsfjordene, og Sørlandskysten/Oslofjorden		01.jul	07.jul	7			3			63	Dahl, E., Johannessen, T.	
	GMD/FF	104	Beskrive dødelighet hos 0-gr.torsk og innsamling av algecyster i bunnsediment	Risørfjordene, Grenlandsfjordene, og Sørlandskysten/Oslofjorden		09.aug	15.aug	7			3			63	Dahl, E., Johannessen, T.	
	GMD/JH	1001	Transport og biologisk tilgjengelighet av miljøgifter i sedimenter i Skagerrak	Skagerrak område		01.apr	14.apr	14		4				56	Noji, T.	1015.01 - 100%
	GMD/JH	1002	Transport og biologisk tilgjengelighet av miljøgifter i sedimenter i Skagerrak	Skagerrak område		01.sep	14.sep	14		4				56	Noji, T., Klungesøyr, J.	1015.01 - 100%
	GOS	9136	Bunnfisk og lodde i Barentshavet	Barentshavet		29.jan	26.feb	28	6	1				196	Mehl, S./Jakobsen, T.	9103.04 - 85%, 9102.01 - 10%, ? - 5%
	GOS	9110	Kartlegge gyteinnslag av lodde	Den isfrie delen av Barentshavet. NB Russisk sone		01.feb	01.mar	28	1					28	Gjøscæter, H.	9102.01 - 100%
	GOS	9108	Mengdemåling av brisling ved bruk av sonar og ekkolodd	Utvalgte fjorder på Vestlandet		20.apr	28.apr	8			3			24	Torstensen, E., Misund, A.	9102.03- 100%

TOKTPROGRAM 1999 - Innkomne søknader

Sortert på 1) Fartøy 2) Tid (start) 3) Program

Tøkt-nr.	Fartøy	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Førdøgn	Pers. pr. tøkt. Ekst. instr.					Person-tøktedøgn -instr.	Ansvarlig	Prosjektfordeling	
						Fra	Til		SMN	SEM	Fledov	Havbr.	Instr.				
	GOS	9131	Forvaltning av norsk vårgytende sild. Ref.506 og 213. duplett for 9149	Norskehavet		30.apr	31.mai	31	5						155	Holst, J.C.	9102.02 - 100%
	GOS	9133	Mengde og utbredelse - Kolmule, -NVG-sild, Laks -Lodde ved Jan Mayen. ref.212?	Norskehavet		14.jul	15.aug	33	5			1			165	Monstad, T.	9102.01 - 20%, 9102.02 - 40%, 9102.04 - 40%, 02.10.01 - 10%
	GOS	209	Kartlegge postsmolt- og lakseutbredelse i Norskehavet	Østlige og nordlige Norskehav-Kan utføres ifm. "linjetøkt"(Monstad)	NB, kan utføres på tøkt 9133	15.jul	16.aug	32				1			32	Holm, M.	0210.01 - 10%
	GOS	205	Tråling etter postsmolt KAN samkjøres med 9111 (5%). Ref.9111	Nordvestlige Barentshav-Russisk fiskerisone.Området rundt Svalbard		17.aug	05.sep	19				1			19	Holm, M.	0210.01 - 5%
	GOS	9112	Kartlegge mengde og utbredelse av 0-gruppe fisk	Hele Barentshavet. NB Russisk sone		25.aug	08.sep	15	3	3					90	Gjøsæter, H.	9102.07 - 100%, 9203.02 - 1%, 9203.03 - 10%
	GOS	9114	Kartlegge mengde og utbredelse av lodde	Hele Barentshavet. NB Russisk sone		08.sep	06.okt	28	5	1					168	Gjøsæter, H.	9102.01 - 75%, 9102.02 - 10%, 9203.01 - 5%, 9203.02 - 1%, 9203.03 - 10%
	GOS/JH	203	Planktonundersøkelser Innen Mare Cognitum	Norskehavet	Svinøy, Gimsøy	01.jan	31.des	?		2					210	Ellertsen, B.	0204.02 - 70%, 9204.03 - 30%
	GOS/JH	9201	Dyreplankton i Barentshavet	Barentshavet	Fugøya-Bjørnøya: 6-7 ganger. Vardø: 3-4 ganger. Semøyene-Nord: 2 ganger	01.jan	31.des	120		2					240	Johannessen, M.	9203.03 - 10%
	GOS/JH	9202	Næringsstoffer og planteplankton i Barentshavet	Barentshavet	Fugøya-Bjørnøya: 6-7 ganger. Vardø: 3-4 ganger. Semøyene-Nord: 2	01.jan	31.des	120		2					240	Hassel, A.	9203.02- 1%
	GOS/JH	9203	Overvåking av plankton på faste snitt i Norskehavet	Norskehavet	Svinøysnittet, Gimsøysnittet	01.jan	31.11.1999	?		?					?	Endresen, B.	0204.02 - 70%, 9204.03 - 30%
	GOS/JH	9126	Kartlegge mengde og utbredelse av lodde-larver og ungsild i Barentshavet	Barentshavet, kysten av Nordfros, Finnmark og Kola.NB Russisk sone		02.jun	30.jun	28	4	1					140	Gjøsæter, H.	9102.01 - 100% ++++

