

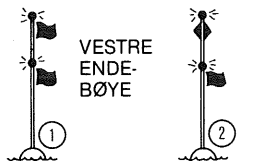
23 MAI 1982

RAPPORTER

Nr. 3 1981

Merking av fiske- redskap

Kjøp kun merke-
utstyr som er påstemplet
godkjent av
Fiskeridirektøren



VESTRE
ENDE-
BØYE

- 1: 2 lys og 2 flagg eller
2: 2 lys og 1 flagg
og 1 radarreflektor.



ØSTRE
ENDEBØYE
OG MIDTBØYE

- 3: 1 lys og 1 flagg eller
4: 1 lys og 1 radarreflektor.

Etter de nye reglene skal lys være av gul farge. Blinklys skal gi mellom 20 og 25 blink pr. minutt. Det er ingen bestemmelser om farge på blåser og flagg. Etter solnedgang skal det merkes med lys. Stangas høyde skal være minst 2 meter. Det nye merkeutstyret tas i bruk gradvis slik at det etter 1. januar 1984 bare er i bruk utstyr godkjent etter de nye krav. Forskriftsmessig merking er nødvendig for å forebygge tap av fiskeredskaper og fangst. Brudd på merkeregulene kan føre til anmeldelse til politiet og tap av retten til erstatning for redskapstapet. **Det betales ikke forskottserstatning dersom redskapene ikke var forskriftsmessig merket.** Kystvakten vil kontrollere at merkeregulene overholdes. De nye merkeregulene får du ved henvendelse til: Fiskeridirektoratet, Informasjonskontoret, Postboks 185, 5001 Bergen.

Feil merking kan føre til tap av erstatning

Fiskeridirektoratet/Statens informasjonstjeneste

FISKERIDIREKTORATET
BERGEN

September 1981

Innhold

Rapport fra oppsamling av tapte garnredskaper i egga på yttersida av Troms med tråleren «Andenesfisk» N-431-A fra 30/7-8/8-80.	3
Rapport fra sokning på eggakanten, yttersida av Troms og Nordland med «Andenesfisk I» N-431-A i tiden fra og med 8. til og med 25. juli 1981	6
Rapport fra forsøksfiske for steinbitlineflåten våren 1981 med M/S «Karl-Bjarne» F-1-V fra 11.5-28.6. 1981	8
Rapport fra forsøksfiske etter steinbit på bankene utanfor Troms og Finnmark i tiden 11.5.-11.6. 1981 med M/S «Skagøysund»	9
Rapport fra veiledningstjeneste for hyselineflåten fra 9.6.-4.7. 1981 med M/K «Mot» F-29-B utenfor Finnmark	12
Rapport fra m/s «Remifisk» på reketokt på Gåsbanken fra 2.10.-12.10. 1980	13
Rapport fra forsøksfiske på Gåsbanken etter reker med M/S «Jaro» i tidsrommet 1.10.-6.10. 1980	13
Rapport fra leitetjeneste etter sei med not utenfor Lofoten med m/s «Kvalnes Senior» N-118-VR fra 28.6.-7.7. 1981	14
Rapport fra makrellfisket i Norskehavet. Leitetjenesten med m/s «Torsvær» og m/s «Leinebjørn» i tiden 6.7.-17.7. 1981	15
Rapport fra forsøksfiske med seigarn utenfor Nord-Troms og Vest-Finnmark med m/s «Hanne Merete» T-1-N i tiden 9.6.-28.6. 1981	16
Rapport fra forsøksfiske etter blåkkeite utenfor Troms med M/S «Trygg 11» i tiden 7.7.-18.7. 1981 med autoline	17
Rapport fra leitetjeneste i Barentshavet for havrekeflåten i tidsrommet 25.3.-9.4. 1981 med m/s «Ny-Horison»	20
Rapport fra leitetjeneste etter lodde ved Jan Mayen med m/s «Triplex» fra 2.8.-11.8. 1981	21
Rapport fra leitetjeneste etter sei med not utenfor Trøndelag sommer og høsten 1981 med m/s «Debitor» ST-48-AA.	21
Rapport fra sildeleiting i Nordsjøen med m/s «Gambler» og m/s «Teigenes» i tiden 29.6.-11.7. 1981	22

Rapport om oppsamling av tapte garnredskaper i egga på yttersida av Troms med tråleren «Andenesfisk 1» N-431-A fra 30/7–8/8–1980

Av skipper Per Trane

Onsdag den 30. juli 1980

Kl. 0700 på Andenes. Tok ombord et sett tråldører, diverse vaier, kjetting og fem sokner, som Fiskerisjefens kontor i Troms hadde fått laget etter tegninger fra sokning i Nordsjøen.

Torsdag den 31. juli 1980

Kl. 0500. Fra Andenes til Gryllefjord for å hente Sig. Fredriksen, som skal være med som kjentmann. Vi har også ombord en mann fra F.T.F.I., Terje Marthinussen.

Kl. 1050 utlegg i Stordjupta med dører, sokn plassert bak på sviper og i kjettinger bak gearet. Vi hadde problemer med å få dørene til å «skvære» siden vi ikke hadde not underkledd, og vi var også nødt til å bruke forholdsvis mye fart ca. 2–3 knop for å kunne styre langs kanten, på grunn av strømmen.

Det viste seg at soknene ikke holdt, klørne brakk, de var antakelig for tynne, og med for store bøyer. Torsdag kveld gikk vi opp til Senjahopen og fikk låne 5 garnsokner der. De er av en kraftigere type med legg av 90–100 mm rundstål, lengde ca. 1 m og med mothaker av 1,5" rundstål. De holdt godt, men da må ikke mothakene stikke mere enn 7–8 cm ut fra leggen, ellers vil de brette når de går fast i fjell.

Vi monterte da soknene i én vaier uten dører, med et sokn fremst, så midtgearet, kjetting og en 4 m jernbaneskinne i hanefot, og så to sokner i kjetting bak skinnene. Skinnene brukte vi for at ikke soknene skulle snurre rundt (se vedlagte skisse).

Vi soknet da fra Salta til Grimsbakken på torsdag – fredag og lørdag i dybde fra 50–60 favner til 300 favner. Vi fikk opp ca. 90 garn.

Lørdag den 2. august 1980.

Kl. 1745 da vi hiver opp var jernbaneskinnen brukket, gikk til Gryllefjord med kjentmannen og til Andenes for å få ei ny skinne.

Søndag den 3. august 1980

Kl. 1530 fra Andenes. La ut i Salta på 250–300 favner, var fast i garn men fikk opp bare 3–4 garn i halet. Det så ut til at vi sleit dem av i skogen som er der.

Mandag den 4. august 1980.

Taua langs Stordjupta og nord Kjeringsbergryggen på forskjellige dybder, og fikk opp ca. 90 garn, en god del vaier og en gammel tråldør. Var under 1 000 favners dyp og dumpet vaieren og garna, etter å ha tatt av fløyten og buntet garnene inn i vaieren.

Tirsdag den 5. august 1980

Tauet langs ytterleia av Malangsrunden på dybder fra 180 til 350 favner. Fikk opp to lenker ca. 36 garn i (India) sektoren på 320 favner + noen enkelte garn og en god del vaier.

Onsdag den 6. august 1980

Været som hittil har vært enestående godt, forandret seg til N.O. frisk bris med noe sjø, og sokneforholdene ble dårlige.

Etter konferanse med Finn Nilsen på Fiskerisjefens kontor, Tromsø, ble vi enige om å avslutte sokningen utenfor Troms og benytte de to siste døgn for Andenes. Kl. 1845 ankom Andenes.

Torsdag den 7. august 1980

Kl. 0630 fra Andenes. Godt vær. Torgeir Solstad med som kjentmann. Da vi kom N.V. av Andenes viste det seg at det sto blåkveitegarn, seigarn og linebruk på det feltet vi skulle sokne, så vi fikk bare et område på 2 × 2 n. mil. og sokne på. Vi var borti i en garndynge uten å få opp annet enn garntremser, 5–6 garn i alt. Vi fikk også ca. 30–40 stamper line, som var mista i garndyngen.

Fredag den 8. august 1980

Ut på formiddagen sluttet vi av sokningen, da vi fant det formålsløst å fortsette på grunn av alt bruket som sto der. Vi gikk da ut på 1 000 favner og dumpet det vi hadde ombord.

Kl. 1200 ankom Andenes og tok på land soknene som lagres hos rederiet.

Totalt fikk vi opp ca. 230–240 garn, 40 stamper line, og en del vaier.

Konklusjon:

Garnsoknene av de dimensjoner som vi fikk i Senjahopen fungerte bra. De små var alt for svake. Fordelen med å bruke bare en vaier var at man kunne holde seg langs kanten med mindre fart, og lettere merke når man kom bort i bruk..

På slett bunn, og som en siste opprensning ville det muligens vært en fordel med dører og not + sokn fast i svipene og gear, man svipet da over et større område og fikk garn «dulter» inn i nota.

For Andenes bør man sokne før de begynner med garna. Antakelig 14 dager før.

Ellers er det sikkert flere garn igjen langs kanten, men vi fikk forhåpentlig de fleste som sto grei, slik at de fisket.

Da vi stort sett dekket område mellom 120 til 350 favner med 50 favners dybde mellom hver tauing.

Vi gjorde over 60 tauinger.

Det var mye vaier langs kanten, mest 3"–3 1/2", ikke så mye gamle sviper, men lange lengder med god vaier som var dumpa.

litteratur:

Rapport» nr. 3. – 1980.

Oppsamling av faststående redskaper med M/Tr «Andenesfisk I» utenfor Senja og Andøya

Av Terje E. Martinussen

Innledning

Under de årlige sesongfiskeriene mistes det store mengder faststående redskaper. Hvor store mengder er det vanskelig å anslå, da det ikke eksisterer organisert registrering av antall enheter mistet og posisjonen til disse.

Det finnes heller ikke faste ordninger med hensyn til opprydding av fiskefeltene etter hvert sesongfiskeri.

Det er ikke kjent hvilke skadevirkninger tapte redskaper kan ha for fiskerierne i form av:

- kilde til ytterligere brukstap
- uregistrert beskatning av fiskebestandene
- endring av fiskens adferd på fangstfeltene p.g.a. råtningsprosesser.

Fiskerisjefen i Troms stod ansvarlig for gjennomføring av arbeidet med å rydde opp fiskefeltene utenfor Senja og Andøya, og toktet fant sted i tidsrommet 30. juli til 8. august 1980.

M/Tr «Andenesfisk I» hjemmehørende på Andenes ble benyttet under toktet.

Første del av toktet foregikk utenfor Senja på fiskefeltene fra Salta til Mulegga, mens andre del av toktet foregikk utenfor Andøya, i Bleiksdjupta.

Sigmund Fredriksen, Gryllefjord, var kjentmann under forsøkene 1–19 og Torgeir Solstad, Andenes, var kjentmann under forsøkene 47–59.

FTFI hadde med undertegnede som observatør under toktet, og de primære oppgavene var å registrere data omkring eventuelle redskapsfunn, samt å registrere mengde og kvalitet på eventuelle fiskeforekomster i redskapene. Dessuten laget jeg en billedmessig dekning av oppryddingsarbeidet. (Arkivert ved FTFI, Tromsø).

Beskrivelse av oppryddingsarbeidet

Leteområdene

Under første del av toktet gjennomførte vi områdene Stordjupta, Salta, Kjerlingbergryggen, Mulegga, Sveinsgrunn og Grimsbakken. Andre delen av toktet foregikk i Bleiksdjupta og i motsetning til første delen, ble vi her hindret i arbeidet p.g.a. det foregikk fiske i området.

Sokneutstyr

Sokneutstyret som var konstruert for dette toktet, og som tidligere hadde vært benyttet med godt resultat under tilsvarende tokt i Nordsjøen, viste seg å være uegnet under de rådende bunnforholdene i leteområdene.

Klørne (4 stk.) på sokna spriket for mye slik at de lett bar fast bunnen og dermed brakk av.

