



FISKERIDIREKTORATET

Opprensning av tapte fiskeredskap



2012



Rapport fra Fiskeridirektoratet

Tittel (norsk/engelsk): Opprensning av tapte fiskeredskaper Retrieval of lost fishing gear		År (nr): 2012	Arkivsaksnummer: 2012/6260
Saksansvarlig: G. Langedal	Ansvarlig avdeling: Ressursavdelingen	Dato utgitt:	ISSN/ISSB:
Emneord: Opprensning, redskaper			Totalt antall sider: 30
Sammendrag: <p>Tråleren M/S Johan Feyer ble innleid for å gjennomføre årets opprenskingsarbeid langs kysten på strekningen Møre til Finnmark. Fartøyet ble leid inn for opprensning i perioden 24. august til 3. oktober 2012.</p> <p>Totalt ble det gjennomført 225 sokneforsøk med noe ulik varighet. I 2010 ble det utført 304 sokneforsøk og i 2011 ble det utført 293 sokneforsøk. Dette viser at sokneinnsatsen er 20-30 % lavere enn for foregående år. Dette kan i all hovedsak tilskrives noe mer ugunstige sokneforhold enn de to foregående årene som hadde svært gunstige arbeidsforhold.</p> <p>Totalt ble det tatt opp ca. 900 garn av ulik type og alder. Av tauverk ble det tatt opp ca. 7560 meter og ca. 39000 meter line. Videre ble det tatt opp 24 dregger/ anker og ca. 30 blåser/ bøyer. Det ble også tatt opp 11 kongekrabbeteiner. Av andre ting ble det tatt opp er ca. 3250 meter wire samt noe kjetting. I tillegg ble det også tatt opp 2 reke tråler samt en del trållin.</p> <p>Fiskemengden i garna var svært varierende, men totalt anslås den til ca. 5-6 tonn. Hoveddelen av fangstemengden var blåkkeite, men også torsk, sei og breiflabb m.v. ble registrert. Mengden av krabbe utgjorde ca. 440 stk, hovedsakelig taskekrabbe og trollkrabbe. Kongekrabbe utgjorde bare 5 %. Det ble også registrert 1 død sel.</p> <p>Fiskeridirektoratets utviklingsseksjon ved Gjermund Langedal har hatt ansvar for planlegging og gjennomføring av opprenskingsprosjektet. I tillegg har to representanter del-tatt fra Fiskeridirektoratet som toktledere (Robert Misund og Monica Langeland) i hver sin periode. I perioden 1983 - 2012 er det nå tatt opp over 16000 tapte garn. I tillegg kommer det en betydelig mengde andre tapte fiskeredskaper og komponenter fra fiske-riene.</p> <p>Samarbeidet med Norsk Fiskeriretur A.S. for levering av redskaper til gjenvinning ble videreført i 2012. Ordningen kategoriseres nå som etablert.</p>			

Gjermund Langedal
Prosjektleder/ Seniorrådgiver

1. INNLEDNING

I regi av Fiskeridirektoratet har det blitt gjennomført årlige tokt med opprydding av tapte fiskeredskap siden begynnelsen på 1980 tallet. Bakgrunnen for dette er at det årlig tapes en god del fiskeredskaper. Opprenskingsarbeidet har så langt hatt hovedfokus på tap av garn. Årsaken til tapene er ofte sammensatte. Erfaring og undersøkelser viser at tapte garn kan være aktive i fiske lenge etter at det er mistet. Tapte garn som står igjen på havbunnen kan utgjøre en skjult beskatning av fiskeressursene og trekker til seg større ansamlinger av krabbe, lus og andre bunndyr som er uheldig for kommersielt garnfiske. Skjult beskatning som følge av tapte garn går under benevnelsen "ghost fishing", eller "spøkelsesfiske". I tillegg er tapte garn forsøpling av det marine miljøet. Garn blir i dag produsert av ulike typer kunstfiberstoff, og er dermed av en slik beskaffenhet at de ikke brytes ned (råtner) i sjøen. Dette er hovedårsaken til at tapte garn kan være aktive i mange år etter at de er tapt. Særlig gjelder dette garn som mistes på større havdyp, ettersom disse garnene er utsatt for mindre begroing (og annen fiskeriaktivitet) enn garn som mistes på grunnere vann. Dermed vil fangstbarheten opprettholdes over lengre tid.

I perioden 1983 - 2011 er det tatt opp over 15000 garn samt betydelige mengder andre redskap. Dette har bidratt til å redusere faren for fastheking og ytterligere tap av fiskeredskaper med påfølgende reduksjon i skjult beskatning av fiskeressursene.

For 2012 ble det over «Ordningsen med fiskeforsøk og utviklingstiltak» bevilget et beløp på kr.2.800.000,- til garnopprensning m.m. langs kysten og det ble bevilget kr.800.000,- til opprensning av tapte kongekrabbeteiner utenfor kysten av Finnmark.

De to siste årene har det blitt gjennomført en separat opprensning for Finnmark slik at soknearbeidet ikke kom i konflikt med teinefisket på høsten. Reguleringen av teinefiske er nå endret slik at fisket starter betydelig tidligere enn før og således er hoveddelen av dette fisket i avslutning utover i september. Denne erfaringen har åpnet muligheten for å gjennomføre ett fellestokt for hele den aktuelle kyststrekningen for opprensning. Det ble derfor tidlig i 2012 besluttet å legge til rette for gjennomføring av ett felles opprensningstokt, høsten 2012.

Teinefisket som utviklet seg utenfor det regulerte området for kongekrabbefisk har imidlertid avtatt betydelig i de siste årene og dette har også medført betydelige reduksjon i meldte tap av kongekrabbeteiner, men det tapes fremdeles en del teiner både innenfor og utenfor det regulerte området.

INNHOOLD

	Side
1.0	INNLEDNING..... 1
2.0	MATERIAL OG METODE..... 3
2.1	Innsamling av grunnlagsopplysninger 3
2.2	Fartøy 4
2.3	Sokneutstyr 5
2.4	Utførelsen av toktet 6
2.5	Gjenvinning 7
3.0	FREMDRIFT..... 8
4.0	RESULTAT..... 10
5.0	DISKUSJON OG KONKLUSJON..... 11
6.0	VEDLEGG..... 12
12.1	Tabell – garn tatt opp i perioden 1983 - 2012 12
12.2	Diagram – garn tatt opp i perioden 1983 - 2012 13
12.3	Dagbok 14

2. MATERIALE OG METODE

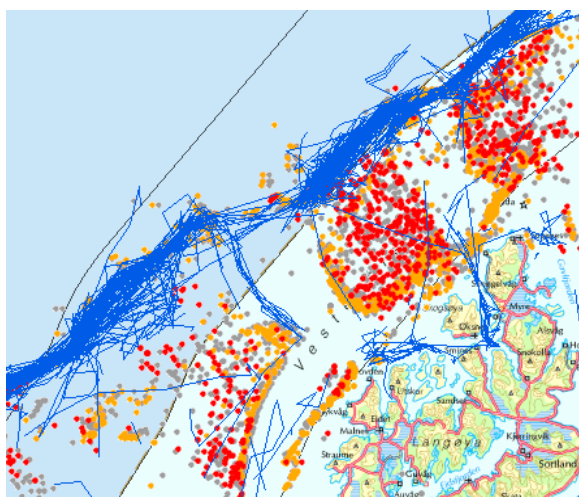
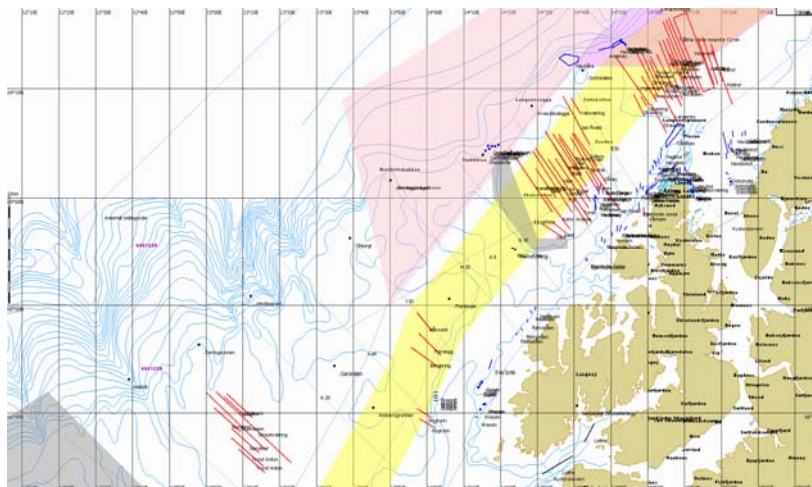
2.1 Innsamling av grunnlagsopplysninger

Under planlegging av prosjektet ble det rettet forespørsler til næringen med hensyn på viktige områder for opprensning og posisjonsangivelser av tapte fiskeredskaper, spesielt garn. Videre ble det opprettet dialog med Kystvaksentralen vedrørende registrerte tapsangivelser.

