

## Nyheter

Hyse og torsk rammes hardest av Brexit	🌐 Fiskeribladet Fiskaren - Login	28.08.2016 17:11	3
Fryst er like bra som ferskt	🌐 Fiskeribladet Fiskaren - Login	27.08.2016 17:04	5
Drømmen om torsken	🌐 Fiskeribladet Fiskaren - Login	27.08.2016 17:03	7
Utvikler anlegg for levende torsk	📄 Altaposten	26.08.2016	9
Søkelys på fiskerinæringa	🌐 Bladet Vesterålen	26.08.2016 08:00	11
Markedskonsekvenser for norsk sjømatnæring	📄 Fiskeribladet Fiskaren	26.08.2016	13
Søkelys på fiskerinæringa	📄 Bladet Vesterålen	26.08.2016	15
- Det har ikke vært en god prosess	🌐 Vesterålen Online	23.08.2016 20:43	17
Nå blir fisken fotografert og målt på vei inn i trålen	🌐 Teknisk Ukeblad	23.08.2016 19:00	19
Søkelys på fiskerinæringa	🌐 Bladet Vesterålen	22.08.2016 09:34	21
Torskefest overrasker forskerne	🌐 Fiskeribladet Fiskaren - Login	21.08.2016 17:03	23
Der det er vilje er det vei	🌐 Nordnorsk debatt	20.08.2016 11:25	25
Fiskere starter torskehotell	📄 Dagens Næringsliv	20.08.2016	27
Fiskere starter torskehotell	🌐 Dn.no Pluss	19.08.2016 21:32	29
- Torsk til 900 millioner kroner går ut av landet årlig uregistrert	🌐 Fiskeribladet Fiskaren - Login	19.08.2016 20:15	30
Se hvordan vesterålingene har hatt det under Nor-Fishing	🌐 Vesterålen Online	19.08.2016 14:57	33
- Mat i havet til fem ganger så mye oppdrettsfisk	🌐 Kyst.no	19.08.2016 08:35	35
Hvilke formål skal fisken tjene?	🌐 Kyst og Fjord	19.08.2016 08:30	36
Ny bok om fiskeripolitikk	📄 Nationen	19.08.2016	38
Vi har bare tatt ut litt av mulighetene som finnes her	📄 Nordlys	19.08.2016	40
På nattbordet	📄 Dagens Næringsliv	19.08.2016	43
Fiskekjøper: - 50.000 tonn uregistrert fisk	📄 Fiskeribladet Fiskaren	19.08.2016	45
Søkelys på fiskerinæringa	📄 Bladet Vesterålen	19.08.2016	47
Skal fiskeripolitikken handle om nærings- eller distriktspolitikk?	🌐 iFinnmark	18.08.2016 18:24	49
Fiskeavfall som milliardindustri.	📺 NRK P1 Her og nå	18.08.2016 17:00	51
Ny bok om fisk og folk	🌐 Dagligvarehandelen	18.08.2016 12:18	52

Næring eller distrikt?	🌐 Nofima	18.08.2016 10:06	53
Nor-Fishings's Innovasjonspris gikk til Scantrol	🌐 Fisker Forum	18.08.2016 09:34	55
Næring eller distrikt?	🌐 NTB Info	18.08.2016 09:24	56
Innovasjonsprisen gikk til Scantrol Deep Vision	🌐 Kystmagasinet	18.08.2016 07:35	58
Etterlyser høyere kvalitet på sjømat	📄 Dagens Næringsliv	17.08.2016	59
NOR-FISHING Stunt: Seks	📄 Fiskeribladet Fiskaren	17.08.2016	61
Fisk til folket!	📄 Fiskeribladet Fiskaren	17.08.2016	62
Etterlyser høyere kvalitet på sjømat	🌐 Dn.no Pluss	16.08.2016 21:34	65
- Norsk fiskeri er i verdenstoppen, men vi har fortsatt mye å lære	🌐 NRK Trøndelag	16.08.2016 21:26	66
Topp kvalitet på juksa-torsk	🌐 Fiskeribladet Fiskaren - Login	16.08.2016 18:00	68
Fiskekvalitet på Nor-Fishing.	📺 NRK P1 Her og nå	16.08.2016 17:00	69
Innovasjonsprisen gikk til Scantrol	🌐 Skipsrevyen	16.08.2016 16:07	70
Deep Vision tildelt årets innovasjonspris på Nor-Fishing	🌐 Havforskningsinstituttet	16.08.2016 16:02	71
Topp kvalitet på juksa-torsk	🌐 Fiskeribladet Fiskaren	16.08.2016 14:02	73
3D-model af fisken i trawlen vandt innovasjonspris	🌐 FiskeriTidende	16.08.2016 13:00	74
Innovasjonsprisen til Bergen	🌐 Kyst og Fjord	16.08.2016 12:59	75
PRISEN ØKTE MED OVER 20 KRONER	📄 Lofotposten	15.08.2016	76
En levende suksess	📄 Fiskeribladet Fiskaren	15.08.2016	77
Ett skritt videre hvert år	📄 Fiskeribladet Fiskaren	15.08.2016	79
Tett samarbeid med innovasjon	📄 Fiskeribladet Fiskaren	15.08.2016	80
Skal forske på fjordlinjer	📄 Fiskeribladet Fiskaren	15.08.2016	81
Fiskeriministeren til fiskerimessen Nor-Fishing 16.-17. august	🌐 Nærings- og fiskeridepartementet	12.08.2016 13:50	83
Vil ha dynamisk prisfastsettelse	🌐 Dagligvarehandelen	12.08.2016 09:08	85
Objektiv og dynamisk prisfastsettelse	🌐 Nofima	12.08.2016 08:20	87
Objektiv og dynamisk prisfastsettelse	🌐 NTB Info	12.08.2016 08:00	89
Sandberg imponerte språklig i Kjøllefjord: Holdt åpning på dansk	🌐 iFinnmark Pluss	11.08.2016 18:14	91
Pressefrokost i Trondheim under Nor-Fishing 2016	🌐 NTB Info	11.08.2016 12:15	93
Gleder seg til Nor-Fishing 2016	🌐 Moderne Produksjon	11.08.2016 09:02	94
Bare tullprat	📄 Fiskeribladet Fiskaren	10.08.2016	97
Hva betyr fiskerinæringen for bosettingen langs kysten?	🌐 Fiskeribladet Fiskaren - Login	09.08.2016 18:00	99
Klyngedeltagere på Nor-Fishing	🌐 Kyst.no	09.08.2016 09:56	101
Nærmere 7000 tonn landet	🌐 Kyst og Fjord	09.08.2016 06:38	103
Slik sjekker du hvor fersk fisken er	📄 Bladet Vesterålen	09.08.2016	104
Hvem vinner?	📄 Fiskeribladet Fiskaren	08.08.2016	106
Hva skjer med klippfiskeeksporten til Brasil?	🌐 Fiskeribladet Fiskaren - Login	07.08.2016 07:33	108
Hva skjer med klippfiskeeksporten til Brasil?	🌐 Fiskeribladet Fiskaren	07.08.2016 07:14	110
Eksporterte sjømat for 6,6 milliarder	📄 Harstad Tidende	06.08.2016	111
Åpning for fiske etter makrell innenfor fjordlinjene i Finnmark	🌐 Fiskeridirektoratet	05.08.2016 10:46	112
- Sjømatnæringen gjør egentlig det meste selv	🌐 Adresseavisen Pluss	04.08.2016 23:44	113
Tror på re-start av torskenæringen	🌐 Kyst.no	04.08.2016 06:29	116
Vil revolusjonere norsk fiskeri	📄 Fiskeribladet Fiskaren	03.08.2016	118
Bedret kvalitet for snurrevad	📄 Fiskeribladet Fiskaren	03.08.2016	120
Fikk inn ni søknader til Innovasjonsprisen	📄 Fiskeribladet Fiskaren	03.08.2016	122
Tillatelse til levende lagring	🌐 Kystmagasinet	02.08.2016 09:15	123

# Hyse og torsk rammes hardest av Brexit

Fiskeribladet Fiskaren - Login. 28.08.2016 17:11

Finn-Arne Egeness, Bransjeanalytiker Sjømat Nordea

**Brexit har svekket verdien på det britiske pundet og redusert kjøpekraften til britiske forbrukere. Det vil potensielt redusere etterspørselen etter norsk sjømat i Storbritannia.**

## KRONIKK

Hel hyse og fryst torskfilet vil trolig være de produktkategoriene som rammes hardest.

Storbritannia vært EU-medlem siden 1973. Begrepet Brexit har vært brukt om en mulig britisk utmeldelse av EU og er en sammenslåing av ordene British og Exit.

Tidligere statsminister David Cameron ønsket fortsatt EU-medlemskap, men ble under valgkampen presset av EU-motstandere i eget parti til å gjennomføre en folkeavstemning om videre britisk EU-medlemskap hvis de konservative vant valget. De konservative med Cameron i spissen vant valget, og britiske velgere måtte stemme om Storbritannia fortsatt skulle være EU-medlem.

Nesten 52 prosent av britene stemte for å forlate EU, og Cameron trakk seg fra statsministerposten. Større immigrasjonskontroll og et forsøk på å hindre fri flyt av arbeidskraft var de viktigste argumentene for å forlate EU. Selv om avstemningen ikke er juridisk bindende, har regjeringen uttalt at de har en demokratisk plikt til å følge folket.

Når Lisboa-traktaten utløses, har Storbritannia to år på seg til å forhandle om en utmeldingsavtale. En pågående sak i høyesterett om hvorvidt regjeringen kan gå utenom parlamentet for å utløse Lisboa-traktaten, kan forsinke prosessen, men den britiske regjeringen har som uttalt mål å forlate EU i 2018.

Brexit har allerede hatt en negativ makroøkonomisk påvirkning på det britiske pundet, som har svekket seg 15 prosent mot euro. Det betyr at importerte varer og tjenester blir dyrere for britene. The Bank of England og



det internasjonale pengefondet (IMF) antyder et inntektsfall på 3.000 - 5.000 per britiske husholdning når situasjonen har stabilisert seg 5 - 10 år etter realiseringen av Brexit.

Frykten er imidlertid at effektene av et svakere pund for eksportrelatert industri vil bli ødelagt av dårligere handelsavtaler og redusert tilgang til EUs indre marked. Innenfor EUs indre marked er det fri flyt av varer, tjenester, kapital og personer; kjent som de fire friheter. I tillegg har EU handelsavtaler med 52 land, og flere er under forhandling. Brexit innebærer at Storbritannia må inngå handelsavtaler med et betydelig antall land.

Svekkelsen av pundet i 1992 og 2008 førte til økte utenlandske investeringer.

Usikkerheten om Brexit vil kunne føre til at pengene

forsvinner ut av landet, til tross for et svakere pund. Internasjonale aktører antyder at det særlig kan bli tilfellet i perioden før Brexit er en realitet og man vet hvilke avtaler Storbritannia oppnår, og hvilke løsninger de velger. Trolig blir en rekke beslutninger utsatt, og investeringsprosjekter vil bli satt på hold. Britiske bedrifter vil trolig være forsiktige med nyansettelser, og husholdningene kan potensielt møte usikkerheten med økt sparing. Renten i Storbritannia er allerede rekordlav, og det betyr at The Bank of England har få virkemidler i pengepolitikken dersom Brexit skaper utfordringer i arbeids- og boligmarkedet.

Når kjøpekraften faller i Storbritannia, vil det potensielt ramme salget av eksisterende produkter og det framtidige salget av både nye og eksisterende produkter. Siden høyere priser betyr lavere etterspørsel, må noe av fisken som i dag selges til Storbritannia, gå til andre markeder med samme betalingsevne hvis prisen ikke skal falle. Alternativt må prisen senkes for at etterspørselen skal opprettholdes. Jo viktigere det britiske markedet er for et produkt eller art, desto større er den potensielle konsekvensen av Brexit, fordi mer fisk må plasseres i andre markeder. Økt tilbud i disse markedene vil kunne redusere prisen hvis etterspørselen ikke øker.

Tall fra Nofima viser at hvitfisk er den sjømatkategorien som i størst grad handles i britiske pund. Mens 6 prosent av norsk sjømateksport handles i britiske pund, handles 12 prosent av hvitfisken i pund. Torsken og hysa er de hvitfiskartene som relativt sett har Storbritannia som sitt viktigste marked. Brexit forsterker en allerede negativ prisutvikling for hysa. Vi forventer at fiskeflåten, samt produsentene og eksportørene som sitter på lager, må ta de største tapene. Trolig blir ferske hyseprodukter hardest rammet. Dermed må kystflåten ta det største tapet. Etablering av foredlingsindustri i Polen og UK gir imidlertid større markedsfleksibilitet for fersk hyse, fordi en kan fryse inn hysa etter filetering. På motsatt side vil billigere hyse føre til økt substitusjonseffekt mot torsk. Det vil på sikt øke etterspørselen.

Storbritannia er det viktigste markedet for fryst

torskefilet, og nesten 43 prosent av den norske eksporten gikk i fjor til nettopp Storbritannia. Redusert kjøpekraft i Storbritannia gjør at eksportørene må utvikle nye markeder. De siste årene har andelen fryst torskefilet som eksporteres til Storbritannia falt på bekostning av Sverige, USA og Nederland. Økt satsning på disse markedene kan være en strategi.

Brexit vil påvirke norsk sjømatnæring. Spørsmålet er bare hvor mye. Nordeas analyser estimerer valutakurstapet på grunn av et svakere pund til NOK 725 millioner. Inkludert forventet fall i etterspørselen er kostnadene estimert til NOK 870 millioner. Fordi etterspørselen etter sjømat i det globale markedet er større enn tilbudet, vil mye av sjømaten finne andre veier. Totalt estimerer vi derfor kostnadene av BREXIT til minst NOK 400 millioner eller over NOK 1 million per dag for norsk sjømatnæring.

Ill.foto: Norges Sjømatråd.

Finn-Arne Egeness på Nor-Fishing. Foto: Jørn Mikael Hagen.

© Fiskeribladet Fiskaren - Login

Se webartikkelen på <http://ret.nu/8yIWuFKs>

# Fryst er like bra som ferskt

Fiskeribladet Fiskaren - Login. 27.08.2016 17:04

Einar Lindbæk

**Dropp ressursrenta i fiskeri, fjern ferskfiskbonuser og sørg for at Norge får rettmessige andeler av fiskekvoter i internasjonale forhandlinger.**

Statssekretær Ronny Berg (FrP) fikk klare råd fra medlemmene i Fiskebåt Vest på et medlemsmøte i Ålesund fredag.

- Det blir spennende å se hva som kommer i spørsmålet om ressursrente som har vært drøftet i 20 år. Vi betaler skatt og trenger ikke å ha ressursrente på toppen. Det er et tøvette standpunkt om at alt skal tilbake til folket som ligger til grunn for ressursrentetanken.

Verdier på færre hender

Statssekretæren synes ikke det er galt at spørsmålet om ressursrente settes på dagorden når stadig større verdier kommer på færre hender.

- Det er viktig med en slik debatt for å få avsluttet saken med en avgjørelse, sa Berg.

Vil ha fryst

Autolinebåtreder Ståle Dyb fra Loran tok hele landets fiskeridministrasjon og politikere i nakken for holdningen som eksisterer mot ombordfryst fisk kontra fersk fisk. Han mener at det er en inngrodd mening i departement og direktorat at fersk fisk er det beste.

- Den er vel og bra, men den fisken vi fryser og tar med hjem, er akkurat like god. Få inn at frossen fisk er veldig bra, slik at vi kan selge den hele året. Fryst fisk må premieres. Tredjelandskvota ble fordelt mest på de som driver med fersk fisk. Fersk fisk er en risikosport fordi en fersk fisk som har lagt for lenge kan skremme folk fra å spise fisk senere, var det klare meldingen fra Dyb som vil ha fjernet ferskfiskbonuser og likestille fersk og frossen fisk.



- Flexibiliteten må ligge i næringen og hva markedet vil ha, svarte Ronny Berg.

- Jeg vet ikke om ferskfiskordningen skal føres videre. Det er ikke sikkert man skal ha en bonusordning i det hele tatt framover, svarte Berg som avventer svar om hvordan ordningene fungerer før man konkluderer.

Politisk uenighet

Ronny Bergs fikk ikke særlig gehør for påstanden om enighet om sjømatindustrimeldingen. Webjørn Barstad i Havfisk konkluderte med at Sjømatindustrimeldingen er preget av stor politisk uenighet.

- Vi oppfordrer alle parti at man nå forsøker å lande alle diskusjoner slik at næringen får forutsigbare rammevilkår å jobbe etter. Vi gjør store investeringer

og arbeider i en konkurranseutsatt global verden, sa Webjørn Barstad.

Berg svarte på utfordringen:

- De store sakene i sjømatindustrimeldingen er under utredning. Næringen forjenter at det er breiest mulig vedtak om de flertall som blir gjort. Det gir en utfordring for blant annet ungdom skal gå inn i yrket, sa Ronny Berg.

For lite pelagisk

Ringnotreder Petter Gunnar Smådal gå statssekretæren klar beskjed om at pelagiske fiskere i Norge ikke er fornøyd med andelene av pelagiske arter gjennom internasjonale forhandlinger.

- Vi har ikke fått våre rettsmessige andeler når man legger sonetilhørighet til grunn, sa Smådal som ville vite om den politiske ledelsen er fornøyd med kvoteandelene.

Berg svarte på det også:

- Vi skal ikke ha en avtale for enhver pris. Jeg vet hvor man er misfornøyd, men jeg kan ikke stå her å svare på dette når det forhandles, sa Berg.

FIKK BESKJED: Statssekretær Ronny Berg fikk klare meldinger fra Fiskebåt Vest sitt medlemsmøte i Ålesund i går, pluss en pakke klippfisk som takk for oppmøtet. FOTO: OGNE ØYHAUG, nettno.no

© Fiskeribladet Fiskaren - Login

Se webartikkelen på <http://ret.nu/F9FCz1AE>

# Drømmen om torsk

Fiskeribladet Fiskaren - Login. 27.08.2016 17:03

På nytt har torskeoppdrettsdrømmerne våknet til live, og nå har de også fått med seg fiskeriminister Per Sandberg på laget. Men hvorfor skal de lykkes denne gangen?

LEDER

Ideen om å kunne servere forbrukerne fersk torsk året rundt er svært god, men vil oppdrett av torsk noen gang komme opp i den målestokken som må til skal det bli et reelt supplement og ikke bare en attåt-tilbud? Vi stiller oss skeptisk til om næringen klarer å gjøre butikk på forskernes torskedrøm. Spørsmålet er også om pengemakten er villig til å satse, etter å ha tapt milliarder i forrige runde.

Torskeoppdrett har ikke vært synonymt med suksess i Norge. Tidlig på 2000-tallet var det flere som var optimister med tanke på oppdrett av torsk, og både staten og private aktører brukte milliarder av kroner i god tro på at dette skulle bli en permanent og suksessrik ordning. Men de fleste falt raskt av, ofte med svært store økonomiske tap, og det ble mer eller mindre slått fast at oppdrett av torsk var en umulighet.

Vi tviler på om torskeoppdrett vil bli suksess

Men ved forskningsinstitusjonen Nofima i Tromsø har de aldri gitt opp, og etter år med langsiktig satsing mener de å ha positive resultater. De har blant annet lyktes med å holde liv i torskeyngelen i mer enn 80 dager etter klekking. Gjennomsnittlig overlevelsesprosent for yngelen på Nofimas avlstasjon på Kvaløya i Tromsø er over 30 prosent. Det siste året har Nofima dermed levert to partier torskeyngel. 110.000 yngel til Namdal Torsk AS og 70.000 til Stattorsk. Neste år er fisken slakteklar, og ifølge seniorforsker Atle Mortensen er kjøperne villige til å betale mer for oppdrettstorsken enn den villfangede.

Han forteller videre at oppdrettstorsk vokser 30 prosent raskere enn villtorsk, er rundere i fasjonen og mer kjøttfull. Men det viktigste årsaken til at det kan bli



en suksess er at fersk torsk snart kan være tilgjengelig året rundt, mener han.

Ideen om torskeoppdrett er god, men hittil har dessverre ingen lyktes med dette. En ting er at det har vært vanskelig å oppdrette torsk, noe annet er at de store villbestandene i havet har utkonkurrert oppdrettstorsken. Det har rett og slett vært for mye og for billig villfanget torsk i markedet til at oppdretterne har fått den prisen de måtte ha for å lykkes. Dessuten må oppdretterne kunne levere stabilt og med store volum. Det har de aldri klart.

Det er riktig at markedet etterspør torsk året rundt, men det kan løses enklere med både mer levendelagring og justering av kvoteår. Selv om villfiskbestandene i dag er litt på retur, stiller vi oss tvilende til om torskeoppdrett noensinne vil bli den suksess Mortensen og Sandberg drømmer om. Vi håper likevel vi tar feil, for intet hadde vært bedre om

torskedrømmerne hadde fått betalt for den innsatsen de har lagt ned for å få torskeoppdrett til å bli en realitet.

Hvorfor skal torskeoppdrett bli en suksess denne gangen, når alle gikk på trynet sist gang? Her fra torskeoppdrettsselskapet Troll Fish.

© Fiskeribladet Fiskaren - Login

Se webartikkelen på <http://ret.nu/3pWPfYHl>





# Utvikler anlegg for levende torsk

Altaposten. 26.08.2016. Side: 8

Magne Kveseth

## Kommunen står for halvparten av konsulentkostnadene.

Loppa kommune bidrar med 100.000 kroner i støtte til en utviklingsplan for fiskeindustribedriften Polarctic AS. Planen innebærer blant annet anlegg for lagring av levende torsk.

Møter pengeinstitusjoner Administrasjonen vil at pengene skal hentes fra næringsfondet, for at selskapet skal få sin utviklingsplan ferdig. En slik plan er det kommunen som har oppfordret selskapet til å få utarbeidet og Polarctic AS fikk i 2014 50.000 kroner til en forstudie, penger som ikke ble benyttet. Nå er tiden inne for å få utviklingsplanen i havn og til dette mener kommunen de kan bidra med rundt 50 prosent av kostnadene. Det er konsultentselskapet Noodt & Reiding som skal forestå arbeidet med planen, sammen med sivilingeniør Pål Pettersen. Straks det foreligger nok dokumentasjon for de fremtidige planene er det meningen at både Innovasjon Norge og Sparebank1 Nord-Norge skal i møter med ledelsen for bedriften, der man sikter mot å presentere en finansieringsplan som belyser kapitalbehovet som aktivitetsplan og utviklingsplan fordrer. Her er det mye opp til bedriften å bidra med nødvendige data for både marked og drift, heter det i saksfremlegget til politikerne som skal beslutte om kommunal støtte til tiltaket eller avslå det.

Betydning for leverandører En egen investeringsplan for planlagt etablering av anlegg for levende torsk skal være ferdig før man ber om møter med Innovasjon Norge for å presentere bedriftens planer.

De totale kostnadene som man antar at utviklingsplanen vil beløpe seg til, er 216.000 kroner, der 86.000 er bistand fra konsultentselskapet Noodt & Reiding, 20.000 for skissetegninger og annen teknisk bistand fra Pål Pettersen, mens nøkkelpersonell i egen

8 NYHETER

Altaposten 26. august 2016

# Åpner for omkamp

Alta utenfor sikker plass på nominasjonskomiteens liste forslag.

Av Jarle Mjøs

jarle@altaposten.no

Til tross for at komiteen berøst seg sammen i Alta for å ty sammen sitt første hvalfiske listeforslag, ble det ingen sak for Alta på Nominasjonskomiteens liste for neste valg, ikke overraskende til Runar Sjøstad (for Varanger) med Ingalill Olsen (Midnatt) på plass som bak, Alta nå er til talle med en plassering som kan de store opposisjonene tror kan gi representasjon på Stortinget.

« Å få til en Alta-profil har vært vurdert som ønskelig, men ut fra tilhøve med valgperioden som er kommet fra kommunestyret falt vi ned på å gå de to siste plassene til Runar Sjøstad og Ingalill Olsen. Jeg er stolt i tross på at vi med denne listen blevert som i det samme, og med Steinar Karlsen fra Alta på listeforslag, også skal kunne etne seg i Alta. Med det vil vi få tre inn på tinget, så det holder på nominasjonskomiteen, Bjørn Johansen (Kirkene).

Inviterer til omkamp

Et av de store spørsmålene som oppstår er om det skal være en omkamp i november, sier Johansen. « Alta Ap sender inn i vår Næringsfaglig valgkomité og innbyr til møte. « For å bli nominasjonskomiteen er en liste som gir en god vely i Alta med dette ikke tar signatur fra nominasjonskomiteen med tanke på Olsen.



Tilf. JØRN. Nominasjonskomiteen og leder Bjørn Johansen har hatt en uventet jobb med å ty sammen et lister som også vil være attraktiv for valg i Alta. Johansen holder bladet fast på å bli en av de første til å møte i november i Nordfylket.

Uten Alta-profil? Lederen i nominasjonskomiteen bekrefter overfor Altaposten at det har vært vurdert ulike løsninger for omkamp lista til å bli mest mulig attraktiv for alle valgperioder. Særlige har alle forkerket på bakgrunn av klare signaler fra ulike deler av fylket. Ikke bare har Alta fått utvalgte sikker plass, men flere i partiet i Alta har fått uttrykk for at Ingalill Olsen på avdelingsplan er klar provokasjon av utvalgte i fiskeindustri. Alternativet kom det fram av kun tre stemmer reddet Olsen fra å bli utvalgt fullstendig fra utvalget.

Kan bli endringer

Han understreker at listeforslaget vil bli lagt ut for en egen påvisning, først ved et kommunestyremøte, 10 og 11.11 vil bli listeforslaget til behandling, og innspill fra de andre partiene vil bli tatt hensyn til. « Det er viktig å ha en endelig liste som skal behandle på nominasjonskomiteen og lage sin endelige liste som skal behandle på nominasjonskomiteen i Nordfylket.

« Utendå er for mye, kan jeg vel på det forslaget som nå legges i november, og ikke vil se slik et etter behandlingen på nominasjonskomiteen. For meg har det vært spennende å følge en prosess der vi kunne starte med blank ark etter at både Sjøstad og Olsen ble nominert, og det var helt naturlig. Vi har hatt lang fere gode konklusjoner om vi har hatt oppfølging, så det skulle tilsi at vi har fått en meget god liste, skriver Bjørn Johansen.

# Utvikler anlegg for levende torsk



Kommunen står for halvparten av konsulentkostnadene.

Av Magne Kveseth

magne.kveseth@nofima.no

Loppa kommune bidrar med 100.000 kroner i støtte til en utviklingsplan for fiskeindustribedriften Polarctic AS. Planen innebærer blant annet anlegg for lagring av levende torsk.

Møter pengeinstitusjoner

Administrasjonen vil at pengene skal hentes fra næringsfondet, for at selskapet skal få sin utviklingsplan ferdig. En slik plan er det kommunen som har oppfordret selskapet til å få utarbeidet og Polarctic AS fikk i 2014 50.000 kroner til en forstudie, penger som ikke ble benyttet. Nå er tiden inne for å få utviklingsplanen i havn og til dette mener kommunen de kan bidra med rundt 50 prosent av kostnadene. Det er konsultentselskapet Noodt & Reiding som skal forestå arbeidet med planen, sammen med sivilingeniør Pål Pettersen. Straks det foreligger nok dokumentasjon for de fremtidige planene er det meningen at både Innovasjon Norge og Sparebank1 Nord-Norge skal i møter med ledelsen for bedriften, der man sikter mot å presentere en finansieringsplan som belyser kapitalbehovet som aktivitetsplan og utviklingsplan fordrer. Her er det mye opp til bedriften å bidra med nødvendige data for både marked og drift, heter det i saksfremlegget til politikerne som skal beslutte om kommunal støtte til tiltaket eller avslå det.