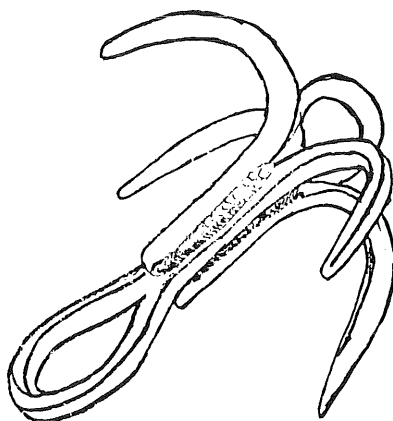


Fig. 1. Tegning av soknene benyttet i forsøkene 1–3.

Disse «spesialkonstruerte» soknene ble benyttet i forsøkene 1–3.

I de resterende forsøkene benyttet vi sokner som vi fikk låne av fiskere i Senjahopen-området.

Disse soknene var laget med legger av akslingsstål og med rette klør som dannet en spiss vinkel med leggen.

Konstruksjonen av disse soknene syntes å være gunstig både med hensyn til bruddstyrke og evnen til å fange faststående redskaper.

I forsøkene 1–5 ble soknene tauet ved hjelp av to slepevirer (varp) tilkoblet tråldører av typen BMV nr. 6. Mellom dørene var det påkoblet et midtgear.

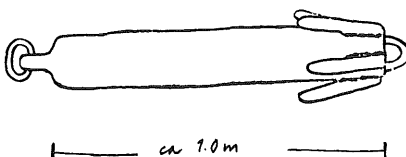


Fig. 2. Tegning av soknene benyttet i forsøk 4–59.

Det viste seg imidlertid svært vanskelig å sette sokneutstyret slik det var sammensatt (Fig. 3). Tråldørene hadde en tendens til å legge seg vannrette i sjøen i stedet for å skjære ut til siden under tauinga.

Den dørtypen som vi benyttet er sannsynligvis avhengig av ei motstandskraft tilsvarende det som skapes når ei trål taues gjennom vannet, for å skjære ut til siden. Midtgæret var tilkobla for å få sokneutstyret til å få «flyte» lettere over bunnen.

Fra og med forsøk 6 kobla vi fra tråldørene og benyttet bare en slepevirer.

Vi rigget da opp et redskap bestående av en slepevirer, sveipe, midtgear og ei ca. 4 m lang jernbaneskinne, og festet soknene til henholdsvis jernbaneskinna (2 stk.) og mellom sveipa og 19,5 fotingen.

Denne sammensetningen ble benyttet under forsøkene 6–18 (Fig. 4).

Under forsøk 18 brakk jernbaneskinna, og da vi skiftet til ei ny skinne koblet vi en ekstra hanefot på skinna, og hadde tre sokner festet til skinna (forsøk 20–44). Denne sammensetningen ble benyttet til og med forsøk 44 og jernbaneskinna brakk.

Ved de resterende forsøkene benyttet vi ei halv skinne og med to sokner koblet til denne.

Det var stor slitasje på utstyret slik at effektiviteten ble en del redusert utover forsøksserien. Slitasjen viste seg bl.a. i form av redusert lengde på klørne, samt i redusert bruddstyrke på kjettingene (Tap av sokne).

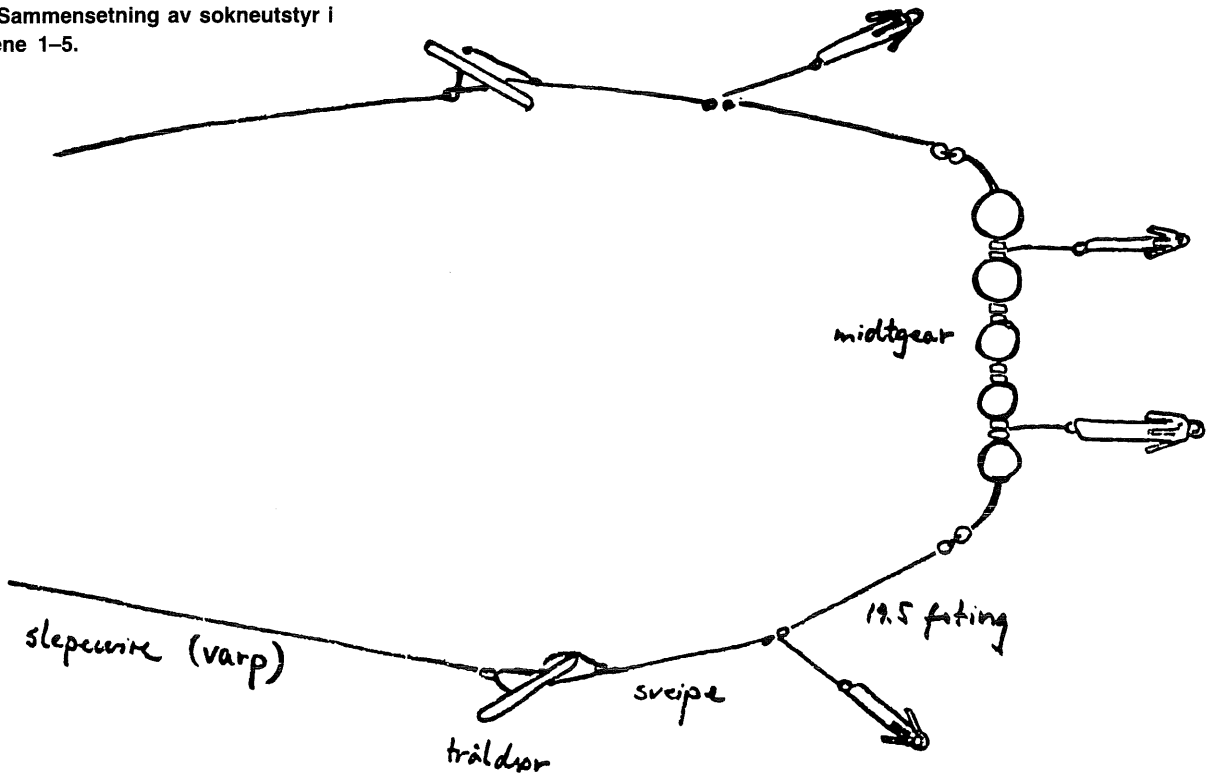
Tauehastighet

Under sokninga varierte tauehastigheten fra ca. 1,5 til ca. 4 knop. Erfaringene fra dette toktet tyder på at det er gunstigst å tau med 1–2 knop med hensyn til garnbrukets (telnene) bruddstyrke.

Etter at sokneutstyret var satt ut (avskutt), tauet vi til strekkmålerne tilkoblet slepevirer gav utslag som indirekte bruksfangst.

Garn, line og wire ble tatt inn på arbeidsdekket ved hjelp av gillsevinsj. Flyteringene (garnringene) og søkkene (jernringene) ble skåret av garna straks de kom på dekk.

Fig. 3. Sammensetning av sokneutstyr i forsøkene 1-5.



Under toktet ble de oppsamlede garna, sammen med wire, dumpet på tre forskjellige steder.

Resultater

Redskaper

Totalt ble det funnet 227 garn, 48 stamper liner hvorav 43 stamper ble funnet i Bleiksdjupa. Wire i ulike mengder og kvaliteter ble funnet i 16 av 59 forsøk.

Det er vanskelig å gi en nøyaktig bestemmelse av hvor lenge bruket har stått i sjøen så jeg nøyer meg her med røffe anslag (tabell 2A og B).

Etter det jeg kunne se var mesteparten av bruket fra vinteren 1980. Dette bruket var stort sett greit slik at kavel- (flytetelne) og steintelne (grunntelne) kom separate under draging. Disse garna var relativt heile. Det var benyttet 12-14 kgs nylon (N) kavelband på de aller fleste garna.

På garn av litt eldre årgang (2-5 år i sjøen) var det benyttet 8 kgs kavelband av nylon, samt flettet nylon. Noen få garn hadde særdeles solide kavelband med omkrets 25-30 mm.

I de tilfellene hvor det var groe på bruket var det først og fremst ringene

som var angrepet, mens det nesten ikke fantes groe på selve garnlinet. 4 garn var mye grodd med ca. 10 cm lang groe på (ringene) kavelen og i tillegg var det skjellkolonier på disse garna.

Det kan være interessant å registrere at det var fersk fisk også på de tilgrodde garna.

Artsammensetning

I tabell 1 er gjengitt fisk av hver art fordelt på kvalitetene fersk, delvis oppløst og oppløst som ble fanget på tapt garnbruk utenfor Seja og Andøya.

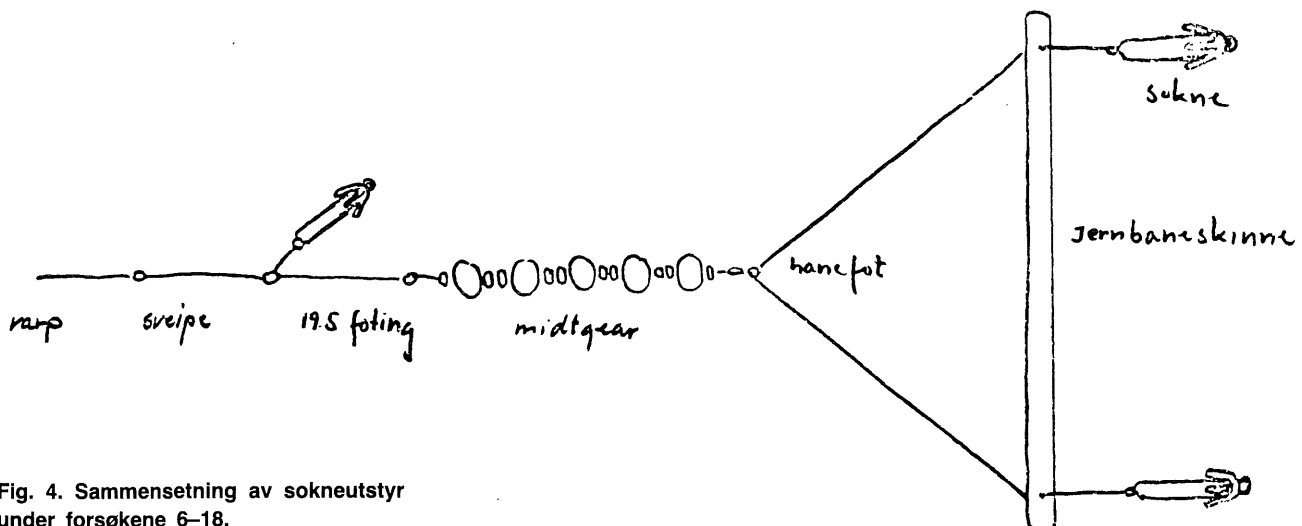


Fig. 4. Sammensetning av sokneutstyr under forsøkene 6-18.

Tabell 1. Artsammensetning og fordeling av fisken fersk, delvis oppløst og oppløst.

UER fersk	45
delvis oppløst	25 + 80*
oppløst	45
Hyse delvis oppløst	2
oppløst	2
TORSK oppløst	11
BROSME fersk	2
delvis oppløst	2
oppløst	4
LANGE delvis oppløst	2
HAVMUS delvis oppløst	1
PIGGHÅ oppløst	1
FLEKKSTEINBIT fersk	1
SKOLEST fersk	1
oppløst	1

* Fra forsøk 29 hvor jeg ikke var på vakt.

Som vi ser av tabell 1 var Uer den mest dominerende arten i disse garnfangstene.

Foruten identifisert fisk, var det et stort antall beinrester i garna.

Diskusjon og kommentarer

Dette toktet viser at det på enkelte fiskefelt finnes betydelige mengder faststående redskaper som er mistet under fiske. I tillegg til at disse redskapene er til hinder for ordinært fiske, og kanskje kilde til nye brukstap, utretter garna skade av ukjent omfang i form av «utilsiktet» fiske (ghost fishing).

Det bør være en oppgave for FTFI å søke å klargjøre hvilke skadelige effekter dette fisket representerer. Forekomstene av de ulike fiskearter på dette toktet er neppe representative for hvor mye av de ulike artene som fanges ved «ghost fishing» på årsbasis. I den forbindelse vil det være aktuelt å kjøre forsøk over tid slik at en får et bilde av hvor stor denne fangsten er til ulike tider av året. Det bør også foretas en undersøkelse av hvordan garnas fangsteffektivitet forandres som funksjon av hvor lenge garna står i sjøen.