Henvendelsene som ble rettet til næringen (fiskarlag) gav også i år liten respons. Fra Kystvaksentralen ble en liste med meldinger om tapte fiskeredskaper siste år oversendt som grunnlag for planlegging. I tillegg ble det fleste fartøy som hadde deltatt i garnfiske etter blåkveite kontaktet. Det ble også prøvd en variant med hensyn på å bekjentgjøre toktet og med mulighet for tilbakemelding om områder for opprensning eller spesifikke tap. Dette ble gjort gjennom annonsering i en uke på FiskeribladetFiskaren sin webside.

Samlet gav dette et godt grunnlag for å konsentrere årets sokneinnsats, gjennom mer presis sokning og effektiv bruk av tid. Ytterligere kontakt med fiskerne under utøvelsen av soknearbeidet er svært viktig, både av hensyn til utestående bruk og kjennskap til tap. På denne måten ble soknearbeidet effektivt organisert med et godt grunnlagsmateriale før sokning og tilegnelse av mer informasjon under sokning.

Figur 1.
Kartlegging av intensive driftsområder for faststående redskaper er viktig i planleggingen. Figuren viser en tilfeldig dag i januar.
Kilde: Kystvaksentralen.



Figur 2.
Det er viktig å sammenholde informasjon om trålkaktivitet med tapsinformasjon og avgrensningen av driftsintensive områder for faststående redskaper.
Kilde: FMC

2.2 Fartøy

M/S Johan Feyer ble brukt til å gjennomføre årets opprensningstokt. Fartøyet er godt egnet til formålet, med god arbeidsplass på akterdekket, utstyrt med flere nettromler for innhaling av fiskeredskaper samt dekkskrane for lettere håndtering. Samlet bidrar dette til meget effektiv håndtering av soknefangsten.

Bilde 1. Toktfartøy M/S "Johan Feyer"



Fartøyspesifikasjon.

Navn: "Johan Feyer"

Reg.nr: R-4-ES

Type: Pelagisk tråler

Loa: 57,32 meter

Br: 10,00 meter

Dr: 7,15 meter

Maskin: 2665 Bhp MAN
B&W

Dekksarrangement.

2 trålvinsjer

3 nettrommler

1 dekkskrane på hekken med rull, 2 dekkskrane på fordekk. 1 innhalervinjs og 1 tørketrommel.

Bilde 2. Hekken med sokneutstyr



2.3 Sokneutstyr

Fartøyet ble rigget med standard soknearrangement som er 12 m langt, 3 m bredt, og med 3 soknedregger. Dette kobles direkte på trålwire. Bruk av vaiertlengde ved sokning varierer normalt mellom 1,3 til 2 ganger dypet. Fartøyet var rigget med en relativt kraftig trålwire (30 m.m. i diameter) som gav god nedsynkingskraft og stabilitet under selve sokningen. Det ble derfor benyttet noe lavere lengdefaktor på vaierne i relasjon til dybde, enn ved bruk av tynnere trålvaiere. Det ble soknet med 1-2,5 knops hastighet. Effektiv soknetid under toktet varierte noe, men de fleste sokninger ble gjennomført innenfor et tidsintervall på ca. 2 timer.

Grunnere områder og bratte kanter med stein som underlag har vist seg noe problematisk for sokning av standard soknearrangement (fastkjøring). I slike områder benyttes i utstrakt grad sokning med bare 1 dregg, som kobles på trålwiren med et lite mellomstykke av kjetting. Dette har fungert med godt resultat. For å øke effektiviteten var fartøyet rigget med ulike typer soknearrangement på hver av trålvinsjene.

Bilde 3,4,5 og 6. Bilder av sokneutstyr som brukes av Fiskeridirektoratet på de årlige opprenskingstoktene.



2.4 Utførelsen av toktet

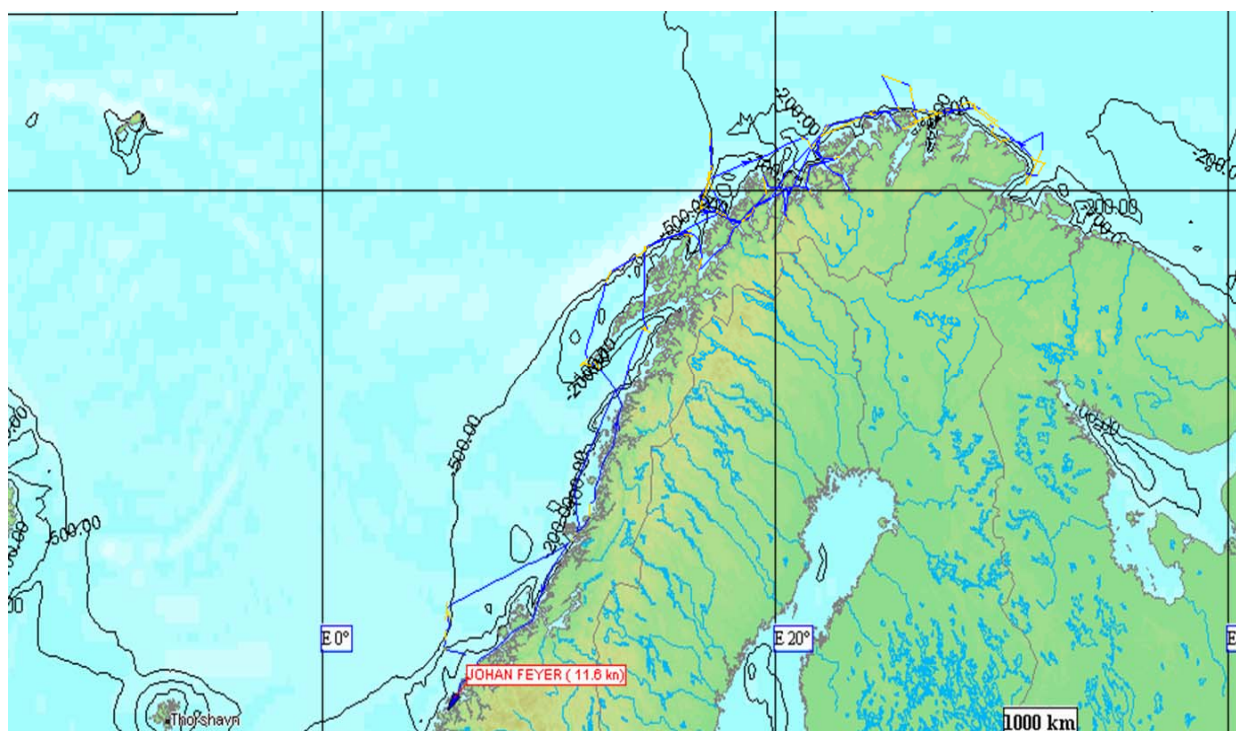
Basert på tilegnet informasjon i planleggingsfasen og tilgjengelig toktid ble det fastlagt en arbeidsplan for toktet. Det er mange faktorer som må vurderes og hensyn som skal legges til grunn ved utarbeidelse av en best mulig arbeidsplan. Tilgjengelig informasjon om tapte redskaper er naturligvis viktigst, men forhold til repetisjonsfrekvens av sokning i området, utestående bruk og værforhold må også vektlegges.

Planleggingen inkluderer også spesiell fokus på garn som kan medføre mest neddreping av fisk. Garn på størst dyp som for eksempel blåkveitegarn blir således prioritert. På slike dyp er det lite begroing og lite annen aktivitet som kan destruere tapte garn.

Med basis i ovennevnte ble det utarbeidet en arbeidsplan hvor toktet startet utenfor kysten av Møre i et område for oppgitte tapsopplysninger. Deretter ble det arbeidet nordover langs kysten til Vardø. Noen områder måtte forlates på vei nordover og ble tatt igjen på vei sørover. Det ble foretatt flere anløp for personellskifte og lossing av wire og tråler.

I tillegg til toktleder fra Utviklingsseksjonen, deltok personell fra Forsvaret på deler av toktet.

Figur 3. Toktfartøyets fremdriftsmønster i opprenskingsperioden. Blå streker viser stiming, mens gule streker viser sokning. Kilde: Fiskeridirektoratets FMC.



2.5 Gjenvinning

I 2011 inngikk Fiskeridirektoratet et prøveprosjekt med levering av tapte fiskeredskaper til Norsk Fiskeriretur A.S. for gjenvinning. Erfaringen fra 2011 var god og således ble dette videreført i 2012. Tidligere ble tapte fiskeredskaper levert til ulike avfallsmottak langs kysten. Dette har i tillegg medført relativt høye kostnader som reduserer sokneinnsatsen.