Betydning for leverandører

En egen investeringsplan for planlagt etablering av anlegg for levende torsk skal være ferdig før man ber om møter med Innovasjon Norge for å presentere bedriftens planer.

De totale kostnadene som man antar at utviklingsplanen vil beløpe seg til, er 216.000 kroner, der 86.000 er bistand fra konsultentselskapet Noodt & Reiding som skal forestå arbeidet med planen, sammen med sivilingeniør Pål Pettersen. Straks det foreligger nok dokumentasjon for de fremtidige planene er det meningen at både Innovasjon Norge og Sparebank1 Nord-Norge skal i møter med ledelsen for bedriften, der man sikter mot å presentere en finansieringsplan som belyser kapitalbehovet som aktivitetsplan og utviklingsplan fordrer. Her er det mye opp til bedriften å bidra med nødvendige data for både marked og drift, heter det i saksfremlegget til politikerne som skal beslutte om kommunal støtte til tiltaket eller avslå det.

skal forestå arbeidet med planen, sammen med sivilingeniør Pål Pettersen. Straks det foreligger nok dokumentasjon for de fremtidige planene er det meningen at både Innovasjon Norge og Sparebank1 Nord-Norge skal i møter med ledelsen for bedriften, der man sikter mot å presentere en finansieringsplan som belyser kapitalbehovet som aktivitetsplan og utviklingsplan fordrer. Her er det mye opp til bedriften å bidra med nødvendige data for både marked og drift, heter det i saksfremlegget til politikerne som skal beslutte om kommunal støtte til tiltaket eller avslå det.

Loppa kommune bidrar med 100.000 kroner i støtte til en utviklingsplan for fiskeindustribedriften Polarctic AS. Planen innebærer blant annet anlegg for lagring av levende torsk.

Møter pengeinstitusjoner

Administrasjonen vil at pengene skal hentes fra næringsfondet, for at selskapet skal få sin utviklingsplan ferdig. En slik plan er det kommunen som har oppfordret selskapet til å få utarbeidet og Polarctic AS fikk i 2014 50.000 kroner til en forstudie, penger som ikke ble benyttet. Nå er tiden inne for å få utviklingsplanen i havn og til dette mener kommunen de kan bidra med rundt 50 prosent av kostnadene. Det er konsultentselskapet Noodt & Reiding som skal forestå arbeidet med planen, sammen med sivilingeniør Pål Pettersen. Straks det foreligger nok dokumentasjon for de fremtidige planene er det meningen at både Innovasjon Norge og Sparebank1 Nord-Norge skal i møter med ledelsen for bedriften, der man sikter mot å presentere en finansieringsplan som belyser kapitalbehovet som aktivitetsplan og utviklingsplan fordrer. Her er det mye opp til bedriften å bidra med nødvendige data for både marked og drift, heter det i saksfremlegget til politikerne som skal beslutte om kommunal støtte til tiltaket eller avslå det.

Betydning for leverandører

En egen investeringsplan for planlagt etablering av anlegg for levende torsk skal være ferdig før man ber om møter med Innovasjon Norge for å presentere bedriftens planer.

De totale kostnadene som man antar at utviklingsplanen vil beløpe seg til, er 216.000 kroner, der 86.000 er bistand fra konsultentselskapet Noodt & Reiding som skal forestå arbeidet med planen, sammen med sivilingeniør Pål Pettersen. Straks det foreligger nok dokumentasjon for de fremtidige planene er det meningen at både Innovasjon Norge og Sparebank1 Nord-Norge skal i møter med ledelsen for bedriften, der man sikter mot å presentere en finansieringsplan som belyser kapitalbehovet som aktivitetsplan og utviklingsplan fordrer. Her er det mye opp til bedriften å bidra med nødvendige data for både marked og drift, heter det i saksfremlegget til politikerne som skal beslutte om kommunal støtte til tiltaket eller avslå det.

bedrift beløper seg til 95.000 totalt og på toppen kommer møte-, reise- og prosjektkostnader på 12.000 kroner.

Loppa kommune beskriver selskapets åpning av hvitfiskmottak som særdeles positivt for kommunen, siden flere større fiskebåter har levert til bruket i Øksfjord etter åpning. I kjølvannet av åpninga av hvitfiskmottaket har selskapet også registrert at fremmedfiskere ønsker å etablere base i Øksfjord. Ringvirkningene er allerede betydelige både innenfor matforsyning og bunkers til denne flåten. Og så har Øksfjord et godt tilbud innenfor mekanisk, elektrisk og elektronikkservice noe som også bidrar til at redere for større fiskefartøy ønsker å levere i Øksfjord. Noe som vil bidra positivt til både fiskebruket og leverandørindustrien, skriver kommunen i innstillingen.

---

Les hele nyheten på <http://ret.nu/Uy6gGAPw>

## Søkelys på fiskerinæringa

Bladet Vesterålen. 1 like treff. 26.08.2016 08:00

I Bladet Vesterålen står en artikkel om en nylig utgitt bok fra NOFIA, som retter søkelyset på, og debatten om fiskerinæringa med utgangspunkt i boka Fisken og folket.

Undertegnede har ikke lest boka, men tar utgangspunkt i en artikkel ført i penn av Bladet Vesterålens journalist Mareno Leonardsen.

Det stilles spørsmål om fiskeripolitikken skal handle om nærings-, eller distriktpolitikk, og om det stilles for store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse.

Distriktpolitikk og næringspolitikk er i Norge noe som gjerne går i tospann av den enkle grunn at det meste av viktig verdiskaping og tilberikelse for hele nasjonen foregår i distriktene, og derav er betinget at man også tilrettelegger for at folk skal leve i distriktene, og at man har tilgjengelighet å utnytte disse fornybare ressursene som har beriket, og utviklet nasjonen fra langt tilbake i tid.

Det blir i boka påpekt at dette med at det ikke bare er fiskeri som har formet nasjonen, og det er for så vidt greit, men mens mange andre næringer og verdiskaping har kommet og gått, så er fiskeri og landbruk to konstante faktorer som er fornybar, og som verdens befolkning har vært, og alltid vil være sterkt avhengig av.

I boka er det rettet søkelys mot et fåtall fiskerihavner som har utviklet seg kraftig som følge av omsettelige rettigheter til å høste av en knapp ressurs, og man kan jo i enkelte sammenhenger i denne debatten om mer strukturering, og større enheter få et visst inntrykk fra en del politikere og andre av at strukturkvoter i fiskeri er noe som kommer i tillegg til de ordinære kvotene som hele kysten spesielt i nord har vært, og fremdeles er veldig avhengig av.

Det at et fåtall samfunn har klart å tilegne seg flere rettigheter, og opplever en positiv utvikling er ikke fordi disse samfunnene har flere dyktige fiskere, men fordi

The screenshot shows a newspaper page with a red header for 'Bladet Vesterålen' and a date of '25. AUGUST 2016'. There are two large red banners for 'FLYTTESALG' (moving sale) with '30%' and '50%' discounts. The main article title is 'Søkelys på fiskerinæringa' by YNGVE LARSEN, dated 25. august 2016, kl. 08:00. The article text is partially visible, starting with 'DEL 13.08.16 står en artikkel om en nylig utgitt bok fra NOFIA, som retter søkelyset på, og debatten om fiskerinæringa med utgangspunkt i boka Fisken og folket.' There is a photo of a man in a cap and jacket holding a red folder, and a yellow box at the bottom with the text 'KURS • Truck • Anhuker'.

et fåtall spekulanter som av en eller annen grunn ser ut til å ha ubegrenset tilgang til kapital - en ubegrenset tilgang som stenger ute mange dyktige fiskere som ikke har den samme tilgangen på kapital når retten til å høste av en felles eid ressurs blir omsatt på det private markedet.

Ennå er vi noen som kom inn i næringa før det ble innført omsettelige kvoter, og gjerne også fikk sine rettigheter gratis fra fellesskapet, og noen av disse har utnyttet den fordelene med å være tidlig ute, strukturere flere og flere rettigheter som før eller senere blir solgt, og allerede i dag har mange av disse en verdi av, og /eller omsettes noen av disse enhetene i kystflåten for flere hundre millioner, og mer enn for eksempel Andøy kommune med sine cirka 5.000 innbyggere har til disposisjon i sitt kommunebudsjett.

Det tilsier at vanlige mennesker rundt om i distriktene aldri vil få tilgang på den retten som de er med å

garantere i Grunnloven.

Allerede i dag ser vi både fiskerinæringa og lokalsamfunn blør kraftig som følge av at rettigheter som vi i utgangspunktet alle har nå er blitt en handelsvare.

Milliarder av kr som før har garantert for lokal utvikling, verdiskaping, og gitt mange arbeidsplasser både i fiskeindustri, fiskebåt, og tilhørende næringsklynger går nå direkte ut av distriktet i form av aksjeavkastning til eksterne aktører, meglere, og ikke minst til en finansnæring som må oppleve en gullalder med spekulanter som overbyr hverandre med stadig større innsats, og til en innsats de færreste av oss har råd å være med på, og da hjelper det lite å snakke om lønnsomhet, når de færreste av oss likevel ikke får ta del i denne verdiskapingen som vi alle er med å garantere gjennom blant annet Grunnloven.

Så påpeker Audun Iversen i NOFIMA at næringa er kompleks, og interessene er sterke. Ja, det er både komplekst og sterke interesser, fordi det er tuftet i blant annet Grunnloven og havressursloven en rekke bestemmelser for hvem disse fornybare ressursene i havet skal komme til gode.

Ved å sette en verdi, og å tillate omsetning av disse rettighetene, så kommer det i konflikt med både Grunnloven og havressursloven.

Vi er kommet i så stor konflikt, at når nå disse selskapene/aktørene som har tilegnet seg mest rettigheter er blitt så stor at det truer det nasjonale eierskapet den dagen disse rettighetene før eller senere blir lagt ut for salg, av den enkle grunn at enhetene er for stor og dyr for de fleste av oss, enten vi snakker om privatpersoner, eller bedrifter!

Avslutningsvis i debattinnlegget sier Audun Iversen at det er politikernes oppgave å sørge for at forvaltningen ikke står til hinder for å utnytte nye muligheter. Det er ikke vanskelig å være enig i det, men det er akkurat det som skjer langs hele kysten, nå når vi opplever at rettigheter til høsting av fisk er blitt en

omsettelig vare, og at flere og flere opplever at det som i utgangspunktet var en gratis rettighet garantert fellesskapet, nå er regulert av en privat finansnæring, og nærmest umulig å få ta del i.

Forskerne i NOFIMA snakker om at det er ikke bare politikken som har ført til vekst i et fåtall fiskerihavner, men det er feil. Alt har med politikk å gjøre, og det søkelyset vi blir invitert til å sette på fiskerinæringa er i ferd med å slukkes av politikere som er mer opptatt av å la private selv definere sine rettigheter kun betinget av kapitalbeholdning, men garantert av fellesskapet.

Det er en politikk vi egentlig skrotet på historiens skraphaug for tre-fire generasjoner siden, men som man ennå ser mange skrekkeksimpler på i andre deler av verden.

Image info:

Yngve Larsen

© Bladet Vesterålen

Se webartikkelen på <http://ret.nu/zPGY7Dxe>

### Oversikt over like treff

Søkelys på fiskerinæringa

Bladet Vesterålen - 26.08.2016 02:00

# Markedskonsekvenser for norsk sjømatnæring

Fiskeribladet Fiskaren. 26.08.2016. Side: 23

Bransjeanalytiker Sjømat i Nordea Bank Norge ASA, Finn-Arne Egeness, har skrevet denne kronikken om de markedsmessige konsekvensene av Brexit for norsk sjømatnæring.

Brexit har svekket verdien på det britiske pundet og redusert kjøpekraften til britiske forbrukere. Det vil potensielt redusere etterspørselen etter norsk sjømat i Storbritannia. Hel hyse og fryst torskfilet vil trolig være de produktkategoriene som rammes hardest.

Storbritannia vært EU-medlem siden 1973. Begrepet «Brexit» har vært brukt om en mulig britisk utmeldelse av EU og er en sammenslåing av ordene «British» og «Exit». Tidligere statsminister David Cameron ønsket fortsatt EU-medlemskap, men ble under valgkampen presset av EU-motstandere i eget parti til å gjennomføre en folkeavstemning om videre britisk EU-medlemskap hvis de konservative vant valget. De konservative med Cameron i spissen vant valget, og britiske velgere måtte stemme om Storbritannia fortsatt skulle være EU-medlem.

Nesten 52 prosent av britene stemte for å forlate EU, og Cameron trakk seg fra statsministerposten. Større immigrasjonskontroll og et forsøk på å hindre fri flyt av arbeidskraft var de viktigste argumentene for å forlate EU. Selv om avstemningen ikke er juridisk bindende, har regjeringen uttalt at de har en «demokratisk plikt» til å følge folket. Når «Lisboa-traktaten» utløses, har Storbritannia to år på seg til å forhandle om en «utmeldingsavtale». En pågående sak i høyesterett om hvorvidt regjeringen kan gå utenom parlamentet for å utløse «Lisboa-traktaten», kan forsinke prosessen, men den britiske regjeringen har som uttalt mål å forlate EU i 2018.

Brexit har allerede hatt en negativ makroøkonomisk påvirkning på det britiske pundet, som har svekket seg 15 prosent mot euro. Det betyr at importerte varer og tjenester blir dyrere for britene. The Bank of England og det internasjonale pengefondet (IMF) antyder et inntektsfall på £ 3.000 - £ 5.000 per britiske

**FISKERIBLADET FISKAREN** FREMDAG 26. AUGUST 2016

**Inlegg sendes** Fiskeribladet Fiskaren  
E-post: redaksjon@fisk.no  
Telefax: 55 23 33 01  
Adresse: Sandblomstun 5 - 7, 5002 Bergen

Hovedinnlegg/Kronikk: Maksimert 1.000 tegn (ca. 750 ord).  
Sjetteinnlegg/Spørsmål: Maksimert 500 tegn (ca. 250 ord).  
Fiskeribladet Fiskaren forbeholder seg retten til å forkorte alle innlegg som mottas. Sandblomstun 5-7, 5002 Bergen

Redaksjonell form, samt publiserte dem på internett. Innlegg betraktes ikke som trykksaker og opprettes i 1. omrings innlegg med opplysning redaksjon@fisk.no  
Vi tar ikke i mot lagregninger av slike typer.

**DEBATT 23**

**Bransjeanalytiker Sjømat i Nordea Bank Norge ASA, Finn-Arne Egeness, har skrevet denne kronikken om de markedsmessige konsekvensene av Brexit for norsk sjømatnæring.**

## Markedskonsekvenser for norsk sjømatnæring

**Inlegg BREXIT**

**B**rexit har svekket verdien på det britiske pundet og redusert kjøpekraften til britiske forbrukere. Det vil potensielt redusere etterspørselen etter norsk sjømat i Storbritannia. Hel hyse og fryst torskfilet vil trolig være de produktkategoriene som rammes hardest.

Storbritannia vært EU-medlem siden 1973. Begrepet «Brexit» har vært brukt om en mulig britisk utmeldelse av EU og er en sammenslåing av ordene «British» og «Exit». Tidligere statsminister David Cameron ønsket fortsatt EU-medlemskap, men ble under valgkampen presset av EU-motstandere i eget parti til å gjennomføre en folkeavstemning om videre britisk EU-medlemskap hvis de konservative vant valget. De konservative med Cameron i spissen vant valget, og britiske velgere måtte stemme om Storbritannia fortsatt skulle være EU-medlem.

Nesten 52 prosent av britene stemte for å forlate EU, og Cameron trakk seg fra statsministerposten. Større immigrasjonskontroll og et forsøk på å hindre fri flyt av arbeidskraft var de viktigste argumentene for å forlate EU. Selv om avstemningen ikke er juridisk bindende, har regjeringen uttalt at de har en «demokratisk plikt» til å følge folket. Når «Lisboa-traktaten» utløses, har Storbritannia to år på seg til å forhandle om en «utmeldingsavtale». En pågående sak i høyesterett om hvorvidt regjeringen kan gå utenom parlamentet for å utløse «Lisboa-traktaten», kan forsinke prosessen, men den britiske regjeringen har som uttalt mål å forlate EU i 2018.

Brexit har allerede hatt en negativ makroøkonomisk påvirkning på det britiske pundet, som har svekket seg 15 prosent mot euro. Det betyr at importerte varer

**Usikkerhet**

Frykten er imidlertid at effekten av et svakere pund vil bli «ødelagt» av dårligere handelsavtaler og redusert tilgang til EUs indre marked.

Svekkelsen av pundet i 1992 og 2008 førte til økte utenlandske investeringer. Usikkerheten om Brexit vil kunne føre til at pengene forsvinner ut av landet, til tross for et svakere pund. Internasjonale aktører antyder at det særlig kan bli tilfellet i perioden før Brexit er en realitet og man vet hvilke avtaler Storbritannia oppnår, og hvilke lønninger de vil gi. Trolig blir en rekke beslutninger utsatt, og

**Valutakursrap**

Tall fra Nofima viser at britisk er den sjette største eksportrelaterte industrien i Norge. Mens 6 prosent av norsk sjømat eksporteres til Storbritannia, handler 12 prosent av britisk sjømat til Norge. Torsken og hyse er de viktigste kategoriene som eksporteres til Norge. Det vil bli et stort tapet på grunn av et svakere pund på UK. 750 millioner kroner er estimert å gå tapt på grunn av et svakere pund på UK. 750 millioner kroner er estimert å gå tapt på grunn av et svakere pund på UK. 750 millioner kroner er estimert å gå tapt på grunn av et svakere pund på UK.

**POP:** Torsken og hyse er de viktigste kategoriene som eksporteres til Norge. Det vil bli et stort tapet på grunn av et svakere pund på UK. 750 millioner kroner er estimert å gå tapt på grunn av et svakere pund på UK.

Figur 1: Det britiske pundet har svekket seg mot Euro som følge av Brexit.

Figur 2: Torsken har gjennomgått en nedgang i verdien, og er i dag den sjette største eksportrelaterte industrien i Norge.

husholdning når situasjonen har stabilisert seg 5 - 10 år etter realiseringen av Brexit.

### Usikkerhet

Frykten er imidlertid at effektene av et svakere pund for eksportrelatert industri vil bli «ødelagt» av dårligere handelsavtaler og redusert tilgang til EUs indre marked. Innenfor EUs indre marked er det fri flyt av varer, tjenester, kapital og personer; kjent som de fire friheter. I tillegg har EU handelsavtaler med 52 land, og flere er under forhandling. Brexit innebærer at Storbritannia «må» inngå handelsavtaler med et betydelig antall land.

Svekkelsen av pundet i 1992 og 2008 førte til økte utenlandske investeringer. Usikkerheten om Brexit vil kunne føre til at pengene forsvinner ut av landet, til tross for et svakere pund. Internasjonale aktører antyder at det særlig kan bli tilfellet i perioden før Brexit

er en realitet og man vet hvilke avtaler Storbritannia oppnår, og hvilke løsninger de velger. Trolig blir en rekke beslutninger utsatt, og investeringsprosjekter vil bli satt på hold. Britiske bedrifter vil trolig være forsiktige med nyansettelser, og husholdningene kan potensielt møte usikkerheten med økt sparing. Renten i Storbritannia er allerede rekordlav, og det betyr at The Bank of England har få virkemidler i pengepolitikken dersom Brexit skaper utfordringer i arbeids- og boligmarkedet.

Når kjøpekraften faller i Storbritannia, vil det potensielt ramme salget av eksisterende produkter og det framtidige salget av både nye og eksisterende produkter. Siden høyere priser betyr lavere etterspørsel, må noe av fisken som i dag selges til Storbritannia, gå til andre markeder med samme betalingsevne hvis prisen ikke skal falle. Alternativt må prisen senkes for at etterspørselen skal opprettholdes. Jo viktigere det britiske markedet er for et produkt eller art, desto større er den potensielle konsekvensen av Brexit, fordi mer fisk må plasseres i andre markeder. Økt tilbud i disse markedene vil kunne redusere prisen hvis etterspørselen ikke øker.

#### Valutakurstap

Tall fra Nofima viser at hvitfisk er den sjømatkategorien som i størst grad handles i britiske pund. Mens 6 prosent av norsk sjømateksport handles i britiske pund, handles 12 prosent av hvitfisken i pund. Torsken og hysa er de hvitfiskartene som relativt sett har Storbritannia som sitt viktigste marked. Brexit forsterker en allerede negativ prisutvikling for hysa. Vi forventer at fiskeflåten, samt produsentene og eksportørene som sitter på lager, må ta de største tapene. Norske eksportører antyder en prisnedgang på fryst hyse i blokk på ti kroner per kilo. Trolig blir ferske hyseprodukter hardest rammet. Dermed må kystflåten ta det største tapet. Etablering av foredlingsindustri i Polen og UK gir imidlertid større markedsfleksibilitet for fersk hyse, fordi en kan fryse inn hysa etter filetering. På motsatt side vil billigere hyse føre til økt substitusjonseffekt mot torsk. Det vil på sikt øke etterspørselen.

Storbritannia er det viktigste markedet for fryst torskfilet, og nesten 43 prosent av den norske eksporten gikk i fjor til nettopp Storbritannia. Redusert kjøpekraft i Storbritannia gjør at eksportørene må utvikle nye markeder. De siste årene har andelen fryst torskfilet som eksporteres til Storbritannia falt på bekostning av Sverige, USA og Nederland. Økt satsning på disse markedene kan være en strategi.

Brexit vil påvirke norsk sjømatnæring. Spørsmålet er bare hvor mye. Nordeas analyser estimerer valutakurstapet på grunn av et svakere pund til NOK 725 millioner. Inkludert forventet fall i etterspørselen er kostnadene estimert til NOK 870 millioner. Fordi etterspørselen etter sjømat i det globale markedet er større enn tilbudet, vil mye av sjømaten finne andre veier. Totalt estimerer vi derfor kostnadene av BREXIT til minst NOK 400 millioner eller over NOK 1 million per dag for norsk sjømatnæring.

POP: Torsken og hysa er de hvitfiskartene som relativt sett har Storbritannia som sitt viktigste marked.

ILL.FOTO

@text2

© Fiskeribladet Fiskaren

Les hele nyheten på <http://ret.nu/87Rz38Ew>



# Søkelys på fiskerieringa

Bladet Vesterålen. 1 like treff. 26.08.2016. Side: 14

Yngve Larsen

## LOKALT

I Bladet Vesterålen 19.08.16 står en artikkel om en nylig utgitt bok fra NOFIA, som retter søkelyset på, og debatten om fiskerieringa med utgangspunkt i boka «Fisken og folket». Undertegnede har ikke lest boka, men tar utgangspunkt i en artikkel fra i penn av Bladet Vesterålens journalist Mareno Leonardsen.

Det stilles spørsmål om fiskeripolitikken skal handle om nærings-, eller distriktspolitikk, og om det stilles for store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse.

Distriktspolitikk og næringspolitikk er i Norge noe som gjerne går i tospann av den enkle grunn at det meste av viktig verdiskaping og tilberikelse for hele nasjonen foregår i distriktene, og derav er betinget at man også tilrettelegger for at folk skal leve i distriktene, og at man har tilgjengelighet å utnytte disse fornybare ressursene som har beriket, og utviklet nasjonen fra langt tilbake i tid.

Det blir i boka påpekt at dette med at det ikke bare er fiskeri som har formet nasjonen, og det er for så vidt greit, men mens mange andre næringer og verdiskaping har kommet og gått, så er fiskeri og landbruk til konstante faktorer som er fornybar, og som verdens befolkning har vært, og alltid vil være sterkt avhengig av.

I boka er det rettet søkelys mot et fåtall fiskerihavner som har utviklet seg kraftig som følge av omsettelige rettigheter til å høste av en knapp ressurs, og man kan jo i enkelte sammenhenger i denne debatten om mer strukturering, og større enheter få et visst inntrykk fra en del politikere og andre av at strukturkvoter i fiskeri er noe som kommer i tillegg til de ordinære kvotene som hele kysten spesielt i nord har vært, og fremdeles er veldig avhengig av.

Det at et fåtall samfunn har klart å tilegne seg flere rettigheter, og opplever en positiv utvikling er ikke fordi disse samfunnene har flere dyktige fiskere, men fordi et fåtall spekulanter som av en eller annen grunn ser ut til å ha ubegrenset tilgang til kapital - en ubegrenset tilgang som stenger ute mange dyktige fiskere som ikke har den samme tilgangen på kapital når retten til å

### Søkelys på fiskerieringa

I boka «Fisken og folket» står det om en nylig utgitt bok fra NOFIA, som retter søkelyset på, og debatten om fiskerieringa med utgangspunkt i boka «Fisken og folket». Undertegnede har ikke lest boka, men tar utgangspunkt i en artikkel fra i penn av Bladet Vesterålens journalist Mareno Leonardsen.

Det stilles spørsmål om fiskeripolitikken skal handle om nærings-, eller distriktspolitikk, og om det stilles for store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse.

Distriktspolitikk og næringspolitikk er i Norge noe som gjerne går i tospann av den enkle grunn at det meste av viktig verdiskaping og tilberikelse for hele nasjonen foregår i distriktene, og derav er betinget at man også tilrettelegger for at folk skal leve i distriktene, og at man har tilgjengelighet å utnytte disse fornybare ressursene som har beriket, og utviklet nasjonen fra langt tilbake i tid.

Det blir i boka påpekt at dette med at det ikke bare er fiskeri som har formet nasjonen, og det er for så vidt greit, men mens mange andre næringer og verdiskaping har kommet og gått, så er fiskeri og landbruk til konstante faktorer som er fornybar, og som verdens befolkning har vært, og alltid vil være sterkt avhengig av.

I boka er det rettet søkelys mot et fåtall fiskerihavner som har utviklet seg kraftig som følge av omsettelige rettigheter til å høste av en knapp ressurs, og man kan jo i enkelte sammenhenger i denne debatten om mer strukturering, og større enheter få et visst inntrykk fra en del politikere og andre av at strukturkvoter i fiskeri er noe som kommer i tillegg til de ordinære kvotene som hele kysten spesielt i nord har vært, og fremdeles er veldig avhengig av.

Det at et fåtall samfunn har klart å tilegne seg flere rettigheter, og opplever en positiv utvikling er ikke fordi disse samfunnene har flere dyktige fiskere, men fordi et fåtall spekulanter som av en eller annen grunn ser ut til å ha ubegrenset tilgang til kapital - en ubegrenset tilgang som stenger ute mange dyktige fiskere som ikke har den samme tilgangen på kapital når retten til å høste eid ressurs blir omsatt på det private markedet.

Et eksempel er fiskerieringa i Nordland. Her har et fåtall fiskerihavner fått rettigheter til å høste av en knapp ressurs, og man kan jo i enkelte sammenhenger i denne debatten om mer strukturering, og større enheter få et visst inntrykk fra en del politikere og andre av at strukturkvoter i fiskeri er noe som kommer i tillegg til de ordinære kvotene som hele kysten spesielt i nord har vært, og fremdeles er veldig avhengig av.

Det at et fåtall samfunn har klart å tilegne seg flere rettigheter, og opplever en positiv utvikling er ikke fordi disse samfunnene har flere dyktige fiskere, men fordi et fåtall spekulanter som av en eller annen grunn ser ut til å ha ubegrenset tilgang til kapital - en ubegrenset tilgang som stenger ute mange dyktige fiskere som ikke har den samme tilgangen på kapital når retten til å høste eid ressurs blir omsatt på det private markedet.

