

**Ekstrarunde**

Bergen: Helga Pedersen vil gå en ekstrarunde i departementet for å avklare om det er et smutthull i den nye strukturpolitikken: Om en 14-meters sjark kan kjøpe ut to mindre fartøy i samme gruppe og likevel strukturere på lovlig måte, skriver Fiskeribladet.

– Dette spørsmålet ble ikke problematisert i den gjennomgangen vi har hatt av saka i departementet. Vi skal straks starte en ny gjennomgang av dette, sier Pedersen til Fiskeribladet.

**Industrien rammes**

Bergen: Stadig flere bedrifter i Nord-Norge blir kjøpt opp, og solgt ut av landsdelen. Ifølge Oddmund Åsen fra Sparebank 1 Nord-Norge fører det til at beslutningene blir tatt i Sør-Norge eller utlandet. Han mener fiskeri viser at det ikke alltid er riktig å selge seg ut.

**Meldt savnet**

Bergen: Mannen var på fisketur i kristiansundsområdet da kona ble bekymret da han ikke kom tilbake innen rimelig tid, melder Adresseavisen.

– Han ble meldt savnet, men var bare forsiktig. Han kom tilbake selv, og han fikk fisk også, tror jeg, sier Asbjørn Viste, vakthavende redningsleder i Hovedredningssentralen ved Sola til avisens.



# Fiskeridirektoratet mikk-grums»

i eit slags system. Dette vert hevd i ei fiskerikandidatoppgåve frå Fiskerihøgskolen i Tromsø. I oppgåva vert

ILL. FOTO: DN

hevdar Ole Damm Kvilhaug. Havforskningsinstituttet føretok rett nok ressursbiologiske vurderingar for alle dei innmelde undersøkjingane det året. Men heile 20 av desse 42 var omfatta av ei generell tilbakemelding datert 7. juli, der det ikkje var merknadar i det heile. Havforskningsinstituttet har heller ikkje gjort nye ressursbiologiske vurderingar når det er blitt sendt endringsmeldingar frå oljeselskapet, og i ni av tilfelte vurderte HI feil periode!

HI hadde merknadar til oppstartstidspunktet i berre seks tilfelle, og kun tre eller fire av desse merknadane vart tekne til følge av operatørane på havet

– At instituttet i ei slik fellesuttale gjev «amnesti» til seis- miske undersøkjingar i perioden juni-desember, basert på gyte-problematikk, er etter mitt syn både oppsiktsekkande og kritikkverdig

Ole Damm Kvilhaug

mitt syn både oppsiktsekkande og kritikkverdig. I vitskaplege miljø er det ei ålmenn semje om at ein veit for lite om den påverknad seismikken har for livet i havet. Dette burde tilseie ei større skjerping frå instituttet si side, etter idéen om ei føre var-prinsipp i slike saker.

Dei første to paragrafane i petroleumslova krev at det skal takast om-syn til fiskeria og leggjast til rette for ei langsiktig utnytting av dei aktuelle ressursane.

**Manglende rutinar**

Desse krava vert i dag ikkje iv-

retekne av Havforskningsinstituttet, skriv Ole Damm Kvilhaug.

Heller ikkje Fiskeridirektoratet unngår eit kritisk sokjelys i kandidatoppgåva.

Gullestad og hans folk har rett nok føreteke ei fiskerifagleg vurdering av alle innmelde undersøkjingar, også dei endringsmeldingar som ofte kjem.

Men også direktoratet i

Bergen gjev i stor grad frå seg ei standard tilbakemelding der prosjektet «kan gjennomførast, men må stoggast eller endrast på kort varsel dersom det

**At instituttet i ei slik fellesuttale gjev «amnesti» til seis- miske undersøkjingar i perioden juni-desember, basert på gyte-problematikk, er etter mitt syn både oppsiktsekkande og kritikkverdig**

Ole Damm Kvilhaug



**KRITISK:** Ole Damm Kvilhaug jobbar sjølv i Fiskeridirektoratet Region Sør. I ei fiskerikandidatoppgåve frå høgskolen i Tromsø er han kritisk til mangt av det arbeidet både direktoratet og HI gjer i samband med seismikkaktivitetten til havs.