TOKTPROGRAM 1999 - Innkomne søknader

Sortert på 1) Fartøy 2) Tid (start) 3) Program

Tøkt nr.	Fartøy	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Fartøydøgn	Pers. pr. tøkt. Eksl. instr.					Person-tøktdegn -instr.	Ansvarlig	Prosjektfordeling
						Fra	Til		BMR	SMM	Flødev	Havbr.	Instr.			
	GOS/JH	9105	Makrellegg tøkt i Nordsjøen	Nordsjøen og Skagerrak		07.jun	30.jun	23	4					92	Iversen, S.	9102.05 - 100%
	GOS/JH	9101	Akustisk mengdemåling av sild i Nordsjøen	Nordsjøen		27.jun	18.jul	21	4	1	1			126	Toresen, R.	9102.03- 80%, 9205.01-20%
	GOS/JH	503	Akustisk mengdemåling av makrell	Nordsjøen - Norskehavet		04.okt	14.okt	10	3	1				40	Iversen, S.	
	GOS/JH	214	Undersøke overvintring av dyreplankton i Norskehavet. ("fast tøkt")	Norskehavet	Fra Svinøy mot Østlandsstrømmen, fra Island nordøstover mot Grønlandshavet, fra Grønlandshavet mot norskekysten	20.nov	15.des	25		4				100	Ellertsen, B./Melle, W.	0204.01 - 100%
	GOS/JH	217	Gonatus		Svinøy-Glimsøy	01.jan	31.des								H.Bjørke	
	GOS/MS/JH	9141	IBTS 1. kvartal (ref.214)	Nordlige Nordsjøen		11.jan	12.feb	32	6					192	Smedstad, O.M.	9103.01 - 55%, 9102.03 - 30%, 9205.01 - 15%
	GOS/MS/JH	1006	Organiske miljøgifter i næringskjeden	Barentshavet		01.feb	31.mar	3	1						Klungesøyr, J.	1002 - ???
	GOS/MS/JH	9213	Larveindeks NVG sild, planktonovervåking	Norskekysten 58-68N		01.apr	30.apr	21	4			1			Fossum, P.	9204.04-60% 9203.02-5% 9203.03-35%
	GOS/MS/JH	1006	Organiske miljøgifter i næringskjeden	Barentshavet		01.jun	30.jun	3	1						Klungesøyr, J.	1002 - ???
	GOS/MS/JH	9303	Supplere bestanden av stamfisk av Norsk-Arktisk torsk	Barentshavet		28.jul	25.aug								Svåsand, T?	93??
	GOS/MS/JH	9142	IBTS 3. kvartal Rekrutteringsundersøk. for sei	Nordlige Nordsjøen		16.aug	12.sep	28	6					168	Smedstad, O.M.	9103.01 - 55%, 9102.03 - 30%, 9205.01 - 15%
	GOS/MS/JH	1006	Organiske miljøgifter i næringskjeden	Barentshavet		01.sep	30.sep	3	1					Klungesøyr, J.		1002 - ???
	JH	9137	Bunnfisk og lodde i Barentshavet	Barentshavet		29.jan	26.feb	28	6	1				196	Mehl, S./Jakobsen, T.	9103.04 - 85%, 9102.01 - 10%, ? - 5%