### Var møtet lovlig?

Nordlandallianse er noe kjent med saker. Fylkeskommunen har etter lov 1-10 i boka knyttet kommunale saker og saker ved kommunens virksomhet, også der det gjelder et behandlings- og vedtaksplikt på behandling og vedtak av saker offentliggjort.

Jeg mener at denne saken handler om et offentliggjort møte som har arkivert, og jeg mener også at fylkeskommunen har lovlig offentliggjort etter lov 1-10.

Det som er viktig i denne saken er at det er offentliggjort etter lov 1-10, og at det er offentliggjort etter lov 1-10, og at det er offentliggjort etter lov 1-10.

Det som er viktig i denne saken er at det er offentliggjort etter lov 1-10, og at det er offentliggjort etter lov 1-10, og at det er offentliggjort etter lov 1-10.

### Framtidens politi i Nordland

Det er et historisk møter som har blitt avholdt i Boka Foa i forbindelse med utgivelsen av boka «Fisken og folket». Møtet ble ledet av fylkeskommunens leder, og det ble diskutert om framtidens politi i Nordland.

Det er et historisk møter som har blitt avholdt i Boka Foa i forbindelse med utgivelsen av boka «Fisken og folket». Møtet ble ledet av fylkeskommunens leder, og det ble diskutert om framtidens politi i Nordland.

### Yngve Larsen

Yngve Larsen er forfatter av boka «Fisken og folket». Han har skrevet flere bøker om fiskeri og distriktspolitikk.

verdiskaping, og gitt mange arbeidsplasser både i fiskeindustri, fiskebåt, og tilhørende næringsklynger går nå direkte ut av distriktet i form av aksjeavkastning til eksterne aktører, meglere, og ikke minst til en finansnæring som må oppleve en gullalder med spekulanter som overbyr hverandre med stadig større innsats, og til en innsats de færreste av oss har råd å være med på, og da hjelper det lite å snakke om lønnsomhet, når de færreste av oss likevel ikke får ta del i denne verdiskapingen som vi alle er med å garantere gjennom blant annet Grunnloven.

Så påpeker Audun Iversen i NOFIMA at næringa er kompleks, og interessene er sterke. Ja, det er både komplekst og sterke interesser, fordi det er tuftet i blant annet Grunnloven og havressursloven en rekke bestemmelser for hvem disse fornybare ressursene i havet skal komme til gode.

Ved å sette en verdi, og å tillate omsetning av disse rettighetene, så kommer det i konflikt med både Grunnloven og havressursloven.

Vi er kommet i så stor konflikt, at når nå disse selskapene/ aktørene som har tilegnet seg mest rettigheter er blitt så stor at det truer det nasjonale eierskapet den dagen disse rettighetene før eller senere blir lagt ut for salg, av den enkle grunn at enhetene er for stor og dyr for de fleste av oss, enten vi snakker om privatpersoner, eller bedrifter!

Avslutningsvis i debattinnlegget sier Audun Iversen at det er politikernes oppgave å sørge for at forvaltningen ikke står til hinder for å utnytte nye muligheter. Det er ikke vanskelig å være enig i det, men det er akkurat det som skjer langs hele kysten, nå når vi opplever at rettigheter til høsting av fisk er blitt en omsettelig vare, og at flere og flere opplever at det som i utgangspunktet var en gratis rettighet garantert fellesskapet, nå er regulert av en privat finansnæring, og nærmest umulig å få ta del i.

Forskerne i NOFIMA snakker om at det er ikke bare politikken som har ført til vekst i et fåtall fiskerihavner, men det er feil. Alt har med politikk å gjøre, og det søkelyset vi blir invitert til å sette på fiskerinæringa er i ferd med å slukkes av politikere som er mer opptatt av å la private selv definere sine rettigheter kun betinget av kapitalbeholdning, men garantert av fellesskapet.

Det er en politikk vi egentlig skrotet på historiens

skraphaug for tre-fire generasjoner siden, men som man ennå ser mange skrekkeksempler på i andre deler av verden.

© Bladet Vesterålen

Les hele nyheten på <http://ret.nu/lzSH3bD4>

### Oversikt over like treff

Søkelys på fiskerinæringa

Bladet Vesterålen - 26.08.2016



## - Det har ikke vært en god prosess

🌐 Vesterålen Online. 23.08.2016 20:43. Oppdatert 22:50

Silje Helene Nilsen

Hadsel-ordfører Siv Dagny Aasvik er ikke imponert over hvordan det jobbes med spørsmålet om industritrålernes plikter. Kommunen har fått litt over to uker til å komme med sine innspill i saken til pliktkommisjonen.

Da Stortinget i april behandlet regjeringas sjømatmelding, utsatte de behandlinga av den kanskje mest betente delen av den, som omhandler industritrålernes plikter. De bestemte heller at en kommisjon skulle vurdere konsekvenser av ulike endringer av trålernes plikter, og komme med sine anbefalinger til Stortinget til høsten.

Kommisjonen, nedsatt av fiskeriminister Per Sandberg, skulle vurdere samfunnsmessige, økonomiske og juridiske konsekvenser ved ulike justeringer av pliktsystemet.

Reagerer på prosessen

Flere ordførere i kommuner med anlegg hvor det foreligger aktivitetsplikt har overfor Kyst og Fjord reagert på hvordan det har blitt jobbet med saken.

Til tross for en knapp frist, hvor kommisjonen er bedt om å levere sin anbefaling til Stortinget 1. oktober, tok det hele sju uker før Per Sandberg i det hele tatt nedsatte kommisjonen. Ytterligere tre uker tok det før kommisjonen var forelagt sitt mandat - det rett før sommerferien. Først 12. august kom kommisjonen med invitasjon til berørte aktører om å komme med innspill i saken, med en svarfrist på litt over to uker. Det skriver Kyst og Fjord torsdag.

- Det er en ekstremt kort høringsfrist, vi snakker om to uker i en tid da mange ennå ikke er kommet tilbake fra ferie, sier ordfører i Vestvågøy, Remi Solberg (Ap), til Kyst og Fjord.

- Jeg er redd for at vi ikke får gode nok høringsuttalelser inn til kommisjonen, slik at ikke de får



et godt nok beslutningsgrunnlag for sin innstilling. Og det er uheldig. For dette er en av de desidert viktigste sakene for kysten på mange år, der veldig mange samfunn blir berørt, sier Solberg til fiskeriavisen.

Kort høringsfrist får konsekvenser

Hadsel-ordfører Siv Dagny Aasvik er enig med sin ordførerkollega. Hun er bekymret for at hastverk for å bli ferdig med arbeidet i tide, kan gå ut over kvaliteten på det som blir gjort.

- Det har ikke vært en god prosess. Intensjonen til Stortinget med å nedsette denne kommisjonen var at vi skulle få en bedre prosess enn det regjeringa la opp til. Da forutsetter jeg at man oppfyller denne intensjonen, sier hun til VOL.

Hun sier at det korte fristen kommunen har fått til å

komme med innspill, vil ha betydning for hva de klarer å levere.

- Det er begrenset hvor detaljert et slikt innspill kan bli med en så kort svarfrist. Så det er klart at det får konsekvenser. Jeg forutsetter at kommisjonen vil lytte bredt, og særlig til de ansatte i hvitfisknæringa som har kunnskap om hvordan dette fungerer i hverdagen.

Fristen til å levere innspill til kommisjonen er 31. august, og det jobbes nå med å få ferdig en uttalelse fra Hadsel.

#### Møter kommisjonen i Hammerfest

Hadsel er en av kommunene som er invitert når kommisjonen møter kommuner og fylkeskommuner med anlegg hvor det foreligger aktivitetsplikt. Dette skjer i Hammerfest i september. Fra Hadsel reiser varaordfører Kurt Jenssen.

- Billetten til Hammerfest kostet 10.000 kroner, så jeg håper kommisjonen tar seg tid til å lytte på hva vi har å si, sier Aasvik.

- Også fylkeskommunen og Vestvågøy kommune vil være representert, som sammen med oss i Hadsel har gitt et tydelig signal fra Nordland om hva vi mener i saken, sier Aasvik.

Disse sitter i pliktkommisjonen:

Lars Mathiesen, professor (økonom), NHH, Hordaland

Erik Arnesen, rådmann, Hasvik, Finnmark

Maiken Bjørkan, forsker, Nordlandsforskning, Nordland

Bjørn-Petter Finstad, historiker, Universitetet i Tromsø, Troms

Bjørn Fredriksen, næringssjef, Lenvik kommune, Troms

Benedikte Moltumyr Høgberg, professor (jurist),

Universitetet i Oslo, Oslo

Camilla Brattland, post doc, Universitetet i Tromsø, Troms

Patrick Sør Dahl, forsker, Nofima, Troms

Norway Seafoods sitt anlegg på Melbu. Foto: Knut Ivar Aarstein

© Vesterålen Online

Se webartikkelen på <http://ret.nu/RRLSAnR4>

## Nå blir fisken fotografert og målt på vei inn i trålen

🌐 Teknisk Ukeblad. 23.08.2016 19:00. Oppdatert 24.08.2016 23:04

Tore Stensvold

Fiskeskipperen skal med noen tastetrykk bestemme størrelsen og arten fisk han eller hun skal ha i trålen. Alt annet sluses bort. TRONDHEIM: Foreløpig er det ikke på markedet, men teknologien er ikke langt unna.

Scantrol Deep Vision fikk Innovasjonsprisen 2016 på Nor-Fishing i Trondheim i forrige uke.

De har laget utstyret som kan fotografere og måle all fisk, helt ned til lusestørrelse, på vei inn i trålen.

Fisken belyses med LED mens det tas fem bilder i sekundet med stereokamera. Programvaren til Deep Vision analyserer HD-bildene.

Lengde og art registreres og logges med tid og dybde og korreleres med GPS-data for plassering i vannsøylen.

Styrer fra brua

I dagens versjon skjer analysen i ettertid. Hensikten er å få det i sanntid slik at skipperen kan stå på brua og mate systemet med hvilke fiskeslag og minimumsstørrelse som skal inn i trålen.

Scantrol Deep Vision har en utviklingskontrakt med Havforskningsinstituttet (HI) og skal i løpet av 2017 ha klar en prototyp som analyserer i sanntid.

Den skal plasseres ut på en av HIs båter og testes ut i praksis.

- Det ligger 10 års utvikling bak Deep Vision. I løpet av 2018 skal vi være klare for å kommersialisere teknologien, sier Hege Hammerland-White i Bergens-bedriften Scantrol Deep Vision.

Fotografering og måling av fisken i Scantrol Deep Vision.



Sortering før trålposen

Målet er å implementere utstyret i en ramme med mekanisme for å slippe ut fisk som ikke er stor nok eller som er av feil art, såkalt bifangst.

Det er god økonomi for fiskeren og bedre for fiskevelferden for alle artene som ellers hadde blitt med opp på dekk og deretter kastet ut igjen.

I tillegg til havforskningsinstituttet har Forskningsrådet har bidratt med midler under utviklingen av Deep Vision. En biolog og doktorgradskandidat fra Universitet i Bergen jobber på fulltid med Deep Vision.

- Vi jobber tett med flere universiteter i utlandet også, sier Hammersland-White.

Prispengene skal antakelig brukes til et møte med fiskeskippere.

- Vi vil ha mest mulig input fra dem som skal bruke utstyret i praksis, sier Hammersland-White.

VR-reportasje: Bli med om bord på verdens største cruiseskip

Samarbeid

Scantrol Deep Vison er også med i CRISP, som står for Centre for Research-based Innovation in Sustainable fish capture and Processing technology.

Sammen med flere partnere og med delfinansiering fra Norges forskningsråd har Havforskningsinstituttet opprettet et Senter for forskningsdrevet innovasjon (SFI) som skal utvikle smartere teknologi for å møte fremtidens utfordringer for en bærekraftig og levedyktig fiskeindustri.

Scantrol Deep Vision ble skilt ut fra Scantrol AS i 2014 for å kunne holde full fokus på utviklingen. Scantrol utvikler og selger flere typer kontrollsystemer for skip og offshore.

Video som viser hvordan Scantrol Deep Vision skal fungere.

Kommentarer (5)

Kommentarer (5)

Foto- og målestyret er plassert etter innsnevringen i trålen, men før fisken kommer inn i posen.

Sorteringsmekanismen skal også implementeres.

(Foto: Jan Tore Øvredal/CRISP)

Hege Hammersland-White i Scantrol Deep Vision.

Foto: Tore Stensvold

© Teknisk Ukeblad

Se webartikkelen på <http://ret.nu/IHV8CSjC>

# Søkelys på fiskerinæringa

Bladet Vesterålen. 22.08.2016 09:34

Skal fiskeripolitikken handle om nærings- eller distriktspolitikk? Dette er et av flere spørsmål som tas opp i boka *Fisken og folket* som Nofima lanserte onsdag.

- Det er ikke politikken, men ekspansiv industrisatsing som har gjort Øksnes til en av vinnerkommunene, sier forskerne.

I boka forteller en gruppe forskere fra Nofima og Universitetet i Tromsø hvordan kystsamfunnene formes av fiskerinæringa, og hvordan næringa formes av fiskeripolitikken. Boka er basert på omfattende forskning på næringsutvikling, regelverk og virkemidler, i tillegg til analyser av lønnsomheten i norsk fiskeindustri gjennom førti år.

Urealistiske forventninger Boka kommer også som respons på de mange opphetede debattene omkring fiskeripolitiske tiltak. Forfatterne av boka mener debattene er preget av til dels mangelfull kunnskap og av debattantenes ståsted.

- Det er store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse. Kanskje større forventninger enn det er grunnlag for, sier Audun Iversen, redaktør for boka og forsker i Nofima.

- Boka gir et godt kunnskapsgrunnlag for debatten. Vi må huske at det ikke bare er fiskeri som former samfunnet, og at det er mye mer enn fiskeripolitikk som former næringa, sier Iversen.

Fiskeri eller distrikt Fiskerinæringa går gjennom store strukturelle endringer. Færre fiskere og industriarbeidere er utfordrende for mange kystsamfunn. Selv om det er både vinnere og tapere i fiskerinæringa, hvor noen får større fiskeriaktivitet på bekostning av andre, er likevel alle kystsamfunnene preget av den generelle samfunnsutviklingen som går mot sentralisering og urbanisering.

En av bokas konklusjoner er at fiskeripolitikk ofte blir



preget av distriktshensyn, som likevel ikke fungerer etter hensikten. Det er ikke først og fremst politikken som styrer utviklingen i næringa. Ekspansive industribedrifter og landinger fra kystflåte fra egen og andre kommuner har gjort at for eksempel Øksnes, Hasvik og Båtsfjord står frem som vinnerkommuner i fiskerisammenheng.

- Politikerne skal drive med forvaltning av våre felles havressurser. De skal legge til rette for at vi kan hente størst mulig verdi ut av en knapp ressurs, og sørge for samfunnsutvikling med mulighet for gode og trygge arbeidsplasser. Bidraget til distriktspolitikk må være å skape arbeidsplasser, men må ellers få handle om fiskeri, sier Iversen.

Symbolpolitikk Store ambisjoner, ulike interesser, og mangel på virkemidler gjør at mange politikere kvier seg for å ta et oppgjør med etablerte måter å forvalte fiskeressursen på, tror Iversen, som samtidig erkjenner

at oppgaven er stor. Næringen er kompleks og er preget av sterke interesser. Det gjør at endring er vanskelig å få til.

- Vi har ingen enkel oppskrift. Men vi skulle gjerne se politikerne flytte fokus fra symbolpolitikk til de overordnede oppgavene, som er god forvaltning av ressursene, hente ut størst mulig verdi av dem, og å skape arbeidsplasser, sier han.

Også forhold utenfor fiskeripolitikken grenser har betydning for fiskerienes fremtid. Både etterspørsel og teknologiutvikling er faktorer politikerne ikke kan styre, men som vil være avgjørende for mulighetene til norske fiskerier.

- Det er også politikernes oppgave å sørge for at ikke forvaltningen står til hinder for å utnytte nye muligheter, avslutter Iversen.

Forskningen som ligger til grunn for boka er delvis finansiert av Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfond gjennom programmet Økt lønnsomhet i torskesektoren. Tall fra den årlige lønnsomhetsundersøkelsen i fiskeindustrien har vært viktig materiale for forskernes konklusjoner.

Boka er utgitt på Orkana forlag.

Image info:

Ulike hensyn må veies mot hverandre i politikken, samfunn og fiskeri, sier forskerne. (Foto: Bjørnar Hansen)

© Bladet Vesterålen

Se webartikkelen på <http://ret.nu/jzS24KGB>

# Torskefest overrasker forskerne

Fiskeribladet Fiskaren - Login. 21.08.2016 17:03

Terje Jensen

Torskefesten på storrugger i Lofoten sist vinter ble nesten i meste laget for havforskerne. De skal nå vurdere metodene sine på nytt i lys av det som skjedde.

Lofotskreien var større enn noen gang sist vinter, i hvertfall i nyere tid, noe som ikke minst gikk fram av den såkalte kaffetorskprisen til lokalavisa Lofotposten. De endte opp med nesten 500 rugger på over 30 kilo, nesten fordobling fra året før. For ti år siden var det for sammenligningens skyld snakk om 19.

## Ny gjennomgang

- Vi er litt i stuss, sier torskeforsker Bjarte Bogstad på Havforskningsinstituttet. - Det ble fisket usedvanlig mye av den store fisken eldre enn 9 - 10 år i 2015, så mye at vi vel ikke trodde at det fortsatt skulle være så mye igjen til årets fiske. Både resultatet fra skreitoktet i vår og det vi kjenner til av torskefangstene ellers indikerer at det har vært mer igjen enn det vi hadde forventet, sier Bogstad. Dette er bakgrunnen for at det internasjonale havforskningsrådet (ICES) nå har satt i gang en ny gjennomgang av metodikken som brukes for å beregne størrelsen på torskebestanden, bare ett år etter den forrige metoderevisjonen (benchmark). - Størrelsessammensetningen i årets fiske har skapt usikkerhet i forhold til hvordan vi beregner mengden eldre fisk. Det skal vi nå se nærmere på, bekrefter torskeforskeren.

## Oppjusterer

Ut fra det man så i vinter, er det nærliggende å tro at havforskerne har underestimert mengden av stor fisk. Hvis det er tilfelle, så vil det også spille inn på hvordan man beregner de yngre årsklassen, også. Derfor er det viktig å få dette på stell. Fra i fjor til i år ble da også bestanden oppjustert i en slik grad at det veide opp for det myndighetene valgte å la fiskerne fiske over forskernes tilrådninger for årets fiske. Havforskerne ville ha årets kvote på 805.000 tonn, mens den norsk-



russiske fiskerikommisjonen landet på 895.000 tonn. Dette er bakgrunnen for at kvoterådet for neste år fortsatt er på 805.000 tonn, mens det ut fra fjorårets estimat burde vært i underkant av 750.000 tonn.

## Historisk sterk

Oppgraderingen bare understreker inntrykket av tidenes mest solide torskebestand i Barentshavet. Gytebestanden har ligget på over en million tonn åtte år på rad. Sist den var så stor var i 1948. Rekorden er fra 2013 på over to millioner tonn. Men veien ned til den nedre grensa for bærekraftig nivå er fortsatt lang. Den grensa er på 460.000 tonn, mens krisegrensa er satt til 220.000 tonn. Disse grenseverdiene kan imidlertid også bli gjenstand for revisjon etter at en russisk forsker har gjennomgått gamle russiske data, data som gir en indikasjon på hva kannibalismen i torskebestanden lå på i perioden før 1984. Funnene

herfra indikerer at torskebestanden først på 1950-tallet egentlig var mye større som ungfisk enn det man har gått ut fra til nå.

- Dette kan få innvirkning på hvor vi setter det kritiske gytebestandsnivået for fremtiden, bekrefter Bogstad på Havforskningsinstituttet uten at han her å nå kan si noe om hvorvidt grensene vil bli satt høyere eller lavere.

Det var mer fisk enn forskerne forventet i Lofoten i fjor. På bildet; Jørn Olsen på Lurøybas fra Laukvik i Lofoten. Illustrasjonsfoto: Terje Jensen

© Fiskeribladet Fiskaren - Login

Se webartikkelen på <http://ret.nu/2TAjz5Q>



## Der det er vilje er det vei

📍 Nordnorsk debatt. 20.08.2016 11:25. Oppdatert 22.08.2016 15:17

Mia Gylseth, Deltaker Agenda Nord-Norges ambassadørprogram

**Uten pådriverne og uten denne muligheten hadde flere idéer havnet der hvor de ikke hører hjemme; inne i et stille sinn.**

I lys av de senere innlegg om Agenda Nord-Norge og flere innspill fra Nordlys' kommentator Skjalg Fjellheim, har jeg noen ord på hjertet som jeg gjerne vil dele.

Jeg har skjønnet Skjalg, at du er uenig med SNN, LO, NHO, UD, Fylkeskommunene i nord, Trond Mohn og flere om at det ikke gir mening i å gjennomføre en Agenda Nord-Norge-konferanse hvor flere kan belyse hva som preger oss nå, med Nord-Norge for øyet. Jeg har skjønnet at du mener Agenda Nord-Norges ambassadørprogram med dets fokus på kunnskap, historie, kontroverser og muligheter blir litt mye av det gode. Jeg har skjønnet at du mener at ingen av delene har så veldig mye for seg, Skjalg. Du har sagt det siden i fjor.

Med nærhet til et av landsdelens fremste debattplattformer har du gjennom jobben din hver dag mulighet til å løfte egne og andres meninger. Du har mulighet til å fremme hva du er tilhenger av, er uenig i, eller hva du etterlyser svar på. Gjør mer av det du er god på - å være på ballen! Jeg vil gjerne høre om du er enig eller uenig i ambassadørdeltaker Lars Tveitens etterlysning av et større miljøaspekt ved Fiskeri- og havbruksvitenskap på UiT. Si om du er uenig i min påstand om at lofotkommunene bør gis adgang til å innføre turistskatt i arbeidet med å generere verdier fra en reiselivsnæring i vekst. Kom med en betraktning om du mener ambassadørdeltaker Benedicte Langseth-Eide har oversett noe vesentlig når hun mener næringsliv og academia i nord har alt for få forbindelser.

Hvorfor intervaller av kritikk rettet mot initiativtakere, pådrivere, sponsorer og frivillige i håp om at flere skal ha en tro om at Agenda Nord-Norge konferansen og ambassadørprogrammet er blottet for fasetter? Initiativtakerne er de som gir meg og mange flere



mulighet til å lære mer om landsdelen. En kunnskap jeg selv mener å ha lært alt for lite om gjennom skoleløpet mitt.

En annen viktig driver for meg til å delta i ambassadørprogrammet er muligheten til å møte mennesker som gjennom sine posisjoner er med på å forme stedet jeg bor på og næringen jeg jobber i. Gjennom samlingene i ambassadørprogrammet har jeg delt mine erfaringer hva gjelder for en liten bedrift å leve av reiselivsopplevelser til folk fra alle verdenshjørner, om viktigheten av å jobbe mer med bærekraftig og sunn mat. Om hvalen, om tørrfisk, om håndverk, om teknologi og innovasjon. Om Nord-Norge.

Uten pådriverne og uten denne muligheten hadde flere idéer havnet der hvor de ikke hører hjemme; inne i et stille sinn. En klok mann sa en gang at den største

idébanken finner du på kirkegården. Trenger vi færre stemmer?

I likhet med den mulighetsorienterte banksjefen Jan Frode Jansson er jeg enig i at vi trenger flere stemmer. Vi trenger ny kunnskap og nye perspektiver, og som med friskhet tør og evner å formidle budskapet. Jan Frode Jansson opplever Nordlys kommentator som irriterende dyktig. Andre ganger bare irriterende. Men han avfeier ikke hele organisasjonen til den noen ganger så irriterende kommentatoren.

Det er mye jeg liker i ditt forslag til reiserute for ambassadørprogrammet, og da spesielt det første forslaget på lista. Jeg vil gjerne treffe flere kystfiskere. Og som oppvokst på et lite fiskebruk er småsei det nest beste jeg vet. I Kvæningen som du foreslår, kunne vi spist småsei til kvelds og i ekte ambassadørsamlingsstil servert den med en dose kunnskapspåfyll attåt. Vi kunne i tillegg til kveldsmaten brakt på bordet litt tidsaktuell forskning innen fiskerinæring, matindustri og akvakulturnæring fra Nofima - forskningsinstituttet som ikke bare er ledende i landsdelen vår, men en av de fremste i Europa.

Nofima dokumenterte nå i august et forskningsprosjekt, der forskere i tre år systematisk har fisket og undersøkt kvaliteten på sei nær oppdrettsanlegg. I snitt hadde omtrent annenhver sei som ble fanget nær anlegg spist laksefôr, og blant dem utgjorde fôrpellets mellom 78 og 100 prosent av maten i magesekken. Forskerne fant at det var liten forskjell i kvalitet mellom sei fanget nær oppdrettsanlegg og kontrollfisk fanget i god avstand til anlegg, men også at seien som i hovedsak har levd på laksefôr overveiende var av god kvalitet.

En viktig og interessant rapport som tydeliggjør behovet vi har for mer kunnskap. Den viser dessuten at sameksistens går an og at det er viktig å ha to tanker i hodet samtidig.

Det kunne ha vorre værre sa han Sverre nord i værret.

Bildet er fra lanseringa av kampanjen "Vi som elsker

Nord-Norge" under Agenda Nord-Norge 2015.

© Nordnorsk debatt

Se webartikkelen på <http://ret.nu/EaNzRK7o>

## Fiskere starter torskehotell

□ Dagens Næringsliv, 20.08.2016, Side: 18

Fisk Jostein Løvås Hammerfest

Det ligger en fiskebåt ved kai i Kvalfjord.

Skjeggstubber og trøtte øyne lyser imot ombord.

Kystfisker Jacob West og et mannskap på fire har nettopp kommet tilbake etter en måned på tokt oppe ved Bjørnøya, nen nå handler det ikke lenger om å levere fangsten på mottaket rett etter returen.

I stedet pumper West og folkene hans torsken levende fra tanker ombord til store samlemerder han og tre andre fiskebåtreidere har liggende her i fjorden.

Kan levere stødig

Fordelen med å ha levende torsk gående i en samlemerd, er at kystfiskerne kan vente med leveransene og levere bedre kvalitet. Men West og partnerne har større ambisjoner enn som så. De vil ta mer av verdiskapingen selv, etter at fiskerne til alle tider har vært prisgitt mellommenn, enten det var væreiere, hansa-løpmenn i Bergen eller moderne hvitfisk-konserner.

- Nå kan vi ta torsken selv helt ut til markedet. Vi har vært i Sveits og snakket med mulige kunder. Sveitserne er villig til å betale masse penger for dette produktet hvis de får det levert hver uke, sier West.

Selv var han en pionér innen levendefangst av torsk i Norge for 10-15 år siden. For å fange torsken, brukes en avansert snurpenot som også kan slippe ut fisk dersom det blir for mange i nota på en gang. Når nota er dratt inn til båten, pumpes torsken levende ombord i store tanker. Wests nybygde aluminiumsfiskebåt har tanker nok til 80 tonn med sjøvann ombord. Med årene har mange norske kystfiskere satset på levendefangst. Men hittil har få turt å ta skrittet helt ut til sluttmarkedet.

Tre dager fra sjø til bord

18
Nyheter
Lundag 20. august 2016 | Dagens Næringsliv

**Fiskerne er det største egolene som finnes. Det er et hardt å samarbeide, er nesten det største ved dette. Her, der kystfisker Jacob West, 13 balmannene er i tillegg Aldis Bjørnsli. Alle foto: Aleksander Nordvik**



# Fiskere starter to

For å kunne levere kvalitet hver uke direkte til restauranter på kontinentet, har et knippe kystfiskere i Hammerfest startet torskehotell.