FOTO: HA



## – Har vårt på det tørre

Bergen: – Mitt første inntrykk er at påstandane til Kvilhaug er i «sværeste» laget, seier direktør Ole Arve Misund ved Havforskningsinstituttet.

– At vi tek meir lettint på oppgåva etter at vi slutta å gje råda våre via Fiskeridirektoratet, er sjølv sagt ein tøvete påstand.

Ved HI har vi tvert om intensivert arbeidet vårt kring denne problematikken dei seinare åra.

Etter omorganiseringa av instituttet har vi jamvel fått eit eige program som tek føre seg problematikken olje-fisk.

Dette har vi gjort nettopp for å tydeleggjere kor alvorleg vi ser på dette problemet.

I snart 20 år har instituttet hatt ein seniormedarbeidar med den særskilte oppgåva å sjå på denne problematikken ut frå fiskerisynsstad.

Denne høgst respekterte medarbeidaren vår har så gjeve råd til Oljedirektoratet via oss i instituttleiinga. Så dette er ikkje noko vi her på HI gjer med venstre hand, slår Misund mildt refsande fast.

HI vert i oppgåva kritiserte for at dei ikkje gjer nye undersøkjingar når tidpunktet for seismikkskyting vert endra.

Også her meiner forskingsdirektøren at Ole Damm Kvilhaug bommar stytgt:

– Han har sikkert ikkje funne skriftelege kjelder på dette, og har av den grunn trudd at vi då gjev meir eller mindre «blaffen».

Sanninga er at ved slike tidsforskyvingar går mykje av korrespondansen frå mun til mun.

Er det nødvendig, vert nye råd då gjerne gjevne slik, kanskje av tidsnaud.

Du skal hugse på at dette er sakshandsamarar på både sider som kjenner kvarandre godt reint personleg, og som slik kan kome fram til gode løysingar utan den heilt store formalitetene, seier Misund.

Forskningsdirektøren tykkjer elles at det er ei veik og uheldig side ved oppgåva at Ole Damm Kvilhaug konentrerer seg om eitt år i kritikken sin.

På den måten fangar han ikkje opp dei endringar som skjer etter kvart som behova melder seg.

## Grønlenderne snakket hval med Barroso

Oslo: Formannen for EU-kommisjonen, José Manuell Barroso, har vært på besøk i Grønland for med egne øyne å se på konsekvensene av klimaendringerne.

Det ble også tid til et møte med den grønlandske statsministeren, landssty-

reformann Hans Enoksen. Enoksen sa etter møtet at han var godt fornøyd med å ha fått mulighet til selv å få snakke med lederen av EU.

Hans Enoksen benyttet anledningen til å gi Barroso klar beskjed om hva Grønland mener i spørsmålene om

hval- og selfangst. EU har krevd å få Danmarks stemme iblant annet den internasjonale hvalfangstkomisjonen, men etter press fra Færøyene og Grønland, har Danmark så langt valgt å ikke overlate spørsmålene om hval- og selfangst til EU.

Hans Enoksen sa til KNR/Grønlands Radio, at han nå vet at det grønlandske synet også blir kjent for resten av EU, og at Barroso hadde lovet å vektlegge overfor EU-systemet at inuitene fanger hval og fisker på en bæredyktig måte.

# «Bjarne Nilsen»-dommen ankes



**UENIG:** Både skipper og rederi mener skipperen ikke har handlet uaktsomt og anker dommen.

FOTO: FISKAREN

Tromsø: Høyesterett bør ta stilling til om en forglemmelse er en klanderverdig handling, og Høyesterett bør endre aktsomhetsnormen etter det utvidede kontrollregimet som i dag gjelder, mener Inge Nordheims forsvarer, advokat Kenneth Mikkelsen.