TOKTPROGRAM 1999 - Innkomne søknader

Sortert på 1) Fartøy 2) Tid (start) 3) Program

Tøkt-nr.	Fartøy	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Fartøy-døgn	Pers. pr. tøkt. Ekel. instr.					Person-tøkt-døgn -instr.	Ansvarlig	Prosjekt-fordeling
						Fra	Til		SMR	SM	Flødev.	Havbr.	Instr.			
JH		9152	Bunnfisk og lodde i Barentshavet	Barentshavet		29.jan	26.feb	28	6	1				196	Mehl, S./Jakobsen, T.	9103.04 - 85%, 9102.01 - 10%, 9203.01 - 5%
JH		9109	Kartlegge gyteinnslag av lodde	Den Isfrie delen av Barentshavet. NB Russisk sone		01.feb	01.mar	28	1					28	Gjøscæter, H.	9.02.01 - 100%
JH		507	Absolutt mengdeestimering av forsk og hyse	Barentshavet		01.mar	21.mar	21	7					147	Huse, I.	0502.01 - 100%
JH		204	Måle dyreplankton-laget ved hjelp av diverse akustiske og optiske instr., spesielt det nye -systemet			01.apr	31.mai	14							Footo, K.	
JH		508	Bruk av Hugin2 for studier av fiskeadferd	Barentshavet - Norskekysten		01.mai	30.aug	14	4					56	Godø, O.R.	0502.01 - 100%
JH		202	Oseanografiske undersøkelser i det nordlige Norskehavet og Grønlandshavet	Det nordl. Norskehavet, Grønlandshavet	Gimsøy, Bjørnøya-Vest, Fugløya-Bjørnøya snittet	27.mai	15.jun	19		6				114	Rey, F., Blindheim, J.	0201.01 - 30%, 0202.01 - 30%, 9204.01 - 20%, 9204.02 - 20%
JH		302	Beskrive utbredelsen og måle mengden av forskyngel .Beregne aldersfordelingen og vekst for komparative studier	Vesterålen-Røstbanken-Lofoten		01.jun	15.jun	15		7				105	Sundby, S.	
JH		303	Beskrive utbredelsen og måle mengden av forskyngel .Beregne aldersfordelingen og vekst for komparative studier	Sokkelområdet fra Lofoten til Fugløya		01.jun	15.jun	15	1	6				105	Sundby, S.	
JH		210	Fiske etter laks i det Nordlige Norskehav. Kan utføres sammen med andre tokt som går i dette området på dette tidspunkt	73-76 N; 5 W-5E		25.jul	19.aug	25				1		25	Holm, M.	0210.01 -100%
JH		208 ref.9112	Kan samkjøres med tokt 9112 (5%)	Nordvestlige Barentshav-frem til Russisk sone.Området rundt Svalbard		17.aug	05.sep	19				1		19	Holm, M.	0210.01 - 5%
JH		9111	Kartlegge mengde og utbredelse av 0-gruppe fisk	Hele Barentshavet. NB Russisk sone		25.aug	08.sep	15	3	3				90	Gjøscæter, H.	9102.07 - 100%, 9203.02 - 1%, 9203.03 - 10%
JH		9113	Kartlegge mengde og utbredelse av lodde	Hele Barentshavet. NB Russisk sone		08.sep	06.okt	28	5	1				168	Gjøscæter, H.	9102.01 - 75%, 9102.02 - 10%, 9203.01 - 5%, 9203.02 - 1%, 9203.03 - 10%

TOKTPROGRAM 1999 - Innkomne søknader

Sortert på 1) Fartøy 2) Tid (start) 3) Program

Tøkt-nr.	Fartøy	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Fartøydøgn	Pers. pr. tøkt. Ekskl. instr.					Person-tøktdegn -instr.	Ansvarlig	Prosjektfordeling
						Fra	Til		SMM	SMM	Eledev	Havbr.	Instr.			
JH		9158	Mengdemåling av sei og annen bunnfisk	Varangerfjorden til Møre		05.okt	30.okt	25	5					125	Nedreaas, K.H.	9103.07 - 100%
JH		509	Uttesting av Hugin2 for forskningsformål	Bergen - Byfjorden		15.des	15.Jan	3	2					6	Godø, O.R.	0510.02 - 100%
JH		9149	Pelagiske fiskebestander i Norskehavet	Norskehavet		15.jul alt.01.jul	15.aug alt.31.jul	31	3	3		1		217	Monstad,T.	9102.02 - 25% 0207.01 - 15% 9102.04 - 15% 0208.01 - 15% 9102.05 - 5% 0208.02 - 5% 0204.01 -10% 0210.01- 5% 9204.01- 5%
JH/GOS		211	To quantify the rates of mid-depth particle recycling processes	Norwegian Sea	Gimsøy Svinøy snitt	01.jan	31.des	13		1				13	Miller, L.	
JH/GOS		9128	Forvaltning av norsk vårgytende sild. Ref.214	Vestfjordområdet		04.jan	21.jan	17	5	2				119	Røttingen, I.	9102.02 - 100%
JH/GOS		201	Kartlegge innstrømmningen av Atlanterhavsvann til Barentshavet (EU-prosj. VEINS)	Barentshavet		01.mar	01.aug	7		3				21	Loeng, H.	
JH/GOS		9211	A ta faste snitt Vardø-N (Evt. Kola), Fugløya Bjørnøya, Bjørnøya-V, Gimsøy-NV Svinøy-NV	Barentshavet, Norskehavet		01.mar	31.mar	20		4				80	Blindheim, J.	9203 - 50% 9204 - 50%
JH/GOS		9212	Faste snitt i Barentshavet og Norskehavet	Barentshavet, Norskehavet		05.mar	28.mar	24		5				120	Loeng, H.	0201.03 - 50% 92xx.yy - 50%
JH/GOS		9148	Kartlegge kolmulens gytebestand	Vest for De Britiske Øyer; Kontinentalskråningen med bankområder fra syd av Irland til Færøylene pluss Rocall-banken		13.mar	20.apr	39	4	1				190	Monstad, T.	9102.04 - 95% 9205.01 - 4% 0208.04 - 1%
JH/GOS		9140	Akustiske mengdeberegninger av gytebestanden av skrei	Fra sørkant av Malangsr., Skrelgr., Sveinsgr., Vesterålsbank., Moskenes gr., Røstbanken og Lofotsiden av Vestfjorden		20.mar	05.apr	17	5	2		2		153	Jakobsen, T.	9103.06 - 100%
JH/GOS		601	Korallundersøkelser på sokkelen og eggakanten	Midtnorsk sokkel, eggakanten		01.mai	30.mai	20	3	3				120	Fosså, J.H.	0606.03 - 100%
JH/GOS		506	Måling av målstyrke av sild med senkesvinger. Tøktet går inn som en del av 9131. Ref.9131	Norskehavet i utbredelsesområdet for sild		20.mai	31.mai	11	1	2				33	Ona, E.	0503.02 - 100%