**FISK**  
Jostein Løvås Hammerfest

et ligger en fiskebåt ved kai i Kvalfjord. Skjeggstubber og trøtte øyne lyser imot ombord. Kystfisker Jacob West og et mannskap på fire har nettopp kommet tilbake etter en måned på tokt oppe ved Bjørnøya, men nå handler det ikke lenger om å levere fangsten på mottaket rett etter returen. I stedet pumper West og folkene hans torsken levende fra tanker ombord til store samlemerder han og tre andre fiskebåtreidere har liggende her i fjorden.

**Kan levere stødig**  
Fordelen med å ha levende torsk gående i en samlemerd, er at kystfiskerne kan vente med leveransene og levere bedre kvalitet. Men West og partnerne har større ambisjoner enn som så. De vil ta mer av verdiskapingen selv, etter at fiskerne til alle tider har vært prisgitt mellommenn, enten det var væreiere, hansa-løpmenn i Bergen eller moderne hvitfisk-konserner.

**Tre dager fra sjø til bord**  
Med seg på laget for å organisere torskekeepsporten, har fiskerne fått den tidligere oljemannen Kåre Nilsen. Eksportfirmaet har fått navnet Supreme Seafood, og de fire samlemene i Kvalfjord går

levendefangst av torsk i Norge for 10-15 år siden. For å fange torsken, brukes en avansert snurpenot som også kan slippe ut fisk dersom det blir for mange i nota på en gang. Når nota er dratt inn til båten, pumpes torsken levende ombord i store tanker. Wests nybygde aluminiumsfiskebåt har tanker nok til 80 tonn med sjøvann ombord. Med årene har mange norske kystfiskere satset på levendefangst. Men hittil har få turt å ta skrittet helt ut til sluttmarkedet.

under navnet Hammerfest Torskehotell. Tanken er at torsken skal slaktes rett før den sendes med et ukentlig trailerlass fra Hammerfest til kontinentet, slik at det går kanskje tre dager fra sjø til bord. Leveransene starter tidlig i 2017. Slik håper fiskerne å få 60-70 kroner kiloet i stedet for 20 kroner på fiskemottaket.

Dette er kystfiskernes svar til Røkke og Lerøy-konsernet. Her går kystfiskeren og gjør det selv, sier Nilsen.

Han ser også for seg at torsk blir et mer differensiert produkt, som kan markedsføres med mange ulike kvaliteter og opprinnelsessteder og ikke minst oppnå ulike priser.

• Tenk på vindistriktene i Frankrike. Hvorfor ikke tenke

Med seg på laget for å organisere torskekeepsporten, har fiskerne fått den tidligere oljemannen Kåre Nilsen. Eksportfirmaet har fått navnet Supreme Seafood, og de åtte samlemerdene i Kvalfjord går under navnet Hammerfest Torskehotell.

Tanken er at torsken skal slaktes rett før den sendes med et ukentlig trailerlass fra Hammerfest til kontinentet, slik at det går kanskje tre dager fra sjø til bord. Leveransene starter tidlig i 2017. Slik håper fiskerne å få 60-70 kroner kiloet i stedet for 20 kroner på fiskemottaket.

- Dette er kystfiskernes svar til Røkke og Lerøy-konsernet. Her går kystfiskeren og gjør det selv, sier Nilsen.

Han ser også for seg at torsk blir et mer differensiert

produkt, som kan markedsføres med mange ulike kvaliteter og opprinnelsessteder og ikke minst oppnå ulike priser.

- Tenk på vindistriktene i Frankrike. Hvorfor ikke tenke sånn om torsk, at det handler om verdi og ikke bare kvantitet, spør Nilsen.

De mener også at fiskekjøttet blir langt bedre med levendefangst. Torsken er rett og slett mindre stresset i dødsøyeblikket enn hvis den har kjempet imot kaoset inni en snurpenot før den blir bløgget på en fiskebåt. I samlemerden på Hammerfest Torskehotell kan fisken i stedet slappe av i inntil tre måneder før den får et elektrisk støt og slaktes.

Positiv

Kommunikasjonsdirektør Geir Håvard Hansen i Norges sjømatråd synes levendelagring av torsk er en interessant nisje, først og fremst fordi fangstvolumene i dag svinger voldsomt. Når skreien kommer til Lofoten å gyte på nyåret, går eksporten i været og prisene ned.

- I februar-mars eksporterte vi 13.000 tonn torsk per måned. I juli var volumet på 2000 tonn. Vi går inn i skreisesongen med høy pris. Så faller den. Når skreisesoengen er over, stiger prisene igjen, sier han.

Det er altså mye penger å tjene for aktører som klarer å lagre torsken levende til lav kostnad og med lite svinn. Ifølge Nofima var det likevel bare 15 aktører som drev med dette i 2015. Levendefangst utgjorde bare 6000 tonn av en total norsk torskefangst på rundt 205.000 tonn.

- Men vi ser en utvikling i salgsleddet fra hovedsakelig fryst torsk, til mer fersk torsk. Fersk torsk er gått fra å være noe for spesialbutikker til supermarkedene. Levendelagring bygger også etterspørsel, sier Hanssen.

Spreller i favnen

I Kvalfjorden glir båten ut mot samlemerden. Jacob

West hopper ned. Femti tonn torsk går tett i tett der nede, til en verdi av en million kroner på mottaket. En av mannskapet haler en rugg opp av sjøen, og West omfavner den i et sprellende kaos.

- Vi har ikke solgt denne torsken ennå. Vi er ikke helt enig om pris, sier han med et bredt glis.

Det er likevel grenser for hvor lenge torsken kan slappe av. For gjestene nede i torskehotellet blir skjebnen som i Eagles-klassikeren «Hotel California: «You can check out any time you like But you can never leave.»

- Fiskerne er det største egoistene som finnes. Det at vi har klart å samarbeide, er nesten det største ved dette her, sier kystfisker Jacob West. I bakgrunnen er latviske Aldis Bikovskis. Alle foto: Aleksander Nordahl

Samlemerdene i Kvalfjorden ligger nær Barentshavet, der det også er mulig å fiske skrei sommerstid.

fiskebåtreder og medeier Jacob West (til venstre) og sønnen Rudi West som er mannskap og maskinist.

Latviske Aldis Bikovskis har jobbet for Jacob West i 10 år.

Femti tonn torsk oppholder seg på Hammerfest Torskehotell.

© Dagens Næringsliv

Les hele nyheten på <http://ret.nu/LdMMVQ4>

## Fiskere starter torskehotell

🌐 Dn.no Pluss. 19.08.2016 21:32

For å kunne levere kvalitet hver uke direkte til restauranter på kontinentet, har et knippe kystfiskere i Hammerfest startet torskehotell. - Fiskerne er det største egoistene som finnes.

© Dn.no Pluss

Se webartikkelen på <http://ret.nu/Vx1niaAX>

## - Torsk til 900 millioner kroner går ut av landet årlig uregistrert

📍 Fiskeribladet Fiskaren - Login. 19.08.2016 20:15

Nils Torsvik

Fiskekjøper Steinar Eliassen slår alarm om for dårlig fangstkontroll og viser til en uforklart mereksport på rundt 50.000 tonn torsk årlig. Fiskeridirektoratet mener Eliassens regnestykke er feil.

Leder i Fiskekjøpernes Forening, Steinar Eliassen, mener at det er en uforklart mereksport på rundt 50.000 tonn årlig, anslått til en verdi av 900 millioner kroner. Noe som har gjentatt seg over en åtteårsperiode. En mereksport som kan tallfestes ut fra utenriksstatistikken og importstatistikken, mener han. Dette kommer fram i eposter til Fiskeridirektoratet, hvor han gir avdelingsdirektør for statistikk, Per Sandberg, det glatte lag for ikke å se dette.

- Det vil si at til sammen er det fisket minst 400 millioner kilo uregistrert torsk, hevder Eliassen, som mener direktoratet ikke tar ressurskontrollen på alvor, eller bruker tilgjengelige kilder i arbeidet.

Nærmest sjokkert

Eliassen viser også til at han har lagt saken frem for fiskeriminister Per Sandberg.

- Min forbauselse var stor, og jeg ble nærmest dypt sjokkert, da fiskeriministeren i et innlegg i Klassekampen i vår hevdet at jeg ikke var i stand til å regne. Statsråden hevdet til og med at det ikke foregår noe fiskejuks, til tross for dokumentasjon fra flere hold, blant annet Nofima, sier Eliassen i eposten til direktoratet.

Få kontroller

Eliassen hevder også at direktoratet ikke kan være så opptatt av å få til en effektiv kontroll med overfiske.

- All den stund både direktør og regiondirektør bare beklager at det i realiteten kontrolleres mindre enn to



prosent av fangstene, oppleves det som at Fiskeridirektoratet ikke er opptatt av å få til en effektiv kontroll, hevder han. Eliassen mener det bør være relativt enkelt for myndighetene å skaffe seg hjemmel for at bedriftene må avlegge revisorbekreftede regnskap for materialflyten, slik hans forening har foreslått flere ganger.

- Vi har ikke hørt om noen kontroll som vil være mer effektiv, hevder han.

Skremmende

Eliassen mener også at direktoratet ser bort fra innenlandskonsumet av fisk.

- Det er skremmende at direktoratet ikke er informert om innenlandskonsumet. For oss som er en smule

interessert i det vi arbeider med, vet vi at sjømatkonsumet steg kraftig i forbindelse med den store kvoteøkninga og påfølgende prisfall for torsk og skrei fra 2009, viser han til og mener at import av torsk beregnet for innenlandsk konsum må tas med i et økt forbruk.

- Det kan absolutt ikke kalles bestått av deg som direktoratets statistikkdirektør at ca 80 million kilo torsk utelates fra kalkylen, skriver Eliassen i eposten til Sandberg.

- Tøv

Fiskekjøper-lederen mener direktørens argumentasjon om at statistikken for utenrikshandel ikke er egnet til å kvantifisere fiskerikriminalitet, ikke er holdbar.

- Det kan ikke karakteriseres som annet enn direkte tøv, sier han og viser til merkeporten på minst 400 millioner kilo på åtte år.

I tillegg til merkeporten, hevder han det også har kommet klare rapporter på at det går kvanta ut av landet som er helt svart.

Riksrevisjon

- Det verste jeg har hørt fra sikker kilde er på 25 prosent på et relativt store kvantum. Beretninger om 10-20 prosent uregistrert overvekt er utallige, hevder han. Eliassen vil ha Riksrevisjonen og Stortinget på banen i denne saken, som han mener ødelegger for alle seriøse utøvere i næringen.

Overfor FiskeribladetFiskaren viser han til at akkurat nå foregår det et hysefiske ved Bjørnøya, der de fleste fangstene inneholder 30 prosent innblanding av torsk.

- Vi ble tilbudt fangst, med spørsmål om å godta 18 prosent innblanding. Da vi ikke ville gå med på dette, fikk vi ikke leveranse, sier han til FiskeribladetFiskaren.

Fiskeridirektør Liv Holmefjord: - Useriøst

Det er useriøst av lederen for Fiskekjøpernes Forening, Steinar Eliassen, å bruke så harde ordelag om avdelingsdirektør Per Sandberg og om kontrollarbeidet i Fiskeridirektoratet, mener fiskeridirektør Liv Holmefjord.

- Eliassens karakteristikker innbyr ikke til videre dialog. Vi mener vi på en ryddig og saklig måte har argumentert for hvordan vi har forsøkt å ettergå Eliassens metoder. Responsen hans gjør at det er vanskelig å fortsette dialogen, sier Holmefjord.

Full tillit

Hun mener de på en tydelig måte har gjort det klart hvorfor de ikke kan bruke utenriksstatistikken slik Eliassen mener de kan bruke den i kontrollarbeidet.

- Vi har også sagt at det ikke dermed er gitt at dette ikke kan la seg gjøre å bruke andre kontroll- og statistikkmetoder, og vi har heller ikke bagatellisert og sagt at det ikke kan forekomme uregistrerte landinger, sier Holmefjord som har full tillit til sin avdelingsdirektørs vurderinger.

Fiskeridirektøren viser til at det med jevne mellomrom kommer rapporter om omgåelser av regelverket. Til Eliassens påstand om at det er altfor lite kontroll, viser hun til at de gjør det de kan innenfor rammene de har.

- Vi gjør en vurdering av hvor risikoen er størst for at det skal skje omgåelser og legger kontrollene opp etter det, viser hun til.

Inspektører

Til påstanden om omgåelser i hysefisket nå ved Bjørnøya, sier fiskeridirektøren at de har fått rapporter om det samme som Eliassen tar opp, men at de ved kontroller ikke har avdekket noe.

- Vi har satt to inspektører ombord på snurrevadfartøyer i området, og gjennomført flere kontroller av landingene. Dette vil bli fulgt opp basert på risikovurderinger i tiden fremover, sier hun. Hun

viser til at det er lov å ha 30 prosent torsk i fangstene som går av ferskfiskkvoten, og ikke fartøykvoten, og at det dermed ikke skulle være behov for å omgå reglene her.

- Utenriksstatistikken er ikke god nok

- Det er problematisk å bruke utenriksstatistikken til å revidere fangststatistikken, eller til å tallfeste ulovlig fiske. Denne statistikken er bygget på et annet grunnlag enn den offisiell fangststatistikken, og det er ulike krav med hensyn til hva som er forskriftsfestet, sier avdelingsdirektør Per Sandberg i Fiskeridirektoratet i et svar til Steinar Eliassens kritikk av direktoratets statistikkbruk.

Kan ikke dokumenteres

Avdelingsdirektøren mener Eliassens påstand om at utenriksstatistikken avdekker store forskjeller fra fangststatistikken direktoratet forholder seg til, ikke lar seg dokumentere. Når han gjør samme beregninger som Eliassen med tallene i utenriksstatistikken og statistikken for import av fisk, får han ikke samme resultat.

- Når tallene i disse statistikkene legges til grunn får jeg et årlig avvik mellom landet/importert og eksportert/konsumert torsk som varierer mellom ti prosent høyere eksport enn fangst/ import og åtte prosent lavere eksport enn fangst/import, viser han til.

Sandberg mener at når han tar hensyn til lagerendringer, og generell usikkerhet, finner han det vanskelig å trekke den slutning at utenriksstatistikken i seg selv gir et signal om fangst utover offisiell fangststatistikk.

Finner andre tall

Han viser til at han hentet tallene i Statistisk Sentralbyrå sin statistikkbank for å få en oversikt over hvor mye torsk som har vært importert og eksportert årlig i perioden 2008-2012.

- En del av de utenlandske landingene havner på tollager og føres ut derfra direkte. Disse landingene har vi inne i fiskeristatistikken, men de kommer ikke inn i import/ eksportstatistikken.

- Selv om jeg anvender din metode finner jeg andre tall enn deg, viser Sandberg til.

Les hva fiskeriminister Per Sandberg (Frp) mener HER.

Fiskekjøper Steinar Eliassen hevder enorme mengder torsk blir landet uregistrert og eksportert årlig. Han hudfletter Fiskeridirektoratet for manglende kontroll. Fiskeridirektoratet tilbakeviser kritikken. Bildemontasje BFI: Jon Eirik Olsen/Lars Åke Andersen

Fiskeridirektør Liv Holmefjord tilbakeviser kritikken fra Steinar Eliassen. Arkivfoto: Kjersti Kvile

Per Sandberg for statistikkavdelingen i Fiskeridirektoratet. Foto: Fiskeridirektoratet

Fiskeridirektør Liv Holmefjord tilbakeviser kritikken fra Steinar Eliassen. Arkivfoto: Kjersti Kvile

© Fiskeribladet Fiskaren - Login

Se webartikkelen på <http://ret.nu/9U4fr3xl>



# Se hvordan vesterålingene har hatt det under Nor-Fishing

Vesterålen Online. 19.08.2016 14:57

Gaute Bergsli

Fiskeriparken AS hadde ansvaret for å drifte standen Arena Nordland under den store fiskerimessa i Trondheim. Fiskerimessa Nor-Fishing har denne uka blitt arrangert fra tirsdag til fredag i Trondheim.

Fornøyd med messa

Fiskeriparken AS har hatt ansvar for å drifte paraplystanden til Nordland, kalt Arena Nordland.

- Utstillerne er kjempefornøyde med messen og antall deltakere, og de opplever stor verdi av å delta på messen. Arena Nordland-standen bidrar også til at mindre fiskebedrifter kan delta på messen for å knytte nye relasjoner og vise frem sine produkter, skriver Fiskeriparken til VOL.

- Ringo Haupt briljerte

Over 3000 smaksprøver ble utdelt.

- På kjøkkenet briljerte kokk Ringo Haupt fra Ekspedisjonen, hvor det ble utdelt over 3200 smaksprøver til utstillere, deres kunder og gjester samt til forbipasserende. Ringos friterte torsketunger skapte køtendenser, melder Fiskeriparken.

Se bildene Fiskeriparken har sendt oss fra ukas arrangement i bildegalleriet.

Keven Vottestad ønsker velkommen til miniseminaret Velferd hos villfanget torsk. Alle foto: Fiskeriparken

Rapp Marine med el-vinsj-seminar.

Rapp Marine.

Røst kommunes fellesstand.

TruckTek.

Charles Aas fra NRL om status til levendefangst og

Se hvordan vesterålingene har hatt det under Nor-Fishing

Fiskeriparken AS hadde ansvaret for å drifte standen Arena Nordland under den store fiskerimessa i Trondheim.

**Fornøyd med messa**

Fiskeriparken AS har hatt ansvar for å drifte paraplystanden til Nordland, kalt Arena Nordland.

Utstillerne er kjempefornøyde

**Dette er det beste kredittkortet i 2016**

levendelagring av torsk i 2016.

Hemnes Mek. Verksted.

Hengt tørrfisk.

Hovde Maritime.

InstaCollage.

Ingvil Giske fra Medieoperatørene er produsent på Solveig Melkeraaens film Tungeskjæerne.

JM Nilsen Fisk.

Miniseminaret Velferd hos villfanget torsk.

Myre Havn.

---

© Vesterålen Online

Se webartikkelen på <http://ret.nu/zdVGm6V7>

## - Mat i havet til fem ganger så mye oppdrettsfisk

© Kyst.no. 19.08.2016 08:35. Oppdatert 10:36

-Med et fornuftig høstingsregime kan vi høste nok raudåte og mesopelagisk fisk til å føre fem ganger så mye oppdrettsfisk, sa Webjørn Melle på den felles pressefrokosten Nofima,

Nifes og Havforskningsinstituttet arrangerte under fiskerimessen Nor-Fishing i Trondheim.

Av: Redaksjon

Havforskningsinstituttet melder at tema for Melles foredrag var Nye marine ressurser - hvordan føre fem fisk når det ikke er mat nok til to.

- Raudåta er Norges viktigste marine art. Dersom vi skal øke fôrproduksjonen, er vi nødt til å høste lenger ned i næringskjeden. Disse organismene har mye fett og lite miljøgifter, sa Melle.

Fra Nifes deltok forsker Lene Secher Myrmel med foredraget Miljøgifter og fedme - Hvem er høna? Og hvor er egget? Nofimas bidrag var Slår kloa i norsk farvann - Fangst, forvaltning og marked for snøkrabbe med forskningsleder Ragnhild Dragøy Whitaker.

Snøkrabbe, raudåte og mesopelagisk fisk var også tema senere på dagen da Havforskningsinstituttet arrangerte et miniseminar i samarbeid med Fiskeridirektoratet om nye arter. På dette seminaret lanserte Fiskeridirektoratet også sitt første forslag til reguleringsplan for raudåte.

19.08.2016, 08.29

© Kyst.no

Se webartikkelen på <http://ret.nu/hijlQkTm>

The screenshot shows a news article on the website kyst.no. The article title is '- Mat i havet til fem ganger så mye oppdrettsfisk'. The article text discusses the potential of harvesting wild fish to feed farmed salmon. It mentions Webjørn Melle from Nofima and a seminar at the Nor-Fishing conference in Trondheim. The article also mentions Lene Secher Myrmel and Ragnhild Dragøy Whitaker.

# Hvilke formål skal fisken tjene?

Kyst og Fjord. 3 like treff. 19.08.2016 08:30

- Det er store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse. Kanskje større forventninger enn det er grunnlag for, sier Audun Iversen, redaktør for boken *Fisken og folket*. Boka ble presentert under Nor-Fishing denne uka.

Tweet

Onsdag denne uka ble boken *Fisken og folket* lansert under Nor-Fishing i Trondheim. I boka drøfter en gruppe forskere fra Nofima og Universitetet i Tromsø hvordan kystsamfunnene formes av fiskerinæringen, og hvordan næringen formes av fiskeripolitikken.

Boka reiser blant annet spørsmålet skal fiskeripolitikken handle om nærings- eller distriktspolitikk? et spørsmål det ifølge forfatterne er nødvendig å stille ut fra de mange forventninger ulike krefter har til hvilken rolle fisken egentlig skal spille.

Boken kommer også som respons på de mange opphetede debattene omkring fiskeripolitiske tiltak. Forfatterne av boken mener de er preget av til dels mangelfull kunnskap og debattantenes ståsted, skriver forfatterne i en pressemelding.

- Det er store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse. Kanskje større forventninger enn det er grunnlag for, sier Audun Iversen, redaktør for boken og forsker i Nofima.

- Boken gir et godt kunnskapsgrunnlag for debatten. Vi må huske at det ikke bare er fiskeri som former samfunnet, og at det er mye mer enn fiskeripolitikk som former næringen, sier Iversen.

Fiskerinæringen går gjennom store strukturelle endringer. Færre fiskere og industriarbeidere er utfordrende for mange kystsamfunn. Selv om det er både vinnere og tapere i fiskerinæringen, hvor noen får større fiskeriaktivitet på bekostning av andre, er likevel alle kystsamfunnene preget av den generelle samfunnsutviklingen som går mot sentralisering og



urbanisering.

En av bokens konklusjoner er at fiskeripolitikk ofte blir preget av distriktshensyn, som likevel ikke fungerer etter hensikten. Det er ikke først og fremst politikken som styrer utviklingen i næringen. Ekspansive industribedrifter og landinger fra kystflåte fra egen og andre kommuner har gjort at for eksempel Øksnes, Hasvik og Båtsfjord står frem som vinnerkommuner i fiskerisammenheng.

- Politikerne skal drive med forvaltning av våre felles havressurser. De skal legge til rette for at vi kan hente størst mulig verdi ut av en knapp ressurs, og sørge for samfunnsutvikling med mulighet for gode og trygge arbeidsplasser. Bidraget til distriktspolitikken må være å skape arbeidsplasser, men må ellers få handle om fiskeri, sier Iversen.

Store ambisjoner, ulike interesser, og mangel på

virkemidler gjør at mange politikere kvier seg for å ta et oppgjør med etablerte måter å forvalte fiskeressursen på, tror Iversen, som samtidig erkjenner at oppgaven er stor. Næringen er kompleks og er preget av sterke interesser. Det gjør at endring er vanskelig å få til.

- Vi har ingen enkel oppskrift. Men vi skulle gjerne se politikerne flytte fokus fra symbolpolitikk til de overordnede oppgavene, som er god forvaltning av ressursene, hente ut størst mulig verdi av dem, og å skape arbeidsplasser, sier han.

Også forhold utenfor fiskeripolitikken grenser har betydning for fiskerienes fremtid. Både etterspørsel og teknologiutvikling er faktorer politikerne ikke kan styre, men som vil være avgjørende for mulighetene til norske fiskerier.

- Det er også politikernes oppgave å sørge for at ikke forvaltningen står til hinder for å utnytte nye muligheter, avslutter Iversen.

Boken er utgitt på Orkana forlag og er til salgs i bokhandel.

© Kyst og Fjord

Se webartikkelen på <http://ret.nu/osF1l6qp>

## Oversikt over like treff

Skal fiskeripolitikken handle om nærings- eller distriktpolitikk?

iFinmark - 18.08.2016 18:24

Næring eller distrikt?

Nofima - 18.08.2016 10:06

Næring eller distrikt?

NTB Info - 18.08.2016 09:24



NATIONEN NATIONEN

# Ny bok om fiskeripolitikk

Nationen. 19.08.2016. Side: 28

«Fisken og folket» er namnet på ei ny bok om fiskeripolitikk. Målet er å forklara fiskeripolitikken og skapa eit betre grunnlag for korleis fiskerinæringa skal sjå ut i framtida.

- Vi opplever at fiskeridebatten har køyrt seg fast i bestemte mønster, der deltakarane ofte tek utgangspunkt i vidt forskjellige verdistandpunkt og forståingar av røyndommen og dermed systematisk snakkar forbi kvarandre, siterer Fiskeribladet Fiskaren frå innhaldet i boka. Det er forskingsinstituttet Nofima som står bak boka ©NPK

Notert

Nofima

Artikkel:

- Mange gruar seg til skulestart

Dei siste vekene før skulestart i år har fleire barn enn før kontakta Røde Kors anonymt fordi dei er redde for mobbing.

I sommar har samtaletilbodet Kors på halsen fått over 2.000 meldingar om mange tema, frå både gutar og jenter. Rundt 50 av dei har handla om frykt for å bli utestengt, mobba og utsett for falske rykte når skulen startar. Snittalderen er 13 år, 80 prosent av dei som ringjer om mobbing er jenter:

- Det er naturleg å vere spent før ein ny kvardag, særleg dersom ein skal begynne på ny skule. Men å grue seg er ei vond kjensle, og vi vaksne må snakke med barna om dette, seier Nelli Kongshaug, leiar i Kors på halsen, til NTB. ©NPK

MOBBING

Artikkel:



NATIONEN RUNDT

**VERET**

## Vekslende helg

**NOTERT**

**Ny bok om fiskeripolitikk**

«Fisken og folket» er namnet på ei ny bok om fiskeripolitikk. Målet er å forklara fiskeripolitikken og skapa eit betre grunnlag for korleis fiskerinæringa skal sjå ut i framtida.

- Vi opplever at fiskeridebatten har køyrt seg fast i bestemte mønster, der deltakarane ofte tek utgangspunkt i vidt forskjellige verdistandpunkt og forståingar av røyndommen og dermed systematisk snakkar forbi kvarandre, siterer Fiskeribladet Fiskaren frå innhaldet i boka. Det er forskingsinstituttet Nofima som står bak boka ©NPK

**Mange gruar seg til skulestart**

Dei siste vekene før skulestart i år har fleire barn enn før kontakta Røde Kors anonymt fordi dei er redde for mobbing.

I sommar har samtaletilbodet Kors på halsen fått over 2.000 meldingar om mange tema, frå både gutar og jenter. Rundt 50 av dei har handla om frykt for å bli utestengt, mobba og utsett for falske rykte når skulen startar. Snittalderen er 13 år, 80 prosent av dei som ringjer om mobbing er jenter.

Det er naturleg å vere spent før ein ny kvardag, særleg dersom ein skal begynne på ny skule. Men å grue seg er ei vond kjensle, og vi vaksne må snakke med barna om dette, seier Nelli Kongshaug, leiar i Kors på halsen, til NTB. ©NPK

**Gepardar sluppet løs i dyrepark**

Fire gepardunger tok sine første skritt ute i Kristiansand Dyrepark onsdag. Gepardungene har vært sperret inne i to måneder.

Det var etter anbefaling fra andre nordiske dyreparker at gepardene ble holdt inne i to måneder, skriver Kristiansand Dyrepark.

Årsaken er at gepardunger ikke kjenner sine egne begrensninger, og derfor kan de lett sette seg selv i fare.