Et annet spørsmål som bør vises oppmerksomhet er om det er mulig å benytte andre materialer enn nylon i enkelte brukskomponenter. Dersom kavelbanda f.eks. var laget av et materiale som råtner over tid, ville garna stå mindre tilgjengelig for fisk.

En del tekniske forandringer av de faststående reskapene kan nok dempe en del av skadelige virkninger som gjensatt bruk medfører, men for å redusere skadene til et minimum er det etter min mening nødvendig med omfattende oppryddinger på fiskefeltene.

Det bør i den forbindelse nevnes at nasjoner som det er naturlig å sammenlikne oss med (Island f.eks.) gjennomfører slike oppryddingsarbeider med jevne mellomrom. Denne oppgaven er på Island tillagt kystvakten.

Når det gjelder gjennomføring av organisert oppryddingsarbeid er det viktig at ei slik opprydding ikke blir hindret av ordinært fiske i de aktuelle områdene.

Videre bør det etter min mening uteksperimenteres et sokneutstyr som har større effektivitet med hensyn til å få opp bruket og som samtidig er mer slitesterkt, enn det utstyret som ble benyttet under dette toktet.

Ved eventuelle framtidige oppryddingsarbeider mener jeg det bør reises forbud mot dumping av eventuelle funn. Foruten at en da mister den PR-messige effekten det kan ha å ta skrotet på land, så kan vi risikere at slike oppryddingsaksjoner har samme effekten som å «feie skitten under teppet».

Rapport om sokning ved eggakanten, yttersida av Troms og Nordland i tiden fra og med 8. til 25. juli 1981

Av skipper Per Trane

Onsdag den 8.7. kl. 0800 ankom Andenes, hvor vi tar ombord sokneutstyr.

Vi bruker samme sokneutstyr som i fjor, Varp, svipe på 25 fv. med tre gumibobbins på en 4 meter lang bom i hanefot og tre sokner bak den.

Fra FTFI hadde vi samme mann som i fjor, Terje Marthinussen.

Kl. 2000 gikk vi fra Andenes.

Kl. 2200 la vi ut i Salta og begynte å sokne. Torsdag 9. og fredag 10. sokna vi langs eggakanten fra Salta til Mulegga i dybde 100–350 fv. Vi fikk opp ca. 100 garn og noe trålvaier. Hadde kontakt med M/S «Trygg II» som ligger med line på 70°30'–71°N. Da den gikk til land den 11.7. gikk vi der den hadde hatt line for å forsøke å sokne etter trålvaier, det har vært klager fra linefiskerne på «bortfeste». Vi soknet der i ett døgn fra 71°10' til 70°25' N i forskjellige

dybder men fikk bare opp ei sveip og ca. 2 stamper line.

Vi gikk da til nord av Torsvåg til fredafeltet der, for å sokne i to posisjoner vil fikk oppgitt. De skulle være på 150 fv. Nå stemte ikke de oppgitte posisjoner med dybden, men vi soknet i hele området, fra 100–160 fv. dybde uten å få opp noe særlig. På 100 fv. var vi borti noe, men vi klarte ikke å få noe opp da vi rettet ut klørne på soknene.

Så etter et døgn der gikk vi tilbake til ytterkanten av Malangen fra 70°10' N og sørover, tauet i forskjellige dybder, tauet sørover Kjerringbergryggen og innover Grimsbakken. I Grimsbakken fant vi ikke noe, men i ytterkanten av Malangen og Kjerringbergryggen fant vi ca. 100 garn og en gammel engelsk tråldør med ca. 500 fv. vaier i.

Onsdag den 15. og torsdag den 16. sokna vi i Stordjupta og Salta, der fikk

vi opp ca. 110 garn og noe vaier. Resultatet for Troms ble 308 garn noe line og ca. 1 000 fv. vaier.

Etter konferanse med Trulsen, hos Fiskerisjefen i Troms, ble vi enig om å avslutte utenfor Troms og bruke resten av tiden til sokning utenfor Vesterålen og eventuelt også utenfor Lofoten.

Vi snakket med fiskerirettlederne i Andøya og Øksnes for å få informasjon om hvor der trengtes å sokne. Fiskerirettlederne henviste oss til Leif Henriksen, Blik, som hadde line i området. Han dro opp linen sin fredag slik at vi fikk sokne på en strekning av 4 n. mil langs kanten av Hestjupta. Der fant vi ca. 25 gamle seigarn og noe line. Lørdag den 18.7. kl. 0300 sleit vi av sveipen i et bortfeste i Hestjupta, slik at vi mistet alt fra og med sveipen. Vi gikk da inn til Andenes for å hente flere sokner og annet utstyr. Terje

Marthinussen fra FTFl gikk da i land.

Lørdag den 18.7. kl. 1030 gikk vi fra Andenes og ut i samme område, hvor vi sokna til søndag morgen uten å få annet enn noe gammel lin av garn og bortsatt line.

Søndag den 19.7. kl. 0600 begynner vi å sokne i Langnesegga, etter at vi gjennom en samtale med fiskerirettderen i Øksnes hadde fått oppgitt at de ønsket å få soknet i område Jennegga på N 69°03'–13°48' Ø langs eggakanten, gjennom Stabbkråa og Sortskallsnaget og Langneskråa til N 69°17'–Ø 14°59' i dybde 100–500 fv.

Sokner i Langnesegga fra 100–500 fv. dybde, fikk opp et tysk trålbruk med dører og ca. 800 fv. vaier. I et annet trekk ca. 500 fv. vaier antakelig også fra et bortsatt trålbruk. Av garn var det lite vi fikk opp, ett og to garn i hvert hal, alt gammelt. Fra Langneskråa og til Stabbkråa sto det blåkveitegarn, slik at vi der bare fikk sokna fra 200 fv. og grunnere.

Mandag den 20. og tirsdag den 21.7. sokna vi fra Langneskråa og til Jennegga. Der fikk vi ikke noe vaier og lite garn, bare noen få stykker, eller deler av garn. Det er mulig at det kan stå bortsatt bruk der hvor vi ikke kom til på grunn av blåkveitebruk. Men vi hadde samtale med blåkveitefiskere som ikke visste om noe bortsatt bruk der, derimot skulle det være bortsatt norskveitegarn på Røstunga. Vi sokna i «Hesteskoen» hvor vi fikk en lenke, 30 norskveitegarn.

Onsdag den 22.7. kl. 0800 var vi innom Reine og hentet en kjentmann, for å gå utenfor Reine og forsøke å sokne opp en not som skal stå der. Dette ble besluttet etter at vi dagen før hadde snakket med fiskerirettderen på Reine.

Vi soknet i et døgn etter noten, men på tross av at vi hadde god med på hvor den lå, og var borti noten flere ganger, klarte vi ikke å få opp annet enn små biter av noten. Vi fikk opp ca.

10 garn som var bortsatt i noten. Vi greide ikke å få fatt i noen telne på noten, for derved å få den opp. Antakelig er den så nedauret i leire at vårt sokneutstyr ikke får tak i telnen. Notene har ligget der i 17 år.

Vi forsøkte også å sokne etter en not som skal ligge nærmere land, men der hadde vi dårlig med, også den var vi borti uten å få noe opp.

Torsdag den 23. og fredag den 24.7. sokna vi på Røstunga på N 67°20'–Ø 9°10', hvor der skal stå noen kveitegarn. Vi fikk opp noen garn, ca. 15 stk., men da der var mye «korall» i området så sleit vi antakelig av garna i skogen.

Lørdag den 25.7. avsluttet vi sokningen og gikk til land. Ankommer kl. 1800.

Litteratur:

Rapporter» nr. 3 — 1978.

Rapport fra forsøksfiske for steinbitlineflåten våren 1981 med M/S «Karl-Bjarne» F-1-V fra 11.5–28.6. 1981

Av skipper Odd-Bjarne Esbesen

Båtens størrelse 52", motor: 235 HK Caterpillar. Antall mann: 4 mann ombord og 2 mann på land, tilsammen 6 mann.

Det ble brukt 12 kg. linesnøre polyester, med 500 angler pr. stamp, med nr. 7 angler. Lodde ble mest brukt til agn, og en del småsei. Forskjellen på agnet var ubetydelig. Det ble brukt 63 stamper pr. sjøvær. Ingen brukstap.

Det var mye flytting de første 4–5 sjøværene, men da vi kom borti brukbart fiske, flyttet vi ca. 2–4 mil pr.

sjøvær. Av det vi kunne finne ut seg fisken vestover.

Til å begynne med var det en del små fisk, men da fisket tok seg opp ble det fanget større fisk.

Lite hyse og torsk i fangstene. Værforholdene var stort sett bra. Lite aktivitet på feltene, kun to russiske trålere, men disse var greie å samarbeide med.

Det var to linestubbere fra Troms fylke, disse fikk posisjonene hos oss der vi hadde det beste fisket.

Forsøksfisket etter steinbit bør opprettholdes hvert år. Vi synes dette var en fin ordning med forsøk etter steinbit, på grunn av at det er en fiskesort som er vanskelig å treffe når den er på vandring. Uten denne ordning kan det bli dyrt for oss å drive forsøk for egen regning. Tidsrommet som er mest høvelig er fra 1. mai og utover.

Litteratur:

«Rapport» nr. 2 — 1980.

Fangstjournal for line og garn med M/K «Karl-Bjarne» F-1-V

St. nr.	Satt						Dradd				Fangst Fiskesort og mengde			
	1981 Dato	Kl.	Feltets navn	Fra		Dyp fv.	Ant.	Fra		Til				
				Kjede	Posisjon			fra-til	kroker	Dato	Kl.	Dato	Kl.	Anmerkninger
1	19/5	23.30	Nordbanken	7 E	N71°31'Ø29°56"									2 600 kg steinbit 1 300 kg blåkveite 800 kg torsk og hyse 7 000 dyrefór
2.	24/5	2330	Nordbanken	7E	N71°26'Ø31°16"	145-160	30 000	25/5	0530	26/5	0530			4 000 kg
3.	27/5	2400	Nordbanken	7E	N71°26'Ø32°46"	150-160	30 000	28/5	0930	29/5	1530			6 000 sb. 8 000 dyrefór
4.	31/5	2400	Nordbanken	7E	N71°20'Ø32°08"	142-150	30 000	2/6	1600	2/6	0330			5 000 kg steinbit
5.	3/6	1600	Nordbanken	7E	N71°25'Ø32°46"	150-160	30 000	3/6	1600	5/6	0500			4 500 kg steinbit
6.	5/6	1900	Nordbanken	7E	N71°24'Ø32°02"	143-155	30 000	5/6	1900	7/6	0400			5 500 kg steinbit
7.	9/6	1600	Nordbanken	7E	N71°20'Ø32°48"	147-150	30 000	9/6	1600	11/6	0400			3 300 kg steinbit
8.	11/6	1800	Nordbanken	7E	N71°24'Ø31°14"	145-150	30 000	12/6	0200	14/6	1900			7 500 kg steinbit
9.	16/6	1000	Nordbanken	7E	N71°23'Ø31°38"	150-152	30 000	16/6	1900	18/6	2400			6 000 kg steinbit
10.	18/6	1230	Nordbanken	7E	N71°26'Ø31°08"	145-152	30 000	18/6	0-1	20/6	0230			6 000 kg steinbit
11.	20/6	1230	Nordbanken	7E	N71°22'Ø31°04"	145-160	30 000	20/6	2230	23/6	0630			6 300 kg steinbit
12.	23/6	1600	Nordbanken	7E	N71°26'Ø32°62"	148-160	30 000	23/6	2315	25/6	0210			7 400 kg steinbit
13.	26/6	1500	Nordbanken	7E	N71°28'Ø31°46"			27/6	0250	28/6	0700			8 000 kg steinbit
14.	29/6	1500	Nordbanken	7E	N71°33'Ø32°40"	152-160	30 000	29/6	2400	31/6	0830			6 400 kg steinbit
					N71°28'Ø31°20"	150-160	30 000							
					N71°26'Ø31°30"									
					N71°31'Ø32°32"									

Rapport fra forsøksfisket etter steinbit på bankene utafor Troms og Finnmark i tiden 11/05–11/6 1981 med M/S «Skagøysund».