### fokus på: BJARNE NILSEN

Arne Eriksen

arne.eriksen@fiskaren.no

Lagmannsretten har i motsetning til tingretten lagt til grunn at skipperens unnlatelse av å føre makrellfangsten i fangstdagboka, var en ren forglemmelse, mens det ifølge Høyesterett skal være en klanderverdig handling fra skipperens side dersom den skal straffeforfølges, sier skipper Inge Nordheims forsvarer, advokat Kenneth Mikkelsen.

Forglemmelsen, som lagmannsretten kaller denne forseelsen, besto i at skipper Inge Nordheim ikke fylte ut rubrikken for kvantum for et hal. Alle andre rubrikker var utfylt. Denne unnlatelsen ble oppdaget av Fiskeridirektoratets kontrollør to uker seinere, da kontrolløren ved en lossing bladde tilbake til tidligere fangstføringer. Rubrikken for levert kvantum, som samsvarer med innmeldt kvantum til Sildesalgsrådet, var ført inn i fangstdagboka.

#### Dobbel kontrollregime

–Når lagmannsretten ileygger en bot for en forglemmelse, nærmer det seg at fiskerne får et objektivt ansvar for føring at fangstdagboka er korrekt ført til enhver tid. Høyesterett bør vurdere hvor grensen skal gå før man er over i objektivt ansvar, sier Mikkelsen.



**FORSVARTE:** Advokat Kenneth Mikkelsen forsvarer skipper Inge S. Nordheim (bakerst) også i første rettsrunde.

FOTO: ARE KVISTAD

**„Det må være rom for å gjøre en feil på havet uten at det skal være en straffbar feil, sier**

Hallvar Østgård,  
rederiets forsvarer

I tillegg kommer at den dommen fra 1993 som lagmannsretten anfører, ble besluttet under et langt svakere kontrollregime enn hva som gjelder i dag. Fra 2001 ble Saltvannsfiskelovens paragraf 45 endret, og nå melder alle makrellfangster inn til

Sildesalgsrådet fra feltet, siden de skal selges på auksjon før båten er kommet til land, sier Mikkelsen. Dette betyr at i 1993 hadde myndighetene kun fangstdagboka å holde seg til, mens «Bjarne Nilsen» meldte sine 220 tonn umiddelbart og ble registrert hos Sildesalgsrådet lenge før båten nådde land. Deretter ble fangsten losset og sluttseddel skrevet, og kvantum fra sluttseddelen innført i

fangstdagboka. Dommen fra 1993 gjaldt en fangst som ikke var ført, og ikke meldt, og Kenneth Mikkelsen mener derfor at aktsomhetsnormen for rettslig vurdering derfor bør endres av Høyesterett i samsvar med det dobbelte kontrollregimet som nå eksisterer, i og med Sildesalgsrådetes faktiske rolle som ressurskontrollør.

#### Rederiet anker

–Rederiet Bjarne Nilsen AS mener også at det ikke er utført en uaktsom handling av skipperen. Det må være rom for å gjøre en feil på havet uten at det skal være en straffbar feil, sier rederiets forsvarer Hallvar Østgård. Rederiet anker videre ut fra en forutsetning om at inndragning ikke skal være hjemlet i dette tilfellet, siden den inndragne fangsten var lovlig fanget.

Dessuten kan det ikke være hjemmel for å inndra verdi av fartøyet, siden fartøyet i dette tilfellet ikke har vært brukt til en ulovlig handling, sier Østgård.

Subsidiært anker rederiet på reaksjonsfastsettelsen, som er urimelig høy for det som lagmannsretten karakteriserer som en forglemmelse, ifølge advokat Hallvar Østgård.