Fartøyet som ble innleid til garnopprensingen i 2011 og 2012 hadde betydelig plass for lagring av sekker om bord. Redskapene ble pakket i sekker (se bilde under) som var praktiske for lagring om bord og videre transport.

Prøveprosjektet er betegnet som vellykket fra begge sider og det er derfor riktig å betegne dette som en etablert ordning. På denne måten reduseres utgiftene til avfallshåndtering og redskapene resirkuleres til fordel for miljøet.

Bilde 7, 8 og 9. Bildene viser lossing av sekker med tapte fiskeredskaper på Eggesbønes før videre transport med trailer til gjenvinning.



3.0 FREMDRIFT.

Etter avgang fra Eggesbønes den 25. august startet sokningen på Buagrunnen samme dag.

Den 25. august ble det gjort 4 hal (Hal nr. 1 – 4) på 2 tapsposisjoner, i to avgrensede områder på Buagrunnen. Det ble her tatt opp 8 garn og 3500 meter line, iletau, blåse og flaggmann.

Den 25. august ble det gjort 5 hal (Hal nr. 5 – 9) i et avgrenset område ved Fjørtoftneset (Storegga). Det ble her tatt opp 1 garn, noe wire og tau.

Den 26. august ble det gjort 6 hal (Hal nr. 10 – 16) i to avgrensede områder for blåkveite, i Nordegga og Perjohanneset. Det ble her tatt opp 45 garn og endetau.

I perioden 26.- 27. august ble det soknet etter tapte blåkveitegarn på Storneset. Her ble det gjort 10 hal (Hal nr. 17 – 26). Det ble her tatt opp totalt 73 blåkveitegarn.

Den 28. august ble det på bakgrunn av meldt tap gjort sokneforsøk i Gimsefjorden ved Brønnøysund (Hal nr.27) i et lite avgrenset område. Her var det taptråler, men soknearbeidet gav ingen resultat.

I perioden 29.- 30. august ble det soknet på ulike områder rundt Røst. Her ble det gjort 15 hal (Hal nr. 28 – 42). Det ble her tatt opp totalt 40 garn, iletau, wire. Ca. 125 kg fisk, 200 krabber og 1 sel.

Den 31. august ble det gjort 4 hal (Hal nr. 43 – 46) i et avgrenset område for tapt blåkveiteleuke i egga ("Hesteskoen"). Det ble her tatt opp 30 garn og endetau samt ca. 2 tonn med fisk.

I perioden 31.august – 1. september ble det soknet i avgrenset område i "Stabbkråa". Her ble det gjort 4 hal (Hal nr. 47 – 50). Det ble her tatt opp totalt 28 garn, iletau, wire. Her ble det soknet på bakgrunn av tapsmeldingen grunnet antatt kollisjon med en russisk tråler.

I perioden 1. – 3. september ble det soknet i Bleiksdjupet. Her ble det gjort 25 hal (Hal nr. 51 – 76). Det ble her tatt opp totalt 204 garn, iletau, anker m.v. Det ble også registrert en del fisk og krabbe.

I perioden 5.- 8. september ble det soknet på ulike områder ved Malangsgrunnen. Her ble det gjort 24 hal (Hal nr. 77 – 101). Det ble her tatt opp totalt 80 garn, iletau, blåser, line, wire samt noe trållin. Det ble registrert en god del fisk og krabber.

I perioden 9.- 13. september ble det soknet på ulike områder på strekningen Mulegga, Ryggen og Fugløybanken. Her ble det gjort 25 hal (Hal nr. 102 – 127). Det ble her tatt opp totalt 145 garn, line, wire samt noe trållin. Det ble registrert en god del fisk og krabber.

I perioden 14.- 15. september ble det soknet på ulike områder på strekningen Sørvær, Sørøysundet og Skjervøy. Her ble det gjort 10 hal (Hal nr. 128 – 137). Det ble her tatt opp totalt 56 garn, iletau og wire samt noe trållin. Det ble registrert noe fisk og krabbe.

Den 16. september ble det gjort 3 hal (Hal nr. 138 – 140) ved Oksholmane og i Langsundet. Ved Oksholmane ble det tatt opp 15 garn og Langsundet ble tatt opp 2 rekestråler. Disse var på forhånd inspisert med ROV og markert i samarbeid med Fiskeridirektoratet region Troms.

Den 18. september ble det gjennomført 7 hal (hal nr. 141-147) i områdene rundt Sørøya og Ingøya. Det ble liten fangst, med kun 60 meter wire i det ene halet. I et avgrenset område for meldte tap er det ikke tillatt for Fiskeridirektoratet å gjennomføre denne type opprensning.

Den 19. september ble det gjennomført 11 hal (hal nr. 148-158) i områdene rundt Honningsvåg, Nordkyn, Magerøya, Sletten og Kinarodden. Utenom hal 156 og hal 158 var det liten fangst, men vi fikk litt wire, sen og tau. I hal 156 var det 30 garn og med mye fisk av varierende ferskhet, og i hal 158 ble det registrert ca 4000 meter line.

Den 20. september ble det gjennomført 6 hal (hal nr. 159-164) i områdene Djuprenna og Tanasnaget. Her ble det kun registrert mindre ender av wire.

Den 21. september ble det gjennomført 7 hal (hal nr. 165-171) i områdene Kjølnesbakken, Båtsfjord og Nordbakken. Her ble tatt opp noe wire, line og snurrevadttau.

Den 22. september ble det gjennomført 7 hal (hal nr. 172-178) i området rundt Vardø. Største fangsten var 11 teine med alt tilbehør. I tillegg litt wire, sen og line.

Den 23. september ble det gjennomført 7 hal (hal nr. 179-185). Begynte langs 12 milen i området mellom Slettnes og Berlevåg, og tok så noen hal langs 4 milen utenfor Mehamn. Her ble det kun tatt opp noe line.

Den 24. september ble det gjennomført 4 hal (hal nr. 186-189). De tre første var på Nysleppen, hvor det ble tatt opp noe wire.

Den 25. september ble det gjennomført 7 hal (hal nr. 190-196) langs kanten nordvest for Sørøya. I disse halene ble det tatt opp noe wire og noe garnlin.

I perioden 26.- 27. august ble det soknet langs kanten nordvest av Sørøya. Her ble det gjort 24 hal (Hal nr. 190 – 214). Det ble her tatt opp totalt 68 garn, ilettau, anker samt 6000 meter line. Videre ble det registrert ca. 500 kg fisk og ca. 65 krabber.

Den 28. september ble det tatt med en del tauverk og anker fra en forlatt oppdrettslokalitet i Kåfjorden som ble ryddet i regi av region Troms.

Den 29. september ble det gjennomført 5 hal (hal nr. 215-219) i Stabbkråa. Her ble det tatt opp ca. 1000 meter line. Det ble returnert til denne lokasjonen da det ble tatt opp garn i hvert hal ved forsøk den 1. september, men fartøyet måtte da forlate området grunnet avtale med henting av Forsvarets representant på Andenes.

Den 30. september ble det gjennomført 4 hal (hal nr. 220-223) i Vestfjorden på basis av tap tilbake fra 2008. Her ble det tatt opp 57 breiflabbgarn (1 lenke), anker, ilettau, blåse/flaggbøye.

Den 1. oktober ble det gjennomført 2 hal (hal nr. 224-225) ved Oksholmane, i ytre deler av Vestfjorden. Her ble det tatt opp 40 breiflabbgarn (1 lenke).

4.0 RESULTAT

Totalt ble det gjennomført 225 sokneforsøk med noe ulik varighet. I 2010 ble det utført 304 sokneforsøk og 293 sokneforsøk i 2011. Dette viser at sokneinnsatsen er redusert med 20-30 %. Dette kan i all hovedsak tilskrives noe mer ugunstige sokneforhold enn det 2 foregående årene som hadde svært gunstige arbeidsforhold.

Totalt ble det tatt opp ca. 900 garn av ulik type og alder. Av tauverk ble det registrert ca. 7560 meter og ca. 39000 meter line. Videre ble det tatt opp 24 dregger/ anker og ca. 30 blåser/ bøyer. Det ble tatt opp 11 kongekrabbeteiner. Av andre ting ble det tatt opp er ca. 3250 meter wire samt noe kjetting. Det ble også tatt opp 2 rekestråler samt en del trållin.

Fiskemengden i garna var svært varierende, men totalt anslås den til ca. 5-6 tonn. Hoveddelen av fangstemengden var blåkveite, men også torsk, sei og breiflabb m.v. ble registrert. Mengden av krabbe utgjorde ca. 440 stk, hovedsakelig taskekrabbe og trollkrabbe. (Kongekrabbe utgjorde bare 5 %). Det ble også registrert en død sel.