Av skipper Kjell Hansen

I løpet av de 30 døgn forsøket har pågått ble det gjort to turer. Det har vært brukt tilsammen 90 og 100 stamper med 4 500–5 000 kroker nr. 3, bestående av 5 stubber med 18 og 20 stamper i stubben. Det ble benyttet småsei til agn, seien var av fin kvalitet med en del rødåte i.

Fangstjournalen viser fangstene. Den første turen, 11/5–26/5 begynte forsøket på Nordbanken. Fangstene var her brukbare til å begynne med på turen, men driften ble mye hindret av blåsteinbit (håkjerringsteinbit) som det bør vurderes å få gjort noe med for å få den utryddet. Som eks. kan nevnes at

på stamp á 50 angler var det opptil 30 stk. blåsteinbit, og da blir driften for mye hemmet.

Det ble driftet på en dybde fra 133–172 favner, flekksteinbiten var av småfallen fisk. På slutten av første tur ble forsøket flyttet til Tromsøflaket, det ble vatnet 7 stubber med dårlig resultat. Det ble på første tur vatnet 47 stubber, 940 stamper.

Den andre turen, 28/5–11/6 begynte i området hvor første tur sluttet på Tromsøflaket. Det var ikke noe mengde av steinbit, men en svært fin kvalitet og stor størrelse.

Det ble vatnet 57 stubber, 1 026

stamper. Værforholdene var fine på begge turene.

Konklusjon

Første tur var fangsten på 34 tonn, mens andre tur 35 tonn steinbit. Det synes som om steinbitprisene er lave i forhold til utgiftene. En må ha store mengder fisk for å få brukbare turer.

Litteratur:

«Rapporter» nr. 2—1980.

1. TUR

Fangstjournal for line: Skagøysund

St. nr.	Satt										Dradd				Fangst Fiskesort og mengde Anmerkninger
	1981 Dato	Kl.	Feltets navn	Kjede	Fra		Retn.	Dyp fv. meter fra-til	Ant. kroker garn	Fra		Til			
					Rød	Fiolett				Dato	Kl.	Dato	Kl.		
1	13/5	1015	Nordbanken	7E	A22.60G.53.80	NN0	155-152	1 000	14/5	2400	14/5	0330	1 600 kg steinbit		
2	»	1045	»	»	A22.40G.55.40	N+O	155-170	»	»	0345	»	0700	900 » »		
3	»	1115	»	»	B00.50G.56.30	SV+S	170-156	»	»	0800	»	1150	1 600 » »		
4	»	1155	»	»	B00.80G.54.40	SV+S	150-148	»	»	1215	»	1515	1 000 » »		
5	»	1240	»	»	B00.50G.52.70	SV+S	155-152	»	»	1730	»	1945	800 » »		
6	14/5	0715	»	»	A22.30G.56.80	SV+S	170-156	»	15/5	0230	15/5	0530	1 200 » »		
7	»	0540	»	»	A22.40G.54.90	SV+S	156-155	»	»	0630	»	0900	1 250 » »		
8	»	1540	»	»	B01.50G.54.30	SV+S	155-155	»	»	1030	»	1430	800 » »		
9	»	1720	»	»	B01.80G.52.30	SV+S	155-150	»	»	1530	»	1830	850 » »		
10	»	1950	»	»	B00.50G.52.70	N+O	155-158	»	»	1850	»	2220	900 » »		
11	15/5	0525	»	»	A22.10G.56.80	SV+S	172-155	»	16/5	0530	16/5	0840	900 » »		
12	»	1000	»	»	A22.90G.55.25	SV+S	154-150	»	»	0915	»	1245	» » »		
13	»	1435	»	»	B02.00G.54.00	SV+S	152-150	»	»	1300	»	1615	1 100 » »		
14	»	2230	»	»	B00.50G.54.30	N+O	153-150	»	»	1730	»	2115	1 000 » »		
15	»	2300	»	»	B02.00G.55.70	SV+S	160-150	»	»	2130	17/5	0030	1 400 » »		
16	16/5	0835	»	»	A22.20G.56.80	SV+S	168-160	»	17/5	0745	»	1045	800 » »		
17	»	1625	»	»	B02.70G.53.70	SV+S	156-160	»	»	1110	»	1410	800 » »		
18	»	1650	»	»	B04.00G.51.60	NO+N	153-160	»	»	1515	»	1815	950 » »		
19	16/5	2045	»	»	B02.70G.53.70	SV+S	167-156	»	17/5	1900	17/5	2230	800 » »		
20	17/5	0040	»	»	B0.00G.55.70	SV+S	167-155	»	17/5	2345	18/5	0230	1 000 » »		
21	»	1415	»	»	B07.30G.52.75	W	150-148	»	18/5	0900	»	1215	600 » »		
22	»	1440	»	»	B07.75G.53.35	W	135-160	»	»	1300	»	1600	760 » »		
23	»	1820	»	»	B01.50G.54.00	NO+N	» 165	»	1915	»	2215	900	» »		
24	»	2250	»	»	A21.00G.55.30	N+O	133-167	»	»	2230	19/5	0200	600 » »		
25	18/5	0240	»	»	A23.50G.54.50	N+O	153-165	»	19/5	0220	»	0530	500 » »		
26	»	1730	»	»	A18.80G.54.20	SV+V	165-150	»	»	1200	»	1500	550 » »		
27	»	1810	»	»	A12.20G.55.40	NO+O	157-166	»	»	1520	»	1820	650 » »		
28	»	2230	»	»	A21.80G.56.50	SV+S	163-160	»	»	2000	»	2300	700 » »		
29	19/5	0200	»	»	A00.00G.55.50	SV+S	165-160	»	»	2335	20/5	0235	650 » »		
30	»	0550	»	»	B02.00G.54.80	SV+S	163-160	»	20/5	0250	»	0600	1 100 » »		
31	»	1830	»	»	A18.80G.54.00	SV+V	153-144	»	»	1330	»	1620	320 » »		
32	»	1900	»	»	A16.20G.53.20		143-153	»	»	1725	»	2010	650 » »		
33	20/5	0620	»	»	B02.50G.51.00	SV	148-146	»	»	2030	21/5	0010	550 » »		

St. nr.	Satt								Dradd				Fangst Fiskesort og mengde		
	1981 Dato	Kl.	Feltets navn	Fra		Retn.	Dyp fv. meter fra-til	Ant. kroker garn	Fra		Til				
				Kjede	Posisjon Rød Fiolett				Dato	Kl.	Dato	Kl.			
														Anmerkninger	
34	»	0700	»	»	A22.40G.51.60	SV+S	148-152	»	21/5	0120	»	0430	800	»	»
35	»	0720	»	»	A19.50G.53.80	NO+O	153-150	«	»	0515	»	0830	600	»	»
36	»	1630	»	»	A15.00G.54.10	NO+O	148-162	»	»	1515	»	1900	250	»	»
37	21/5	0015	»	»	A19.70G.52.80	SV	150-150	»	21/5	1930	22/5	0115	250	»	»
38	»	0045	»	»	A17.00G.52.20	NO	150-150	»	»	2230	»	0500	650	»	»
39	»	0440	»	»	B03.80G.50.80	W	152-152	»	22/5	0200	»	0900	1 000	»	»
40	23/5	0835	»	»	A22.30G.53.70	N	150-158	»	»	0600	»	1100	500	»	»
					Grønn Fiolett										
41	»	1650	Tromsøflaket	»	E30.60F.76.90	255°	160-162	»	24/5	0200	24/5	0500	200	»	»
42	»	1725	»	»	E34.00F.75.00	65°	165-160	»	»	0530	»	0830	200	»	»
43	»	1855	»	»	E30.10F.76.80	70°	164-168	»	»	1125	»	1425	40	»	»
44	»	1930	»	»	D44.90F.78.30	260°	165-160	»	»	1500	»	1730	80	»	»
45	»	2035	»	»	E31.30F.76.65	65°	160-170	»	»	1800	»	2100	300	»	»
46	24/5	0500	»	»	E33.90F.75.20	65°	160-160	»	»	2200	25/5	0100	550	»	»
47	»	1100	»	»	E34.20F.75.00	70°	158-160	»	25/5	0130	»	0420	480	»	»

2. TUR

1	29/5	1830	Tromsøflaket	7E	E30.00 F.76.75	065°	162-170	900	30/5	0415	30/5	0700	40 kg steinbit		
2	»	1910	»	»	D45.30 F.78.30	240°	168-160	»	»	0730	»	0945	160	»	»
3	»	1940	»	»	E30.60 F.76.90	240°	164-159	»	»	1045	»	1320	400	»	»
4	»	2100	»	»	E34.10 F.74.95	065°	158-163	»	»	1350	»	1630	480	»	»
5	30/5	0700	»	»	D44.90 F.78.20	240°	168-168	»	»	2215	31/5	0055	300	»	»
6	»	1000	»	»	D45.30 F.78.30	240°	170-160	»	31/5	0115	»	0355	400	»	»
7	»	1325	»	»	E30.60 F.76.90	240°	158-159	»	»	0515	»	0755	640	»	»
8	»	1635	»	»	E30.95 F.76.50	240°	157-162	»	»	0830	»	1105	450	»	»
9	31/5	0415	»	»	E30.80 F.76.75	065°	153-163	»	»	1630	»	1930	320	»	»
10	»	0445	»	»	D44.90 F.78.20	240°	163-159	»	»	1940	»	2210	450	»	»
11	»	0800	»	»	E33.95 F.75.20	060°	152-157	»	»	2320	1/6	0205	240	»	»
12	»	1110	»	»	E34.25 F.74.90	060°	160-155	»	1/6	0215	»	0505	250	»	»
13	»	2215	»	»	E30.75 F.76.85	070°	160-174	»	»	1245	»	1600	560	»	»
14	»	2250	»	»	D45.80 F.76.80	250°	171-162	»	»	1635	»	1930	720	»	»
15	1/6	0730	»	»	C46.— G.54.—	065°	172-180	»	»	2320	2/6	0200	70	»	»
16	»	0755	»	»	C42.70 G.55.10	235°	173-165	»	2/6	0235	»	0455	100	»	»
17	»	1605	»	»	E30.50 F.77.20	060°	157-163	»	»	1230	»	1530	900	»	»
18	»	1930	»	»	E30.60 F.76.90	060°	153-163	»	»	1620	»	1850	640	»	»
19	1/6	2050	»	»	E30.30 F.76.70	060°	157-164	»	»	1930	2/6	2220	240	»	»
20	2/6	0800	»	»	E30.85 F.76.90	240°	153-155	»	2/6	2255	3/6	0150	300	»	»
21	»	0825	»	»	E34.40 F.74.90	75°	154-152	»	3/6	0155	»	0440	480	»	»
22	»	1540	»	»	D45.80 F.78.70	235°	173-165	»	»	1200	»	1455	200	»	»
22	»	1540	»	»	D45.80 F.78.70	235°	173-165	»	»	1200	»	1455	200	»	»
23	»	1855	»	»	D45.50 F.78.50	240°	170-160	»	»	1530	»	1845	800	»	»
24	»	2225	»	»	D45.15 F.78.65	235°	173-159	»	»	1900	»	2220	900	»	»
25	3/6	0455	»	»	E31.60 F.76.30	255°	161-168	»	»	2230	4/6	0210	200	»	»
26	4/6	0525	»	»	E33.60 F.75.60	075°	165-161	»	4/6	0240	»	0625	400	»	»
27	»	1500	»	»	E31.00 F.77.00	065°	160-167	»	»	1320	»	1610	720	»	»
28	»	1900	»	»	E30.80 F.77.00	070°	156-167	»	»	1620	»	1940	900	»	»
29	»	2225	»	»	E30.35 F.77.10	080°	160-175	»	»	2015	»	2340	480	»	»
30	»	0245	»	»	E30.45 F.77.00	085°	160-168	»	»	2350	5/6	0315	650	»	»
31	»	0630	»	»	E33.50 F.77.65	080°	154-162	»	5/6	0320	»	0635	400	»	»
32	»	1615	»	»	D45.30 F.78.80	260°	172-170	»	»	1335	»	1620	640	»	»
33	»	1940	»	»	D45.40 F.78.70	257°	170-165	»	»	1635	»	1945	800	»	»
34	5/6	0005	»	»	D44.90 F.78.85	255°	173-164	»	»	2240	6/6	0040	680	»	»
35	6/6	0320	»	»	D44.90 F.78.80	250°	174-165	»	6/6	0100	»	0400	350	»	»
36	6/6	0700	»	»	E30.25 F.77.05	075°	156-168	»	»	0415	»	0720	440	»	»