- Derfor har vi ventet ekstra lenge for å være helt sikre på at dette skulle gå bra. Vi har også sikret trær og potensielle farer både på land og i vann, sier dyrepasser Olav Åsland. ©NTB

**DYRELIV**

Det varme sommerværet som mange har kunnet nyte de siste dagene, ser ut til å gå mot slutten i helgen. Det er ventet perioder med nedbør, men også muligheter for opphold og solglim. Ifølge meteorologene.

Det blir ikke det fantastiske været som de fleste har i dag, sier vaktansvarende meteorolog Marthe de Hallerud ved Meteorologisk institutt til NTB.

Landing avner seg nemlig et noe høysesende seg inn fra Nordhavet og oppover landet. Det betyr veger seg gjennom helgen gradvis nøytral til kald og dønn.

I helgen kan det bli en del nedbør, men også perioder med kvalt og rennende.

Nord for Stad blir det litt bedre fredag og lørdag, men ikke langt, før helge helleg.

- Det blir perioder med sol og noen regnbyger her og der.

**Feitshøst**

Selv om den norske høstferien, merer snart går mot slutten, gjenstår fortsatt blant annet Færevikfestivalen i Trondheim og Parkfestivalen i Bodo den 2. helgen. Fordeleg er det ingen grunn til å bekymre seg for feriehelget. Både i Trøndelag og Nord-Norge ser det relativt lovende ut.

- Best ser det ut til å bli i Trøndelag og særlig deler av Nordland. De kan få de lengste periodene med opphold og spenner for sol.

Men meteorologene kan ikke garantere for at det ikke blir nedbør, for været kommer til å bli vekslende.

- Det kan være lurt å ta med seg regnbeskytter eller en paraply i tillegg om blir truffet av bygene, sier Hallerud.

I Finnmark blir det derimot store risiko for kraftig regnvær og nedbør.

Det blir regnvær oppover mot Moen og Romsdal. Og så blir det kraftig regnvær i Finnmark. Prognosen er usikker, men vi ser tegn på at det kan bli mye nedbør på søndag, sier meteorologene.

Neste uke meldes det ikke om temperaturene i Nord-Norge går litt ned. Det blir stort sett sjener for sol, men i likhet med helgen blir det også tråk for byger her og der, sier Hallerud.

Temperaturene i Sør-Norge blir stort sett de samme som den foregående uken.

**OPPHOIDSVER**

«Best ser det ut til å bli i Trøndelag og særlig deler av Nordland.»

**KRISTINE HOFF, NTB**  
redaksjonen@ntb.no

**JENS VON BUSTEN-SKJOLD**

Tekst: Signad  
Linnestad  
Illustrasjon:  
Anders  
Bjørnsrud

«Ja. De skjønner at det hadde vært fantastisk til utgjennom, så lenge som det er gjort så har man vært i begynnelsen.» - Vi har hatt en stor tur for helget? Ja, han og to fra pengene og et papir.

Børst gikk fram til hendet og laffe omhyggelig opp pengene.

«Ja, det stemmer, så han og Bjørst ranset seg litt ned på papiret. Skjøttet hadde han med til å flyte fast ved ryggen med noen vindre, tokte han.

Han stak pengene og sakene dokumenter i innervoksen og strøk hardt ut.

Han var skuffet i sin søls nærhet. Skuffet nok hadde vært et år mens han hadde, og en år som han etter han var død.

«Var det noe å etterlate seg da, bare godt og vel en hundre kroner?»

Nei, da var lestebokken i Røykstilla mer verdifull.

28

NATIONEN, FREDAG 19. AUGUST 2016

Gepardar sluppet løs i dyrepark

Fire gepardunger tok sine første skritt ute i Kristiansand Dyrepark onsdag. Gepardungene har vært sperret inne i to måneder.

Det var etter anbefaling fra andre nordiske dyreparker at gepardene ble holdt inne i to måneder, skriver Kristiansand Dyrepark. Årsaken er at gepardunger ikke kjenner sine egne begrensninger, og derfor kan de lett sette seg selv i fare.

- Derfor har vi ventet ekstra lenge for å være helt sikre på at dette skulle gå bra. Vi har også sikret trær og potensielle farer både på land og i vann, sier dyrepasser Olav Åsland. ©NTB

DYRELIV

© Nationen

Les hele nyheten på <http://ret.nu/D3ssNTET>



## Vi har bare tatt ut litt av mulighetene som finnes her

☐ Nordlys. 19.08.2016. Side: 6-7

LINDA VAENG SÆBBE

Maria Haukaas Mittet, Kurt Oddekalv, Tove Karoline Knutsen, Tore Skoglund, Helge Stangnes, Ottar Brox, Pål Moddi Knutsen og Arvid Hanssen kommer herfra.

Men det mest verdifulle i kroner og øre som kommer fra Senja er sjømat for flere milliarder av kroner hvert eneste år. Det er herfra Troms fylke får brorparten av sine sårt tiltrengte eksportinntekter.

Flåten er stor, produksjonsanleggene mange og havbruksnæringen vokser - det investeres og inntektene yngler. Alle i Norge som er opptatt av penger vet det. Alle på Senja vet det. Men i resten av Troms er verdiskapningen på milliardøya langt mer ukjent enn trollet i Senja.

- Senja er den mest komplette sjømatregionen i Norge, og det er ikke kjent i eget fylke engang, sier Rita Karlsen, administrerende direktør ved Brødrene Karlsen og styremedlem i Sjømatklynge Senja.

Fram i lyset I disse dager arrangeres Husøydagan som setter sjømatnæringen på dagsordenen i Norge. Nå vil hele Senja fram i lyset. Senja er landets nest største øy - klisjeaktig beskrevet som et stykke Norge i miniatyr. For sjømat er dette faktisk helt sant. Øya med 7800 mennesker har en lang kystlinje som naturlig lokaliserer alle grener innen fiske, havbruk og landanlegg. Dette er også den viktigste sjømatregionen i Troms - og den virkelig store bidragsyteren til eksportinntektene i fylket.

- Omsetningstallene til sentrale sjømatbedrifter, fangstleddet og klassiske leverandører i denne regionen er på over fem milliarder kroner i år, sier Linda Lien, prosjektleder for Sjømatklynge Senja og daglig leder av Utviklingssenteret Midt-Troms.

- Vi er kanskje ikke den største sjømatregionen i Norge på enkeltområder, men vi er den mest komplette i



dette landet. Vi har alt du kan tenke deg innen sjømatproduksjon på Senja - det inkluderer Norges eneste rekeindustri, sier Rita Karlsen.

Genuint med Senja er også at mange aktører driver innenfor flere områder. Familiebedriften Brødrene Karlsen driver virksomhet både innen oppdrett, smolt, videreforedling av hvitfisk, flåte, samt videreforedling av laks.

-De unge satser Senja har en stabil, fullstrukturert og moderne kystflåte.

- At Senja har Norges yngste yrkesfiskere hvor 40 prosent er under 40 år, sier noe om struktur og sammensetninga på flåten. Det sier også noe om lønnsomhet og driftsmodeller som oppleves attraktivt for unge, og ikke minst har det stor betydning for framtidig vekst og utvikling, mener Lien.

En annen unik ting med Senja er også at et førtitalls bedrifter innen sjømatnæringen nå har inngått samarbeid gjennom Sjømatklynge Senja.

Her jobber fiskere, oppdrettere, fiskekjøpere og produsenter side om side til beste for sjømatøya. Bedriftenes felles utfordring er infrastruktur som veistandard, strøm, fiber.



Få personer skaper stor aktivitet En av de mest brennhete sakene er veier. Det er en ekstra utfordring når en region bestående av så få mennesker rommer et så aktivt og eksportrettet næringsliv. For varene skal ut, alle veiene på Senja er fylkesveier - og veiene vedlikeholdes og klassifiseres i dag etter antall hus og personbiler - ikke etter antall vogntog og næringstrafikk. På fylkesveien som knytter Senja til E6 går det 35 tjuve tonns vogntog med sjømat i døgnet. Det er den mest sjømat-trafikkerte fylkesveien i hele Troms og Finnmark.

- Mesteparten av vår sjømat går på vei. Og det er bare en ting å si: De veiene er ikke dimensjonert for den store næringsaktiviteten som vi har i dag - og slett ikke den veksten vi ser vi kan få, sier Linda Lien.

I den helt ferske boka «Fisken og Folket» som kommer ut i disse dager, framgår det at Berg kommune på Senja er landets vinnerkommune når det gjelder økningen av landinger av fersk torsk - økningen fra 2000 til 2015 er på 698 prosent - en sjudobling av ferske torskelandinger og en tolvdobling om en inkluderer frossen torsk.

Lenvik (les: Husøy) er på fjerdeplass med en økning på 285 prosent.

De fire kommunene på Senja er som forventet mest opptatt av veistandarden innad i sin kommune, men Sjømatklyngen Senja har i samarbeid prioritert de viktigste veiutbedringene til Senjahopen som den viktigste, så veiene til Husøy, Torsken og Flakstadvåg.

Ser for seg en tredobling Den veksten Senja ser for seg er ikke liten. Noen snakker om en tredobling innen relativt få år. Ikke minst innen havbruk.

- Sjømatrapporten viser havbruksnæringa har et stort vekstpotensial. Fram mot år 2030 kan sjømatnæringa i Midt-Troms nå en omsetning på cirka 10 milliarder kroner drevet av økt vekst i havbruksnæringa, sier Stig Stokkland - leder av Senja Næringshage.

I tillegg kommer økningen fra for eksempel tradisjonell

fangst, som i dag omsetter for 600-700 millioner kroner i året, fra produksjon og klassiske leverandører.

Norges eneste rekeindustri ligger i denne regionen. I tillegg drives havbruk, hvitfisk, egen flåte, pelagiske anlegg, videreforedling av laks, videreforedling av hvitfisk. At dette ikke er mer kjent - mener Karlsen de kan takke seg selv litt for, også.

Vi har vært for tilbakeholden - Vi har vært for tilbakeholden med å markere oss i landsdelen. Det er litt vår egen feil. 8090 prosent av alt vi produserer går ut av landet. Vi har hatt fokus internasjonalt og dratt ut i verden - og ikke brydd oss så mye med å markere oss i fylket og i landsdelen, sier Karlsen.

Det internasjonale arbeidet er fortsatt viktig. Men sjømatbedriftene på Senja har også tatt inn over seg at de også må synliggjøre seg sterkere i fylket og i landet. Samarbeide om alt fra forskning og utvikling til markedsføring. Ikke minst for å få fram hvilken manglende infrastruktur denne viktige næringsregionen sliter med.

Nergård-konsernet så dagens lys på Senja i sin tid. Konsernet har vokst langt ut over Senja og omsetter i dag for 2,4 milliarder.

På Senja har Nergård AS fortsatt både Nergård Sild, Nergård Senja og Gryllefjord Seafood. I tillegg har Senja andre store selskaper som Nord-Senja laks i Botnhamn, Wilsgaard fiskeoppdrett i Torsken, Aksel Hansen i Senjahopen, Flakstadvåg laks, Coldwater Prowns Production, Salmar Nord på Stonglandseidet, for å nevne noen. Og en del av de store kystbåtene er blitt bedrifter i seg selv.

- Senja har et enormt potensial. Vi har bare tatt ut litt av mulighetene som finnes her, sier Rita Karlsen.

I fjor hadde Brødrene Karlsen-konsernet alene en omsetning på 600 millioner kroner, men det ble samlet omsatt sjømat for 800 millioner kroner gjennom familien sine selskaper.

Husøydagan i helga Fredag og lørdag denne helgen samler Husøydagan 2016 makteliten innen sjømatnæringen til faglige seminarer og debatter. Husøy i Senja er ei bittelita perle av ei øy med 283 innbyggere på yttersiden hvor det er så værhardt at de eldste husene er bardunert til bakken. Felles for den bittelille øya og den store øya Senja er at de produserer sjømatverdier for flere hundre tusen kroner per innbygger.

I år skal Husøydagan diskutere strukturtiltak som virkemiddel i fiskeripolitikken. Hva har en oppnådd? Og hva vil ytterligere strukturering kunne bety for fiskere, fiskebåtredere og industrien på land. De stiller også spørsmål om hvor langt en egentlig har kommet med å skape gull av slog og restråstoffet.

- Husøydagan er veldig viktig. Her klarer vi hvert år å sette sjømatnæringen på dagsorden i Norge, sier Karlsen.

Nå er det på tide å sette Senja på dagsorden i Nord-Norge.

Per januar i fjor hadde øya Senja vel 7800 innbyggere, fordelt slik:

905 innbyggere i Berg kommune 884 bor i Torsken kommune 1 544 bor i Tranøy kommune 4475 av lenvik kommunes innbyggere bor på Senja.

#### FAKTA

Samla omsetning i 2015 av sentrale sjømataktører og klassiske leverandører: 5 mrd kroner.

De to eneste rekefabrikkene som er igjen i Norge, er i Senjaregionen - og står for 80 prosent av den nasjonale produksjonen.

Det landes årlig 100 000 tonn villfanget sjømat i denne regionen, hvor man kan levere både hvitfisk, pelagisk fisk og reke fordelt på ti ulike fiskemottak.

Hvitfiskaktørene på Senja pakker den første og best

betalte skreien i vintertorskfisket, de står for en betydelig andel av norsk saltfiskproduksjon og det produseres i tillegg klippfisk, tørrfisk og et bredt spekter av biprodukter.

Senja har fire filetfabrikk, to nye lakselinjer, en pelagisk fabrikk og Norges mest moderne filetfabrikk for hvitfisk basert på vannjetrobotteknikk.

På havbrukssiden har Senja to settefiskanlegg og snart står det tredje klart, som for øvrig blir et av verdens største og mest moderne.

Fem havbruksaktører driver matfiskproduksjon på Senja, både konvensjonell laks og økologisk laks, og to av aktørene har egne slakteri på Senja.

Regionens marine leverandørnæring har både et historisk og tradisjonelt segment med mekaniske verksted og båtslipp, skipselektronikk, redskaps- og utstysproducenter, og et større omfang av nyere bedrifter som leverer varer og tjenester spesielt opp mot havbruksnæringa; fôrproducenter, servicebåter og anleggstjenester under vann.

Ifølge en kartlegging gjort i 2013, hadde Senja da en samlet sjømatproduksjon som verdimeessig utgjorde over 50 prosent av sjømatproduksjon i Troms, 17 prosent av sjømatproduksjon i Nord-Norge og 7 prosent av sjømatproduksjon i Norge.

Med den veksten som skjer i havbruksnæringen, er det godt mulig havbruksaktørne i Senjaregionen tilsammen vil produsere 100 000 tonn laks i 2016.

© Nordlys

Les hele nyheten på <http://ret.nu/e8dpUpH>

# Dagens Næringsliv

## På nattbordet

Dagens Næringsliv, 19.08.2016, Side: 43

- For tiden har jeg faktisk to bøker liggende fremme. Den ene har jeg lest tidligere, men tar den frem av og til. Det er «Bli best med mental trening» av Erik Bertrand Larssen.

Og så har jeg en annen med en tittel som er litt spesiell, av Anita Krohn Traaseth.

- «Godt nok for de svina».

- Ja! I den ligger det jo et veldig godt poeng. Hovedtanken er at alt trenger ikke være hundre prosent.

- Som man sier når gitaren ikke er så stemt som den kunne ha vært: «Godt nok for jazz.»

- Ja, ting må være så gode som nødvendig for den relevante oppgaven.

- Nå har Nattbordet riktignok noe empiri på at her er potensialet for feilberegning stort, og går ofte bare i den ene retningen! Når det gjelder å «bli best»: Funker det?

- Vet du hva, måten man tenker på kan utvikle seg. Og jeg synes det er spennende hvordan måten man tenker på påvirker hva man gjør.

- Klarer du å opprettholde en god og oppadgående utvikling? Nattbordet spør for en venn.

- Vel, det er jo derfor jeg tar frem boken nå og da. For å friske opp helt bevisst hvordan man tenker, til det blir en vane.

- Hva med romaner?

- Det er mye lesing på jobben, og i fritiden blir det mest bøker om selvutvikling. Romaner er det blitt mindre av.

Dagens Næringsliv | Fredag 19. august 2016
43



**På nattbordet**  
**Kine Mari Karlsen**

**Alder:** 40  
**Stilling:** Seniorforsker, Nofima

- For tiden har jeg faktisk to bøker liggende fremme. Den ene har jeg lest tidligere, men tar den frem av og til. Det er «Bli best med mental trening» av Erik Bertrand Larssen. Og så har jeg en annen med en tittel som er litt spesiell, av Anita Krohn Traaseth.

**«Godt nok for de svina».**

- Ja! I den ligger det jo et veldig godt poeng. Hovedtanken er at alt trenger ikke være hundre prosent.

- Som man sier når gitaren ikke er så stemt som den kunne ha vært: «Godt nok for jazz.»

- Ja, ting må være så gode som nødvendig for den relevante oppgaven.

**Nå har Nattbordet riktignok noe empiri på at her er potensialet for feilberegning stort, og går ofte bare i den ene retningen! Når det gjelder å «bli best»: Funker det?**

- Vet du hva, måten man tenker på kan utvikle seg. Og jeg synes det er spennende hvordan måten man tenker på påvirker hva man gjør.

- Klarer du å opprettholde en god og oppadgående utvikling?

- Vel, det er jo derfor jeg tar frem boken nå og da. For å friske opp helt bevisst hvordan man tenker, til det blir en vane.

**Hva med romaner?**

- Det er mye lesing på jobben, og i fritiden blir det mest bøker om selvutvikling. Romaner er det blitt mindre av.

**«Det kom flere bøker om selvutvikling på noen år siden. Blant annet er om selvdisciplin. Det ser ut til at tidligere strategier med å bare gi amerikanske barn bedre selvbilde i stedet for arbeidsetikk slett ikke bidro til akademiske prestasjoner.**

- En ting er prestasjoner, men en annen ting er jo selvbilde. Var det noe som disse barna ble lykkelige?

**«Godt spørsmål. Men det er vel et vippepunkt. Med høy nok selvbilde blir det verken god nok.**

- Ikke sant. Men det er fascinerende, hvordan vi motiveres av ulike ting. Og det er viktig om man skal lede andre av man er god til å lede seg selv. Det henger igjen sammen med hvilke verdier man har, og der må man trene!

Ett av mange spennende innslag under Metal-Festivalen er Buggo Wessenslotts prosjekt Creating Horizons, der han arbeider med forskjellige polidanske musikere i et moderne lydbilde. Foto: Metla/Selma Bjørnliak

**Den engelske soul-sangeren Aker Akerle spiller på Metal-Festivalen på Rådhusplazassen søndag. Foto: Dan V. Neergaard**

Den engelske soul-sangeren Aker Akerle spiller på Metal-Festivalen på Rådhusplazassen søndag. Foto: Dan V. Neergaard

Den legendariske jamaicanske gitaristen Ernest Ranglin spiller med globball stjernerband på Metal-søndag. Foto: Mikko

og poporienterte musikk. Andre spennende innslag på plakaten er den amerikanske electro-pop-sound-duoen Oshun, Buggo Wessenslotts prosjekt Creating Horizons der han arbeider med forskjellige polidanske musikere i et moderne lydbilde, og banghratsjansen Popski MC. Det er mange andre mer tradisjonelle artister, dans på tross, og også konsserter rundt om i byen, samt på klubber som The Villa, der Fredagssesongen får et mer etnikk preg fra dj-en Kimi Browki og Øyvind Møken. Og her kommer vi til helgens store natt. Kun et lydbilde fra Rådhusplazassen skal det hele helgen samtid arrangeres Sommeren på Kontrakkert, med et kjempetro program (se spesielt for den som er interessert i pp-elektronisk musikk og klubbkultur). Akkurat forvaltet med flere scener og høy lyd på samme tid. Vi er i soundscapets tid, og der generer i opplysning og alle tilgjengelige ressurser i det minste. Denne

helgen kan vi i verste fall bokstavelig talt oppleve forskjellige musikalske sammenheng, og det med fantastisk forlystning med mer positive fortellinger enn da det svenske vokalensemblet Bobo Strømssons spilte var solokonsert i Kongsberg kirke i sommer, etter signende med den utmerkede lyd av soundcheck til kveldens Rhye arrangement på Klubbkonseptet som er uventet innringer i Rhyeprogrammet. Men det er en utfordring, det moderne og raskt omstøttede mennesket etterlener er stand til å takle. Og med tanke på at Rhye til slutt spilte noen låter med jazzensemblet Denada på Kongsberg kan det vel hende at noen spillere musikere tar turen opp til Frødinge-festivalen på bildet for å jamme mer med ham. Det er jo bare musikk på med ørene.

**Audun Vinjar** skriver om musikk for Dagens Næringsliv

**DN Sentralbord 22 00 10 00 Kundeservice 815 11 815 Annonse 22 00 10 75**

Dagens Næringsliv Christian IVs gate 16, Postboks 1182 Sentrum, 0107 Oslo	Finans/næringsliv: 22 00 13 64 Faks: 22 00 13 57 Livestil: 22 00 13 39 Nyhetstjeneste: 24 01 14 30 Politikk/økonomi: 22 00 10 04 Utenrikk: 22 00 13 65 Redaksjonen utenfor Oslo Kriseromsansvar: 28 07 11 00 Storavdelingen: 31 88 81 13 Tromsø: 77 66 66 65	Redaksjonen Utenlands Bælgeløk: +45 7623 597 New York: +1 929 888 2571	Etterburs Epost: etterburs@dn.no Kontaktperson: Tina Gutman-Andersen Innlegg sendes til: etterburs@dn.no Hovedredning@dn.no Maks 4000 tegn (inkl. 700 ord). Medlemsavgift inkludert. Maks 1000 tegn.
--	---	--	---

DN betjener seg nettside til å lagre og utgi alt stoff i elektronisk form, og gjennom samarbeidspartnere, og til å fakturere innlegg.

Side 43 av 123

- Tidlig lesing?

- Jeg var med i noe som het «Disney juniorklubben».

Da fikk vi en bok i måneden, om alt fra romskip til hester.

Alder: 40

Stilling: Seniorforsker, Nofima

© Dagens Næringsliv

Les hele nyheten på <http://ret.nu/ofL1MPGR>

# Fiskekjøper: - 50.000 tonn uregistrert fisk

Fiskeribladet Fiskaren. 19.08.2016. Side: 4

Det går uregistrert torsk til en verdi av 900 millioner kroner ut av landet årlig. Det hevder fiskekjøper Steinar Eliassen, som mener Fiskeridirektoratet ikke har kontroll. Nils Torsvik Bergen

Leder i Fiskekjøpernes Forening, Steinar Eliassen, mener at det er en «uforklart mereksport» på rundt 50.000 tonn årlig, anslått til en verdi av 900 millioner kroner. Noe som har gjentatt seg over en åtteårsperiode. En «mereksport» som kan tallfestes ut fra utenriksstatistikken og importstatistikken, mener han. Dette kommer fram i eposter til Fiskeridirektoratet, hvor han gir avdelingsdirektør for statistikk, Per Sandberg, det glatte lag for ikke å se dette.

- Det vil si at til sammen er det fisket minst 400 millioner kilo uregistrert torsk, hevder Eliassen, som mener direktoratet ikke tar ressurskontrollen på alvor, eller bruker tilgjengelige kilder i arbeidet.

Eliassen viser også til at han har lagt saken frem for fiskeriminister Per Sandberg.

- Min forbauselse var stor, og jeg ble nærmest dypt sjokkert, da fiskeriministeren i et innlegg i Klassekampen i vår hevdet at jeg ikke var i stand til å regne. Statsråden hevdet til og med at det ikke foregår noe fiskejuks, til tross for dokumentasjon fra flere hold, blant annet Nofima, sier Eliassen i eposten til direktoratet.

## Få kontroller

Eliassen hevder også at direktoratet ikke kan være så opptatt av å få til en effektiv kontroll med overfiske.

- All den stund både direktør og regiondirektør bare beklager at det i realiteten kontrolleres mindre enn to prosent av fangstene, oppleves det som at Fiskeridirektoratet ikke er opptatt av å få til en effektiv kontroll, hevder han. Eliassen mener det bør være relativt enkelt for myndighetene å skaffe seg hjemmel

FREDAG 19. AUGUST 2016 FISKERIBLADET/FISKAREN

**4 NYHETER**

**Alvorlig påstand**

**BAKGRUNN**



**NILS TORSVIK**

Fiskekjøper Steinar Eliassen kommer med en alvorlig påstand mot Fiskeridirektoratet og direktoratets direktør for statistikk, Per Sandberg, om at de ikke er opptatt av å få kontroll med overfiske. I hardt ordlag får direktoratet og direktøren på akseptert om at de ikke er dyktige nok, holder seg ikke informert, og fanger med. Bakgrunnen for de harde uttalelsene er at Eliassen mener direktoratet ikke bruker tilgjengelig statistikk for å avdekket at store uregistrerte mengder torsk, til en verdi av 900 millioner kroner, går ut av landet årlig. Han har gjort beregninger tilbake i sju år, og mener å kunne avdekke at 50 tusen tonn torsk årlig eksporteres, uten å regne trossen. Torsk som han ikke finner igjen i den offentlige fangststatistikken til Fiskeridirektoratet.

Det er lett å skjønne Eliassens frustrasjon, siden en slik uregistrert mengde gjør at noen kan eksportere torkesen til lavere priser enn andre. Det har fått mer fisk for pengene enn kontrollstatistikk, og kan med det selges til lavere priser i innlandet.

Det er ikke enkelt å fastslå om Eliassen har rett når han hevder at statistikk for utenrikshandelen til Statistisk Sentralbyrå (SSB) gir gode nok data til å dokumentere ulovligheter. Han har imidlertid et poeng i at det kanskje det, og om ikke statistikkgrunnlaget er godt nok, bør myndighetene søge for at det blir det. Myndighetene kan bare kontrollere en liten del av fangstene, rundt to prosent. All som kan lette kontrollarbeidet bør derfor tas i bruk. Det er også en god idé å undersøke en prosess av leveringsfangst, makt mot solgte mengder, slik Eliassen har til orde for. Bedriftene har til med regnskapsene sine, som også lett kan revideres et ristetingskap.

Eliassen harde ord og beskyldninger mot Fiskeridirektoratet og dets statistikkdirektør er imidlertid å skyte over mål. Direktoratet synes å ha tatt Eliassens innlegg på alvor. De har ettergitt beregningene, og viser til hva de mener mangler og skaper usikkerheter i SSBs tall.

Eliassen berde kanskje heller gripe fatt i SSB, enn å skyte på Fiskeridirektoratet?

**Nils Torsvik**  
Leder i Fiskekjøpernes Forening, Steinar Eliassen, mener at det er en «uforklart mereksport» på rundt 50.000 tonn årlig, anslått til en verdi av 900 millioner kroner. Noe som har gjentatt seg over en åtteårsperiode. En «mereksport» som kan tallfestes ut fra utenriksstatistikken og importstatistikken, mener han. Dette kommer fram i eposter til Fiskeridirektoratet, hvor han gir avdelingsdirektør for statistikk, Per Sandberg, det glatte lag for ikke å se dette.

**KONTROLL**

Det går uregistrert torsk til en verdi av 900 millioner kroner ut av landet årlig. Det hevder fiskekjøper Steinar Eliassen, som mener Fiskeridirektoratet ikke har kontroll.

**Nils Torsvik**  
Leder i Fiskekjøpernes Forening, Steinar Eliassen, mener at det er en «uforklart mereksport» på rundt 50.000 tonn årlig, anslått til en verdi av 900 millioner kroner. Noe som har gjentatt seg over en åtteårsperiode. En «mereksport» som kan tallfestes ut fra utenriksstatistikken og importstatistikken, mener han. Dette kommer fram i eposter til Fiskeridirektoratet, hvor han gir avdelingsdirektør for statistikk, Per Sandberg, det glatte lag for ikke å se dette.