Årets resultat viser et relativt godt utbytte av opprenskingsinnsatsen, men innsatsen er noe redusert fra tidligere år med basis i værforholdene. Selv om garnene er tatt opp på hele strekningen Møre – Finnmark, så er hovedmengden tatt opp i mer intensive driftsområder og områder som kan være vanskelige i relasjon til strøm.

Bildene nedenfor viser situasjoner fra opprenskingsarbeidet og redskap som er tatt opp.



Bilde 10 og 11. Bilde av innhaling av tapte breiflabbgarn og torskegarn

5.0 DISKUSJON OG KONKLUSJON

Tapte garn står igjen på havbunnen og utgjør en fare for skjult beskatning på fiskeressursene. Problemet går under benevnelsen "ghost fishing" eller spøkelsesfiske. Hvor lenge tapte garn blir stående å fiske avhenger av mange faktorer som dyp og aktivitetsnivå i området. Dersom det ikke ryddes på intensive fiskefelt så viser erfaring at tapene øker ved at det hektes fast i tidligere tapte redskaper. Dersom det ikke ryddes fortløpende (årlig) så er faren stor for at tapene vil eskalere. Tap av garn og andre fiskeredskap herunder dumping av trålwire fremstår som en forsøpling av det marine miljøet. Det er imidlertid viktig å skille mellom redskap og redskapskomponenter som dumpes med vilje i relasjon til uheldig tap i forbindelse med driften. Således er det viktig at tapt bruk rapporteres og at det foretas jevnlig opprensning.

Erfaring har visst at tapte garn på dypt vann der det er liten annen aktivitet eller begroing er mest utsatt for spøkelsesfiske av fortrinnsvis blåkveite. Fiskefelt hvor det over tid har blitt dumpet en del trålwire har også vist seg å være grunnlag for fastheking med påfølgende tap av spesielt line.

En betydelig del av garna som tas opp er ikke meldt tapt og dette er naturligvis bekymringsfullt både av hensyn til konsentrering av sokneinnsats og hvor mye fisk og skalldyr som faktisk går tapt gjennom skjult beskatning. Vi registrerer imidlertid en økt interesse for å melde tapt bruk, men fiskerne har fremdeles betydelige muligheter til forbedring når det gjelder rapportering av redskapstap. Det er ikke plikt til å melde fra om utestående garnbruk til Kystvaksentralen utover garnbruk som nyttes i fiske etter blåkveite og breiflabb. Når det gjelder tap av fiskeredskap så har den enkelte plikt til å gjøre sokneforsk og melde fra dersom dette ikke er fjernet, jfr. § 78 i utøvelsesforskriften

Mange fiskere bidrar også aktivt til å utpeke viktig områder for opprensning mens toktet pågår. En må videre berømme en svært positiv holdning for å gi plass til soknearbeidet i områder med utestående bruk.

Som det fremkommer i rapporten er det vanskelig å estimere nøyaktig fiskemengde i fangsten av tapte garn. Foruten lenker med relativt ren fangst av blåkveite så er det mye blandingsfangster av uer, breiflabb, lange, brosme, isgalt og noe krabbe. Det var store variasjoner mellom fangstmengden i de ulike garnlenkene som ble tatt opp. Den totale fiskemengden i garna som ble tatt opp er anslått til ca. 5-6 tonn. Det må imidlertid tas hensyn til at opprenskingsarbeidet utøves på en årstid hvor fiskerne i svært liten grad utøver garnfiske, grunnet lave fangster. I tillegg må det tas hensyn til at utskiftingsfrekvensen av fisken i garna antas å være høy i områder med bunnlus.

Hovedkonklusjon er at mengden tapte redskaper og redskapskomponenter som ligger tapt på fiskefeltene, synes ikke å eskalere så lenge det gjennomføres årlige opprensninger.

6.0 VEDLEGG

6.1 Tabell som viser antall garn tatt opp i perioden 1983 – 2012

Tabell 1.

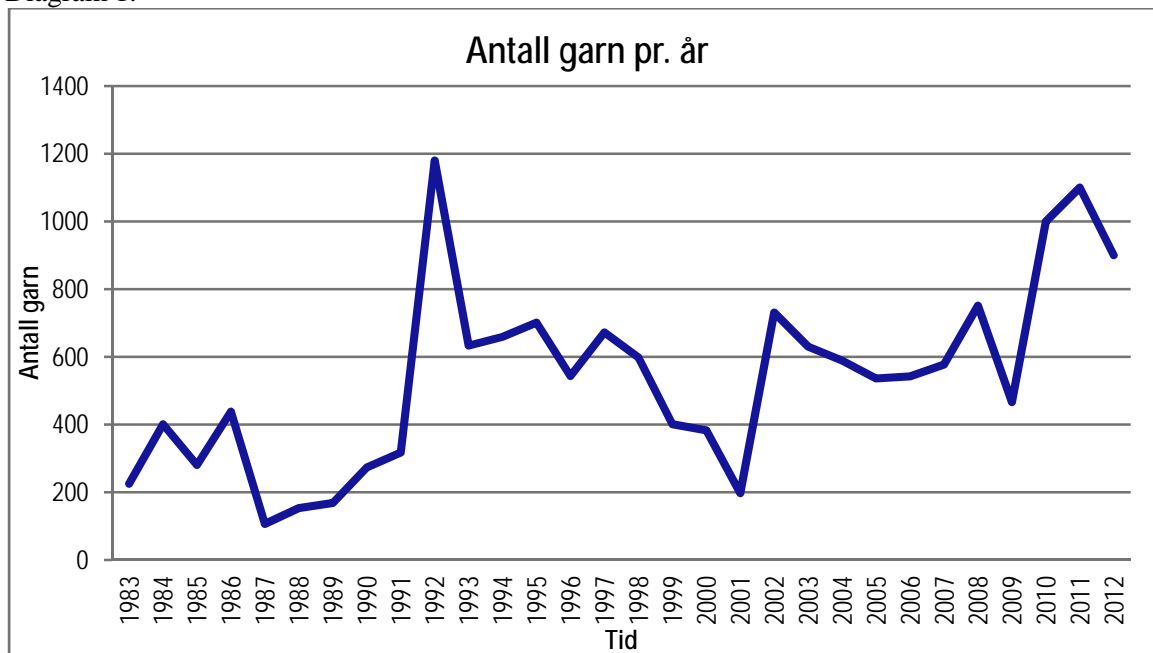
Årstall	Nordland, Troms og Finnmark	Sogn og Fjordane** Møre og Romsdal	Total
1983	225	-*	225
1984	401	-*	401
1985	280	-*	280
1986	438	-*	438
1987	106	-*	106
1988	153	-*	153
1989	168	-*	168
1990	-*	273	273
1991	198	119	317
1992	731	449	1180
1993	503	130	633
1994	149	510	659
1995	305	396	701
1996	543	-*	543
1997	487	185	672
1998	358	240	598
1999	308	93	401
2000	383	-*	383
2001	141	56	197
2002	731	-*	731
2003	312	318	630
2004	332	257	589
2005	264	272	536
2006	346	196	542
2007	498	79	577
2008	661	90	751
2009	466	-*	466
2010	652	348	1000
2011	1041	86	1127
2012	779	127	906
Total	11959	4224	16183

* Det har ikke vært foretatt garnopprensning i det området i det aktuelle året.

** kun i 2010.

6.2 Diagram som viser antall garn tatt opp i perioden 1983 – 2012

Diagram 1.



6.3 Dagbok

Oppryddingsarbeidet startet i sør og fartøyet seilte fra Eggesbønes (Herøy) lørdag den 25. august kl.00.01 og ankom første sokneområde kl.06.00

Lørdag 25. august 2012

Buagrunnen

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
25.08	1	0625 0820	63 06,39	006 27,75	67	2000 meter line (9 mm). 200 meter iletau, 1 blåse og flaggmann.
			63 05,09	006 30,58	61	
25.08	2	1015 1110	63 05,27	006 25,27	67	1500 meter line (9 mm).
			63 05,58	006 29,03	63	
25.08	3	1300 1355	63 02,08	006 21,75	118	Garnrester. 4 taskekrabber.
			63 02,75	006 17,91	112	
25.08	4	1415 1515	63 01,89	006 20,37	123	8 breiflabbgarn, noe grodd. 1 taskekrabbe.
			63 03,64	006 18,85	83	

Sørvestlig frisk bris, noe sjø.