TOKTPROGRAM 1999 - Innkomne søknader

Sortert på 1) Fartøy 2) Tid (start) 3) Program

Tøkt-nr.	Fartøy	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Fartøy-døgn	Pers. pr. tøkt. Eksl. instr.					Person-tøkt-døgn -instr.	Ansvarlig	Prosjekt-fordeling
						Fra	Til		BMR	SM	Flødev	Havbr.	Instr.			
	JH/GOS	212	Undersøke fordeling og mengde dyreplankton i Norskehavet. ("fast tøkt")	Norskehavet, østlige deler av Islandshavet og Grønlandshavet		25.jun	20.jul	25		3				90	Ellertsen, B. /Melle, W.	
	JH/GOS	9154	Mengdemåling av bunnfisk, hovedvekt på torsk	Barentshavet og vest-Spitsbergen		26.jul	18.aug	24	5					120	Aglen, A.	9103.05 - 100%
	JH/GOS	504	Test av metoder for å skille plankton og fisk	Barentshavet		20.aug	25.sep	25	1	1				50	Kornellussen, R.	
	JH/GOS	9157	Miljø- og ungsildundersøkelser	Nordsjøen, Skagerrak, Kattegat		15.nov	20.des	36	1	4, 5				180	Føyn, L.	9205.02 - 75%, 9102.03 - 25%
	JH/GOS	9210	Miljø- og ungsildundersøkelser. Ref. 214	Nordsjøen, Skagerrak, Kattegat		15.nov	20.des	36	1	4, 5				180	Føyn, L.	9205.02 - 75%, 9102.03 - 25%
	JH/GOS	9135	Forvaltning av norsk vårgytende sild. Ref. 214.	Vestfjordområdet		23.nov	15.des	23	5	2				161	Foote, K.	9102.01 - 100%
	JH/GOS/MS	216	Undersøke strukturen i Færøysfronten og transporten i Færøysstrømmen som fører Atlanterhavsvann inn i Norskehavet nord av Færøylene	Sørvestlige Norskehav langs nordsiden av Færøys-Islandsryggen		01.jun	31.aug	10		2				20	Blindheim, J.	0201 - 100%
	JH/GOS/MS	215	Akustisk og optisk avbildning og kvantifisering av dyreplankton	Storfjorden		26.apr	10.mai	14		8				112	Foote, K.	0205.01 - 100%
	JH/GOS/MS	1003	Undersøkelse av oljens nedblanding i vannmasser, og påvirkningen på marine organismer i vannsøylen	Tampen - Haltenbanken		01.jun	14.jun	14		7				98	Serigstad, B.	
	JH/GOS/MS	1004	Studier av transport og fordeling av radionuklider, spesielt spesifikk opptak i plankton Overvåkning av atomubåten "Komsomolets"	Polarfrontområder sør og vest av Svalbard		10.jun	20.jun	10		3				30	Føyn, L.	9201.05 - 25%, 1006.01 - 75%
	JH/GOS/MS	603	Fangstforsøk Gonatus	Norskehavet		25.jul	10.aug	16	2	2				64	Huse, I.	0607.01 - 100%
	JH/LF	9139	Akustisk mengdemåling av snabeluer i Irmingerhavet mellom Island og Grønland	Irmingerhavet		15.jun	15.jul	25-30	4					84	Jakobsen, T.	
	JH/MS/GOS	505	Test av metoder for å finne tilvinkel av fisk. Ref. 214.	Otofjord, Tysfjord, Vestfjord		05.jan	15.jan	10		1				10	Kornellussen, R.	