## Mildere lagmannsrett

Tromsø: 26. oktober 2004 fikk fartøyet «Bjarne Nilsen» besøk av en kontrollør fra Fiskeridirektoratet ved levering ved Ellingsøy. Kontrolløren oppdaget ved å bla tilbake i fangstdagboka at en rubrikk for et fangstkvantum for leveranse 18. oktober ikke var fylt ut. Alle andre rubrikker for halet var utfylt, og kvantum fra sluttseddelen etter levering var innført i fangstdagboka. På grunn av at den ene rubrikken for en fangst vel en uke tidligere ikke var utfylt, ble «Bjarne Nilsen» anmeldt av Fiskeridirektoratets kontrollør.

Skipper Inge Svein Nordheim fikk sin bot redusert av Hålogaland lagmannsrett til 10.000 kroner, mot 25.000 pluss 5.000 kroner i saksomkostninger av Hammerfest tingrett. Lagmannsrett tilkjente ikke saksomkostninger for Nordheim. Et mindretall på én legdommer mente Nordheims unnlatelse ikke var uaktsom, og at han derfor burde frifinnnes. Rederiet Bjarne Nilsen AS ble ilagt inndragning av 500.000 kroner av lagmannsretten, mens Hammerfest tingrett ville inndra 1,5 millioner kroner fra rederiet.

## 190.000 i inndragning for «Bell Ocean II»

Tromsø: Rederiet og skipperen har ikke vedtatt foreleggene, og det kan bli rettsak i Tromsø 13. november i år. Rederiet Udarnik er lagt en inndragning av fangstverdi til 190.000 kroner, og kaptein Aleksey Dunajev har fått en bot på 30.000 kroner. Foreleggene er ikke vedtatt, de bøtelagte har tatt betenkningstid, opplyser politiadvokat Per Krokan ved Troms politidistrikt. Rederiet har

stilt sikkerhet, og tråleren «Bell Ocean II» fikk forlate Tromsø i løpet av helga.

«Bell Ocean II» ble kontrollert i vernezon ved Svalbard av KVN «Svalbard» torsdag, etter først å ha motsatt seg først kontroll. Det viste seg da at tråleren i to påfølgende hal hadde 31 prosent og 40 prosent fisk under det minstemål som norske myndigheter har fastsatt. Lovlig innblanding er inntil 15 prosent, og

dersom et fartøy får høyere innblanding i et hal, skal tråleren umiddelbart forflytte seg til et annet felt. Det var ikke gjort i «Bell Ocean II»s tilfelle, ifølge politiadvokat Per Krokan. Dersom rederiet og skipperen ikke godtar foreleggene, er det berammet rettsak 13. november i år. Tråleren er 64 meter lang, bygd ved SterkoderVerft i Norge i 1990. Den har vært i flere rederiers eie, og var de første

månedene etter sjøsetting under liberiansk flagg. Deretter ble det Sovjet/Russland, til den i 2002 ble flagget til Mauritius. Fra februar 2007 har den igjen seilt under russisk flagg. Tråleren bar i mange år navnet «Nordkapp», deretter «Anatoyi Taranets», inntil 2002 da den fikk sitt nåværende navn. Nå er det kollektivet Udarnik ved Murmansk som eier «Bell Ocean II».

# Protesterer på anklage

Bergen: Rederiet Arctic Navigators som eier den polske tråleren «Polonus», reagerer på uttalelser som sjef for Kystvakten Nord, kommandørkaptein Steve Olsen som påstår at tråleren med hensikt fisket ulovlig småfisk.

### fokus på: TYVFISKE

**Brit Rønningen**

redaksjonen@fiskaren.no

Den polske tråleren har fortsatt ennå ikke gitt melding om den vil vedta foreleggene.

– Det ligger ikke an til at de vedtar forelegget, sier rederiets advokat, advokatfullmektig Bjørn Andreas Krane i Østgård Wikasteen.

#### Reagerer på uttalelser

Lørdag 16. juni ble tråleren oppbrakt av Kystvakten i fiskevernsone rundt Svalbard på grunn av for høy innblanding av småfisk i fangsten. Kapteinene har fått et forelegg på 30.000 kroner, mens rederiet har fått et

inndragningsforelegg på 150.000 kroner.