St. nr.	1981 Dato	Kl.	Feltets navn	Satt			Dradd			Fangst Fiskesort og mengde		Anmerkninger	
				Fra		Retn.	Dyp fv. meter fra-til	Ant. kroker garn	Fra				Til
				Kjede	Posisjon Rød Fiolet				Dato	Kl.	Dato		Kl.
37	6/6	1625	»	»	D45.35 F.78.90	260°	174-165	»	6/6	1400	6/6	1710	960 kg steinbit
38	»	2210	»	»	E30.80 F.77.10	75°	162-172	»	»	1740	»	2025	500 » »
39	»	0050	»	»	D44.90 F.78.90	255°	175-159	»	»	2940	»	2355	1000 » »
40	»	0725	»	»	D44.85 F.78.70	255°	174-160	»	7/6	0000	7/6	0310	500 » »
41	»	0800	»	»	E30.80 F.76.70	255°	163-162	»	»	0340	»	0615	400 » »
42	»	1715	»	»	D45.30 F.78.95	260°	175-166	»	»	1300	»	1600	600 » »
43	»	2030	»	»	D45.40 F.78.75	257°	172-160	»	»	1630	»	1935	900 » »
44	»	2355	»	»	D45.10 F.78.80	255°	175-159	»	»	2000	»	2300	800 » »
45	7/6	»	»	»	D44.90 F.78.60	258°	176-158	»	»	2350	8/6	0220	800 » »
46	»	0620	»	»	E34.30 F.74.80	075°	153-158	»	8/6	0310	»	0600	480 » »
47	»	1605	»	»	E30.20 F.77.60	075°	169-175	»	»	1230	»	1535	720 » »
48	»	1940	»	»	E30.60 F.77.10	080°	160-172	»	»	1615	»	1900	400 » »
49	»	2305	»	»	E30.60 F.79.—	080°	162-172	»	»	1930	»	2220	480 » »
50	8/6	0225	»	»	E30.10 F.77.—	078°	159-173	»	»	2235	9/6	0130	800 » »
51	»	0605	»	»	E34.15 F.75.—	070°	156-162	»	9/6	0200	»	0500	600 » »
52	»	1540	»	»	E30.20 F.77.60	078°	170-175	»	»	1140	»	1450	700 » »
53	»	1905	»	»	E30.25 F.77.20	075°	162-173	»	»	1525	»	1810	400 » »
54	»	2225	»	»	E30.50 F.76.90	077°	160-172	»	»	1820	»	2100	680 » »
55	9/6	0135	»	»	E30.— F.77.—	078°	159-173	»	9/6	2115	10/6	0025	700 » »
56	»	0520	»	»	E33.90 F.75.—	070°	158-161	»	10/6	0115	»	0400	600 » »
57	»	1500	»	»	E30.20 F.77.60	0800°	186-174	»	»	0415	»	0705	700 » »

Rapport fra veiledningstjeneste for kystlineflåten fra 9/6—4/7 1981 med M/K «MOT» F-29-B, utenfor Finnmark

Av skipper Arne-Kristian Arntzen

Fartøy

M/K «Mot» F-29-B. Båtens størrelse 44,6 fot og med motor GM 183 hk.

Antall mann:

3 mann ombord og 2 på land.

Redskap:

Nylongut (250 angler pr. stamp). Som agn ble brukt makrell og en del akkar med samme resultat. Redskapsmengde fra 7 til 31 stamper pr. forsøk, totalt 192 stamper.

Fiske:

Vi fant den første brukbare registrering på Mahavnfjorden. Det så ut som fisken var på vandring østover. Fisken sto dypt, fra 30 til 60–70 favner.

Som det kommer fram av fangstjournalen ble fisken borte sist i perioden.

Værforhold:

For det meste skiftende bris. Stort sett bra forhold, litt lav temperatur.

Hindringer:

Enkelte trålere på Mehavnfjorden, men fint samarbeide.

Konklusjon:

Det er stort behov for å drive forsøksfiske og veiledningstjeneste. Dette fisket forandrer seg fort. Det ene døgnet kan det være brukbart på det ene feltet, neste døgn kanskje på en helt annen plass. Etter min mening bør det legges

opp på følgende måte: For Øst-Finnmark bør det være 2–3 båter som driver med dette fra siste halvdel av mai til sesongen slutter en gang i september. Disse båtene burde ha fast betaling. Jeg har stor tro på at dette fisket ville blitt mye mer lønnsomt, da flåten har hatt mye mer oversikt over hvor fisken var til enhver tid.

Dette ville være mest ressursparerende, da ikke hele flåten er avhengig av leting. Slik det er nå leter båtene så nær land som mulig for å få billigst diesel-utgifter. Med den lille støtten som finnes er det vanskelig å rekke over det enorme havområdet dette fisket drives på. Jeg håper dere ser det mulig å ta dette opp snarest, helst innværende sesong.

Fangstjournal for line med M/S «Mot» F-29-B

St. nr.	1981 Dato	Satt					Dradd				Fangst Fiskesort og mengde Anmerkninger
		Feltets navn	Fra	Ret.	Dyp fv. Fra-til	Ant. kroker	Fra		Til		
Posisjon	Dato		Kl.				Dato	Kl.			
11/6	1300	Forlatt Berlevåg, lett fra Kjølnes fyr rettvise kurs 50°									
12/6		og til 40° rettvise kurs av Omgang på vestsiden av Tanafjorden									
13/6		Lett i denne perioden fra 5 mil av til 19 mil av land ingen registrering.									
13/6	1530	Forlatt feltet, dårlig vær.									
15/6		Undersøkt hele Tanafjorden, ingen registrering (mye elvestrøm).									
16/6	0100	Leira utfor Berlevåg	N71.12-Ø28.15	Nord	200	7 st.		0500		0800	20 kg hyse pr. st.
16/6	1000	Mehavnfjord	N71.12-Ø28.15	Vest	130-160	18 st.		0420		1010	75 kg hyse pr. st.
17/6	1600	»	»			24 st.					60 kg hyse 15 kg torsk pr. st.
18/6	1730	»	ca. samme posisj.		110-120	13 st.	Dårlig vær		19/6	1130	Svart hav
19/6		Landligge, Dårlig vær (skiftet linekveiler).									
20/6											
22/6	0030	Tanafjord	N71°00-Ø29.00	N-Ø	130-150	31 st.	22/6	0430	22/6	1620	45 kg hyse pr. st.
23/6			N71°00-Ø28.50	Nord	120-160	24 st.	23/6				80 kg hyse pr. st.
24/6			N71°10-Ø29.05	Nord	200-210						70 kg hyse pr. st.
25/6			N71.14-Ø29.10	N-Ø	200	22 st.					75 kg hyse pr. st.
26/6			N71.08-Ø29.08	Vest	200-210	24 st.					95 kg hyse pr. st.
27/6		Landligge Østlig kuling									
29/6	0200	Tanafjorden	N70°47-Ø28.15	N-Ø	120	16 st.		0600	29/6	1100	40 kg hyse pr. st.
30/6	1100	Kongfjorden	N70.49-Ø29.39	Vest	110-120	13 st.		0300		0730	35 kg hyse pr. st.
1/7		Undersøkt i området Tanafjorden, ingen registreringer									
2/7	1830	Går til land på grunn av dårlig vær.									
3/7	0300	Forlatt Berlevåg – undersøker fra Båtsfjord til Omgang, fra Landbakken til 16–17 mil av ingen registrering.									
3/7	1400	Går til land uten å ha vatnet bruk. (Fant det ikke lønnsomt å sette noe).									

Rapport fra m/s «Remifisk» på reketokt i Gåsbanen fra 2.10–12.10. 1980.

Av skipper Per Lorentsen

Toktet startet meget positivt, på vårt andre tråltrekk var vi oppe i 400 kg pr. tauetime.

Det var godt vær det første døgnet, ellers utover i toktet ble vi plaget med mye dårlig vær, det blåste sør og sørvest vind opp i kuling styrke resten av toktet.

Det ble da ikke de beste arbeidsforhold, så fisket varierte noe, man fikk ikke holde bakkekantene da reka stod veldig grunt.

De beste forsøkene hadde vi fra 90–100 favner. Det var meget gode bunnforhold, men vi var tildels plaget med lodde og polartorsk til sine tider.

Tidspunktet for fisket mener jeg er utmerket, da det er på tampen av sesongen, og man får ikke den båt-mengden da det er en beskjeden kvote som er tildelt oss, og mange har jo avsluttet fiske, med det kan vel variere fra år til år.

Litteratur:

«Rapport» nr. 2 – 1981.

M/S «Remifisk» Fangstjournal

Trålsatt	Dybde	Tråltrukket	Kg pr. time
N 71°51' Ø 43°10'	130–150	N 71°51' Ø 43°45'	30 kg
N 71°50' Ø 43°50'	110–115	N 71°54' Ø 44°20'	400 »
N 71°54' Ø 44°20'	115–120	N 71°51' Ø 43°51'	100 »
N 71°50' Ø 43°51'	120–130	N 71°57' Ø 44°26'	35 »
N 71°57' Ø 44°25'	100–120	N 71°50' Ø 44°12'	160 »
N 71°50' Ø 44°11'	100–120	N 71°50' Ø 43°52'	250 »
N 71°54' Ø 44°33'	90–100	N 71°49' Ø 44°11'	170 »
N 71°51' Ø 44°13'	100–120	N 71°58' Ø 44°48'	400 »
N 71°59' Ø 44°51'	100–110	N 71°52' Ø 44°29'	100 »
N 71°52' Ø 44°32'	90–120	N 72°00' Ø 45°07'	70 »
N 72°01' Ø 45°10'	105–125	N 71°57' Ø 44°38'	200 »
N 71°57' Ø 44°41'	100–120	N 71°49' Ø 44°19'	230 »
N 71°50' Ø 44°20'	95–110	N 71°58' Ø 44°53'	100 »
N 71°58' Ø 44°54'	90–115	N 71°54' Ø 44°27'	100 »
N 71°55' Ø 44°28'	120–130	N 72°02' Ø 44°56'	200 »
N 72°00' äø 45°11'	90–110	N 71°59' Ø 45°12'	250 »
N 71°58' Ø 45°14'	90–100	N 71°49' Ø 44°53'	110 »
N 71°50' Ø 44°56'	90–100	N 72°00' Ø 45°20'	110 »
N 72°01' Ø 45°22'	100–120	N 72°01' Ø 45°04'	180 »
N 71°51' Ø 45°15'	90–120	N 71°56' Ø 45°40'	220 »
N 71°50' Ø 45°39'	85–115	N 71°48' Ø 45°21'	160 »
N 71°49' Ø 45°25'	90–100	N 71°57' Ø 45°55'	200 »
N 71°57' Ø 45°54'	95–105	N 71°50' Ø 45°25'	115 »
N 71°50' Ø 45°17'	85– 95	N 71°52' Ø 45°46'	270 »
N 71°57' Ø 45°06'	80–100	N 71°52' Ø 45°43'	60 »
N 71°51' Ø 45°42'	90–120	N 72°01' Ø 45°26'	60 »
N 72°01' Ø 45°28'	90–125	N 72°00' Ø 46°05'	160 »
N 71°59' Ø 46°07'	100–145	N 71°59' Ø 46°44'	260 »

Rapport fra forsøksfiske på Gåsebanen etter reker med M/S «Jaro» i tidsrommet 1.10. 1980–16.10. 1980.

1.10.80 kl. 1940. Avgang fra Båtsfjord. Kurser mot Gåsebanen.

2.10.80 kl. 0800. Posisjon N71°09' Ø34°46'. Melder fra til Murmansk at vi går inn i den russiske sonen.

Kl. 1330. Posisjon N71°47' Ø 37°30'. Gjør klar til første forsøk.

Kl. 1345. Bruket i bunnen.

Kl. 1645. Hiver inn. Ingen fangst. Dybde fra 170–179 favner.