TOKTPROGRAM 1999 - Innkomne søknader

Sortert på 1) Fartøy 2) Tid (start) 3) Program

Tøkt-nr.	Fartøy	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Fartøy-døgn	Pers. pr. tøkt. Eksl instr.					Person-tøktdegn -instr.	Ansvarlig	Prosjekt-fordeling
						Fra	Til		BMR	SM	Fledey	Havbr.	Instr.			
	JH/MS/GOS	602	Seleksjon i industrifråd	Nordsjøen		18.mai	02.jun	15	6					90	Huse, I.	0602.01 - 100%
	LF	622	Undersøke miljøeffekter av garn, line og teine	Vestlandet - Storegga		01.apr	01.okt	50	1					50	Furevik, D.	0606.01 - 100%
	LF	502	Bestemme utbredelse og bestandsstørrelsen for kongekrabbe	Varanger		01.jan	31.aug	40	1					21	Løkkeborg, S.	0508.01 - 100%
	LF	9159	Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen botnfisk	Varangerfjorden-Lofoten		27.jan	22.mar	55	1					55	Ågotnes, P.	9103.09 - 100%
	LF	9138	Bunnfisk og lodde i Barentshavet	Barentshavet		29.jan	26.feb	28	4					112	Mehl, S./Jakobsen, T.	9103.04 - 85%, 9102.01 - 10%, ? - 5%
	LF	9153	Bunnfisk og lodde i Barentshavet	Barentshavet		29.jan	26.feb	28	4					112	Mehl, S./Jakobsen, T.	9103.04 - 85%, 9102.01 - 10%, 9203.01 - 5%
	LF	301	Undersøke gyteforløpet i Lofoten av norsk-arktisk torsk	Vestfjorden, Austnesfjorden, Hølla og Henningsværstrømmen		01.mar	31.mai	26		1				4	Solemndal, Per	
	LF	605	Utp prøve utstyr og metoder for bedre artsseleksjon i passive redskaper	Finnmarkskysten		01.mar	01.okt	50	1					50	Furevik, D.	0607.04 - 100%
	LF	614	Fangst av sild og rognprodukter	Vestlandet: Møre og Romsdal		01.mar	20.mar	20	2					40	Nøttestad, L.	
	LF	9125	Innsamling av prøver for alders- og reproduksjonsstudier av klappmyss	Vesterisen (drivsområdet mellom Jan Mayen og Grønland)		15.mar	04.apr	21	5					105	Øritsland, T.	9104.06 - 100%
	LF	9130	Forvaltning av norsk vårgytende sild	Rogaland - Vesterålen		15.mar	15.apr	31	3					93	Røttingen, J.	9102.02 - 100%
	LF	9115	Innsamling av biologisk materiale fra fangsten av grønlandssel i Østisen	Østisen (det sørøstlige Barentshavet)		01.apr	10.mai	40	1					40	Øritsland, T.	9104.06 - 100%
	LF	9124	Innsamling av biologisk materiale fra fangsten av grønlandssel og klappmyss	Vesterisen (drivsområdet mellom Jan Mayen og Grønland)		01.apr	10.mai	40	1					40	Øritsland, T.	9104.04 - 100%
	LF	610	Utsortering rekeyngel - trål I	Fjordene i Nord-Troms/Varanger		13.apr	27.apr	14	3					42	Isaksen, B.	0603.06 - 100%
	LF	615	Utvikle arts-selektiv trål	Barentshavet		26.apr	10.mai	14	3					42	Jørgensen, T.	