**Få kontroller**

Eliassen hevder også at direktoratet ikke kan være så opptatt av å få til en effektiv kontroll med overfiske.

- All den stund både direktør og regiondirektør bare beklager at det i realiteten kontrolleres mindre enn to prosent av fangstene, oppleves det som at Fiskeridirektoratet ikke er opptatt av å få til en effektiv kontroll, hevder han. Eliassen mener det bør være relativt enkelt for myndighetene å skaffe seg hjemmel for at bedriftene må avlegge revisorbekreftede regnskap for materialflyten, slik hans forening har foreslått flere ganger.

- Vi har ikke hørt om noen kontroll som vil være mer effektiv, hevder han.

**Skremmende**

Eliassen mener også at direktoratet ser bort fra innenlandsk konsumet av fisk.

- Det er skremmende at direktoratet ikke er informert om innenlandskonsumet. For oss som er en smule interessert i det vi arbeider med, vet vi at sjømatkonsumet steg kraftig i forbindelse med den store kvoteøkning og påfølgende prisfall for torsk og skrei fra 2009, viser han til og mener at import av torsk beregnet for innenlandsk konsum må tas med i et økt forbruk.

- Det kan absolutt ikke kalles betalt et dog som direktoratets statistikkklarerer at en 50 millioner kilo torsk utledes fra kass

**UREGISTRERT:** Det er store uregistrerte mengder torsk som blir landet og eksportert, som Fiskeridirektoratet bør klarer å fange opp i statistikk

**Fiskekjøper: - 50.000 tonn**

**KONTROLL**

Det går uregistrert torsk til en verdi av 900 millioner kroner ut av landet årlig. Det hevder fiskekjøper Steinar Eliassen, som mener Fiskeridirektoratet ikke har kontroll.

**Nils Torsvik**  
Leder i Fiskekjøpernes Forening, Steinar Eliassen, mener at det er en «uforklart mereksport» på rundt 50.000 tonn årlig, anslått til en verdi av 900 millioner kroner. Noe som har gjentatt seg over en åtteårsperiode. En «mereksport» som kan tallfestes ut fra utenriksstatistikken og importstatistikken, mener han. Dette kommer fram i eposter til Fiskeridirektoratet, hvor han gir avdelingsdirektør for statistikk, Per Sandberg, det glatte lag for ikke å se dette.

**Få kontroller**

Eliassen hevder også at direktoratet ikke kan være så opptatt av å få til en effektiv kontroll med overfiske.

- All den stund både direktør og regiondirektør bare beklager at det i realiteten kontrolleres mindre enn to prosent av fangstene, oppleves det som at Fiskeridirektoratet ikke er opptatt av å få til en effektiv kontroll, hevder han. Eliassen mener det bør være relativt enkelt for myndighetene å skaffe seg hjemmel for at bedriftene må avlegge revisorbekreftede regnskap for materialflyten, slik hans forening har foreslått flere ganger.

- Vi har ikke hørt om noen kontroll som vil være mer effektiv, hevder han.

**Skremmende**

Eliassen mener også at direktoratet ser bort fra innenlandsk konsumet av fisk.

- Det er skremmende at direktoratet ikke er informert om innenlandskonsumet. For oss som er en smule interessert i det vi arbeider med, vet vi at sjømatkonsumet steg kraftig i forbindelse med den store kvoteøkning og påfølgende prisfall for torsk og skrei fra 2009, viser han til og mener at import av torsk beregnet for innenlandsk konsum må tas med i et økt forbruk.

- Det kan absolutt ikke kalles betalt et dog som direktoratets statistikkklarerer at en 50 millioner kilo torsk utledes fra kass

for at bedriftene må avlegge revisorbekreftede regnskap for materialflyten, slik hans forening har foreslått flere ganger.

- Vi har ikke hørt om noen kontroll som vil være mer effektiv, hevder han.

## Skremmende

Eliassen mener også at direktoratet ser bort fra innenlandskonsumet av fisk.

- Det er skremmende at direktoratet ikke er informert om innenlandskonsumet. For oss som er en smule interessert i det vi arbeider med, vet vi at sjømatkonsumet steg kraftig i forbindelse med den store kvoteøkninga og påfølgende prisfall for torsk og skrei fra 2009, viser han til og mener at import av torsk beregnet for innenlandsk konsum må tas med i et økt forbruk.

- Det kan absolutt ikke kalles bestått av deg som direktoratets statistikkdirektør at ca 80 million kilo torsk utelates fra kalkylen, skriver Eliassen i eposten til Sandberg.

- Tøv

Fiskekjøper-lederen mener direktørens argumentasjon om at statistikken for utenrikshandel ikke er egnet til å kvantifisere fiskerikriminalitet, ikke er holdbar.

- Det kan ikke karakteriseres som annet enn direkte tøv, sier han og viser til mereksporten på minst 400 millioner kilo på åtte år.

I tillegg til mereksporten, hevder han det også har kommet klare rapporter på at det går kvanta ut av landet som er helt svart.

Riksrevisjon - Det verste jeg har hørt fra sikker kilde er på 25 prosent på et relativt store kvantum. Beretninger om 10-20 prosent uregistrert overvekt er utallige, hevder han. Elisassen vil ha Riksrevisjonen og Stortinget på banen i denne saken, som han mener ødelegger for alle seriøse utøvere i næringen.

Overfor FiskeribladetFiskaren viser han til at akkurat nå foregår det et hysefiske ved Bjørnøya, der de fleste fangstene inneholder 30 prosent innblanding av torsk.

- Vi ble tilbudt fangst, med spørsmål om å godta 18 prosent innblanding. Da vi ikke ville gå med på dette, fikk vi ikke leveranse, sier han til FiskeribladetFiskaren.

nils.torsvik@fbfi.no

Mobil: 932 56 325

FiskeribladetFiskaren har forsøkt å få en kommentar fra fiskeriminister Per Sandberg til flere av forholdene tatt opp av Eliassen, men har ikke fått svar innen vi gikk i trykk.

Uregistert: Det er store uregistrerte mengder torsk som

blir landet og eksportert, som Fiskeridirektoratet bør klarer å fange opp i statistikkene, mener Steinar Eliassen. ILL.FOTO: ARNE FENSTAD Rund torsk, Vesterålen jan 2013.

@text2

© Fiskeribladet Fiskaren

Les hele nyheten på <http://ret.nu/RoTM93jG>



# Søkelys på fiskerinæringa

Bladet Vesterålen. 19.08.2016. Side: 2

MARENO LEONHARDBSEN

## Nofima om fisken og folket:

- et debattgrunnlag

Skal fiskeripolitikken handle om nærings- eller distriktspolitikk? Dette er et av flere spørsmål som tas opp i boka «Fisken og folket» som Nofima lanserte onsdag. - Det er ikke politikken, men ekspansiv industrisatsing som har gjort Øksnes til en av vinnerkommunene, sier forskerne.

I boka forteller en gruppe forskere fra Nofima og Universitetet i Tromsø hvordan kystsamfunnene formes av fiskerinæringa, og hvordan næringa formes av fiskeripolitikken. Boka er basert på omfattende forskning på næringsutvikling, regelverk og virkemidler, i tillegg til analyser av lønnsomheten i norsk fiskeindustri gjennom førti år.

Urealistiske forventninger Boka kommer også som respons på de mange opphetede debattene omkring fiskeripolitiske tiltak. Forfatterne av boka mener debattene er preget av til dels mangelfull kunnskap og av debattantenes ståsted.

- Det er store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse. Kanskje større forventninger enn det er grunnlag for, sier

Audun Iversen, redaktør for boka og forsker i Nofima.

- Boka gir et godt kunnskapsgrunnlag for debatten. Vi må huske at det ikke bare er fiskeri som former samfunnet, og at det er mye mer enn fiskeripolitikk som former næringa, sier Iversen.

Fiskeri eller distrikt Fiskerinæringa går gjennom store strukturelle endringer. Færre fiskere og industriarbeidere er utfordrende for mange kystsamfunn. Selv om det er både vinnere og tapere i fiskerinæringa, hvor noen får større fiskeriaktivitet på bekostning av andre, er likevel alle kystsamfunnene preget av den generelle samfunnsutviklingen som går mot sentralisering og urbanisering.

En av bokas konklusjoner er at fiskeripolitikk ofte blir preget av distriktshensyn, som likevel ikke fungerer etter hensikten. Det er ikke først og fremst politikken som styrer utviklingen i næringa. Ekspansive industribedrifter og landinger fra kystflåte fra egen og

# Med kveite-lykke i Bø

**BØ:** Med ei hundreklis kveite på jakta mener Tom Tøbbassen å ha mest bevisst at jenter om bord bringer sturr i fiskelåten.

Nesten som et eventyr, forteller Tom Tøbbassen og Grete Li-haug, som var med Tom Tøbbassen om bord i Kveitebåt, da de gikk ut i sjøen på mandag kveld. Det var en stor opplevelse, og de vil huske på opplevelsen og Grete Li-haug.

– Vi var ute for å drøge oss på seilasjonen utfor Bø. Det var vanskelig og utfordrende forhold for å fiske på. Vi fikk bare seks kveite, så vi var nær ved å gi opp. For og på land...

– Da såg vi et snøst på den nye anordningen boden på å snu ut. Et tekkje så her er det snøklis stort... Begrepet å bote fram boket og strøper.

– Kveitebåten var litt skjevt. Akk det da blei med båt. Men når fikk en minne for det da blei det borte. Fortell for en snøklis Tom Tøbbassen.

– Det var varmt. Det såg bedre bevisstende år at man skal håndtere kveite, sier Tom og smiler.



– Jo flere kvitefolk om bord, jo bedre kommer Tom, og viser fram gjennomskutten som kviteflåten (Bogge foto: Bjørnar Haugen)

– Det var nesten som et eventyr, sier Tom Tøbbassen og Grete Li-haug, etter at de var med på å ta kveite.

– Nu håper vi at distrikt alle overtrua at man ikke skal ha kvitefolk ombord er bare tull, sier Tom Tøbbassen. – Jo flere jo bedre!

## Nofima om fisken og folket:

# Søkelys på fiskerinæringa

- et debattgrunnlag

Skal fiskeripolitikken handle om nærings- eller distriktspolitikk? Dette er et av flere spørsmål som tas opp i boka «Fisken og folket» som Nofima lanserte onsdag. - Det er ikke politikken, men ekspansiv industrisatsing som har gjort Øksnes til en av vinnerkommunene, sier forskerne.

I boka forteller en gruppe forskere fra Nofima og Universitetet i Tromsø hvordan kystsamfunnene formes av fiskerinæringa, og hvordan næringa formes av fiskeripolitikken. Boka er basert på omfattende forskning på næringsutvikling, regelverk og virkemidler, i tillegg til analyser av lønnsomheten i norsk fiskeindustri gjennom førti år.

Urealistiske forventninger Boka kommer også som respons på de mange opphetede debattene omkring fiskeripolitiske tiltak. Forfatterne av boka mener debattene er preget av til dels mangelfull kunnskap og av debattantenes ståsted.

- Det er store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse. Kanskje større forventninger enn det er grunnlag for, sier

Audun Iversen, redaktør for boka og forsker i Nofima.

- Boka gir et godt kunnskapsgrunnlag for debatten. Vi må huske at det ikke bare er fiskeri som former samfunnet, og at det er mye mer enn fiskeripolitikk som former næringa, sier Iversen.

Fiskeri eller distrikt Fiskerinæringa går gjennom store strukturelle endringer. Færre fiskere og industriarbeidere er utfordrende for mange kystsamfunn. Selv om det er både vinnere og tapere i fiskerinæringa, hvor noen får større fiskeriaktivitet på bekostning av andre, er likevel alle kystsamfunnene preget av den generelle samfunnsutviklingen som går mot sentralisering og urbanisering.

En av bokas konklusjoner er at fiskeripolitikk ofte blir preget av distriktshensyn, som likevel ikke fungerer etter hensikten. Det er ikke først og fremst politikken som styrer utviklingen i næringa. Ekspansive industribedrifter og landinger fra kystflåte fra egen og



– Jo flere kvitefolk om bord, jo bedre kommer Tom, og viser fram gjennomskutten som kviteflåten (Bogge foto: Bjørnar Haugen)

– Det var nesten som et eventyr, sier Tom Tøbbassen og Grete Li-haug, etter at de var med på å ta kveite.

– Nu håper vi at distrikt alle overtrua at man ikke skal ha kvitefolk ombord er bare tull, sier Tom Tøbbassen. – Jo flere jo bedre!

andre kommuner har gjort at for eksempel Øksnes, Hasvik og Båtsfjord står frem som vinnerkommuner i fiskerisammenheng.

- Politikerne skal drive med forvaltning av våre felles havressurser. De skal legge til rette for at vi kan hente størst mulig verdi ut av en knapp ressurs, og sørge for samfunnsutvikling med mulighet for gode og trygge arbeidsplasser. Bidraget til distriktspolitikken må være å skape arbeidsplasser, men må ellers få handle om fiskeri, sier Iversen.

Symbolpolitikk Store ambisjoner, ulike interesser, og mangel på virkemidler gjør at mange politikere kvier seg for å ta et oppgjør med etablerte måter å forvalte fiskeressursen på, tror Iversen, som samtidig erkjenner at oppgaven er stor. Næringen er kompleks og er preget av sterke interesser. Det gjør at endring er vanskelig å få til.

- Vi har ingen enkel oppskrift. Men vi skulle gjerne se politikerne flytte fokus fra symbolpolitikk til de overordnede oppgavene, som er god forvaltning av

ressursene, hente ut størst mulig verdi av dem, og å skape arbeidsplasser, sier han.

Også forhold utenfor fiskeripolitikken grenser har betydning for fiskerienes fremtid. Både etterspørsel og teknologiutvikling er faktorer politikere ikke kan styre, men som vil være avgjørende for mulighetene til norske fiskerier.

- Det er også politikernes oppgave å sørge for at ikke forvaltningen står til hinder for å utnytte nye muligheter, avslutter Iversen.

Forskningen som ligger til grunn for boka er delvis finansiert av Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfond gjennom programmet «Økt lønnsomhet i torskesektoren». Tall fra den årlige lønnsomhetsundersøkelsen i fiskeindustrien har vært viktig materiale for forskernes konklusjoner.

Boka er utgitt på Orkana forlag.

© Bladet Vesterålen

Les hele nyheten på <http://ret.nu/mxFZ3loB>



# Skal fiskeripolitikken handle om nærings- eller distriktspolitikk?

📍 iFinnmark. 3 like treff. 18.08.2016 18:24

Dette er et av flere spørsmål som tas opp i boken "Fisken og folket" som Nofima lanserte onsdag.

I boken forteller en gruppe forskere fra Nofima og Universitetet i Tromsø hvordan kystsamfunnene formes av fiskerinæringen, og hvordan næringen formes av fiskeripolitikken. Boken er basert på omfattende forskning på næringsutvikling, regelverk og virkemidler, i tillegg til analyser av lønnsomheten i norsk fiskeindustri gjennom førti år.

Boken kommer også som respons på de mange opphetede debattene omkring fiskeripolitiske tiltak. Forfatterne av boken mener de er preget av til dels mangelfull kunnskap og debattantenes ståsted.

- Det er store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse. Kanskje større forventninger enn det er grunnlag for, sier Audun Iversen, redaktør for boken og forsker i Nofima.

- Boken gir et godt kunnskapsgrunnlag for debatten. Vi må huske at det ikke bare er fiskeri som former samfunnet, og at det er mye mer enn fiskeripolitikk som former næringen, sier Iversen.

Fiskerinæringen går gjennom store strukturelle endringer. Færre fiskere og industriarbeidere er utfordrende for mange kystsamfunn. Selv om det er både vinnere og tapere i fiskerinæringen, hvor noen får større fiskeriaktivitet på bekostning av andre, er likevel alle kystsamfunnene preget av den generelle samfunnsutviklingen som går mot sentralisering og urbanisering.

En av bokens konklusjoner er at fiskeripolitikk ofte blir preget av distriktshensyn, som likevel ikke fungerer etter hensikten. Det er ikke først og fremst politikken som styrer utviklingen i næringen. Ekspansive industribedrifter og landinger fra kystflåte fra egen og andre kommuner har gjort at for eksempel Øksnes, Hasvik og Båtsfjord står frem som vinnerkommuner i

The screenshot shows a news article on the iFinnmark website. The main headline is "Skal fiskeripolitikken handle om nærings- eller distriktspolitikk?". Below the headline, there is a sub-headline: "Dette er et av flere spørsmål som tas opp i boken 'Fisken og folket' som Nofima lanserte onsdag." The article text begins with "I boken forteller en gruppe forskere fra Nofima og Universitetet i Tromsø hvordan kystsamfunnene formes av fiskerinæringen, og hvordan næringen formes av fiskeripolitikken." There is a photo of a man in a suit holding a book. A "TRAVEL CHEAPER" logo is visible in the bottom right corner of the article preview.

fiskerisammenheng.

- Politikerne skal drive med forvaltning av våre felles havressurser. De skal legge til rette for at vi kan hente størst mulig verdi ut av en knapp ressurs, og sørge for samfunnsutvikling med mulighet for gode og trygge arbeidsplasser. Bidraget til distriktspolitikk må være å skape arbeidsplasser, men må ellers få handle om fiskeri, sier Iversen.

Store ambisjoner, ulike interesser, og mangel på virkemidler gjør at mange politikere kvier seg for å ta et oppgjør med etablerte måter å forvalte fiskeressursen på, tror Iversen, som samtidig erkjenner at oppgaven er stor. Næringen er kompleks og er preget av sterke interesser. Det gjør at endring er vanskelig å få til.

- Vi har ingen enkel oppskrift. Men vi skulle gjerne se politikerne flytte fokus fra symbolpolitikk til de

overordnede oppgavene, som er god forvaltning av ressursene, hente ut størst mulig verdi av dem, og å skape arbeidsplasser, sier han.

Også forhold utenfor fiskeripolitikken grenser har betydning for fiskerienes fremtid. Både etterspørsel og teknologiutvikling er faktorer politikkerne ikke kan styre, men som vil være avgjørende for mulighetene til norske fiskerier.

- Det er også politikernes oppgave å sørge for at ikke forvaltningen står til hinder for å utnytte nye muligheter, avslutter Iversen.

Image info:

- Det er store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse. Kanskje større forventninger enn det er grunnlag for, sier Audun Iversen, redaktør for boken og forsker i Nofima.

© iFinmark

Se webartikkelen på <http://ret.nu/EGFoyoMX>

### Oversikt over like treff

Næring eller distrikt?

Nofima - 18.08.2016 10:06

Næring eller distrikt?

NTB Info - 18.08.2016 09:24

Hvilke formål skal fisken tjene?

Kyst og Fjord - 19.08.2016 08:30



## Fiskeavfall som milliardindustri.

📺 NRK P1 Her og nå. 18.08.2016 17:00

12.57 - Marint restråstoff; Bård Fredrik Linge; Sintef;  
Roger Rikardsen; Ragnhild Whitaker; Nofima.



© NRK P1 Her og nå

Se webartikkelen på <http://ret.nu/ljtqeYv>

# Ny bok om fisk og folk

🌐 Dagligvarehandelen. 18.08.2016 12:18

Anonymous

Iversen er også og i Nofima, som laserte boken under Nor-fishing-messen onsdag. Skal fiskeripolitikken handle om nærings- eller distriktspolitikk? Dette er et av flere spørsmål som tas opp i boken.

Her forteller en gruppe forskere fra Nofima og Universitetet i Tromsø hvordan kystsamfunnene formes av fiskerinæringen, og hvordan næringen formes av fiskeripolitikken. Boken er basert på omfattende forskning på næringsutvikling, regelverk og virkemidler, i tillegg til analyser av lønnsomheten i norsk fiskeindustri gjennom førti år.

Boken kommer også som respons på de mange opphetede debattene omkring fiskeripolitiske tiltak. Forfatterne av boken mener de er preget av til dels mangelfull kunnskap og debattantenes ståsted.

Boken gir et godt kunnskapsgrunnlag for debatten. Vi må huske at det ikke bare er fiskeri som former samfunnet, og at det er mye mer enn fiskeripolitikk som former næringen, sier Iversen.

© Dagligvarehandelen

Se webartikkelen på <http://ret.nu/QkSG9wzJ>

The screenshot shows a news article on the website 'Dagligvarehandelen'. The main headline is 'Ny bok om fisk og folk'. Below the headline, there is a sub-headline: '- Det er store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse. Kanskje større forventninger enn det er grunnlag for, sier Audun Iversen, redaktør for den nye boken «Fisken og folket».' The article text discusses the book's focus on the relationship between the fishing industry and policy, mentioning researchers from Nofima and the University of Tromsø. It also notes that the book is a response to heated debates and provides a knowledge base for the discussion. A photo shows a man (Audun Iversen) holding the book in front of a presentation screen. To the right, there are several promotional banners, including one for 'SIAL' (Paris 16-20 OCT 2016) and another for 'Dagligvarehandelen' with the text 'Er det bedre å renne det ut i sjøen?'. The article is dated 'Publisert 18.08.2016 - 09:57'.

## Næring eller distrikt?

Nofima. 3 like treff. 18.08.2016 10:06

Skal fiskeripolitikken handle om nærings- eller distriktspolitikk? Dette er et av flere spørsmål som tas opp i boken *Fisken og folket* som Nofima lanserte onsdag.

I boken forteller en gruppe forskere fra Nofima og Universitetet i Tromsø hvordan kystsamfunnene formes av fiskerinæringen, og hvordan næringen formes av fiskeripolitikken. Boken er basert på omfattende forskning på næringsutvikling, regelverk og virkemidler, i tillegg til analyser av lønnsomheten i norsk fiskeindustri gjennom førti år.

### Urealistiske forventninger

Boken kommer også som respons på de mange opphetede debattene omkring fiskeripolitiske tiltak. Forfatterne av boken mener de er preget av til dels mangelfull kunnskap og debattantenes ståsted.

- Det er store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse. Kanskje større forventninger enn det er grunnlag for, sier Audun Iversen, redaktør for boken og forsker i Nofima.

- Boken gir et godt kunnskapsgrunnlag for debatten. Vi må huske at det ikke bare er fiskeri som former samfunnet, og at det er mye mer enn fiskeripolitikk som former næringen, sier Iversen.

### Fiskeri og distrikt - ikke samme sak

Fiskerinæringen går gjennom store strukturelle endringer. Færre fiskere og industriarbeidere er utfordrende for mange kystsamfunn. Selv om det er både vinnere og tapere i fiskerinæringen, hvor noen får større fiskeriaktivitet på bekostning av andre, er likevel alle kystsamfunnene preget av den generelle samfunnsutviklingen som går mot sentralisering og urbanisering.

En av bokens konklusjoner er at fiskeripolitikk ofte blir preget av distriktshensyn, som likevel ikke fungerer



**Næring eller distrikt?**

Skal fiskeripolitikken handle om nærings- eller distriktspolitikk? Dette er et av flere spørsmål som tas opp i boken *Fisken og folket* som Nofima lanserte onsdag.

I boken forteller en gruppe forskere fra Nofima og Universitetet i Tromsø hvordan kystsamfunnene formes av fiskerinæringen, og hvordan næringen formes av fiskeripolitikken. Boken er basert på omfattende forskning på næringsutvikling, regelverk og virkemidler, i tillegg til analyser av lønnsomheten i norsk fiskeindustri gjennom førti år.

**Urealistiske forventninger**

Boken kommer også som respons på de mange opphetede debattene omkring fiskeripolitiske tiltak. Forfatterne av boken mener de er preget av til dels mangelfull kunnskap og debattantenes ståsted.

- Det er store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse. Kanskje større forventninger enn det er grunnlag for, sier Audun Iversen, redaktør for boken og forsker i Nofima.
- Boken gir et godt kunnskapsgrunnlag for debatten. Vi må huske at det ikke bare er fiskeri som former samfunnet, og at det er mye mer enn fiskeripolitikk som former næringen, sier Iversen.

**Fiskeri og distrikt - ikke samme sak**

Fiskerinæringen går gjennom store strukturelle endringer. Færre fiskere og industriarbeidere er utfordrende for mange kystsamfunn. Selv om det er både vinnere og tapere i fiskerinæringen, hvor noen får større fiskeriaktivitet på bekostning av andre, er likevel alle kystsamfunnene preget av den generelle samfunnsutviklingen som går mot sentralisering og urbanisering.

En av bokens konklusjoner er at fiskeripolitikk ofte blir preget av distriktshensyn, som likevel ikke fungerer etter hensikten. Det er ikke først og fremst politikken som styrer utviklingen i næringen. Ekspansive industribedrifter og landinger fra kystflåte fra egen og andre kommuner har gjort at for eksempel Øksnes, Hasvik og Båtsfjord står frem som vinnerkommuner i fiskerisammenheng.

**NY BOK!**

Sammlet mellom næringsutvikling, distriktspolitikk og næringsutvikling er tema for boken *Fisken og folket* som ble lansert under Nor-Fishing 17. august 2016. Redaktør er forsker i Nofima, Audun Iversen.

Forskningen som ligger til grunn for boken er dekket gjennom programmet «Et kystsamfunn i forandring», som har pågått de siste seks årene. Oppå titt fra den årlige næringsundersøkelsen i fiskeindustrien har vært viktig materiale for bokens konklusjoner.

Boken er utgitt på Orkana forlag og er til salgs i bokhandel.

**Kontaktperson**

**Audun Iversen**  
Forsker  
TE: +47 90 40 41 15  
audun.iversen@nofima.no

etter hensikten. Det er ikke først og fremst politikken som styrer utviklingen i næringen. Ekspansive industribedrifter og landinger fra kystflåte fra egen og andre kommuner har gjort at for eksempel Øksnes, Hasvik og Båtsfjord står frem som vinnerkommuner i fiskerisammenheng.

- Politikerne skal drive med forvaltning av våre felles havressurser. De skal legge til rette for at vi kan hente størst mulig verdi ut av en knapp ressurs, og sørge for samfunnsutvikling med mulighet for gode og trygge arbeidsplasser. Bidraget til distriktspolitikk må være å skape arbeidsplasser, men må ellers få handle om fiskeri, sier Iversen.

### Bort fra symbolpolitikk

Store ambisjoner, ulike interesser, og mangel på virkemidler gjør at mange politikere kvier seg for å ta et oppgjør med etablerte måter å forvalte fiskeressursen

på, tror Iversen, som samtidig erkjenner at oppgaven er stor. Næringen er kompleks og er preget av sterke interesser. Det gjør at endring er vanskelig å få til.

- Vi har ingen enkel oppskrift. Men vi skulle gjerne se politikerne flytte fokus fra symbolpolitikk til de overordnede oppgavene, som er god forvaltning av ressursene, hente ut størst mulig verdi av dem, og å skape arbeidsplasser, sier han.

Også forhold utenfor fiskeripolitikken grenser har betydning for fiskerienes fremtid. Både etterspørsel og teknologiutvikling er faktorer politikerne ikke kan styre, men som vil være avgjørende for mulighetene til norske fiskerier.

- Det er også politikernes oppgave å sørge for at ikke forvaltningen står til hinder for å utnytte nye muligheter, avslutter Iversen.

Næring og bedrift

18. august 2016 Lidunn Mosaker Boge

- Det er store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse. Kanskje større forventninger enn det er grunnlag for, sier Audun Iversen, redaktør for boken og forsker i Nofima. Foto: Anne-May Johansen/Nofima

Kontaktperson

Audun Iversen

Forsker Tlf.: +47 900 40 615  
audun.iversen@nofima.no

Ny bok:

Samspillet mellom fiskeforvaltning, distriktspolitikk og næringsutvikling er tema for boken *Fisken og folket* som ble lansert under Nor-fishing 17. august 2016. Redaktør er forsker i Nofima, Audun Iversen.