Kl. 1730. Posisjon N71°50' Ø 37°45'. Stimer videre.

Kl. 2200. Posisjon N72°05' Ø39°33'. Slakker opp. Går østover med redusert fart.

3.10.80 Kl. 0600. Posisjon N72°07' Ø43°00'. Sør-sørøst laber bris. Legger ut trålen.

Kl. 0900. Hiver inn. Ingen fangst. 145–150 favner. Stimer videre på øst-sørøst.

Kl. 1545. Posisjon N71°52' Ø44°35'. Legger ut trålen.

Kl. 1845. Hiver inn. 10 kg reker. 100–110 favner.

Kl. 1945. Posisjon N71°48' Ø44°20'. Legger ut.

4.10.80 kl. 0215. Posisjon N71°50' Ø44°15'. 1 200 kg reker. Dybde 100–113 favner.

Kl. 0300. Posisjon N71°50' Ø44°15'. Legger ut. 104–130 favner.

4.10.80. Kl. 0700. Hiver inn 1350 kg reker.

Hal nr. 6.

Kl. 0820. Posisjon N71°54' Ø44°20'. Legger ut. 111–125 favner.

Kl. 1305. Hiver inn 1 350 kg reker. Hal nr. 7.

Kl. 1355. Posisjon N71°48' Ø44°10'. Lgger ut. 118–127 favner.

Kl. 1845. Hiver inn 1 200 kg reker.

Hal nr. 8.

Kl. 2010. Posisjon N71°54' Ø44°22'. Legger ut. 120–140 favner.

5.10.80. Kl. 0115. Hiver inn 200 kg reker.

Hal nr. 9.

Kl. 0530. Posisjon N71°50' Ø44°15'. Legger ut. 95–118 favner.

Kl. 1000. Hiver inn 1 400 kg reker. Hal nr. 10.

Kl. 1045. Posisjon N71°52' Ø44°20'. Legger ut. 90–115 favner.

Kl. 1630. Hiver inn 1 300 kg reker. Hal nr. 11.

Kl. 1730. Posisjon N71°48' Ø44°12'. Legger ut. 88–105 favner. SØ liten kuling.

Kl. 2215. Hiver inn 350 kg reker. Hal nr. 12.

Kl. 2300. Posisjon N71°52' Ø44°20'.

Legger ut. 95–115 favner. SØ liten kuling.

6.10.80. Kl. 0350. Hiver inn 400 kg reker.

Hal nr. 13.

Kl. 0430. Posisjon N71°47' Ø44°18'. Legger ut 94–112 favner. SØ frisk bris.

Kl. 0920. Hiver inn 1 900 kg reker. Hal nr. 14.

Kl. 1020. Posisjon N72°00' Ø44°50'. Legger ut. 95–110 favner. SØ frisk bris/liten kuling.

Kl. 1535. Hiver inn 1 800 kg reker. Hal nr. 15.

6.10.80. Kl. 1800. Posisjon N71°55' Ø44°40'. Legger ut. 97–130 favner.

Kl. 2325. Hiver inn 500 kg reker. Hal nr. 16.

7.10.80. Kl. 0005. Posisjon N71°08' Ø44°52'. Legger ut. 102–137 favner. SV liten kuling.

Kl. 0500. Hiver inn 750 kg reker. Hal nr. 17.

Kl. 0550. Posisjon N72°00' Ø44°50'. Legger ut. 98–102 favner.

Kl. 1040. Hiver inn 2 400 kg reker. Hal nr. 18.

Kl. 1135. Posisjon N71°58' Ø44°50'. Legger ut. 96–104 favner. SV frisk bris.

Kl. 1635. Hiver inn 1 500 kg reker. Hal nr. 19.

Kl. 1730. Posisjon N71°57' Ø45°05'. Legger ut. Dybde 102 favner. SV liten kuling.

Kl. 1845. Kjørte fast og slet av babord wire. Lå etter en wire.

8.10.80. Kl. 0400. Var ikke kommet løs. Det kom en kraftig sjø og wire på styrbord side gikk av. Vi hadde da mistet nota, wirene og dørene, så vi måtte gå til lands å få nytt bruk. Gikk til Båtsfjord og leverte det vi hadde ombord og fikk nytt bruk.

11.10.80. Kl. 1430. Nytt bruk ombord. Går fra Båtsfjord.

12.10.80. Kl. 0300. Posisjon N70°47' Ø35°00' Ø–NØ lett bris.

Hal nr. 1.

Kl. 1400. Posisjon N72°01' Ø46°30'. Legger ut. 135–145 favner. Ø–SØ liten/stiv kuling.

Kl. 1700. Hiver inn 200 kg reker. Bakker på værret.

Hal nr. 2.

Kl. 0530. Posisjon N71°58' Ø46°15'. Vinden spakner til N-lig frisk bris. Legger ut. 100–140 favner.

Kl. 1000. Hiver inn 1 300 kg reker. Hal nr. 3.

Kl. 1100. Posisjon N71°57' Ø45°50'. Legger ut. 94–130 favner.

Kl. 1630. Hiver inn 700 kg reker.

Hal nr. 4.

Kl. 1720. Posisjon N71°58' Ø46°15'. Legger ut. 100–140 favner.

Kl. 2400. Hiver inn. Reiv nota, ingen fangst. Skifter not.

Hal nr. 5.

15.10.80. Kl. 0700. Posisjon N71°57' Ø46°00'. Legger ut. 110–124 favner.

Kl. 1030. Hiver inn 600 kg reker. Hal nr. 6

Kl. 1230. Posisjon N71°56' Ø45°40'. Legger ut. 110–120 favner.

Kl. 1800. Hiver inn 700 kg reker. Hal nr. 7.

Kl. 1900. Posisjon N71°56' Ø45°30'. Legger ut. 90–95 favner.

16.10.80. Kl. 0130. Hiver inn 500 kg reker.

Hal nr. 8.

Kl. 0225. Posisjon N71°55' Ø45°10'. Legger ut. 90–95 favner.

Kl. 0730. Hiver inn. 1 700 kg reker. Hal nr. 9.

Kl. 0830. Posisjon N71°55' Ø44°40'. Legger ut. 92–100 favner.

Kl. 1330. Hiver inn 1 500 kg reker. Anser forsøket for avsluttet. Fortsetter fisket for egen regning.

Litteratur:

«Rapport» nr. 2–1981.

Rapport fra leitetjeneste etter sei med not utenfor Lofoten med m/s «Kvalnes Senior» N-118-VR fra 28.6. til 7.7.81.

Av skipper Torgeir Fagertun

28.6 til 1.7. undersøkte Yttersiden av Nærøy og Yttersiden av Moskenes omkring 4–6 n.m. av land. Lite eller ingen registreringer.

2.7. til 4.7. undersøkte fra sør av Røst, videre øverkant av vesterdypet. En del registreringer på ca. 80 favner. Not satt, men ingen fangst.

6.7. til 7.7. undersøkte fra Yttersiden av Værøy til Moskenesgrunnen, videre derfra til vestøydypet. Not ble satt i øverkant av vesterdypet på ca. 50 favner. En del registrering. Fangst ca. 200 kg sei fra 35 til 40 cm. Mye akkar og sild i de nevnte områder.

Konklusjon.

På grunn av kaldt vann, står seien dypt. Toktet ble derfra avsluttet.

Litteratur:

«Rapport» nr. 2–1981.

Makrellfisket i Norskehavet. Leitetjenesten med m/s «Torsvær» og m/s «Leinebjørn» i tiden 6. til 17. juli 1981.

Av G. Sangolt

Innledning

I forbindelse med overfarten til islandssildfeltene i tidligere år, og til loddefeltene ved Jan Mayen de senere år, er det observert makrell og tatt enkelte makrellfangster i Norskehavet. I 1980 stoppet et 10-talls båter på tur til loddefeltene ved Jan Mayen og fisket makrell i området N66°V05°. De var også inne i færøysk sone. Dette medførte at det for 1981 ble avtalt en makrellvote på 9 000 tonn og internasjonal sone nord for 62° N og 1 000 tonn i færøysk sone. Fisket kunne begynne 13. juli i norsk og internasjonal sone, og 1. august i færøysk sone.

Metode

Fiskeridirektøren gav driftsstøtte til 2 fartøy for å leite etter makrell i Norske-

havet fra 6. juli til fisket begynte. Disse var m/s «Torsvær» og m/s «Leinebjørn».

Resultat

Det ble krysset og leitet over et stort område, fra N62° til N65° mellom Eggakanten og færøysk sone. Det ble ikke registrert eller observert brukbare forekomster av makrell. Likevel ble det observert små makrellknuter i overflaten og tatt enkelte individ på harp på mange forskjellige lokaliteter. 13. juli kom der ut en flåte på rundt 20 fartøy. De avsøkte stort sett samme område på nytt uten å finne fangstbare konsentrasjoner av makrell. Det ble observert endel småknuter i overflaten, og noen båter kastet og fikk ubetydelige fangster på noen hundre stk. makrell. Unn-

taksvis ble det tatt noen få tonn. 17. juli var hele makrellflåten på vei til lands og også leitefartøyene sluttet av.

Konklusjon

I tiden 6. til 17. juli ble det ikke registrert eller observert brukbare forekomster av makrell i området fra N62° til N65° mellom Eggakanten og færøysk sone. Enkeltfisk ble observert i overflaten og tatt på harp på mange forskjellige lokaliteter. Dette tyder på at makrellen var tilstede i området, men gikk for spredt for effektiv fangsting. Andre opplysninger fra norske og utenlandske kolmuletrålere viser at makrellen også var utbredt lenger nord i Norskehavet i dette tidsrom, like til N69°30'.

Rapport fra forsøksfisket med seigarn utenfor Nord-Troms og Vest-Finnmark med m/s «Hanne Merete» T-1-N i tiden 9.6. til 28.6.81.

Av skipper *Wilhelm Thomassen*

Fangstjournalen viser resultatene.
Med bedre leveranser for uer til fersk anvendelse er det mulig å få et mer lønnsomt fiske.

Det var vanskelig å få levert uer i dette området.

De bruk som tok i mot uer var Øksfjord og Årviksand. Med flere leveransemuligheter er det mulig å prøve på et større område.

Det må bli større interesse for ueren, for det er et fiskeslag som en kan øke fangstmengden av, slik at en kan avlaste torskestammen.

Det var brukbare registreringer i hele området av sei, men jeg tror de var små. Det var lite åte å se i området.

En skulle hatt utstyr for å få temperaturprøver der hvor lenkene sto, slik at en fikk oversikt hva temperaturen hadde å si for fiske.

Litteratur:

«Rapport» nr. 4-1980.