TOKTPROGRAM 1999 - Innkomne søknader

Sortert på 1) Fartøy 2) Tid (start) 3) Program

Tøkt-nr.	Fartøy	Søknad nr.	Tøktets Formål	Område	Snitt	Tid		Fartøy-døgn	Pers. pr. tøkt. Eksl. instr.					Person-tøkt-døgn -instr.	Ansvarlig	Prosjekt-fordeling
						Fra	Til		Øvr.	Snr.	Flødev.	Havbr.	Instr.			
LF		9106	Makrellmerking	Vest av Irland		03.mai	30.mai	27	3					81	Iversen, S.	9102.05 - 100%
LF		9159	Biologisk prøvetaking av NA forsk og annen botnfisk	Varangerfjorden-Lofoten		05.mai	24.jun	51	1					51	Ågotnes, P.	9103.09 - 100%
LF		9123	Innsamling av biologisk materiale fra vågehvalfangsten	Nordsjøen, Grønlandshavet, Barentshavet, Spitsbergen		15.mai	15.jun	30	2					60	Ølen, N.	9104.06 - 100%
LF		9144	Forskningsfiske etter blåkveite med to trålere	Tromsøflaket-Spitsbergen		19.mai	30.mai	11	4					44	Nedreaas, K.H.	9103.08 - 100%
LF		612	Arts-seleksjon I snurrevad-I	Øst-Finnmark		24.mai	03.jun	11	2					22	Isaksen, B.	
LF		606	Studere fiskefordeling på korallfelt	Storegga		25.mai	05.jun	12	2					24	Furevik, D.	0606.03 - 100%
LF		9122	Anvendte atferdsstudier og migrasjon/bestandsstruktur hos nise	Sognefjorden		01.jun	30.jun	30	3					90	Ølen, N.	9104.03- 100%
LF		9121	Telleprogram for beregning av tallrikhet av vågehval i det nordøstlige Atlanterhavet	Gønlandshavet og vest av Spitsbergen		01.jul	10.aug	42	2					84	Ølen, N.	9104.02 -100%
LF		9156	Mengdemåling av bunnfisk, hovedvekt på forsk	Barentshavet og vest-Spitsbergen		26.jul	31.aug	37	3					111	Aglen, A.	9103.05 - 100%
LF		9159	Biologisk prøvetaking av NA forsk og annen botnfisk	Varangerfjorden-Lofoten		28.jul	06.sep	41	1					41	Ågotnes, P.	9103.09 - 100%
LF		9119	Telling av kystsel ved flyfotografering	Møre og Romsdal, Trøndelag		01.aug	31.aug	7							Ølen, N.	9104.03 -100%
LF		9146	Botntråltøkt etter blåkveite på fiskefelta djupare enn 450 meter	Eggakanten frå Røstbanken (68N) til Spitsbergen (80N)		02.aug	24.aug	22	3					66	Nedreaas, K.H.	9103.08 - 100%
LF		611	Arts-seleksjon I snurrevad-II	Øst-Finnmark		16.aug	30.aug	14	2					28	Isaksen, B.	
LF		9147	Måle utbreiing og mengd av yngel og ungfisk av blåkveite nord og øst for Spitsbergen	Nord og aust av Spitsbergen - Frans Josefs Land		31.aug	16.sep	16	4					64	Nedreaas, K.H.	9103.08 - 100%
LF		9118	Fotoidentifisering av knølhval	Barentshavet, Jan Mayen		01.sep	21.sep	21	2					42	Ølen, N.	9104.03 - 100%
LF		9145	Forskningsfiske etter blåkveite med garn og line	Tromsøflaket-Spitsbergen		20.sep	30.sep	10	4					40	Nedreaas, K.H.	9103.07 - 100%

TOKTPROGRAM 1999 - Innkomne søknader

Sortert på 1) Fartøy 2) Tid (start) 3) Program

Tøkt-nr.	Fartøy	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Fartøy-døgn	Pers. pr. tøkt. Eksl. instr.					Person-tøkt-døgn -instr.	Ansvarlig	Prosjekt-fordeling
						Fra	Til		BMR	SMM	Flødev	Havbr.	Instr.			
	LF	9159	Biologisk prøvetaking av NA forsk og annen botnfisk	Varangerfjorden-Lofoten		27.okt	06.des	41	1					41	Ågotnes, P.	9103.09 - 100%
	LF	9159	Biologisk prøvetaking av NA forsk og annen botnfisk	Varangerfjorden-Lofoten		27.okt	06.des	41	1					188	Ågotnes, P.	9103.09 - 100%
	LF	9116	Merking av spekkhoggere med satellittsendere	Overvintringsområdene for sild		01.nov	01.des	10	4					40	Øien, N.	9104.03 - 100%
	LF	609	Utsortering 0-gruppe fisk-reke II	Nord Troms/Finnmark		09.nov	23.nov	14	3					42	Isaksen, B.	
	LF	619	Seleksjon - akustisk mengdemåling av makrell	Nordsjøen		15.nov	06.des	21	4					84	Misund, O./Skagen, D.	
	LF	9159	Biologisk prøvetaking av NA forsk og annen botnfisk	Varangerfjorden-Lofoten		28.07.99	06.sep	41	1					188	Ågotnes, P.	9103.09 - 100%
	MS	9129	Forvaltning av norsk vårgytende sild	Troms - Rogaland		15.feb	31.mar	45	4					180	Dommasnes, A.	9102.02 - 100%
	MS	621	Eventuell utleie	Kontinentalsokkelen		01.apr	01.aug	14							Misund, R.	
	MS	207b	Overflatetråling etter postsmolt i kystområder fra ca. 59 grader N - ca 64 grader N. Se også søknad 207a om tøkt med GMD.	Kysten utenfor Sunnhordaland - Nordtrøndelag		15.mai	29.mai	14	1			2		42	Holm, M.	0210.01 - 100%
	MS	206	Kartlegging av postsmoltutbredelse i Barentshavet på forsommeren	Svalbard-Bjørnøya-Norskekysten. Barentshavet til Russisk fiskerisone		26.jun	17.jul	21		2		3		105	Holm, M.	nytt prosj. 100%
	MS	9107	Kartlegging og mengdemåle sild og brisling i fjordene	Svenskegrensa - Varanger		01.nov	19.des	49	3	1	3	1		203	Torstensen, E.	9102.02 - 47%, 9102.03 - 41%, 9202.03 - 10%, 0401.01 - 2%