– Rederiet reagerer på opptræden til Kystvakten, og på uttalelsen til Steve Olsen i Fiskeribladet. Her hevder han at det var med hensikt de fisket ulovlig småfisk. Uttalesen er uten holdepunkter.

Det han gjør, er å konstatere straffskyld for kaptein og mannskap er avhørt, og politiet har iverksatt etterforskning av saken. I verste fall er det her snakk om uaktsomhet fra «Polonus» side. Det er i hvert fall ikke snakk om at det var forsiktig, sier Krane.

Han har sendt brev til Fiskeribladet hvor han imøtegår Steve Olsen sine uttalelser.

#### Ikke noe straffbart

– Jeg håper det skyldes at han ikke vet bedre, enn at det er vond vilje. Det går på rederiets omdømme.

I brevet skriver Krane blant annet at det er i strid med den europeiske menneskerettighetskommisjonens artikkel 6 når en representant for påtalemyndigheten, som Olsen er i disse sakene, avgir uttalelser om straffskyld før det foreligger dom eller vedtatt forelegg.

– Selve det materielle i saken er at rederiet er uenig i at det har gjort noe straffbart.

De hadde tre hal i området. Det første og andre halet var lovlig. Det var da trålen var satt



TO AVTRE: Den polske tråleren «Polonus» hadde to av tre lovlige hal, hevdes det.

FOTO: KV STÅLBAS

ut igjen etter det andre halet, at kystvakten kom om bord og foretok telling av det som var igjen i karet i fabrikken av foregående hal. Kystvakten kom da

til at det var cirka 20 prosent innblanding i av småfisk mot tillatte 15 prosent, uten å ta hensyn til at da var det meste av halet satt inn i produksjon

og at småfisk alltid ligger nederst i karet. I det tredje halet var det for mye småfisk, men det foreligger ingen uaktsomhet, sier Krane.

## Klar over regelverket

Bergen: Sjef for Kystvakten Nord, kommandørkaptein Steve Olsen, skjønner ikke at rederiet og Krane reagerer på det han har sagt i Fiskeribladet.

– Det jeg sa i Fiskeribladet 19. juni var: «De er fullstendig klar

over regelverket, men de satser tydeligvis på at de ikke blir fatt». Det er alt jeg har sagt, intet mer. Resten har journalisten skrevet på egen hånd. Alle som driver med fiskeri, er klar over regelverket som gjelder,

ellers har de ingen ting der å gjøre. Hvis advokatfirmaet Østgård Wikasteen hadde veldig mye imot det jeg har sagt, skulle de heller ha tatt det opp med meg og ikke kommentere det i pressen, sier Olsen.

## Morten Johansen håper på raskt struktursvar

Tromsø: - Endelig blir vi kvitt driftsordningen. Jeg har søkt om strukturering og håper å få hugget opp gammelbåten før ferien. Siden jeg er den første som søker Troms, håper jeg på hurtig svar. Det sier Morten Johansen i Botnhamn på Senja. Han struktrerer nå 23-metreringen «Einarson» med den tidligere Andenesbåten «Ofsen». Men det er i klassen under 15 meter at han er først i Troms: Den forholdsvis moderne «Brattfjell» skal hente strukturvotet fra gammelbåten «Ruthland», som snarest mulig skal på huggeri.

– Det blir på mange måter fint å bli kvitt driftsordningen

med flere gammelbåter liggende ved kai.

Det har jo vært greit at man har fått mer kvote på denne måten, men ingen båter har godt av å ligge tre år ved kai. De blir bare det mest nødvendige av vedlikehold.

Ellers er det jo slik at en masse gamle båter på denne måten er blitt 100 prosent effektive, noe som har gitt null kvote tilbake til fellesskapet, sier Johansen.

Når det gjelder «Ofsen» er den i så god stand at han håper den kan selges til annet formål enn fiskeri.

Nå er han imidlertid mest opptatt av å få rask behandling

av søkeren for fartøyet med hjemmelslengde 14 meter hos regionkontoret i Troms. Tre år med driftsordning og ett år med strukturstopp mener han har vært ventetid nok.