Fangstjournal for garn. «Hanne-Merete» T-1-N

Dato	Trukket lenker	Posisjon	Fangst Fiskesort og mengde	Størrelse	Dybde favner meter
5/6	5	Ø2139 N6927	400 kg mest sei	055 cm	60-140
6/6	5	Ø2139 N6927	400 » » »	045 » 100 kg uer	75-150
9/6	2	Ø2108 N6915	200 » » »	055 »	40-160
9/6	3	Ø2139 N6927	600 » » »	045 » 300 kg uer	60-160
10/6	5	Ø2142 N6926	800 » » »	045 » 800 » »	75-160
11/6	3	Ø2140 N6927	400 » » »	045 » 350 » »	75-150
11/6	2	Ø2115 N7024	150 » » »	045 »	45-135
12/6	3	Ø2101 N7017	250 » » »	055 »	40-100
12/6	2	Ø2117 N7024	350 » » »	055 »	80-180
13/6	2	Ø2117 N7024	200 » » »	055 » 700 kg uer	75-160
13/6	3	Ø2101 N7017	200 » » »	055 »	45-150
15/6	4	Ø2100 N7020	400 » » »	045 » 700 » »	75-150
15/6	1	Ø2105 N7025	100 » » »	045 »	60-130
16/6	3	Ø2025 N7020	200 » » »	045 » 300 » »	45-135
16/6	2	Ø2050 N7024	200 » » »	045 » » »	45-100
17/6	2	Ø2016 N7015	200 » » »	045 »	» »
17/6	3	Ø2021 N7016	200 » » »	»	75-140
18/6	3	Ø2015 N7023	150 » » »	»	45-150
18/6	2	Ø2104 N7024	» » » »	»	» »
19/6	5	Ø2140 N7026	550 » » »	» 1 000 kg uer	75-150
20/6	4	Ø2137 N7022	400 » » »	» 900 » »	60-150
20/6	3	Ø2147 N7024	300 kg mest sei	045 cm 300 kg uer	60-150
22/6	3	Ø2147 N7024	300 » » »	» » 1 000 kg » »	» » »
22/6	2	Ø2119 N7023	100 » » »	» »	45-135
23/6	2	Ø2105 N7019	50 » » »	040 »	45-120
23/6	3	Ø2142 N7024	150 » » »	045 » 350 » »	60-150
24/6	2	Ø2045 N7015	100 » » »	045 »	35-120
24/6	3	Ø2142 N7024	300 » » »	045 » 300 » »	60-150
25/6	2	Ø2108 N7015	Svart		30-80
25/6	1	Ø2119 N7024	100 kg sei	040 »	30-100
25/6	2	Ø2128 N7029	200 » » »	045 » 400 kg uer	60-150
26/6	5	Ø2137 N7022	200 » » »	040 » 500 » »	75-160
27/6	5	Ø2137 N7022	400 » » »	045 » 600 » »	75-160

Rapport fra forsøksfiske etter blåveite utenfor Troms med M/S «Trygg II» i tiden 7/7–18/7 1981 med autoline

Av skipper Eldar Pettersen

Litt om hvordan vi har driftet:

Driften er basert på en ukes turer, da vi ikke har kapasitet til å ligge lenger ute av gangen fordi vi må ha fisken i binger i rommet. På slike turer har vi med omkring to tonn agn. Under normale forhold klarer vi å sette å drage omkring 60 000 krok pr. tur. Når vi blir litt mer vant med systemet regner vi med og komme opp i ca. 80 000 krok. Autolinen har fungert veldig godt siden vi fikk den montert ombord, og vi er alle godt fornøyd med systemet. Vi setter bruket i stubber a 4000 krok i hver stubbe. Oppsettet på bruket er 1,15 meter mellom hver krok. **Tykkelsen på bruket er 6 mm, forsyn nr. 8 og angler nr. 7.**

Resultater første tur:

En kan trygt si at forholdene på første tur har vært veldig dårlig, og

dette har også gitt utslag i fisket. Som det fremgår av rapporten har vi trukket bruk langs kanten fra Mulegga til Fugløybanken, flyttet en del på oss p.g.a. mye strøm. Den siste stubbe vi hadde ute på denne turen var borte for oss i nesten ett døgn, dette sier litt om forholdene.

Ellers kan det nevnes at bunnen var veldig skarp for samtlige stubber i Mulegga, etter 5–6 timer var omkring halvparten av fisken ødelagt. I dette området kunne vi ikke ha mer som to stubber av gangen i sjøen.

Resultater andre tur:

På denne turen har vi hatt fine straumforhold, og fint vær. Dybden vi har operert på er fra 290–325 favner. Vi har prøvd å sette linen flere ganger på samme plass, og resultatet må en kunne si var omtrent det samme. Skal

en vurdere denne turen i sin helhet, må en kunne si at fisket har vært brukbart, når en tar i betraktning antall kroker som er satt og trukket.

Ellers kan det nevnes at på denne tiden av året gyter kveita, og etter vår erfaring siger den grunnere opp i bakken når den skal gyte, og den kan også være veldig vanskelig å treffe med lina.

Den beste tiden en kan fiske etter blåveite er i tiden mai–juni da den skal begynne å sige opp i bakken. En kan også nevne at vi fikk en merket kveite, den ble merket 3/8-75 i pos. N 66° 23' W 12° 40'. (Islandsk merke.) Kveita fikk vi på Fugløybanken veide da 3,2 kg.

Litteratur:

«Rapporter» Nr. 4 – 1980.

Rapport av fiskerikandidat Erling Pettersen

Rapporten er fra en ukes tur på Fugløybanken med M/K «Trygg II». Båten hadde da vært i drift i en måned med Mustads Autoline System.

M/K «Trygg II»:

Kutter, bygget i 1922, men nyopbygd og forlenget i 1972. 57 fot lang, helt overbygd med shelterdekk og med 185 HK Mercedes Benz innsatt i 1972. Gangfart ca. 9 knop.

Instrumenter: Decca, 2 ekkolodd, 2 stk. WHF pluss diverse ekstrautstyr.

Utstyr: Mustads Autoline System og Mustads egnemaskin samt 12 000 krok, kapasitet til 16 000 krok. Utstyret veide tot. 1,3 tonn.

Agn og setting:

Vi gikk fra Rødsand på Senja søndagskvelden den 12. august, og hadde da med 80 × 25 kg. (= 2000 kg.) makrell til agn og ca. 2500 kg. is. Turen til feltet på Fugløybanken tok ni timer. Ved ankomst til feltet ble alle tre stubbene (å 4000 krok) satt. Settinga av disse 12 000 krok tok ca. 2,5 timer. Selve settinga av en stubbe på 4000 krok tok ca. 16 minutter. Farten var da ca. 8 knop eller 1650 omdr./min. Det var også mulig å gå ut bruket med full

fart (1800 omdr./min.) men egneprosenten ble da redusert.

16 minutter på 4000 krok tilsvarer 4,2 krok/sekund. Dette er muligens også noe for fort på grunn av dårligere egneprosent, dette i følge FTFI-rapport aug./74. Det er der antydning en setteha-stighet på noe over 3 krok/sek. som idiell.

Det gikk med ca. 125 kg. makrell per stubbe, noe som tilsvarer ca. 31 gram/agn. En del av makrellen ble kløyvd på grunn av størrelsen. Kløyving av agn vil kunne regulere agnforbruket. Det ble benyttet krok nr. 7 og nr. 8 forsyn.

Vakter:

Når værforholdene tillot det, ble alle tre stubbene dratt og satt igjen før mannskapet tok hvilepause. Det tok ca. 4 timer å dra og å sette samme stubb. Mannskapet hadde da ca. 4–6 timers hvile per døgn. Dette var stort sett det samme opplegget som ble benyttet ved konvensjonell linedrift.

Innhaling:

Selve arbeidsprosessen ved innhaling av lina er stort sett den samme som beskrevet av I. Bjørkum i ME'A 7/71.

Krokrensere (1) har i tillegg til børstene også fått vanntrykk som skal hjelpe til med å fjerne agnrestene.

Blindspillet (7) stopper med 15 kilos drakraft.

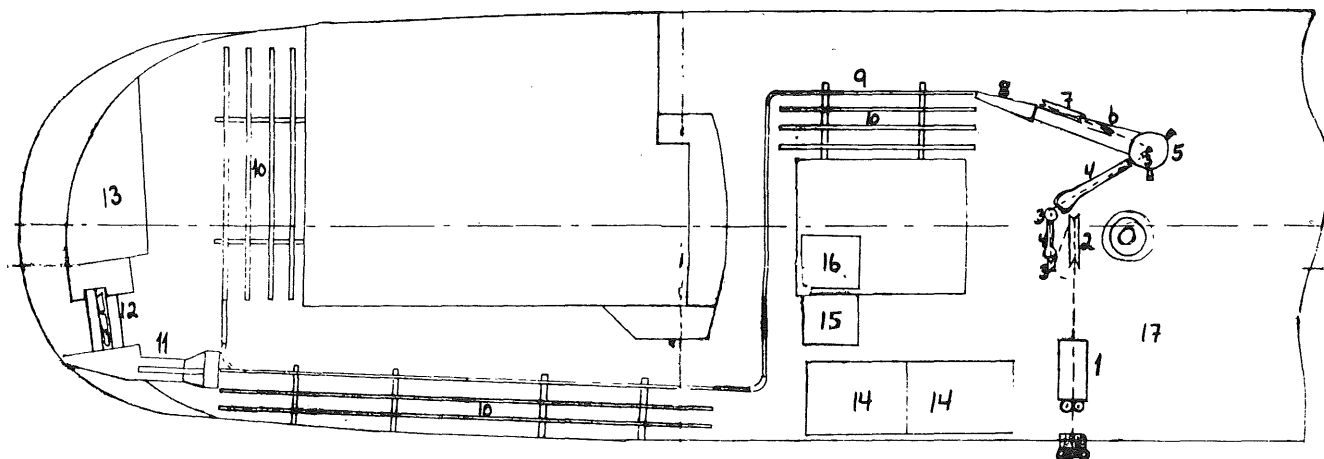
Systemet kan tilpasses hver enkelt båt alt etter plass og behov slik at oppsett vil variere noe fra båt til båt (se vedlagt skisse over dekket på M/K «Trygg II»).

I startfasen tok det 4 timer å dra en stubb. Nå tok samme arbeid ca. 2,5 timer, noe som ble betegnet som normal tid.

Vaser:

Vaser forekom forholdsvis sjelden. Under setting kunne det hende at 2–3 kroker var byttet om på magasinet og dermed laget små vaser, eller at en kveil på lina tok med seg to – tre andre

TEKNISK BESKRIVELSE AV UTSTYRET OMBORD PÅ M/K "TRYGG II".



- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. Krokrenseren | 10. Magasin |
| 2. Spillet | 11. Egnemaskin |
| 3. Trinser | 12. Innmating |
| 4. Lederrenner | 13. Agnkasse |
| 5. Spiralen/snurravtaker | 14. Bløgge- og sløyebing |
| 6. Splittemaskin | 15. Skyllebing |
| 7. Blindspillet | 16. Luke |
| 8. Krokpåtredning | 17. Plass for iler og dregger |
| 9. Magasin | |

kveiler, noe som også medførte mindre vase.

Det hendte også at vi fikk «strømvaser» av større format, noe som må tilskrives de dårlige strømforholdene på feltet.

Vasene gikk greit gjennom systemet fram til magasinet (9) der greiing og bøting ble foretatt.

Det ble ikke registrert noen hekting av krok i systemet.

Fangst:

(Vedlagt fangstjornal for turen.)

Totalt ble fangsten på ca. 12 000 kg., noe som ble betegnet som brukbart på fem dager. 90% av fangsten var blåkveite med en gjennomsnittsstørrelse på tre – fem kilo.

Det ble vatnet vel 60 000 krok på turen. På grunn av dårlig bunn og dårlige strømforhold mistet vi nærmere 4000 krok. Blåkveita sto konsentert på

fra 290 til 310 favner, noe som gjorde fisket vanskelig på grunn av de skiftende strømforholdene. Det ble registrert helt gytemoden kveite, noe som skulle indikere at fisken vil spre seg over et større område.

Det hadde tidligere på sommeren drifet fire – fem andre båter i samme område. Disse hadde måttet slutte fisket på grunn av mindre fangster og også på grunn av mangel på egnere.

Fangstjornal for line, «Trygg II»

St. nr.	1981 Dato	Kl.	Feltets navn	Satt					Dradd				Fangst.		
				Fra		Retn.	Dyp fv.	Ant.	Til Posisjon		Haler		Fiskesort og mengde	Anmerkninger	
				Kjede	Posisjon				DECCA Rød	Fiolet	Rød	Fiolet			Dato
1	7/7	18.20	Fugløybanken	3E	A10.20	A75.45	325°	300-310	4000	H7.20	A75.45	7/7	23.30	Blåkveite	350 kg
2	7/7	19.30	»	»	A19.20	A76	330°	310-316	2000	A21	A76.20	8/7	03.30	»	150 »
														»	250 »
3	8/7	08.45	Mulegga	»	H13.70	A69	020°	280-330	4000	H22.10	A70	8/7	13.00	Brosme	250 »
4	8/7	10.00	»	»	H22.30	A70.25	020°	240-320	4000	I5.40	A71.25	8/7	20.00	Blåkveite	300 »
5	8/7	21.00	»	»	I8.50	A72	010°	280-290	4000	I17	A73	9/7	03.00	Brosme	300 »
6	9/7	03.15	»	»	I19.50	A73.55	010°	290-300	4000	J3	A75.20	9/7	10.00	Blåkveite	150 »
7	9/7	15.00	Fugløybanken	»	B8	A75.10	350°	305-315	4000	B10.75	A74.60	10/7	09.30	»	1200 »

Dårlige straumforhold
Går til lands.