Fjørtoftneset

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
25.08	5	1815 2010	63 08,00	005 23,00	180	1 garn.
			63 07,58	005 17,66	339	
25.08	6	2045 2205	63 07,67	005 22,81	267	30 meter wire. Garnrester
			63 07,47	005 17,52	306	
25.08	7	2240 2320	63 07,19	005 18,68	343	Ingen fangst.
			63 07,47	005 21,25	353	
25.08	8	2340 0045	63 06,90	005 21,66	166	60 meter blytindel med garnrester.
			63 07,61	005 17,86	339	
26.08	9	0120 0220	63 06,84	005 18,12	164	Noe trållin.
			63 07,92	005 21,17	385	

Søndag 26. august.

Nordegga

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
26.08	10	0500 0650	63 22,41	005 27,90	670	Små garnrester.
			63 22,75	005 29,36	670	
26.08	11	0735 0850	63 22,38	005 28,24	686	1 blåkveitegarn. 1 blåkveite. Har slitt av garnet fra garnlenken.
			63 23,13	005 26,67	732	
26.08	12	0945 1035	63 23,00	005 28,37	694	Garnrester (nylongarn).
			63 23,96	005 28,88	713	

26.08	13	1130 1200	63 22,91 63 22,11	005 28,51 005 28,10	688 656	Garnrester.
26.08	14	1255 1410	63 22,75 63 22,90	005 27,29 005 27,23	697 760	19 blåkkeitegarn. 300 kg fisk.
26.08	15	1610 1730	63 28,63 63 28,61	005 37,10 005 35,07	624 663	350 meter endetau. 1 anker. Noe garn (avslitt lenke)
26.08	16	1830 1905	63 28,44 63 28,45	005 34,51 005 36,14	686 617	25 blåkkeitegarn. Ca. 300 kg fisk, mest blåkkeite.

Nordvestlig bris, noe sjø.

Mandag 27. august.

Storneset

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
26.08	17	2215 2330	63 44,76 63 44,54	005 29,60 005 29,73	578 602	Ingen fangst.
27.08	18	0001 0105	63 44,90 63 44,69	005 29,39 005 29,79	592 583	Ingen fangst.
27.08	19	0130 0230	63 45,03 63 44,78	005 29,44 005 30,16	597 581	Ingen fangst.
27.08	20	0310 0415	63 47,11 63 46,79	005 31,01 005 29,84	596 622	Ingen fangst.
27.08	21	0450 0610	63 47,21 63 46,72	005 31,16 005 29,75	603 614	26 blåkkeitegarn. Ca. 200 kg fisk, mest blåkkeite.
27.08	22	0750 0850	63 49,00 63 48,77	005 32,64 005 32,30	590 596	27 blåkkeitegarn. Ca. 100 kg fisk, mest blåkkeite. Mye stein i garnlenken.
27.08	23	1000 1115	63 49,37 63 49,24	005 30,31 005 29,90	638 644	Ingen fangst.
27.08	24	1140 1300	63 49,49 63 49,30	005 29,86 005 30,16	641 639	Ingen fangst.
27.08	25	1320 1420	63 49,30 63 49,47	005 29,73 005 29,52	632 649	Ingen fangst.
27.08	26	1520 1610	63 44,68 63 44,55	005 29,07 005 28,76	596 603	20 blåkkeitegarn. 100 kg fisk, mest blåkkeite.

Værforholdene var meget gode, med nordvestlig lett bris.

Avslutter sokningen på Mørefeltene, kurser for Røst langs kysten.

Tirsdag 28. august.

Gimsefjorden

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
28.08	27	1300	65 17,80	011 50,43	210	Ingen fangst.
		1900	65 17,23	011 49,34	197	

Foretok en del sokneforsøk i et svært lite område.

Sydøstlig liten kuling som minket utover dagen.

Onsdag 29. august.

Røst

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
29.09	28	1145	67 24,42	012 00,85	138	Garnrest.
		1255	67 26,19	012 02,73	96	
29.09	29	1310	67 24,48	012 01,04	137	Senline.
		1355	67 26,19	012 02,50	95	
29.09	30	1405	67 26,32	012 02,47	95	Ingen fangst.
		1515	67 24,41	012 01,08	138	
29.09	31	1650	67 26,25	011 38,56	111	Ingen fangst.
		1740	67 25,58	011 37,81	69	
29.09	32	1745	67 25,45	011 37,86	69	Ingen fangst. Slet av 2 klør.
		1825	67 24,49	011 36,36	86	

Avbrudd i soknearbeidet. Sydlig stiv kuling og en del sjø.

Torsdag 30. august.

Røst

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
30.09	33	0110	67 23,77	011 24,68	125	Ingen fangst.
		0205	67 23,16	011 25,63	130	
30.09	34	0215	67 23,36	011 25,89	129	4 meter wire.
		0340	67 23,13	011 24,58	125	
30.09	35	0545	67 27,13	011 40,46	119	Garnlin med 1 krabbe.
		0620	67 26,93	011 40,28	114	
30.09	36	0635	67 26,99	011 40,50	110	250 meter ilettau og 1 anker.
		0800	67 27,30	011 41,20	102	

30.09	37	0830 1000	67 27,59 67 27,10	011 40,50 011 41,10	110 102	100 meter wire. 10 meter kjetting.
30.09	38	1100 1230	67 27,59 67 26,98	011 40,40 011 41,65	117 103	13 garn (noe grodde). 25 kg fisk. 50 krabber.
30.09	39	1330 1355	67 27,35 67 27,61	011 43,30 011 42,80	45 76	12 garn. 50 kg fisk. 50 krabber. 1 sel.
30.09	40	1500 1600	67 27,34 67 27,75	011 43,37 011 43,46	40 79	15 garn. 50 kg fisk. 100 krabber.
30.09	41	1700 2000	67 27,78 67 28,65	011 41,25 011 41,75	109 129	Ingen fangst.
30.09	42	2145 2355	67 34,52 67 34,28	011 35,35 011 36,25	117 115	Ingen fangst.

Sydøstlig frisk bris med gode sokneforhold.

Fredag 31. august.

Egga - Hesteskoen

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
31.08	43	1030 1145	68 48,00 68 47,78	012 44,02 012 42,11	590 614	Ingen fangst.
31.08	44	1240 1330	68 47,67 68 47,79	012 41,27 012 45,10	639 560	Ingen fangst.
31.08	45	1420 1500	68 47,52 68 47,43	012 41,52 012 44,60	620 543	12 blåkkeitegarn. 500 kg fisk (mest blåkkeite)
31.08	46	1605 1633	68 47,58 68 47,12	012 41,87 012 43,37	615 549	18 blåkkeitegarn. 1500 kg fisk (mest blåkkeite). 2 dregger (1 gammel). 200 meter endetau.

Vestlig laber til frisk brisk. Gode sokneforhold.

Lørdag 1. september.

Stabbkråa

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
31.08	47	2120 2310	69 05,05 69 04,04	014 19,21 014 12,99	120 188	100 meter wire. 10 meter line.
01.09	48	2345 0055	69 05,06 69 04,24	014 18,62 014 13,16	144 218	10 seigarn (disse var usedvanlig ødelagte).
01.09	49	0140 0245	69 05,46 69 04,41	014 18,06 014 13,15	210 251	8 garn.
01.09	50	0315 0550	69 04,27 69 09,04	014 14,87 014 16,10	330 479	10 garn. 50 meter wire. 200 meter line.

Hentet personell fra Forsvaret på Andenes. Fortsette sokningen i Bleiksdjupet.

Bleiksdjupet

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
01.09	51	1320 1545	69 22,02 69 19,65	015 49,34 015 44,16	213 231	48 garn. (deler fra ulike lenker). 50 kg fisk. 50 krabber.
01.09	52	1645 1835	69 22,03 69 19,668	015 49,01 015 44,30	203 248	35 garn. (deler fra ulike lenker). 5 kg fisk. 30 krabber.
01.09	53	1930 2120	69 21,85 69 19,73	015 48,90 015 44,21	229 270	10 garn. (deler fra ulike lenker).
01.09	54	2155 2345	69 21,87 69 19,79	015 48,81 015 44,29	246 288	1 garn.

Værforholdene var meget gode med sydøst laber bris.

Søndag 2. september.

Bleiksdjupet

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
02.09	55	0020 0200	69 21,78 69 19,83	015 48,63 015 44,31	258 312	6 garn.
02.09	56	0245 0420	69 21,77 69 19,89	015 48,30 015 44,30	300 335	25 garn.
02.09	57	0515 0650	69 21,91 69 19,94	015 47,97 015 44,30	300 350	Garnfille.
02.09	58	0720 0855	69 21,74 69 20,03	015 47,68 015 44,31	370 378	Taustubb.
02.09	59	0920 1120	69 21,90 69 19,60	015 49,29 015 44,29	197 187	20 gamle garn. 5 kg fisk. 4 krabber.
02.09	60	1200 1400	69 22,00 69 19,51	015 49,39 015 44,33	210 125	20 garn (breiflabbenke).
02.09	61	1455 1715	69 21,93 69 19,50	015 49,37 015 44,51	190 110	1 stor dregg. 50 meter line.
02.09	62	1750 1940	69 21,98 69 19,61	015 49,18 015 44,33	300 350	10 garn.
02.09	63	2010 2200	69 21,92 69 19,74	015 49,04 015 44,35	225 289	1 garn.
02.09	64	2225 0025	69 21,98 69 19,47	015 49,05 015 44,42	230 109	20 garn, 1 dregg og 150 meter endetau.