TOKTPROGRAM 1999 - Innkomne søknader

Sortert på 1) Fartøy 2) Tid (start) 3) Program

Tøkt-nr.	Fartøy	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Fartøy-døgn	Pers. pr. tøkt, Ekel. Instr.					Person-tøktdegn -instr.	Ansvarlig	Prosjekt-Fordeling
						Fra	Til		Skr.	Skr.	Fledev.	Havbr.	Instr.			
	MS	9127	Kartlegge og mengdemåle sild og brisling i fjordene Dublett til 9107	Svenskegrensa - Varanger		01.nov	19.des	49	3	1	3	1		213	Torstensen, E.	9102.02 - 47%, 9102.03 - 41%, 9202.03 - 10%, 0401.01 - 2%
	MS	9134	Mengdeestimering av rekrutterende årsklasser i kyst-og fjordområder Samme som 9107	Oslofjorden - Finnmark		02.nov	18.des	47	3		3			141	Torstensen, E.	9102.02 - 50%, 9102.03 - 40%, 9202.03 - 10%
	MS/GMD	9104	Undersøkelser på reke og sjøkreps i Skagerrak Nordsjøen	Skagerrak - Nordsjøen		01.mar	31.mar	10			4			40	Tvelte, S.	9103.03 - 100%
	MS/GMD	9103	Undersøkelser på reke og sjøkreps i Skagerrak Nordsjøen	Skagerrak - Nordsjøen		01.jun	30.jun	10			4			40	Tvelte,S.	9103.03 - 100%
	MS/GOS	618	Uprøving av seleksjonsrister, EU. Må utføres mai - jull	Nordsjøen		15.jun	01.jul	14	4					56	Jørgensen, T.	
	MS/GOS	9155	Mengdemåling av bunnfisk, hovedvekt på torsk	Barentshavet og vest-Spitsbergen		26.jul	18.aug	24	5					129	Aglen, A.	9103.05 - 100%
	MS/GOS	9102	Undersøkelser på reke og sjøkreps i Skagerrak Nordsjøen	Skagerrak - Nordsjøen		10.okt	30.okt	20	2		3			100	Tvelte, S.	9103.03 - 100%
	MS/GOS/JH	9143	Rekrutteringsindeks for sel i Nordsjøen	Nordlige Nordsjøen		26.apr	09.mai	14	4					56	Smedstad, O.M.	9103.01 - 90%, 9205.01 - 10%
	MS/GOS/JH	401	Populasjonsstudier av tobs i Nordsjøen og på norskekysten	Nordsjøen og kysten av Rogaland		15.mar	25.mar	10			4			40	Bergstad, O.A.	0407.01 - 80%, 9103.02 - 20%
	MS/JH	608	Interaksjoner olje/fisk	Nordsjøen (norsk sektor)		03.mai	16.mai	14	4					56	Soldal, A.	
	MS/JH/GOS	9209	Maringeologisk kartlegging av norske havbunnsområder (MGK)	Møre-Vøring området		01.apr	01.aug	20	5					100	Klungøy, J.	
	MS/LF	620	Akustisk merket fisk på Ekofiskfeltet: Oppfølging	Ekofiskfeltet/Nordsjøen		01.mar	01.jun	4	3					12	Soldal, A.	
		213	Undersøke planktonfordeling Norskehavet			30.apr	31.mai	31		3				93	Ellertsen, B./Melle, W.	