Fangstjournal for line

St. nr.	1981 Dato	Kl.	Feltets navn	Satt					Dradd				Fangst.		
				Fra			Retn.	Dyp fv.	Ant.	Til Posisjon		Haler		Fiskesort og mengde	
				Kjede	Posisjon Rød	DECCA Fiolett				Fra-til	Rød	Fiolett	Dato		Kl.
1	13/7	07.30	Fugløy-banken	3E/MP	B8.10	A75.20	340° 360°-	290-305	4000	B10.15	A74.75	13/7	1400 til 1800	Blåkveite	ca. 1000 kg
2	13/7	08.35	»	»	B10.40	A74.70	020° 350°-	300-310	4000 4000 mistet	B15	A74.70	14/7	0040	»	» 1500 »
3	13/7	09.35	»	»	B15.60	A74.70	360° 330°-	300-315	ca. 3000	B18.45	A74.45	14/7	0200 til 0430	»	» 300 »
4	13/7	20.35	»	»	B8.35	A75.50	340° 360°-	280-290	4000	B10.20	A74.80	14/7	1615	»	» 700 »
5	14/7	01.45	»	»	B11.20	A74.70	020° 350°-	285-300	4000	B16.20	A74.85	14/7	2045	»	» 1200 »
6	14/7	12.25	»	»	B17	A74.70	360°	280-295	4000	B19.75	A74.50	15/7	2140 til 0020	Brosme	» 150 »
7	14/7	17.20	»	»	B8.10	A75.20	330° 020°-	280-292	4000	B10.45	A74.40	15/7	0910 til 1200	Blåkveite	» 750 »
8	15/7	02.00	»	»	B11.05	A74.50	030° 360°-	305-315	4000	B15.35	A74.65	15/7	1315 til 1615	»	» 850 »
9	15/7	03.00	»	»	B15.65	A74.65	010°	300-314	4000	B19	A74.50	15/7	1730 til 2045	»	» 600 »
10	15/7	13.00	»	»	B8	A75	345° 30°-	315-322	4000	B10.25	A74.60	16/7	0215 til 0530	»	» 500 »
11	15/7	17.20	»	»	B11.05	A74.70	40°	290-291	4000 800 mistet	B15.40	A74.80	16/7	0815 til 1100	»	» 1000 »
12	15/7	22.15	»	»	B16.20	A74.85	360° 020°	280-290	4000	B19.50	A74.60	16/7	1645 1930	»	» 400 »
13	16/7	07.00	»	»	B19.90	A74.50	040° 360°-	288-295	4000	B22.90	A74.30	16/7	2130 til 2400	Brosme	» 200 »
14	16/7	20.30	»	»	B9.65	A74.80	010° 360°-	295-300	3200	B14	A74.65	17/7	0400 til 0630	Blåkveite	» 250 »
15	16/7	21.10	»	»	B15.15	A74.85	020° 345°-	280-310	3600	B18.25	A74.60	17/7	0640 til 0930	»	» 400 »
16	17/7	02.10	»	»	B7.65	A75.25	350°	280-300	3600	B9.80	A74.50	17/7	1100 til 1400	»	» 450 »
														»	» 700 »

Besetning:

Det har tidligere med vanlig linedrift vært fem manns besetning. I innkjøringsfasen nå ble det benyttet syv mann. Men både i følge mannskapet og de observasjoner som ble gjort, vil det godt kunne la seg gjøre å benytte kun fem mann med det nye systemet. Arbeidspresset vil stort sett bli det samme som med tradisjonell linedrift, effektiviseringen og fangstkapasiteten vil bli betraktelig økt.

Mannskapet var erfarne linefiskere og hadde godt innarbeidet samarbeid. Dette også ut fra at alle hadde tilknytning til samme familie.

To av mannskapet hadde vært på en ukes kurs for å lære om systemet,

mens en representant for Mustad var med den første fangststokken for å finjustere systemet.

Økonomi:

Prisen totalt med montering og en del av shelterdekket kom på 520 000 kroner. Hvis en da regner med en avskrivningstid på 8 år og med 12% rente, så vil en få årlige avdrag på ca. 105 000 kroner. De årlige utgiftene vil egning osv. på land ble anslått til ca. 70 000 kroner. Disse utgiftene vil falle bort med det nye autoline systemet. De økte årlige utgiftene utgjør dermed 30–35 000 kroner, noe som tilsvarer en økning i fangsten på 10–15 000 kilo. Etter som mannskapet på «Trygg II»

kalkulerte med en fangstøkning på 50–60%, så burde dette både dekke de økte utgiftene og gi bedre inntekter.

Vurderinger:

«Trygg II» hadde gjort fem turér med autoline systemet. Mellom 250–300 000 krok var blitt vatnet uten at en kunne registrere slitasje på systemet.

En begrensende faktor for fisket tidligere har vært mangel på egnere. Denne begrensningen er nå eliminert. Både kapasitet per tur og sesonglengden kan nå utvides.

Mens mannskapet tidligere måtte benytte store deler av tiden i land til å sette i stand bruk og evt. egne lina, så har de nå fri så snart de legger til kai.

Den eneste registrerte negative siden med autoline systemet var en del støy både under setting og haling. Under setting kom støyen fra egnemaskinen og krokenes framføring i magasinet, mens det under haling kom støy fra vannsystemet og fra kraftsystemet. Kommunikasjonen mellom mannska-

pet så likevel ut til å fungere bra.

Erfaringene fra turen kan kortest beskrives med mannskapets eget utsagn: «Vi kan ikke tenke oss å gå tilbake til vanlig linedrift med stamper og egning. Før tar vi farvel med fiske-ryrket.»

Litteratur:

Bjørkum, I.: En vurdering av forsøkene med mekanisert linedrift, ME'A 7/71.

Bjørkum m.fl.: Forsøk med mekanisert linedrift ombord i M/S «Brimøy», FTFI-rapport, aug. 1974.

Rapport fra leitetjeneste i Barentshavet for havrekeflåten i tidsrommet 25.3. til 9.4.81 med m/s «Ny-Horisont»

Resultatene går frem av fangstjournalen.

Litteratur:

«Rapporter» nr. 2-1981.

Fangstjournal

St. nr.	Satt			Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	1981 Dato	Fra Posisjon	Dyp fv. meter Fra-til	
1	30/3	N74°45', Ø16°20'	130-150	200 kg reker pr. tautime
2	30/3	N74°47', Ø16°50'	150-180	175 kg reker pr. tautime
3	30/3	N74°48', Ø16°45'	130-170	200 kg reker pr. tautime
4	30/3	N74°50', Ø16°30'	160-120	225 kg reker pr. tautime
5	31/3	N74°55', Ø17°00'	130-180	225 kg reker pr. tautime
6	31/3	N75°05', Ø15°54'	160-180	200 kg reker pr. tautime
7	31/3	N75°20', Ø15°30'	170-200	175 kg reker pr. tautime
8	1/4	N76°55', Ø13°00'	130-190	125 kg reker pr. tautime
9	1/4	N77°45', Ø11°00'	140-180	100 kg reker pr. tautime
10	1/4	N74°47', Ø17°20'	150-170	500 kg reker pr. tautime
11	2/4	N74°45', Ø17°20'	140-160	650 kg reker pr. tautime
12	2/4	N74°52', Ø17°50'	160-180	900 kg reker pr. tautime
13	3/4	N74°48', Ø18°00'	160-180	750 kg reker pr. tautime
14	3/4	N74°17', Ø16°50'	130-150	800 kg reker pr. tautime
15	6/4	N74°50', Ø18°00'	150-180	700 kg reker pr. tautime
16	6/4	N74°54', Ø16°32'	145-180	300 kg reker pr. tautime
17	8/4	N74°49', Ø16°20'	140-190	500 kg reker pr. tautime

Fangstjournal

St. nr.	Satt			Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	1981 Dato	Fra Posisjon	Dyp fv. meter Fra-til	
1	26/3	N74°45', Ø16°20'	130-150	200 kg reker pr. tautime
2	26/3	N74°45', Ø16°50'	150-180	170 kg reker pr. tautime
3	27/3	N74°48', Ø16°45'	130-170	200 kg reker pr. tautime
4	27/3	N74°50', Ø16°20'	160-200	225 kg reker pr. tautime

Rapport fra leitetjeneste etter lodde ved Jan Mayen med m/s «Triplex» fra 2.8 til 11.8.81

Av skipper John Jensen

M/S «Triplex»-letetur etter lodde Jan Mayen:

3. aug. Kl. 07.00 bunkrer og tar om bord proviant. Kl. 13.30 tar om bord gift på Kjøtta. Går til Finnsnes etter to nøter. Avg. kl. 22.15.
4. aug. Pos. kl. 12.00 N69°51' E12°15' været frisk SW bris.
5. aug. Pos. kl. 12.00 N69°58' W1°48' været frisk SW bris.
6. aug. Fra pos. N69°54' W12°00' og vestover, små asdic-kontakter. Flere asdic-kontakter fra N70°40' til N71°00' langs 12°00'W. Kl. 16.00 asdic-kontakter i pos. N69°50' W16°13'. Kaster noen få hl. med smålodde.
7. aug. Kl. 02.00 iskanten i pos

N70°28' W16°00'. Fra N69°50' til N70°28' langs 16°00'W ingen registreringer.

Mellom breddegr. N69°45' og N70°00' blir det letet helt øst til 12°00'W lgd. Noen dype kontakter i pos. N69°55' W13°00'.

8. aug. Kl. 08.00 pos. N71°03' W13°30'. Små kontakter i pos. N70°37' W13°37' og i pos. N70°39' W12°20'.

Kl. 23.00 kaster i pos. N70°57' W11°48' fangst ca. 200 hl. fin lodde.

9. aug. Kl. 03.15 et kast i pos. N70°54' W11°47' ca. 300 hl. lodde.

Kl. 23.00 i hele dag har vi sett småkontakter fra N70°40'

til N71°05' mellom lgd.gr. 11 og 12°30'W.

Flåten er spredt over et stort område, lite positivt å høre.

10. aug. Kl. 05.00 pos. N70°55' W11°40' kaster ca. 500 hl. En del kasting på feltet i natt, men varierende fangsting.

Veldig mange småkontakter å se i området.

11. aug. Kl. 06.00 Nordspissen av Jan-Mayen i retto. 100° 20 n.m. av. Et kast i denne posisjon ca. 700 hl.

Det har vært mye kasting, men varierende fangsting siste døgn. M/S «Triplex» har gjort 3 kast uten fangst.

Mye strøm i sjøen.

Rapport fra leitetjeneste etter sei med not utenfor Trøndelag sommeren og høsten 1981 med m.s. «Debitor» ST-48-AA

av skipper Harry Gabrielsen

Vi anser seifisket på Trøndelagskysten for totalt mislykket i år. Det er imidlertid mye sei tilstede. Når det lirk lengre ut på høsten og småseien blir borte, kan det bli brukbart fiske.

Litteratur

«Rapporten» Nr. 2-1979.

Fangstjournal

Not. «Debitor» ST-48-AA

Satt 2752			
19			Fangst.
Dato	Kl.	Feltets navn	Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
1/6	1030	Almeringshavet	For mye innblanding av smått ca 30%.
10/6	1300	Halten Froan	»
11/6	0900	»	»
15/6	0930	»	»
29/6	1000	»	»
30/6	0800	»	»
1/7	0700	»	»
20/7	1300	»	Eit kast på Sypran, mye innblanding av av stavseid. For mye småsei.
21/7	0230	»	»
27/7	0900	»	»
28/7	0715	»	»

mellom vestlige sektorgrensen og øst 04°00' til en var kommet til syd av Ekofisk, derfra gikk en mellom øst 04°00' og den østlige sektorgrensen.

I Sirahola hadde en gode registreringer, men det viste seg å være lakse-

sild. I området syd av Ekofisk hadde en gode registreringer av makrell. I den østlige del innenfor sektorgrensen fant en tildels mye sild, men den var av varierende størrelse.

Viser til kartet.

Konklusjon

I den første tiden av leiteperioden var det lite sild i norsk sone, men senere viste det seg at det hadde foregått et innsig fra øst og innover i sonen.

Makrell synes det å være ganske store mengder av syd for Ekofisk.