– Vi er inne i en stille tid og den tida vil vi bruke til å få «Ruthland» hugget opp, sier han.

– Men uansett regner dere med bedre tider?

– Jeg har ikke full oversikt. Det er mange regnestykker som skal gjøres. Vi er et mannskap på seks som skal leve av å fiske på to båter.

Første halvår i år hadde vi svært godt resultat fordi via hadde driftsordning med i alt fem båter. Nå må vi nøye oss

med to strukturerte fartøyer. 20 prosent av strukturvotet må vi gi inn til fellesskapet, og samtidig går overreguleringen drastisk ned neste år. Jeg er dessuten usikker på hvordan det kommer til å fungere med at strukturvotene skal tilbake til fellesskapet i løpet av 20 år, sier Morten Johansen.

Han liker heller ikke at det nå har kommet ordninger som setter fartøy i a, b, og c-kategorier. Han kunne godt tenkt seg å styrke fartøyet med kvotelengde 14 meter med ei kvote til

– Men dette blir som sagt enklere enn med driftsordningene.

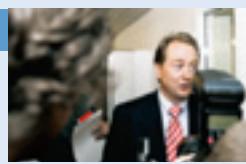
Et annet forhold som kan bli enklere er at Johansen og hans mannskap kan komme til å leve fangsten i Botnhamn ved fiskebruket i hjembygda, som for øvrig eies av broren. Driftsordningen førte nemlig til at noen kystsamfunn fikk tilført og andre samfunn tapte fiskeråstoff.

I Johansens tilfelle hadde han avtale med Nergård om leveranse av driftsordningskvoter Senjahopen.

– Nå må selvfølgelig bruket i Botnhamn betale konkurransedyktig pris, men det vil selvfølgelig være både enklest og best å leve på hjemlassen, sier Johansen.

**Vill hets av Røkke**

Bergen: «En dyslektisk fisker som fikk høre av læreren at han aldri ville duge til noe.» NA 24 rapporterer at svenskene hetser Røkke så det ljo-mer etter: «Vill», «versting» og «fengelskunde», er bare noen av karakteristikker. Dagens Industri beskriver Røkke slik: «Wallenbergs ville partner» og «Wallenbergs nye forretningspartner er verstingen og fengelskunden som fisket sammen plattformen til sitt milliardimperium».

**24 torskekonsesjoner**

Bergen: Det er tildelt 24 nye konsesjoner for oppdrett av torsk i år, og de store får sin andel. Til forskjell fra laksekonsesjonene, så er det i utgangspunktet ingen begrensning ved tildeling av nye konsesjoner for torsk. Antallet nye konsejoner øker jevnt og trutt.

**Hummerutslipp anmeldt**

Bergen: En kvinne i Fauske «reddet» i helga to levende amerikanske hummere fra ferskvarediskens og slapp dem ut i sjøen. Nå blir hun anmeldt for miljøkriminalitet. Å slippe ut utenlandske hummere i norske farvann er en trussel mot norsk havliv, og kan være ren miljøkriminalitet, melder NRK Nordland. Det er både ulovlig å selge levende utenlandsk hummer, samt å sette den ut i det fri.



**VIDAREUTVIKLA:** Dette er «Typhon», den nye servicebåten til Herøy Servicebåt as. 15 meter lang og 10 meter brei er dette ei vidareutvikling av den førre båten frå same selskapet, «Magnum». Begge båtane er leide ut til Marine Harvest Nord.

PRIVAT FOTO

# Service i 23 knop

Bergen: Båten er mest like brei som den er lang. Likevel gjer den unna reisa med ein fart på 23 knop. Idéen hadde to karar med erfaring frå oppdrettsnæringa i Herøy i Nordland.

**Helge Arild Bolstad**

helge.bolstad@fiskaren.no

Dette er «Typhon», den nye servicebåten til Herøy Servicebåt as. 15 meter lang og 10 meter brei er dette ei vidareutvikling av den førre båten frå same selskapet, «Magnum». Begge båtane er leide ut til Marine Harvest Nord.