TOKTPROGRAM 1999 - Innkomne søknader

Sortert på 1) Fartøy 2) Tid (start) 3) Program

Tøkt-nr.	Fartøy	Søknad nr.	Tøktets formål	Område	Snitt	Tid		Fartøy-døgn	Pers. pr. Tøkt. Eksl. instr.					Person-tøktdegn -instr.	Ansvarlig	Prosjekt-fordeling
						Fra	Til		SMR	SMN	Flødev.	Havbr.	Instr.			
		9117	Lokalisering av spekkhogger i forhold til sild	Vestfjorden/Tysfjorden/Ofoten		01.nov	01.des	20	1					20	Øien, N.	9104.03 - 100%

DR. F. NANSEN

TOKTPROGRAM 1999 - Dr. F. Nansen

Tøkt-nr.	Tøktets formål	Område	Tid		Avgangshavn	Ankomst-havn	Fartøydøgn	Personer pr. tøkt. Ekskl. instr.					Person-tøktedøgn instr.	Ansvarlig	Prosjektfordeling
			Fra	Til				SMR	SMM	Flødev.	Andre	Instr.			
1999401	Bestandsundersøkelser lysing	Namibia	11.jan	21.feb	Walvis Bay	Walvis bay	42	1			2		126	I.Huse 11.01 - 31.01 T.Strømme 01.02 - 21.02	950801-100%
1999402	Undersøkelser på 0-gr lysing	Namibia	22.feb	28.feb	Cape Town	Walvis Bay	7				2		14	T.Strømme	950802-100%
1999403	Undersøkelser av bunnfiskforekomster	Angola	01.mar	29.mar	Walvis Bay	Luanda	29				3		87	J.Kolding	951201-100%
1999404	Åpent program		07.apr	22.mai	Walvis Bay	Walvis Bay	46				2		92	NN	
1999405	BENEFIT-programmet Studier på representativ prøvetaking med trål	Namibia	24.mai	13.jun	Walvis Bay	Walvis Bay	21	1			2		63	Huse, I.	951710-100%
1999406	Bestandsmåling og sonarundersøkelser på pilchard	Namibia	14.jun	04.jul	Walvis Bay	Walvis Bay	21	2			1		63	O.A.Misund	950807-100%
1999407	Undersøkelser på orange roughy	Angola	05.jul	30.jul			26				2		52	B.Staalesen 05.07 - 17.07 I.Huse 17.07 - 30.07	950804-100%
1999408	Akustiske undersøkelser på forekomster av pelagisk fisk	Angola	02.aug	26.aug	Walvis Bay	Luanda	25				2		50	G. Bianchi	951202 - 100%
1999409	BENEFIT-programmet. Utvikling av akustisk metodikk	Namibia-Angola	30.aug	12.sep	Walvis Bay	Cape Town	14		1		2		42	E.Ona	951703-100%
	VERKSTED		15.sep	26.sep			12						0		
1999410	Rekrutteringsstudier på lysing BENEFIT-prosjekt	Namibia	27.sep	18.okt	Cape Town	Walvis Bay	21		1		2		63	S. Sundby	951705 - 100%
1999411	Akustiske undersøkelser på forekomster av pelagisk fisk utenfor kysten av Nordvest Afrika	Nordvest Afrika	29.okt	20.des			53	0.5			2.5		159	R.Toresen 29.10.-18.11 J.Kolding 18.11.-20.12	951801 - 100%
Sum							317	4	2	0	22,5	0	811		

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
NORDNESPARKEN 2 - POSTBOKS 1870 NORDNES
5024 BERGEN
TELEFON 55 23 85 00 - TELEFAX 55 23 85 31

FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN
4817 HIS
TELEFON 37 01 05 80 - TELEFAX 37 01 05 15

AUSTEVOLL HAVBRUKSSTASJON
5392 STOREBØ
TELEFON 56 18 03 42 - TELEFAX 56 18 03 98

MATRE HAVBRUKSSTASJON
5198 MATREDAL
TELEFON 56 36 60 40 - TELEFAX 56 36 61 43

ØNSKES MER INFORMASJON, KONTAKT
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET, INFORMASJONEN
TELEFON 55 23 85 21 ELLER 55 23 85 38
TELEFAX 55 23 85 86

MORE INFORMATION? CONTACT
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH, INFORMATION
NORDNESPARKEN 2 - BOX 1870 NORDNES
N-5024 BERGEN, NORWAY
PHONE: + 47 55 23 85 21 OR + 47 55 23 85 38
FAX: + 47 55 23 85 86