Forskningen som ligger til grunn for boken er delvis finansiert av Fiskeri- og havbruksnæringens

forskningsfond gjennom programmet Økt lønnsomhet i torskesektoren, som har pågått de siste seks årene. Også tall fra den årlige lønnsomhetsundersøkelsen i fiskeindustrien har vært viktig materiale for forskernes konklusjoner.

Boken er utgitt på Orkana forlag og er til salgs i bokhandel.

© Nofima

Se webartikkelen på <http://ret.nu/4oGFUdcU>

### Oversikt over like treff

Skal fiskeripolitikken handle om nærings- eller distriktspolitikk?

iFinnmark - 18.08.2016 18:24

Næring eller distrikt?

NTB Info - 18.08.2016 09:24

Hvilke formål skal fisken tjene?

Kyst og Fjord - 19.08.2016 08:30

# Nor-Fishings's Innovationspris gik til Scantrol

Fisker Forum. 18.08.2016 09:34

FiskerForum

Stiftelsen bag Nor-Fishing, modtog ialt ni ansøgninger til årets innovationspris. Det var et noget lavere antal end gennemsnittet for de senere år.

Til gengæld var der i flere af kandidaternes ansøgninger, i år nogle yderst interessante projekter.

Ud af de indsendte ansøgninger var der især tre der skilte sig ud:

Havforskningsinstituttet for et projekt om fangstkontrol, der testes ved hjælp af forskellige indretninger i selve snurrevodet.

Selfa Arctic SAS for udviklingen af verdens første fuldt elektriske fiskefartøj Karoline

Scantrol Deep Vision for udviklingen af en ny metode til overvågning af trawlet.

Årets vinder blev Scantrol Deep Vision AS, fra Bergen. Hege Hammersland-White og Håvard Vågstøl modtog på vegne af selskabet Scantrol, prisen fra den norske Fiskeriminister Per Sandberg.

Deep Vision udvikles som en alternativ og supplerende metode, i forhold til den gængse metode, som er baseret på akustik og erfaring, for overvågning af fangsten ved hjælp af stereografiske billeder fra trawlet. En 3D-modellering af fisken giver mulighed for at bestemme art og længde som igen giver mulighed for fangstsortering i trawlet og et mere effektivt fiskeri set i sammenhæng med markedsprisen, kontrollen med kvoterne og ikke mindst mindre bifangst.

Teknologien kan også give et betydeligt bidrag til et mere etisk fiskeri og til en miljømæssig forsvarlig forvaltning af havets resurser.

Systemet forventes at få stor betydning for den internationale havforskning og for det kommercielle fiskeri.



Læs mere om teknologien og uddelingen her.

Kilde: Nor-Fishing

FiskerForum.dk

Nor-Fishings's Innovationspris gik til Scantrol - del gerne med dine venner.

© Fisker Forum

Se webartikkelen på <http://ret.nu/RgVeFRDK>

## Næring eller distrikt?

NTB Info. 3 like treff. 18.08.2016 09:24

Skal fiskeripolitikken handle om nærings- eller distriktspolitikk? Dette er et av flere spørsmål som tas opp i boken *Fisken og folket* som Nofima lanserte onsdag.

I boken forteller en gruppe forskere fra Nofima og Universitetet i Tromsø hvordan kystsamfunnene formes av fiskerinæringen, og hvordan næringen formes av fiskeripolitikken. Boken er basert på omfattende forskning på næringsutvikling, regelverk og virkemidler, i tillegg til analyser av lønnsomheten i norsk fiskeindustri gjennom førti år.

### Urealistiske forventninger

Boken kommer også som respons på de mange opphetede debattene omkring fiskeripolitiske tiltak. Forfatterne av boken mener de er preget av til dels mangelfull kunnskap og debattantenes ståsted.

- Det er store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse. Kanskje større forventninger enn det er grunnlag for, sier Audun Iversen, redaktør for boken og forsker i Nofima.

- Boken gir et godt kunnskapsgrunnlag for debatten. Vi må huske at det ikke bare er fiskeri som former samfunnet, og at det er mye mer enn fiskeripolitikk som former næringen, sier Iversen.

### Fiskeri og distrikt - ikke samme sak

Fiskerinæringen går gjennom store strukturelle endringer. Færre fiskere og industriarbeidere er utfordrende for mange kystsamfunn. Selv om det er både vinnere og tapere i fiskerinæringen, hvor noen får større fiskeriaktivitet på bekostning av andre, er likevel alle kystsamfunnene preget av den generelle samfunnsutviklingen som går mot sentralisering og urbanisering.

En av bokens konklusjoner er at fiskeripolitikk ofte blir preget av distriktshensyn, som likevel ikke fungerer

**NTB info**

Hjem | Spørstøttemanual | Pressesaker | Din tjenestet | **Et forbruker**

18.08.2016 09:24

Skal fiskeripolitikken handle om nærings- eller distriktspolitikk? Dette er et av flere spørsmål som tas opp i boken *Fisken og folket* som Nofima lanserte onsdag.

I boken forteller en gruppe forskere fra Nofima og Universitetet i Tromsø hvordan kystsamfunnene formes av fiskerinæringen, og hvordan næringen formes av fiskeripolitikken. Boken er basert på omfattende forskning på næringsutvikling, regelverk og virkemidler, i tillegg til analyser av lønnsomheten i norsk fiskeindustri gjennom førti år.

**Næring eller distrikt?**

18.08.2016 09:24 | Nofima

**Skal fiskeripolitikken handle om nærings- eller distriktspolitikk?** Dette er et av flere spørsmål som tas opp i boken *Fisken og folket* som Nofima lanserte onsdag.

I boken forteller en gruppe forskere fra Nofima og Universitetet i Tromsø hvordan kystsamfunnene formes av fiskerinæringen, og hvordan næringen formes av fiskeripolitikken. Boken er basert på omfattende forskning på næringsutvikling, regelverk og virkemidler, i tillegg til analyser av lønnsomheten i norsk fiskeindustri gjennom førti år.

**Urealistiske forventninger**

Boken kommer også som respons på de mange opphetede debattene omkring fiskeripolitiske tiltak. Forfatterne av boken mener de er preget av til dels mangelfull kunnskap og debattantenes ståsted.

- Det er store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse. Kanskje større forventninger enn det er grunnlag for, sier Audun Iversen, redaktør for boken og forsker i Nofima.

- Boken gir et godt kunnskapsgrunnlag for debatten. Vi må huske at det ikke bare er fiskeri som former samfunnet, og at det er mye mer enn fiskeripolitikk som former næringen, sier Iversen.

**Fiskeri og distrikt - ikke samme sak**

Fiskerinæringen går gjennom store strukturelle endringer. Færre fiskere og industriarbeidere er utfordrende for mange kystsamfunn. Selv om det er både vinnere og tapere i fiskerinæringen, hvor noen får større fiskeriaktivitet på bekostning av andre, er likevel alle kystsamfunnene preget av den generelle samfunnsutviklingen som går mot sentralisering og urbanisering.

En av bokens konklusjoner er at fiskeripolitikk ofte blir preget av distriktshensyn, som likevel ikke fungerer

**Bort fra symbolpolitikk**

Store ambisjoner, ulike interesser, og mangel på virkemidler gjør at mange politikere kvier seg for å ta et oppgjør med etablerte måter å forvalte fiskeressursen

etter hensikten. Det er ikke først og fremst politikken som styrer utviklingen i næringen. Ekspansive industribedrifter og landinger fra kystflåte fra egen og andre kommuner har gjort at for eksempel Øksnes, Hasvik og Båtsfjord står frem som vinnerkommuner i fiskerisammenheng.

- Politikerne skal drive med forvaltning av våre felles havressurser. De skal legge til rette for at vi kan hente størst mulig verdi ut av en knapp ressurs, og sørge for samfunnsutvikling med mulighet for gode og trygge arbeidsplasser. Bidraget til distriktspolitikk må være å skape arbeidsplasser, men må ellers få handle om fiskeri, sier Iversen.

### Bort fra symbolpolitikk

Store ambisjoner, ulike interesser, og mangel på virkemidler gjør at mange politikere kvier seg for å ta et oppgjør med etablerte måter å forvalte fiskeressursen



på, tror Iversen, som samtidig erkjenner at oppgaven er stor. Næringen er kompleks og er preget av sterke interesser. Det gjør at endring er vanskelig å få til.

- Vi har ingen enkel oppskrift. Men vi skulle gjerne se politikerne flytte fokus fra symbolpolitikk til de overordnede oppgavene, som er god forvaltning av ressursene, hente ut størst mulig verdi av dem, og å skape arbeidsplasser, sier han.

Også forhold utenfor fiskeripolitikken grenser har betydning for fiskerienes fremtid. Både etterspørsel og teknologiutvikling er faktorer politikerne ikke kan styre, men som vil være avgjørende for mulighetene til norske fiskerier.

- Det er også politikernes oppgave å sørge for at ikke forvaltningen står til hinder for å utnytte nye muligheter, avslutter Iversen.

#### Fakta

Samspeillet mellom fiskeforvaltning, distriktpolitikk og næringsutvikling er tema for boken *Fisken og folket* som ble lansert under Nor-fishing 17. august 2016. Redaktør er forsker i Nofima, Audun Iversen.

Forskningen som ligger til grunn for boken er delvis finansiert av Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfond gjennom programmet Økt lønnsomhet i torskesektoren, som har pågått de siste seks årene. Også tall fra den årlige lønnsomhetsundersøkelsen i fiskeindustrien har vært viktig materiale for forskernes konklusjoner.

Boken er utgitt på Orkana forlag og er til salgs i bokhandel.

- Det er store forventninger til hva fiskeripolitikken skal løse. Kanskje større forventninger enn det er grunnlag for, sier Audun Iversen, redaktør for boken og forsker i Nofima. Foto: Anne-May Johansen/Nofima

#### Oversikt over like treff

Skal fiskeripolitikken handle om nærings- eller distriktpolitikk?

iFinmark - 18.08.2016 18:24

Næring eller distrikt?

Nofima - 18.08.2016 10:06

Hvilke formål skal fisken tjene?

Kyst og Fjord - 19.08.2016 08:30

# Innovasjonsprisen gikk til Scantrol Deep Vision

Kystmagasinet. 1 like treff. 18.08.2016 07:35. Oppdatert 09:36

Stiftelsen Nor-Fishing mottok i alt ni søknader til årets innovasjonspris. Dette var et noe lavere antall enn gjennomsnittet for de senere årene, men mange av kandidatene presenterte svært interessante prosjekter.

Bilde over: Scantrol Deep Vision vant Innovasjonsprisen med sin kamerateknologi, her representert ved prismottakere og to sentrale personer i selskapet, Hege Hammersland-White og Håvard Vågstøl.

Prisens jury hadde plukket ut tre finalister:

Havforskningsinstituttet for et prosjekt der fangstkontroll testes ved hjelp av ulike innretninger i selve snurrevadnota

Selfa Arctic SAS for utviklingen av verdens første fullt elektriske fiskefartøy Karoline

Scantrol Deep Vision for utviklingen av en ny metode for overvåkning av trålen.

Årets vinner ble Scantrol Deep Vision AS fra Bergen. Hege Hammersland-White og Håvard Vågstøl mottok prisen på vegne av selskapet fra Fiskeriminister Per Sandberg.

Deep Vision er under utvikling som en alternativ og supplerende metode til dagens metode basert på akustikk og erfaring, for overvåking av fangst ved hjelp av stereografiske bilder fra trålen.

En 3D-modellering av fisken gir mulighet for bestemmelse av art og lengde som igjen gir mulighet for fangstsortering i trålen og et mer effektivt fiske sett i sammenheng med markedspris, kontroll med kvoter og mindre bifangst. Teknologien kan også gi et betydelig bidrag til mer etisk fiske og miljømessig forsvarlig forvaltning av havets resurser.

Systemet forventes å få stor betydning for



internasjonal havforskning og for kommersielt fiske.

© Kystmagasinet

Se webartikkelen på <http://ret.nu/iAfjhzdR>

## Oversikt over like treff

Nor-Fising 2016: Innovasjonsprisen gikk til Scantrol Deep Vision

Moderne Produksjon - 18.08.2016 10:33



# Dagens Næringsliv

## Etterlyser høyere kvalitet på sjømat

Dagens Næringsliv, 17.08.2016, Side: 14

Sjømat Einar Melberg Trondheim

- Konnichiwa! - Ni hao! - Good afternoon!

Det summer av fiskerifolk, politikere og journalister fra hele verden på den store fiskerikonferansen Nor-Fishing i Trondheim. Som en enorm fiskestimm strømmer de rundt 15.000 deltagerne inn i Trondheim Spektrum annethvert år for å høre på og diskutere med ledende forskere, eksportører, politikere og andre.

En av dem var fiskeriminister Per Sandberg (Frp), som ankom konferansen rett fra fiskelunsj på Erkebispegården i Trondheim.

- Vi spiste kveite, min livrett, sier en entusiastisk Sandberg.

Statsråden, som er innvalgt til Stortinget fra Sør-Trøndelag, gledet seg stort over å komme til Trondheim og Nor-Fishing.

- Alle av verdens viktigste fiskerinasjoner er representert her. Å få innblikk i næringens fremtid og å utveksle synspunkter og lære fra kolleger og næringslivet fra andre land er helt fantastisk, sier ministeren.

Et sentralt tema på Nor-Fishing tirsdag var hvordan en kan øke kvaliteten på norsk fisk, og dermed verdiene. Det delvis statseide matforskningsinstituttet Nofima inviterte til en seanse med seks av sine forskere for å debattere muligheten for verdiøkning som finnes for den norske fiskerinæringen.

Enormt verdipotensial! Ifølge seniorforsker Kine Mari Karlsen i Nofima er den sentrale utfordringen at dagens minsteprissystem ikke legger opp til at produsentene må betale fiskerne en premie for fisk av høy kvalitet.

- Dermed er det mange fiskere som ikke leverer fisk

14
Nyheter
Onsdag 17. august 2016 | Dagens Næringsliv

### Farstad utsetter halvårs-tallene

Kriserammede Farstad Shipping utsetter offentliggjoringen av halvårsresultatet for 2016 to uker.

**OLJE**  
**Rune Ytreberg**  
Ålesund

Torsdag ettermiddag reiste administrerende direktør Ralf Johan Bakken i Farstad Shipping fra Ålesund luftbåren Vigra til Oslo. Bakken ga ikke noen kommentar til DV om formlen med tunns eller økonomiske situasjonen i selskapet.

Offshorekonsernt Farstad Shipping er et av selskapene som er hardest rammet av oljekrisen. Selskapet har en gjeld på over ti milliarder kroner, og ender med å refinansiere sine lån. Den siste ukem har reduset fisk til prosent i verdig og Oslo Børs prisen selskapet til 186 millioner kroner.

I en melding til Oslo Børs tirsdag opplyser selskapet at resultatet for andre kvartal og halvårsresultat legges frem 29. august og ikke 17. august som tidligere annonsert. Bakken vil presentere selskapets resultat i Oslo 30. august.

Farstad Shipping er et av de største offshore serviceleverandørene i Norge med en samlet flåte på 24 fartøyer. Selskapet har hovedkontor i Ålesund og er børsnotert i Oslo. Farstad-familien er største eier med cirka 45 prosent av aksjene.

Aktiviteten er hovedsak konsentrert om marknadene Nordvest-Europa, Brasil og Australia/Asia.

runddy@ytreberg.no



## Etterlyser høyere kvalitet på sjømat

Et sentralt tema på Nor-Fishing tirsdag var hvordan en kan øke kvaliteten på norsk fisk, og dermed verdiene. Det delvis statseide matforskningsinstituttet Nofima inviterte til en seanse med seks av sine forskere for å debattere muligheten for verdiøkning som finnes for den norske fiskerinæringen.

Dermed er det mange fiskere som ikke leverer fisk med så høy kvalitetsgrad som de egentlig kunne levert, sier hun.

Fiskeriminister Sandberg stiller seg fullt og helt bak Karlstens syn på det utnyttede potensialet som finnes i havet.

- Vi er helt enige med Nofima. Potensialet er enormt og det ligger i regjeringens ambisjoner å realisere dette. Vi kan øke eksportverdien med fire til seks ganger i løpet av noen tiår, sier han.

Det er imidlertid ikke noen enkel løsning på utfordringen, poengterer Nofima. Kine Mari Karlsen. For at alle produsentene skal gå med et eller annet overskudd

**NOR-FISHING-MESSEN**  
**Einar Melberg**  
Trondheim

- Konnichiwa!  
- Ni hao!  
- Good afternoon!  
Det summer av fiskerifolk, politikere og journalister fra hele verden på den store fiskerikonferansen Nor-Fishing i Trondheim. Som en enorm fiskestimm strømmer de rundt 15.000 deltagerne inn i Trondheim Spektrum annethvert år for å høre på og diskutere med ledende forskere, eksportører, politikere og andre.

En av dem var fiskeriminister Per Sandberg (Frp), som ankom konferansen rett fra fiskelunsj på Erkebispegården i Trondheim.

- Vi spiste kveite, min livrett, sier en entusiastisk Sandberg.

Statsråden, som er innvalgt til Stortinget fra Sør-Trøndelag, gledet seg stort over å komme til Trondheim og Nor-Fishing.

- Alle av verdens viktigste fiskerinasjoner er representert her. Å få innblikk i næringens fremtid og å utveksle synspunkter og lære fra kolleger og næringslivet fra andre land er helt fantastisk, sier ministeren.

Et sentralt tema på Nor-Fishing tirsdag var hvordan en kan øke kvaliteten på norsk fisk, og dermed verdiene. Det delvis statseide matforskningsinstituttet Nofima inviterte til en seanse med seks av sine forskere for å debattere muligheten for verdiøkning som finnes for den norske fiskerinæringen.

Dermed er det mange fiskere som ikke leverer fisk med så høy kvalitetsgrad som de egentlig kunne levert, sier hun.

Fiskeriminister Sandberg stiller seg fullt og helt bak Karlstens syn på det utnyttede potensialet som finnes i havet.

- Vi er helt enige med Nofima. Potensialet er enormt og det ligger i regjeringens ambisjoner å realisere dette. Vi kan øke eksportverdien med fire til seks ganger i løpet av noen tiår, sier han.

Det er imidlertid ikke noen enkel løsning på utfordringen, poengterer Nofima. Kine Mari Karlsen. For at alle produsentene skal gå med et eller annet overskudd

**Fungerer godt**  
Benedicte Nielsen er som salgleder i Norge på fiske med på forhandle priser og kontrakter under minsteprissytemet den norske

Side 59 av 123

Det er imidlertid ikke noen enkel løsning på utfordringen, poengterer Nofimas Kine Mari Karlsen. For at alle produsentene skal gå med på et mer differensiert prissystem og å satse mer på høykvalitetsprodukter, noe som i seg selv er komplisert, må også sluttforbrukerne være villige til å betale for høyere kvalitet. Og å snu kundenes preferanser opp mot høyere kvalitet er noe som tar tid.

Fiskeriminister Sandberg understreker likevel at man allerede ser resultater av regjeringens arbeid om å øke verdiene i fiskerinæringen.

- Vi ser at næringen er blitt veldig offensiv og innovativ på produktutvikling og på ekspansjon inn i nye markeder. Dette er starten på fremtiden, sier han.

Fungerer godt

Benedicte Nielsen er som salgsleder i Norges Råfisklag med på å forhandle priser og kontrakter under minsteprissystemet den norske næringen opererer under. Hun mener at systemet ikke hindrer høyere betaling for høykvalitetsfisk, men at det blir helt opp til kjøperne om de vil betale mer.

- Det finnes en mekanisme for å redusere prisen hvis kvaliteten på fisken er lav, men ingen tilsvarende mekanisme for fisk av høyere kvalitet, sier Nielsen.

Den generelle utfordringen med minsteprissystemer er at de kan fungere som et pristak, særlig når det dreier seg om ferskvarer, som er utsatt for verdifall hvis de ikke selges og prosesseres hurtig.

- Markedet har imidlertid fungert godt den seneste tiden. Jeg vet ikke om noen fiskere som ikke har fått over minstepris for høykvalitetsfisk i år, sier Nielsen.

einar.melberg@dn.no

Seniorforsker Kine Mari Karlsen i Nofima mener fiskerne bør få bedre betalt for høykvalitetsfisk. Begge foto: Ned Alley

Fiskeriminister Per Sandberg (Frp) har ambisjoner om kraftig økning i verdiene av norsk fiskeeksport.

© Dagens Næringsliv

Les hele nyheten på <http://ret.nu/OYjgkCC>

## NOR-FISHING Stunt: Seks

Fiskeribladet Fiskaren. 17.08.2016. Side: 22

forskere fra Nofima setter topp kvalitet på dagsorden med en serie med pecha kucha-foredrag under Nor-Fishing i år. Pecha kucha er japansk og betyr «lyden av folk som snakker», og er en kjapp presentasjon.

Bok: I ettermiddag lanserer Nofima og forlaget Orkana boken «Fisken og folket». Audun Iversen er redaktør for denne, og presenterer boken. Forholdet mellom fiskeri, distrikt og næring er tema for boken. Teknologi: Utstyrproducenten Tess lanserer en egenutviklet antistatisk fôrslange (plastrør) for havbruksnæringen under Nor-Fishing i Trondheim. Fôrslangen er allerede tatt i bruk av en havbruksaktør i Midt-Norge.

@text2

© Fiskeribladet Fiskaren

Les hele nyheten på <http://ret.nu/jqL5Pgnx>

ONSDAG 17. AUGUST 2016 FISKERIBLADET FISKAREN

**22**

### NOR-FISHING

**Stunt:** Seks forskere fra Nofima setter topp kvalitet på dagsorden med en serie med pecha kucha-foredrag under Nor-Fishing i år. Pecha kucha er japansk og betyr «lyden av folk som snakker», og er en kjapp presentasjon.

# Selv lille Musa jakter krabbe i Veidnesklubben



**KRABELAND**  
I Veidnesklubben, eneste bebodde stedet på vestsiden av Laksefjorden i Finnmark, har 25 båter av ulik beska-fenhet kongekrabbekvote. Selv lille «Musa» på 6,11 meter jakter krabbe.

**Terje Jensen**  
Veidnesklubben

Stedet har 41 innbyggere og 29 registrerte bedrifter. Samlet sett har fartøyene som søker bil-opp med 60 tonn kongekrabbekvote. Med dagens priser tilsvarer dette akkurat drifstøtte på 9-10 millioner kroner. Løbeby kommunen trekkes fram som en vinnerkommune når det gjelder utviklingen i

fiskerierings de senere årene. Mye av forklaringen ligger her i Veidnesklubben, og mye godt hos en mann: Svein Vegar Lyder.

**«Fiskerirettledere»**  
«Privatpraktiserende fiskerirettleder», er en anbetegnelse vi snakker om når vi mener oss denne ytterste akant. Det er definitivt en av de mer positive tida betegnelse.

«Kjørling og odderkopp» er nemlig som av de andre. «Å, du tilløvet kjørlingssjungen på Veidnesklubben», har unge fiskere derfor blitt møtt med både når de har levert fisk andre steder i næringslivet eller til og med når de har støtt på ansatte i Fiskeridirektoratet i forbindelse sammenheng.

«Vi har holdt på i tre-fire år med å bygge opp flåten her. Og myndighetene har ikke tatt oss



MØT OSS PÅ

## Fisk til folket!

📄 Fiskeribladet Fiskaren. 1 like treff. 17.08.2016. Side: 60

**Fisker Johnny Pettersen drømte om å starte «sjøulkkafe» hjemme i Hammerfest. I mai ble drømmen virkelighet. Kafeen har fått eget styrhus, og hammefestingene har endelig fått ferskfisk. Terje Jensen Hammerfest**

Johnny Pettersen var en gang det man på fiskerispråket kaller «kvotebaron». Han eide flere fartøy og fiskekvoter. Men egentlig likte han ikke denne fiskeripolitikken. Nå har fiskeren og «Havørna» landet på kaikanten i Hammerfest med egen sjømatrestaurant og fiskebutikk - mer om det straks!

«Havørna» var den siste sjarken han hadde igjen etter å ha gitt opp stordriften på havet og avkall på tittelen «kvotebaron».

- Etter det rodde jeg hele året på «Havørna», fra seifiske på Møre i februar og så videre utover året på alle muligheter som fantes. Og jeg viste vel både for meg selv og andre at det går an å livnære seg med ei enkel torskekvote, sier Pettersen om valget han tok om å nedskalere til en enkel sjark.

- Men jeg irriterte meg samtidig grenseløst over at vi ikke fikk bedre betalt for fisken den gangen. Og så har jeg altså alltid likt å lage mat. I tillegg bar jeg på en drøm om å kunne drive en kafe av typen «gammel sjøulkkafe» slik man leser om og ser i filmer. Jeg luftet dette mer eller mindre tilfeldig for min kontakt i Innovasjon Norge, Nina Hauge, som ordnet med finansieringen av båtene jeg har hatt. Sånn startet det. Det var halvannet år siden. Og nå er vi i gang.

Sammen med starthjelpen fra innovasjon Norge, er det to andre skjellsettende begivenheter som bidro til at «sjøulken» til syvende og sist valgte å gå i land. Den første var markedsundersøkelsen de gikk ut med i hele Vest-Finnmark i januar i fjor for å lodde stemningen rundt et sjømatutsalg.

- Responsen var overveldende i hele regionen. I Hammerfest var det nesten sånn at folk skjemtes over at det ikke gikk an å få tak i ferskfisk. Jeg visste jo også fra før at dette var et savn. I årevis var jeg den eneste som drev kaisalg her i Hammerfest. Og når folk kunne stå i timesvis i kø i åtte-ni minusgrader i januar, da er det et sterkt signal, forteller den nyslåtte butikksjefen.

Det som gjorde at alle brikkene falt på plass, var imidlertid en ren tilfeldighet. Mens Pettersen var på rekefiske på Varangeren, så han tilfeldigvis på den årlige innsamlingsaksjonen på TV hvor det handlet om å skaffe penger til rent vann for befolkningsområder i Afrika.

Hammerfest-fiskeren er en samfunnsengasjert mann, ikke bare som mangeårig sekretær i det lokale fiskarlaget, men også ellers. Han ringte inn, fikk snakke med Erik Thorstvedt, tidligere landslagskeeper og nå programleder, og fikk presentert ideen sin om å lodde ut rekefiske på Varangeren som en opplevelse folk kunne by på.

Slik ble det. Og den som fikk tilslaget var direktør Terje Tvedt i det oljerelaterte Stavangerselskapet Svafas. Han og samboeren tilbrakte flere hyggelige dager sammen med Hammerfest-fiskeren på rekefiske der øst. Og da de skiltes, hintet til og med stavangergründeren om at det gikk an å ta en telfon dersom han en dag skulle trenge en investor til en god plan.

- Da ting begynte å falle på plass rundt denne etableringen kom jeg på dette, ringte, og fikk presentert planene. Og fikk tilslag. Tvedt og en venn er nå inne med 49 prosent av aksjene i selskapet, og er viktige støttespillere, forteller

Pettersen til F2.

Den 15. mai i år åpnet restauranten vis a vis Domus i Hammerfest. Et par uker senere var fiskedisken med fersk sjømat ferdig, og fylt til randen.

- Mottakelsen har vært helt fantastisk med fullt hus nesten hver eneste dag i restauranten. Det knirka litt helt til å begynne med. Men ellers har det bare vært skryt å få. Alt av fiskemat vi serverer er basert på mors gamle oppskriftsbok fra kjøkkenbenken hjemme. Det beste av hva folk husker fra tidligere år. Det neste prosjektet som skal inn på menyen er fiskebollesuppa til mor mi, Hjørdis Pettersen. Den skal jeg lage selv etterhvert. Men forøvrig har vi flinke kokker som får til det meste, forteller sjømatentusiasten.