**Større fart og kraft**

Ei melding til pressa karakteriserer selskapet produkta sine som «ein ny type oppdrettsbåt». Gjermund Olsen

meiner det er held i orda, jamvel som oppdrettskatamaranane er blitt meir vanlege enn unvanlege kysten rundt i dag.

– Vi fekk «Magnum» bygd så tidleg som i år 2000. Viss du studerer andre slike katamaranar, vil du sjå at alle desse er ein slags «kopiar» av den vi lanserte for sju år sidan, hevdar Olsen. Han er administrerande direktør i firmaet. Namnebror Jørjan Olsen er styremedlem og medeigar med 50 prosent av aksjane.

– Skilnaden på «Magnum» og den nye «Typhon» er først og fremst farten og utstyret om bord, sjøle arbeidskrafta. Den er blitt monaleg større, fortel Gjermund Olsen.

**Tre mann på skiftet**

– Vi har begge bakgrunn frå norsk oppdrettsnæring. I jobben såg vi snart at mangt innanfor den viktige service vart altfor dyrt og tungvint gjort, og at løysinga på ein del slike ut-

fordringar var ein servicebåt som kunne gjere arbeidet vårt både lettare og tryggare. Eit anna poeng var då natulegvis å spare pengar for oppdrettsselskapet.

Vi tykte det var urimeleg dyrt å leige inn slike oppdrettsbåtar på spotmarkedet.

Dette var utgangspunktet vårt då vi tok til å spekulere fram nye løysingar, fortel Olsen til Fiskaren.

– Vi to hadde idéen om korleis arbeidet burde gjerast. Så fekk vi hjelpt til det praktiske designet av ingeniørar hjå Marintek og Kvernevik Engineering.

Ved å bygge ut stabiliteten i breidda, og såleis ikkje overskride ei lengd på 15 meter, sparte vi også mannskap om bord. I dag er det tre mann på

kvart skift om bord i desse to båtane. Også slik utgjer våre båtar økonomisk vinning for næringa, forsikrar Gjermund Olsen.

**Det meste fjernstyrт**

«Typhon» er utstyrd med ein 43 tonnmeter radiostyrd kranen, ein vinsj med

20 tonn stor trekraft på ein tom trommel med plass til 650 meter 64 mm trosse.

– Ved full trommel har den ei trekraft på sju tonn. Trekkfarten er

100 meter i minuttet, medan ein kan setje ut trossa med heile 300 meter i minuttet!

Fordi både kranen og den store vinsjen er radiostyrd, kan den som står for arbeidet, gjere dette trygt inne i styrhuset.

– Dette er utvikla med tanke

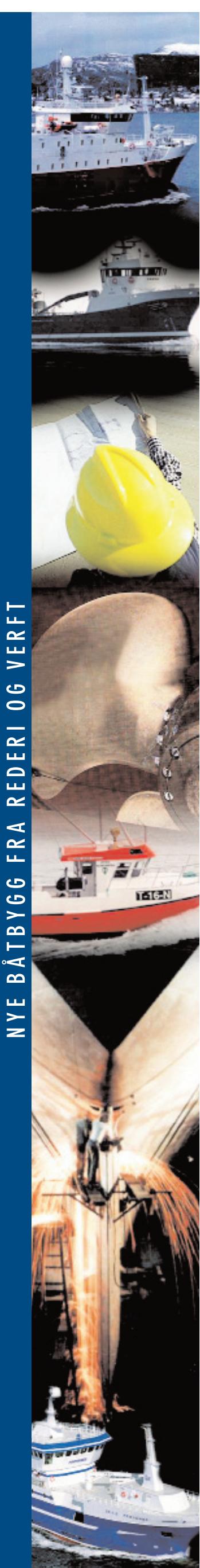
**tekniske data:**

Namn:	«Typhon»
Type:	Katamaran
Reiar:	Herøy Servicebåt
Design:	Herøy Servicebåt
Lengd:	15 meter
Bredde:	10 meter
Motorar:	Volvo (2 g. 750 hk)
Fart:	23 knop
Elektrisk arbeid:	Finus
Kran:	Gjøvik Hydraulikk
Ekkolodd:	Olex
Brukar:	Marine Harvest