For det meste sydvestlig liten kuling. Tilfredsstillende sokneforhold.

Mandag 3. september.

Bleiksdjupet

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
03.09	65	0115 0300	69 21,85	015 48,54	275	Garnrester.
			69 19,87	015 44,31	320	
03.09	66	0330 0500	69 21,82	015 48,70	250	4 garn.
			69 19,81	015 44,30	298	
03.09	67	0550 0705	69 21,60	015 48,24	300	Garnrester.
			69 20,05	015 45,36	350	
03.09	68	0750 0830	69 21,70	015 47,90	340	Ingen fangst.
			69 20,43	015 48,44	297	
03.09	69	0950 1110	69 22,16	015 38,85	266	1 garn.
			69 19,70	015 40,92	207	
03.09	70	1140 1300	69 22,29	015 38,74	248	Garnrester.
			69 19,81	015 40,57	261	
03.09	71	1330 1450	69 22,23	015 39,36	328	Ingen fangst.
			69 19,90	015 40,60	320	
03.09	72	1520 1650	69 22,21	015 39,70	370	Ingen fangst.
			69 19,93	015 41,03	335	
03.09	73	1720 1920	69 22,06	015 37,56	162	Garnrester tilsvarende 1 garn. 2 kg fisk. 1 krabbe.
			69 19,62	015 43,46	231	
03.09	74	1945 2055	69 19,37	015 43,66	104	Taustubb.
			69 20,24	015 37,69	155	
03.09	75	0330 0500	69 21,82	015 48,70	250	Garnrester
			69 19,81	015 44,30	298	
03.09	76	0330 0500	69 21,82	015 48,70	250	Ingen fangst
			69 19,81	015 44,30	298	

For det mest sydvestlig liten kuling. Tilfredsstillende sokneforhold.

Avslutter sokning og seiler til Harstad

Tirsdag 4. september.

Personellskifte i Harstad.

Dårlig værforhold med stiv kuling.

Onsdag 5. september.

Malangen/ Malangssgrunnen

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
05.09	77	1310 1327	69 29,27	018 07,35	324	15 seigarn.
			69 28,71	018 07,28	298	
05.09	78	1611 1638	69 39,79	017 25,04	270	Ingen fangst.
			69 40,76	017 27,57	320	
05.09	79	1658 1743	69 40,30	017 26,91	222	Ingen fangst.
			69 40,57	017 27,03	115	
05.09	80	1756 1830	69 40,49	017 27,28	125	4 garn.
			69 39,71	017 24,83	81	
05.09	81	1851 1933	69 39,57	017 23,02	67	Ingen fangst.
			69 40,42	017 26,92	118	
05.09	82	1945 2026	69 40,55	017 27,10	117	Ingen fangst.
			69 39,74	017 24,77	84	
05.09	83	2035 2116	69 40,12	017 26,37	117	Ingen fangst.
			69 40,20	017 26,94	118	

Liten til stiv nordvest kuling. Vanskelige sokneforhold på Malangssgrunnen.

Torsdag 6. september.

Malangssgrunnen

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
06.09	84	0036 0225	69 50,87	016 32,37	796	Ingen fangst.
			69 54,38	016 35,16	635	
06.09	85	0259 0508	69 54,18	016 34,76	663	10 meter vaier og rester av trålpose.
			69 50,37	016 31,92	808	
06.09	86	0631	69 55,36	016 34,94	761	30 garn, iletau og dregg. Noen beinrester, 1 krabbe, 1 blåkveite.
			69 52,05	016 33,93	607	
06.09	87	1153 1336	69 55,75	016 36,02	658	Ingen fangst.
			69 53,794	016 35,42	542	
06.09	90	2028 2157	70 04,27	017 00,76	625	Skoen til en gammel tråldør.
			70 02,23	016 54,76	411	
06.09	91	2255 0215	70 05,10	017 04,01	607	1 garn. 150 meter wire.
			70 01,52	016 52,26	505	

Liten til stiv nordvest kuling, vanskelige sokneforhold.

Fredag 7. september og Lørdag 8. september.

Malangsgrunnen

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
07.09	92	0324 0635	70 05,05	017 04,31	587	200 meter wire.
			70 01,60	016 51,08	550	
07.09	93	0705 0816	70 02,43	016 54,89	432	100 meter wire og rester av trålpose.
			70 03,72	017 00,11	501	
07.09	94	0906 0959	70 03,19	017 00,10	408	50 meter wire.
			70 03,09	016 58,50	402	
07.09	95	1033 1222	70 04,27	017 01,21	599	Ingen fangst.
			70 02,72	016 55,44	312	
07.09	96	1335 1419	70 09,39	017 02,01	840	Ingen fangst.
			70 08,01	017 01,62	913	
07.09	97	1507 1604	70 09,39	016 58,34	767	100 meter line.
			70 07,92	017 03,07	736	
07.09	98	1630 1745	70 08,11	017 05,09	502	50 meter vaier.
			70 08,84	017 02,22	535	
07.09	99	1820 2053	70 09,20	017 00,70	739	5 garn, 20 m wire og 500 meter line.
			70 08,04	017 03,11	798	
08.09	100	0838 1004	69 41,85	016 34,64	290	Rester av trålnett.
			69 42,13	016 36,78	347	
08.09	101	1027 1158	69 42,35	016 37,68	345	25 seigarn, ile, fløyt og dregg. Ca 100 kg fisk. Uer og brosme, alt fra beingrinder til levende fisk.
			69 42,13	016 36,99	332	

Laber bris til liten nordvest kuling. Gode sokneforhold.

Søndag 9. september og Mandag 10. september.

Mulegga

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
09.09	102	1632 2000	70 09,77	017 04,00	763	30 meter wire og 400 meter liner. Spor av garnrester på vaieren.
			70 08,21	017 04,94	624	
09.09	103	2029 0154	70 08,73	017 05,90	540	45 garn, 30 meter wire og 400 meter liner. Estimert ca 300 kg blåkeite i garna.
			70 12,82	017 04,64	639	
10.09	104	0334 0630	70 14,24	017 04,44	684	40 garn, 40 meter wire. Estimert ca 250 kg blåkeite i garna.
			70 09,50	017 05,70	605	
10.09	106	1439 1603	70 10,80	017 07,80	483	60 meter wire. Rester av garn.
			70 13,60	017 06,20	546	
10.09	107	1633 1921	70 14,44	017 06,58	552	20 meter wire.
			70 13,77	017 07,78	441	
10.09	108	1942 0057	70 15,02	017 07,55	505	15 meter wire og rester av trålpose (russelin).
			70 14,29	017 04,50	680	

Søndag, nordvest liten kuling mye sjø. Mandag, nordøst laber bris noe sjø. Gode sokneforhold på mandag.

Tirsdag 11. september.

Mulegga

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
11.09	109	0130	70 15,39	017 02,69	829	150 meter wire og 200 meter liner.
		0542	70 12,40	017 07,50	534	
11.09	110	0630	70 13,64	017 08,63	397	Ingen fangst.
		0940	70 15,12	017 08,10	486	
11.09	111	1017	70 16,57	017 09,35	510	300 meter vaier. Rester av garn og line.
		1203	70 20,01	017 13,13	467	
11.09	112	1256	70 21,06	017 12,43	561	Ingen fangst.
		1510	70 19,75	017 12,66	490	
11.09	113	1535	70 20,43	017 11,77	585	150 meter wire.
		1817	70 20,51	017 11,03	623	
11.09	114	1900	70 21,15	017 13,27	509	Ingen fangst.
		0100	70 19,04	017 12,75	453	

Skiftende bris og lite sjø. Gode sokneforhold.

Onsdag 12. september.

Mulegga/ Ryggen

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
12.09	115	0130	70 18,51	017 14,20	347	200 meter wire og rester av trålpose.
		0522	70 18,94	017 15,55	278	
12.09	116	0624	70 20,18	017 17,17	230	40 meter wire (spor av garnrester)
		0952	70 18,81	017 13,90	375	
12.09	117	1018	70 18,76	017 12,92	442	20 meter wire.
		1133	70 20,98	017 16,93	245	
12.09	118	1157	70 21,00	017 15,89	299	200 meter wire (rester av garn og liner).
		1513	70 21,74	017 12,35	539	
12.09	119	1751	70 44,47	017 10,22	589	Ingen fangst.
		2120	70 51,16	017 08,89	609	
12.09	120	2154	70 52,09	017 10,22	572	150 meter liner.
		0308	70 45,37	017 08,89	573	

Laber bris og lite sjø. Gode sokneforhold.

Torsdag 13. september.**Mulegga/ og området vest av Fugløybanken**

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
13.09	121	0340 0812	70 44,85	017 07,26	645	10 meter wire.
			70 51,07	017 08,35	624	
13.09	122	1136 1250	70 20,58	017 10,07	655	30 meter wire, samt 700 meter line.
			70 18,77	017 14,20	353	
13.09	123	1349 1629	70 17,01	017 04,50	808	25 garn. Estimert ca 200 kg blåkveite og 50 kg isgalt i garna. Alt fra beingrinder til levende fisk.
			70 11,93	017 04,16	713	
13.09	124	1726 1929	70 11,99	017 04,13	727	100 meter line.
			70 07,63	017 03,28	687	
13.09	125	1952 2114	70 08,34	017 05,04	616	1000 meter line og 80 meter wire.
			70 08,45	017 04,38	641	
13.09	126	2159 2249	70 07,99	017 05,65	603	500 meter line.
			70 09,24	017 02,66	647	
13.09	127	2320 0126	70 09,66	017 00,27	682	2000 meter line.
			70 00,99	017 00,99	562	

Laber bris og lite sjø. Gode sokneforhold.

Fredag 14. september og Lørdag 15. september**Sørvær/ Sørøysundet /Skjærvøy**

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
14.09	128	1135 1451	70 45,15	021 25,69	308	Ingen fangst.
			70 47,09	021 11,26	205	
14.09	129	1857 2051	70 37,06	021 34,69	170	Rester av garn.
			70 37,89	021 37,18	96	
14.09	130	2120 2241	70 38,31	021 38,09	196	21 garn. 2 uer og 2 kongekrabber.
			70 38,10	021 36,58	232	
15.09	131	0657 0719	70 28,92	022 47,80	186	Ingen fangst.
			70 29,25	022 49,97	169	
15.09	132	0735 0829	70 29,39	022 49,20	199	Ingen fangst.
			70 29,55	022 49,86	193	
15.09	133	0851 1056	70 29,91	022 50,23	202	50 meter wire.
			70 28,96	022 48,15	187	
15.09	134	1116 1201	70 29,84	022 51,84	163	10 garn inkludert fløyt. En del koral i lenken.
			70 28,74	022 48,66	182	
15.09	135	1740 1749	69 56,80	021 36,19	122	15 garn, 50 meter ile og dregg (kjetting). 6 stk beingrinder og 6 stk pilker.
			69 36,87	021 36,84	131	
15.09	136	1924 1949	70 02,52	021 05,64	170	10 garn, 100 meter ile og dregg. 1 krabbe, 1 steinbit og en del beingrinder.
			70 02,23	021 06,96	136	

15. 09	137	2016 2032	70 02,54 70 02,05	021 06,59 021 06,84	206 121	Ingen fangst.
--------	-----	--------------	----------------------	------------------------	------------	---------------

Laber bris og lite sjø. Gode sokneforhold.

Søndag 16. september

Okseholmane / Langsundet

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
16.09	138	0712 0732	70 13,35 70 12,95	019 28,77 019 29,28	67 95	Ingen fangst.
16.09	139	0800 0821	70 13,37 70 12,93	019 28,55 019 29,27	152 102	15 garn, 150 meter ilettau, dregg og fløyt. I en vase fulgte det med garna opp bilfelger og mopeddekk.
16.09	140	1205 1400	69 56,27	019 35,32	23	2 stk reke tråler.

Skiftende bris, smul sjø og gode sokneforhold.

Etter å ha fått trålene om bord var det fullt på akterdekket og kursen ble satt for Tromsø.

Mandag 17. september

Lossing av tråler og wire samt personellskifte i Tromsø.

Tirsdag 18. september

Sørøya/Ingøya

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
18.09	141	0635 0725	70 57,90 70 57,33	022 24,50 022 19,75	180 165	60 meter wire
18.09	142	0750 0840	70 58,01 70 57,35	022 23, 80 022 18, 69	200 190	Stein i sokna
18.09	143	0905 0925	70 56,23 70 56,11	022 13,35 022 11,38	185 235	Stein i sokna
18.09	144	0945 1010	70 56,37 70 56,18	022 13,30 022 10, 95	190 250	Stein i sokna
18.09	145	1510 1540	71 04,90 70 56,18	024 19,15 024 20, 74	65 165	Ingen fangst
18.09	146	1555 1620	71 04,58 71 04,93	024 20,35 024 17,96	65 140	Ingen fangst
18.09	147	1635 1655	7104,70 7104,20	024 19,93 024 19,62	70 150	Ingen fangst

Gode sokneforhold på starten av dagen, men store dønninger og kuling på slutten av dagen.

Onsdag 19. september

Honningsvåg/Nordkyn/Magerøya/Sletten/Kinarodden

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
19.09	148	0525 0550	7057,00 7056,18	025 88,88 025 57, 18	100 170	40 meter wire, 10 meter senline
19.09	149	0610 0635	7056,90 7056,15	026 00,10 026 00,00	140 190	40 meter wire.
19.09	150	0745 0755	7101, 01 7100,68	026 15,16 026 14, 60	145 160	Ingen fangst
19.09	151	0805 0830	7100,75 7101,00	026 14,35 026 15,87	140 190	50 meter senline.
19.09	152	0840 0900	7101,03 7100,60	026 15,52 026 14,88	170 180	10 meter tau.
19.09	153	0910 0930	7100,97 7100,71	026 14,23 026 15,76	133 220	50 meter senline.
19.09	154	0525 0550	7109,65 7109,97	025 58,80 025 57, 17	110 90	10 meter senline.
19.09	155	1130 1220	7109,75 7109,70	026 57,74 026 00,40	60 140	100 meter senline.
19.09	156	1400 1415	7111,35 7111, 70	026 35,85 026 35,16	210 230	30 garn, anker og ilettau. 100 kg brosme, 200 kg torsk, 300 kg sei, 100 kg uer, 300 kg lange og 2 kongekrabber,
19.09	157	1645 1805	7107,50 7109,64	027 19,00 027 24,64	70 75	Ingen fangst.
19.09	158	1900 1940	7110,21 7111,00	027 42,53 027 54,67	105 105	4000 meter line.

Gode sokneforhold.

Torsdag 20. september

Djuprenna/Tanasnaget

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
20.09	159	0520 0605	7118,14 7118,23	028 34,40 028 30,35	415 415	10 meter wire.
20.09	160	0635 0710	7117,78 7118,72	028 32,48 028 30,96	415 415	Ingen fangst.
20.09	161	0800 0925	7116,50 7118,92	028 45,75 028 42,55	415 410	Ingen fangst.
20.09	162	0950 1325	7118,94 7113,41	028 43,03 028 53,11	410 405	4 x 5 meter wire, 10 m wire. Noe garnlin.
20.09	163	1350 1550	7113,50 7115,25	028 52,10 028 41,48	405 415	5 meter wire.

20.09	164	1745 2940	7110,30 7104,78	029 30,00 029 30,00	375 360	15 meter wire.
-------	-----	--------------	--------------------	------------------------	------------	----------------

Gode sokneforhold.

Fredag 21. september

Kjølnesbakken/Båtsfjord/Nordbakken

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
21.09	165	0515 0645	7059,73 7102,03	029 45,62 029 45,60	345 330	60 meter wire.
21.09	166	0800 0915	7058,38 7058,48	029 30,00 029 22,88	370 340	Trossesump.
21.09	167	1030 1100	7053,56 7053,69	029 37,05 029 32,71	300 280	Ingen fangst.
21.09	168	1135 1200	7052,25 7051,70	029 30,30 029 32,40	165 175	200 meter line
21.09	169	1330 1400	7043,79 7043,21	029 51,90 029 53,55	70 80	50 meter nylontrasse
21.09	170	1505 1645	7046,31 7044,57	030 19,04 030 29,17	275 280	100 meter wire, 200 meter line og 500 meter snurrevadau.
21.09	171	2100 2215	7008,31 7051,55	03208,56 03205,87	265 250	Ingen fangst

Gode sokneforhold.

Lørdag 22. september

Vardø

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
22.09	172	0410 0800	7008,31 7011,31	031 06,94 031 08,18	330 265	Ingen fangst.
22.09	173	0845 1105	7016,11 7011,55	031 09,26 031 07,53	200 235	100 meter tynn wire. Garnfille.
22.09	174	1145 1155	7014,63 7014,56	031 00,81 031 01,78	100 110	11 teiner komplett med ilettau og flaggbøye. Ca 20 krabber.
22.09	175	1320 1340	7013,37 7013,13	031 27,27 031 29,11	185 205	1000 meter senline.
22.09	176	1505 1755	7019,73 7023,50	031 42,35 031 53,65	445 410	200 meter linetau. 20 meter tynn wire.
22.09	177	1935 2020	7025,50 7026,88	031 22,22 031 21,71	180 230	200 meter line.
22.09	178	2120 2150	7029,82 7030,82	031 18,00 031 16,89	270 270	Ingen fangst.