på den optimale tryggleik om bord. Det var nyleg ei dødsulykke i Skottland fordi dette arbeidet måtte gå føre seg frå dekk. Slik ville vi unngå då vi planla våre båtar. Dessutan har fartøyet eit lite «tredje skrog» som fungerer som bølgjebrytar og dermed aukar stabiliteten, og på sitt vis tryggleiken, om bord i båten, fortel Gjermund Olsen.

Også dei fleste andre operasjonar om bord i «Typhon» kan elles fjernstyrast.

– Ja, forklarar Olsen, – alt er gjort frå vår side for å gjere servicen både trygg, lettvin og hurtig.

**FAKTA: MS «KNESTER»**

Lengde: .....71,10  
 Bredde: .....14,40  
 Dybde til 1. dekk .....9,50 m  
 Brutto tonnasje: .....2100 T

Hovedmotor: Bergen Propulsion Engine .....4500 kW  
 Fart: .....17,5 knop  
 Lastevolum: .....2 000 m<sup>3</sup>  
 Pumpekapasitet: .....2 à 800 m<sup>3</sup>



## Vi gratulerer rederi og mannskap med nybygget MS «Knester»

Vi har hatt gleden av å bygge vårt bygg nr. 70.

### M/S «Knester»

Vi takker for oppdraget og ønsker rederi og mannskap lykke til med nybygget.  
**AS Eldsvik Skipsbyggeri**  
 5463 Utsjordalen, Norway  
 Tel: +47 53 48 25 00  
 Telefax: +47 53 48 25 01  
[www.eldsvik.no](http://www.eldsvik.no)  
[firmapost@eldsvik.no](mailto:firmapost@eldsvik.no)

### Vi har forsikret M/S «Knester»

Vi gratulerer rederi og mannskap med båten, og ønsker lykke til!



Vi gratulerer  
Knester AS og Eldsvik Skipsbyggeri AS med  
MS Knester



Design og skipsteknologi fra Rolls-Royce:  
 NVC 352, propulsjonsanlegg, tunnelthrustere,  
 dekksmaskineri, ror, styremaskin og  
 automasjonssystemer.

[www.rolls-royce.com](http://www.rolls-royce.com)



**Rolls-Royce**

### M/S «KNESTER»

Vi har hatt gleden av å levere  
 og montere Vacuumpumpeanlegg  
 og RSW-anlegg, samt  
 arrangement for avsiling og lasting.

Vi takker for oppdraget  
 og ønsker lykke til med nybåten.

*Fish handling  
with care*

MMC TENDOS AS  
 6032 Eggemoen  
 Tel: 70 08 98 00  
 Fax: 70 08 98 50  
 Tel: 90 57 98 99

MMC KULDE AS  
 6050 Valsøyby  
 Tel: 70 10 81 00  
 Fax: 70 10 81 10  
 Tel: 97 62 48 66

**MMC  
TENDOS**

«Knester»  
 Vi takker for oppdraget og ønsker rederi og mannskap lykke til.  
  
**Johansen Rør A/S**  
 5593 Skålevik, tlf: 52 77 12 50 • [saliter@johansen-roero.no](mailto:saliter@johansen-roero.no) • [www.johansen-roero.no](http://www.johansen-roero.no)

Vi gratulerer reder og verft med nybygget

### M/S «KNESTER»

der vi har levert alt elektronisk utstyr ombord.  
 Vi takker for oppdraget og ønsker skip og mannskap lykke til.



Maritimt elektronikkenter  
 Be est • Avaldnes  
 Tel: 52 94 66 00 • Fax: 52 94 66 01