Gode sokneforhold.

Søndag 23. september

12 milen utenfor Berlevåg og 4 milen utenfor Mehavn

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
23.09	179	0410 0725	7101,62	029 32,95	345	Ingen fangst.
			7105,18	029 19,56	350	
23.09	180	0740 1100	7105,43	029 18,65	350	Ingen fangst.
			7109,28	029 02,86	325	
23.09	181	1120 1435	7109,54	029 01,89	330	Ingen fangst.
			7112,95	028 46,20	400	
23.09	182	1700 1830	7111,16	027 56,75	150	Ingen fangst.
			7111,88	027 49,19	120	
23.09	183	1840 2000	7112,03	027 48,90	150	50 meter line.
			7111,68	027 41,25	165	
23.09	184	2010 2130	7111,64	027 40,66	145	8000 meter line, flere forskjellige, 7 meter tynn wire.
			7111,46	027 33,47	135	
23.09	185	2305 0050	7111,25	027 35,27	110	50 meter line.
			7110,97	027 25,70	145	

Gode sokneforhold.

Mandag 24. september

Nysleppen

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
24.09	186	0935 1140	7127,81	026 01,03	265	10 meter wire.
			7131,43	026 02,62	285	
24.09	187	1200 1345	7131,10	025 59,15	290	Ingen fangst.
			7133,50	025 59,45	290	
24.09	188	1435 1650	7128,97	026 02,69	275	3 meter wire.
			7133,22	025 55,75	285	
24.09	189	1925 2255	7142,87	024 44,08	285	Ingen fangst.
			7142,29	024 43,39	285	

Gode sokneforhold.

Tirsdag 25. september

Nord for Sørøya

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon	Dybde i meter	Fangst/ merknader
------	---------	----	----------	---------------	-------------------

			N	Ø		
25.09	190	1240 1350	7048,34 7048,30	022 07,55 022 06,45	110 130	2 x 60 meter wire.
25.09	191	1310 1325	7048,22 7048,37	022 07,62 022 06,52	105 150	Ingen fangst.
25.09	192	1335 1355	7048,37 7048,30	022 07,93 022 06,44	105 150	60 meter wire.
25.09	193	1405 1420	7048,16 7048,55	022 06,69 022 07,67	95 135	En liten garnfille
25.09	194	1430 1550	7048,43 7047,86	022 08,35 022 01,41	120 300	1 gammelt garn uten telner
25.09	195	1620 1650	7047,98 7047,69	022 03,92 022 01,16	105 250	150 meter iletau samt noe garnfiller
25.09	196	1715 1840	7046,01 7044,31	021 56,40 021 51,28	180 240	Noe garnline

Gode sokneforhold.

Onsdag 26. september

Personellskifte i Alta.

Sørøya

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
26.09	197	2020 2145	7054,51	022 09,36	290	Garnrester (synes å være avslitt)
			7055,36	022 09,29	232	
26.09	198	2200 2300	7055,46	022 09,10	241	10 meter garntindel (avslitt). 5 meter wire.
			7056,58	022 11,79	198	
26.09	199	2325 0015	7056,99	022 12,03	105	Garnlin. 50 meter endetau. 60 meter wire. 4 meter trosse.
			7055,83	022 14,12	150	

Gode sokneforhold.

Torsdag 27. september

Sørøya

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
27.09	200	0030 0105	7055,51	022 10,99	162	50 meter line. 60 meter wire.
			7056,00	022 14,12	239	
27.09	201	0125 0200	7055,84	022 14,33	235	Ingen fangst
			7056,68	022 11,76	199	
27.09	202	0245 0350	7048,83	022 05,18	242	20 meter garntindel.
			7047,69	022 00,45	273	
27.09	203	0420 0510	7048,83	022 04,83	258	Ingen fangst.
			7047,74	022 00,40	302	

27.09	204	0540 0645	7048,85 7047,59	022 04,64 021 59,72	265 317	Ingen fangst.
27.09	205	0700 0825	7047,42 7045,64	021 59,82 021 54,71	300 225	15 gamle garn. 1 anker. 30 meter wire.
27.09	206	0925 1050	7047,09 7045,25	021 59,98 021 54,06	241 166	25 meter senline. Garnrest.
27.09	207	1120 1225	7046,97 7045,82	022 00,59 021 56,36	130 132	Ingen fangst.
27.09	208	1235 1430	7045,92 7043,67	021 56,82 021 49,00	123 270	Avslitt wire – mistet soknen.
27.09	209	1450 1650	7044,18 7041,79	021 50,49 021 42,62	302 378	Garnrest.
27.09	210	1710 1740	7042,37 7041,39	021 45,59 021 43,92	201 260	20 garn med anker, 250 meter endetau og bøye (flaggmann). Ca. 350 kg diverse fisk. Ca. 40 krabber. 15 gamle garn.
27.09	211	1920 2105	7042,42 7040,29	021 45,43 021 40,63	256 297	15 garn. Ca. 250 kg diverse fisk. 25 krabber.
27.09	212	2155 2250	7041,68 7040,10	021 42,87 021 40,71	277 256	Garnrester.
27.09	213	2315 0020	7041,75 7039,99	021 43,56 021 40,58	192 223	Garnrest.
28.09	214	0100 0215	7041,79 7039,98	021 43,93 021 41,26	104 164	6000 meter line. Garnrest.

Gode sokneforhold.

Fredag 28. september

Stimer mot Vesterålsbankene.

Stopper på veien (Kåfjorden) og tar med noe tau og anker fra opprensning av en oppdrettskolasjon i regi av Fiskeridirektoratet region Troms.

Totalt ble det tatt med ca. 4000 meter tau, 25 blåser og 7 anker.

Lørdag 29. september

Stimer mot Vesterålsbankene.

Stabbkråa

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
29.09	215	1045 1215	6908,75 6906,73	014 24,33 014 19,74	320 226	Ingen fangst.
29.09	216	1230 1435	6906,63 6904,87	014 19,28 014 11,53	233 374	300 meter line.
29.09	217	1450 1745	6904,70 6909,04	014 14,05 014 13,85	320 585	1 garn. 200 meter line.
29.09	218	1820 2130	6909,16 6904,56	014 17,29 014 12,89	384 322	400 meter line og en garnfille.

29.09	219	2220 2255	6904,06 6905,21	014 14,25 014 14,25	187 427	25 meter line og en garnfille.
-------	-----	--------------	--------------------	------------------------	------------	--------------------------------

Gode sokneforhold. Seiler mot Vestfjorden.

Søndag 30. september

Vestfjorden

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
30.09	220	0735 0840	6754,12 6754,72	014 15,85 014 16,08	287 300	Ingen fangst.
30.09	221	0935 1050	6754,91 6754,02	014 15,09 014 19,80	292 296	57 breiflabbgarn. 400 meter iletau, 2 anker og 1 flaggmenn. 25 krabber og beingrind av 1 kveite.
30.09	222	1215 1620	6753,96 6753,47	014 17,96 014 23,24	301 329	Ingen fangst.
30.09	223	1655 1810	6756,60 6756,13	014 16,65 014 09,81	285 262	Ingen fangst.

Gode sokneforhold.

Mandag 1. oktober

Kalsholman

Dato	Hal nr.	KL	Posisjon		Dybde i meter	Fangst/ merknader
			N	Ø		
01.10	224	0044 0200	6702,11 6703,18	013 21,95 013 20,02	71 77	Ingen fangst.
01.10	225	0245 0305	6659,51 6659,59	013 02,16 013 00,41	94 75	1 breiflabblenke (40 garn). 100 meter iletau, 1 anker og 1 blåse. 40 krabber, beingrinder og ca. 100 kg levende breiflabb.

Gode sokneforhold.

Avslutter årets sokning og kurser for Eggesbønes for lossing.

Tirsdag 2. oktober

Stimer mot Eggesbønes

Onsdag 3. oktober

Ankommer Eggesbønes kl. 14.00.

Losser 29 sekker med diverse tapte fiskeredskaper.

Tar på land sokneutstyr for reparasjon og lagring.



Telefon: 03495
Faks: 55 23 80 90
Adresse: Postboks 185 Sentrum, 5804 Bergen
Besøksadresse: Strandgaten 229, Bergen
E-post: postmottak@fiskeridir.no

www.fiskeridir.no

Livet i havet – vårt felles ansvar