Selv skal han, når alt kommer i godt gjenge, bort fra bakrommet og alt papirarbeidet som fremstår som et uunngåelig ork for alle som skal inn i business.

- Min kompetanse er ikke på datamaskin, men på sjømat av god kvalitet. Det skal vi kjøpe inn både for salg over egen disk, i restauranten, med fiskebil over hele Vest-Finnmark og for videresalg sørover. I den forbindelse har vi en intensjonsavtale om kjøp av kongekrabbe og torsk fra Hammerfest Torskehotell som nå er i gang i Kvalfjorden ved Hammerfest. Tanken er å hente der klokken tre om natta, pakke og sende det sørover med fly slik at det kan være på middagsbordene og menyene i Oslo samme ettermiddag. Hotellet gir en unik leveringssikkerhet. Men prisen er slik at vi ikke kan selge det lokalt. Men sør i landet kan dette bli en lekkerbiskn, mener Pettersen.

Den tidligere fiskeren har også en annen kongstanke: Å gjøre sjømat tilgjengelig for alle. Det innebærer blant annet å få bort alt av allergener i farse og stekte produkter, det vil si glutenfritt og fri for melkeproteiner.

- Det jeg legger fram i disken skal alle kunne spise, uten betenkning. Det kommer, lover «Havørna»-skipperen.

- Og sjarken?

- Den har jeg solgt til en kompis på Seiland. Jeg trodde ei stakket stund at jeg skulle klare å gjøre begge deler samtidig. Men det så jeg tidlig ville bli enten umulig, eller lite regningssvarende.

- Jeg vil nok prøve å fiske såpass at jeg klarer å holde meg på blad B. Men ellers så satses jeg sjel og skjorte på dette konseptet, med god hjelp av hele familien - kone og fire barn. Havørna har landet, avslutter sjømatgründeren i Hammerfest.

terje.jensen@fbfi.no

Telefon: 77 05 90 21

Sjømat for alle: - Kongstanken er å få bort alle allergener og gjøre sjømat tilgjengelig for absolutt alle, forteller Johnny Pettersen bak fiskedisken vis a vis restauranten på kaia i Hammerfest. ALLE FOTO: TERJE JENSEN

I styrhuset: Fisker Johnny Pettersen gikk med drømmen om å starte «sjøulkkafe» i Hammerfest. I mai i år ble drømmen virkelighet. Kafeen har fått eget styrhus.

@text2

© Fiskeribladet Fiskaren

Les hele nyheten på <http://ret.nu/N7T8Ev5>

### Oversikt over like treff

Fisk til folket!

Fiskeribladet Fiskaren - 17.08.2016





## Etterlyser høyere kvalitet på sjømat

🌐 Dn.no Pluss. 1 like treff. 16.08.2016 21:34

Trodde du norsk fisk og skalldyr alltid er av høy kvalitet? Tro om igjen. Seniorforsker Kine Mari Karlsen i Nofima mener fiskerne bør få bedre betalt for høykvalitetsfisk. Begge foto: Ned Alley les mer

© Dn.no Pluss

Se webartikkelen på <http://ret.nu/DqhzwzzG>

### Oversikt over like treff

Etterlyser høyere kvalitet på sjømat

Sysla - 17.08.2016 06:16



## - Norsk fiskeri er i verdenstoppen, men vi har fortsatt mye å lære

NRK Trøndelag, 16.08.2016 21:26

Norsk sjømat er verdensledende på kvalitet, ifølge både turister og matforskere. Likevel går også fiskerieringa i Norge glipp av mye penger, blant annet på grunn av dårlig utnyttelse av fisken.

NRK

Fiskerimesse i Trondheim

Bilde 1

Bilde 2

Bilde 3

Bilde 4

Bilde 5

Bilde 6

Bilde 7

Bilde 8

Bilde 9

Fiskerimesse i Trondheim

9 bilder N/A av 9

På Nor-Fishing i Trondheim møtes bransjefolk fra hele verden. Verdens største fiskerimesse samler aktørene for å få med seg den nyeste teknologien, og fiskeriministeren var til stede for å snakke om hvor viktig havbruk er for fremtida.

- Vi skal ha betydelig mer mat mot 2050-60. FN har sagt at vi kanskje trenger 70 prosent mer mat, og det er havet som skal produsere denne maten, sier

The screenshot shows a news article on the NRK Trøndelag website. The main headline is '- Norsk fiskeri er i verdenstoppen, men vi har fortsatt mye å lære'. Below the headline is a sub-headline: 'Norsk sjømat er verdensledende på kvalitet, ifølge både turister og matforskere. Likevel går også fiskerieringa i Norge glipp av mye penger, blant annet på grunn av dårlig utnyttelse av fisken.' There is a photo of several people at a trade show booth. To the right of the photo are names of journalists: Marit Sveinung, Sigurd Steinhov, and Kåre Lunde Andersen. Below the photo is a section titled 'På Nor-fishing i Trondheim møtes bransjefolk fra hele verden...' followed by a quote from Per Sandberg (Frp) stating that Norway needs 70% more food by 2050-60. There are also smaller sections titled 'Ønsker å holde fisken levende lenger' and 'Beholder smørteflis - gjelde Norge'.

fiskeriminister Per Sandberg (Frp).

På messen presenteres alt fra smørteolje, motorer og arbeidsklær til ny teknologi innen fiske og ikke minst, mye god sjømat. 550 utstillere fra 25 land fikk delta i år.

Ønsker å holde fisken levende lenger

Fagfolk diskuterer hvordan sjømatnasjonen Norge kan bli enda bedre, og hvordan utlandet kan lære av oss.

- Vi jobber med å utvikle teknikker som gjør at vi kan holde fisken levende en stund, slik at kjøttet blir helt hvitt, før den slaktes hurtig og skånsomt og kjøles ned før den fryses. Da blir kvaliteten optimal, forteller Kjell Midling som er seniorforsker ved matforskningsinstituttet Nofima.

Tirsdag ble også stiftelsen Nor-Fishing sin innovasjonspris delt ut. Premien på 100 000 kroner gikk til Bergens-firmaet Scantrol som har utviklet en sorteringsmaskin for trålere.

Kan gi milliongevinst

Han mener kvaliteten på norsk fisk er i verdenstoppen, men at vi fortsatt har mye å lære. Nofimas beregninger viser at bedre kvalitet vil kunne gi fiskeindustrien økte inntekter i hundremillionersklassen hvert år.

- Noe av den dårlige kvaliteten skyldes utstyret vi bruker. Når det gjelder garn dør noe av fisken i sjøen før den dras om bord. Ved tråling blir en del av fisken liggende i mottaksbinge i flere timer før den bløgges og sløyes. Da forringes kvaliteten, sier Midling.

Men det jobbes altså mot et skifte mot å holde fisk levende etter fangst. Levendelagret torsk oppnår opptil 25 prosent høyere pris enn torsk som er slaktet med en gang.

- Jeg tror vi kan lære mye. Om du sammenligner det med Korea, er Norge mye bedre, sier Philip Lee fra Sør-Korea.

- Norge er i førersetet

Fiskeriminister Sandberg mener Norge som fiskerinasjon vil bli enda viktigere i tiden fremover.

- Fiskeri og oppdrett er pålene vi må ha for å skape ny vekst og arbeidsplasser langs kysten. Norge er i førersetet, ikke bare når det gjelder sjømat, men også innen forskning, forvaltningskunnskap og teknologi. Mange ser opp til Norge, sier Sandberg.

Norsk fiskerinæring

Tirsdag ble også stiftelsen Nor-Fishing sin innovasjonspris delt ut. Premien på 100 000 kroner gikk til Bergens-firmaet Scantrol som har utviklet en sorteringsmaskin for trålere.

Mari Svenning Journalist

Sigurd Steinum @steinums Journalist

Rikke Lunde Andersen Journalist

© NRK Trøndelag

Se webartikkelen på <http://ret.nu/m3w0qXH8>

# Topp kvalitet på juksa-torsk

🌐 Fiskeribladet Fiskaren - Login. 1 like treff. 16.08.2016 18:00

Opp mot 97 prosent av fangstene som tas med juksa, har topp kvalitet melder Nofima. Nofima arrangerte seminar på Nor-Fishing i ettermiddag hvor topp kvalitet stod på dagsorden.

© Fiskeribladet Fiskaren - Login

Se webartikkelen på <http://ret.nu/PHK5xYvJ>

## Oversikt over like treff

Topp kvalitet på juksa-torsk

Fiskeribladet Fiskaren - 16.08.2016 14:02

**Møt oss på Nor-Fishing Stand – G726**  
E-mail: [office@moltech.no](mailto:office@moltech.no) TE: +47 76 10 28 80

**MOLTECH**  
"For the optimum catch"

**SONIC**  
**KAIJO DENKI**

**Fiskeribladet Fiskaren**

**Topp kvalitet på juksa-torsk**

Opp mot 97 prosent av fangstene som tas med juksa, har topp kvalitet melder Nofima.

16. august 2016 14:02

**Skal du fiske breiflabb i høst? Og vil du være med på et eksperiment med betaling?**

Havforskningsinstituttet skal i samarbeid med Fiskerilagen teste alternative alernar (sprøner) på breiflabbfangst.

Trykk for mer informasjon

Nofima arrangerte seminar på Nor-Fishing i ettermiddag hvor topp kvalitet stod på dagsorden.

**Morgan Lillegård**  
@MorganLillegard

Juksa fangstet torsk har god kvalitet. Opp mot 97% har topp kvalitet. #NorFishing @nofima

13:55 - 16. aug 2016

**FISKEANSK**  
Kan kvaliteten på fisken bli for god?

**NYHETER**  
Dramatisk redningsaksjon for sparkfiske

**FISKEN**  
Kontakt oss - Office

**LEDERARTIKKEL**  
Støver til leder

**FISKEN**  
Åpent messe med pris

**NYHETER**  
Havets løpse jakke-mat har fisk

**NYHETER**  
Fotball VM kan myke opp Russland

**FISKEN**  
Fiskenne har dramatisk kongekrabb



## Fiskekvalitet på Nor-Fishing.

📺 NRK P1 Her og nå. 16.08.2016 17:00

16.13 - Norge; Nor-Fishing; Nayid Sarif; Finland;  
Trondheim; Nofima; Kjell Midling; Philip Lee; Sør-Korea;  
Danmark; Willy Hansen; Port of Skagen.



© NRK P1 Her og nå

Se webartikkelen på <http://ret.nu/Un9Ei6j>

# Innovasjonsprisen gikk til Scantrol

Skipsrevyen. 1 like treff. 16.08.2016 16:07. Oppdatert 18:08

Skipsrevyen

Her gratuleres vinnerne av innovasjonsprisen. Foto: Vibeke Blich Vinneren av årets innovasjonspris ble Scantrol Deep Vision AS, Bergen.

Hege Hammersland-White og Håvard Vågstøl på vegne av selskapet fra Scantrol mottok prisen fra Fiskeriminister Per Sandberg.

Deep Vision er under utvikling som en alternativ og supplerende metode, i forhold til dagens metode basert på akustikk og erfaring, for overvåking av fangst ved hjelp av stereografiske bilder fra trålen. En 3D-modellering av fisken gir mulighet for bestemmelse av art og lengde som igjen gir mulighet for fangstsortering i trålen og et mer effektivt fiske sett i sammenheng med markedspris, kontroll med kvoter og mindre bifangst. Teknologien kan også gi et betydelig bidrag til mer etisk fiske og miljømessig forsvarlig forvaltning av havets resurser. Systemet forventes å få stor betydning for internasjonal havforskning og for kommersielt fiske.

Stiftelsen Nor-Fishing mottok i alt ni søknader til årets innovasjonspris. Prisens jury hadde plukket ut tre finalister: Havforskningsinstituttet for et prosjekt der fangstkontroll testes ved hjelp av ulike innretninger i selve snurrevadnota; Selfa Arctic SAS for utviklingen av verdens første fullt elektriske fiskefartøy Karoline, og Scantrol Deep Vision for utviklingen av en ny metode for overvåking av trålen.

© Skipsrevyen

Se webartikkelen på <http://ret.nu/dxXCfnJe>

## Oversikt over like treff

Nor-Fishing 2016: Innovasjonsprisen gikk til Scantrol  
Metal Supply - 17.08.2016 07:00



# Deep Vision tildelt årets innovasjonspris på Nor-Fishing

Havforskningsinstituttet. 16.08.2016 16:02

Fiskeridirektør Liv Holmefjord (til venstre) og fiskeriminister Per Sandberg med prisvinnerne Hege Hammersland-White og Håvard Vågstøl Deep Vision tildelt årets innovasjonspris på Nor-Fishing  
 Fotoboksen Deep Vision ble tildelt årets

innovasjonspris av fiskeriminister Per Sandberg under den offisielle åpningen av Nor-Fishing 2016. Dette er en av innovasjonene i vårt senter for miljøvennlig fangst, CRISP.

Kjartan Mæstad 16.08.2016

- Dette er en flott anerkjennelse av arbeidet vårt, en anerkjennelse vi har jobbet for i mange år. Det er flott at folk ser potensial i produktet vårt i forhold til kommersielt fiskeri, sier Hege Hammersland-White, daglig leder i Deep Vision AS.

Fiskeriminister Per Sandberg åpnet messen og delte ut Nor-Fishings innovasjonspris.

Deep Vision er et kamerasystem som tar bilder av fangsten som går inn i trålen og inkluderer både artsidentifikasjon og lengdemåling. Kamerasystemet vil gjøre det mulig å unngå å hale mye forskningsfangst opp på dekk. I stedet kan den bare slippes ut igjen etter en fotosesjon.

Innovasjonsprisen og oppmerksomheten rundt den regner Hammersland-White og sjefsutvikler Håvard Vågstøl med kan komme godt med når de skal stake ut en kurs for fotoboksen Deep Vision fra bruk til forskningsformål til kommersielt fiskeri. Prispengene på 100.000 kroner skal brukes til å diskutere veien videre med næringen, opplyste Hege Hammersland-White som takket både CRISP og Havforskningsinstituttet da hun mottok prisen.

Deep Vision er en av innovasjonene som er utviklet gjennom Havforskningsinstituttets senter for miljøvennlig fangst, CRISP. - Det er veldig gledelig at Deep Vision fikk prisen. Vi har jobbet tett sammen med



Scantrol og nå Deep Vision. Vi er nesten klar til å implementere systemet på våre tokt, sier forskningsdirektør Geir Huse.

Olafur Ingolfsson (til høyre) var nominert til innovasjonsprisen for fangstkontroll i snurrevad. Her med Liv Holmefjord (til venstre) og fiskeriminister Per Sandberg, Hege Hammersland-White og Håvard Vågstøl i DeepVision og en representant fra Selfa Arctic.

Forsker Olafur Ingolfsson var også nominert for sin løsning for fangstkontroll i snurrevad. Han var ikke så fryktelig skuffet over å ikke nå til topps.

Nor-Fishing rapproterer om stor interesse for årets messe. Antall utstillere har økt med 25 prosent. Det samme har økningen i areal vært. Det er 550 utstillere på plass fra over 50 land.

---

Kontaktpersoner

Kjartan Mæstad 958 08 470

© Havforskningsinstituttet

Se webartikkelen på <http://ret.nu/l3RZrdg8>



# Topp kvalitet på juksa-torsk

Fiskeribladet Fiskaren. 1 like treff. 16.08.2016 14:02

Opp mot 97 prosent av fangstene som tas med juksa, har topp kvalitet melder Nofima. Nofima arrangerte seminar på Nor-Fishing i ettermiddag hvor topp kvalitet stod på dagsorden. Juksa-fangstet torsk har god kvalitet.

Opp mot 97% har topp kvalitet.

Morgan Lillegård (@MorganLillegard)

© Fiskeribladet Fiskaren

Se webartikkelen på <http://ret.nu/C13FXCID>

## Oversikt over like treff

Topp kvalitet på juksa-torsk

Fiskeribladet Fiskaren - Login - 16.08.2016 18:00



## 3D-model af fisken i trawlen vandt innovationspris

FiskeriTidende. 16.08.2016 13:00

Rene Dandanel

Scantrol vandt innovationsprisen. Foto: René Dandanel. Det var Scantrol Deep Vision i Bergen, der fik Innovationsprisen på NorFishing 2016. Tre firmaer var indstillet til prisen, men det var altså Scanteol Deep Vision, der løb med prisen.

Systemet Deep Vision er under udvikling, og det vil gøre fiskeren i stand til via en 3D-modellering af fisken at kunne se, hvilken type af fisk der er tale om samt dens længde.

Derved kan fisk, der ikke ønskes fanget, blive frasorteret i trawlen, hvilket vil give større kontrol med bifangst og kvoter.

Ifølge Scantrol vil systemet give et mere etisk fiskeri og en forsvarlig forvaltning af ressourcerne i havet.

Udover Scantrol var også Havforskningsinstituttet i Bergen med i kapløbet. De kom med et system til fiskeri med snurrevod, hvor det vil være muligt at slippe ud fisk fra posen, så mængden passer til dne kapacitet, der er på fiskefartøjet. Det er blandt andet et afgørende mål ikke at fange for store mængder af fisk, hvis de er tænkt til brug som levende fangst.

Også værftet Selfa Artic var med i opløbet med den nye sjark, de har leveret til en fisker. Det særlige ved den er, at den drives frem med el, og det har sparet mellem 40 og 60 procent af brændstoffet på fiskefartøjet.

NorFishing 2016 Scantrol Deep Vision

© FiskeriTidende

Se webartikkelen på <http://ret.nu/n0qaaMyo>

# Innovasjonsprisen til Bergen

Kyst og Fjord. 16.08.2016 12:59

Fiskeridirektoratets innovasjonspris gikk til bergensfirmaet Scantrol Deep Vision AS. Lykkelige prisvinnere: Hege Hammersland-White og Håvard Vågstøl i Scantrol Deep Vision AS.

Til venstre fiskeridirektør Liv Holmefjord og fiskeriminister Per Sandberg.

Tweet

Scantrol Deep Vision AS fikk årets innovasjonspris som ble delt ut under åpningen av Nor-Fishing i Trondheim. De har lagt grunnlaget for en fremtidig fangstsortering i trålen.

- Scantrol Deep Vision AS, Bergen. Deep Vision er under utvikling som en alternativ og supplerende metode, i forhold til dagens metode basert på akustikk og erfaring, for overvåking av fangst ved hjelp av stereografiske bilder fra trålen. En 3D-modellering av fisken gir mulighet for bestemmelse av art og lengde som igjen gir mulighet for fangstsortering i trålen og et mer effektivt fiske sett i sammenheng med markedspris, kontroll med kvoter og mindre bifangst.

Teknologien kan også gi et betydelig bidrag til mer etisk fiske og miljømessig forsvarlig forvaltning av havets ressurser. Systemet forventes å få stor betydning for internasjonal havforskning og for kommersielt fiske, heter det i en uttalelse fra juryen. Administrerende Hege Hammersland-White innrømmet at de hadde tenkt på hva de skulle bruke prisen til, en sjekk på 100.000 kroner. - Da skal vi arrangere en konferanse for fiskerne, der vi viser fram de nye mulighetene, sa hun.

Dagens prisutdeling innebærer at Selfas elektriske sjark ikke nådde opp. Selfa Artic AS, Sandtorg, har stått for utvikling av verdens første elektrisk drevne fiskesjark, i samarbeid med Siemens/Trondheim og Corvus i Canada som batterileverandør.

Den tredje finalisten var Havforskningsinstituttet (HI) i



Bergen, som var nominert for et prosjekt der fangstkontroll testes ved hjelp av ulike innretninger i selve snurrevadnota. Hensikten er at det ikke skal fanges mer fisk enn det fartøyet har kapasitet til å håndtere.

© Kyst og Fjord

Se webartikkelen på <http://ret.nu/Jy32t0dW>

# PRISEN ØKTE MED OVER 20 KRONER

Lofotposten. 15.08.2016. Side: 10

KAI NIKOLAISEN

I juli i år var eksportprisen for norsk laks over 20 kroner høyere enn i juli i fjor. Totalt ble det eksportert laks for 4,8 milliarder i juli.

LOFOTEN: Norge eksporterte sjømat for 6,6 milliarder kroner i juli. Det er en økning på 15 prosent eller 882 millioner kroner målt mot juli i fjor. Det opplyser Norges Sjømatråd i en pressemelding. Hittil i år er det eksportert sjømat for 49,2 milliarder kroner. Det er en økning på 24 prosent eller 9,5 milliarder kroner målt mot samme periode i fjor.

- Juli var en god sommermåned for norsk sjømateksport. Eksporten av laks og ørret kom på 5,1 milliarder kroner, som er en økning på 28 prosent fra juli i fjor. De gode lakseprisene kommer hovedsakelig av sterk etterspørsel kombinert med lavere volum. Selv om eksporten av klippfisk gikk ned i juli, var måneden preget av gode priser for både fersk og fryst torsk, sier Jan Ståle Lauritzen i Norges sjømatråd i en pressemelding.

Høy laksepris Det ble eksportert laks for 4,8 milliarder kroner i juli måned. Det er en økning på 25 prosent eller 965 millioner kroner fra juli i fjor. Det er en økning på 25 prosent eller 965 millioner kroner fra juli i fjor. Hittil i år er det eksportert laks for 33 milliarder kroner, som er en økning på 27 prosent. Gjennomsnittsprisen for hel, fersk laks var i juli måned 66,40 kroner per kilo mot 43,96 kroner i juli i fjor. Polen og Frankrike var de største kjøperne av laks fra Norge i juli.

I juli måned ble det eksportert ørret for 342 millioner kroner. Det er en økning på 69 prosent eller 140 millioner fra juli i fjor. Hittil i år er det eksportert ørret for 2,3 milliarder kroner. Hviterussland og Japan kjøpte mest ørret fra Norge i juli.

Torsken økte I juli ble det eksportert fersk torsk, inklusiv filet, for 72 millioner kroner. Det er en økning på 6 millioner kroner fra juli i fjor.

10 NYHET
15. AUGUST 2016
LOFOTPOSTEN


## Slapp opp for mat og drikk

Hovedredningsgruppen for Nord-Norge midtse sendte ut de har sørget for at rednings-skryta RS det Norske Veritas har hatt en oppgave med å berette to franske turister ut inne i Fjordfjorden ved Moskenesya. De to fotturistene hadde gått tomme for mat og drikk, og ba om hjelp.

Redningsgruppen ble oppdraget og satte de to av på Retne i Lofoten tidlig ettermiddag. Strymann Runar Iversen på RS-486 markse Veritas slet i Lofotposten at de to fotturistene trodde at frega skulle komme og berede dem. Og nå den ikke kom, var de i ferd med å gå tomme for mat.


De varslert hjem til Fjordfjorden i Frankrike, som tok kontakt med norske myndigheter, og HRS i Bodø fikk oss til å berede de to unge fotturistene 200 liter fra Fjordfjorden i dag, sier Iversen til Lofotposten.

20-åringene ble satt i land og vist veien til kosken på Retne, der de fikk kjøpe og mat.



**MATLØSE:** Her ble de to fotturistene fra Frankrike beredt i Fjordfjorden i Moskenesya søndag av Redningsgruppen etter norske Veritas.

### ■ Norge eksporterte laks for 4,8 milliarder i juli



**GOD PRIS:** Norsk laks er etterspurt i utlandet og juli ble laksen i gjennomsnitt betalt med 66,40 per kilo.

FOTO: KAI NIKOLAISEN

# PRISEN ØKTE MED OVER 20 KRONER

**I juli i år var eksportprisen for norsk laks over 20 kroner høyere enn i juli i fjor. Totalt ble det eksportert laks for 4,8 milliarder i juli.**

**KAI NIKOLAISEN**  
kai.nikolaise@lofotposten.no

**LOFOTEN:** Norge eksporterte sjømat for 6,6 milliarder kroner i juli. Det er en økning på 15 prosent eller 882 millioner kroner målt mot juli i fjor. Det opplyser Norges Sjømatråd i en pressemelding. Hittil i år er det eksportert sjømat for 49,2 milliarder kroner. Det er en økning på 24 prosent eller 9,5 milliarder kroner målt mot samme periode i fjor.

**Juli var en god sommermåned for norsk sjømateksport.** Eksporten av laks og ørret kom på 5,1 milliarder kroner, som er en økning på 28 prosent fra juli i fjor. De gode lakseprisene kommer hovedsakelig av sterk etterspørsel kombinert med lavere volum. Selv om eksporten av klippfisk gikk ned i juli, var måneden preget av gode priser for både fersk og fryst torsk, sier Jan Ståle Lauritzen i Norges sjømatråd i en pressemelding.

**Høy laksepris** Det ble eksportert laks for 4,8 milliarder kroner i juli måned. Det er en økning på 25 prosent eller 965 millioner kroner fra juli i fjor. Det er en økning på 25 prosent eller 965 millioner kroner fra juli i fjor. Hittil i år er det eksportert laks for 33 milliarder kroner, som er en økning på 27 prosent. Gjennomsnittsprisen for hel, fersk laks var i juli måned 66,40 kroner per kilo mot 43,96 kroner i juli i fjor. Polen og Frankrike var de største kjøperne av laks fra Norge i juli.

**I juli måned ble det eksportert ørret for 342 millioner kroner.** Det er en økning på 69 prosent eller 140 millioner fra juli i fjor. Hittil i år er det eksportert ørret for 2,3 milliarder kroner. Hviterussland og Japan kjøpte mest ørret fra Norge i juli.

**Torsken økte** I juli ble det eksportert fersk torsk, inklusiv filet, for 72 millioner kroner. Det er en økning på 6 millioner kroner fra juli i fjor.

Hittil i år er det eksportert fersk torsk, inklusiv filet, for 1,7 milliarder kroner. Det er en økning på 221 millioner kroner fra samme periode i fjor.

Norge eksporterte fryst torsk, inklusiv filet, for 208 millioner kroner i juli. Det er en økning på 16 prosent eller 29 millioner kroner fra juli i fjor. Hittil i år har Norge eksportert fryst torsk, inklusiv filet, for 1,5 milliarder kroner.

© Lofotposten

Les hele nyheten på <http://ret.nu/L1at4m4U>

# En levende suksess

Fiskeribladet Fiskaren. 15.08.2016. Side: 28

Kystfiskerne Jacob West, Ari Pietikainen, Ove Nergård og Tore Mosesen har satset 100 millioner kroner på ei levende fiskerifremtid i oljebyen. Terje Jensen Harstad

- Formelen er levende kvalitetssjømat, helårig leveringsdyktighet og samarbeid, forteller Kåre Tormod Nilsen som er daglig leder i Hammerfest Torskehotell og merkevarereselskapet Supreme Seafood som sikter mot å ta kystfiskeriet i Finnmark mot nye høyder og ikke minst større marginer.

## Tar tilbake Hammerfest

- Vi prøver å ta tilbake Hammerfest sin posisjon som sjømatby, Og denne gang er det kystfiskerne som fører an, postulerer «overløperen» som kommer fra olje/gassindustrien og har latt seg inspirere av positiviteten i sjømatnæringa.

To splitter nye, spesialdesignede båter for levendefiske er allerede i full drift innenfor konseptet, «Polarstjerna» til Jari Kystfiske og «Stormfuglen» til Nergårdfisk.

Den tredje, «Ingmarson» til Tore Mosesen, er betydelig modernisert. «Hotellet» kom på plass i vår etter litt forsinkelser. Nå er det innlastet med flere hundre tonn torsk.

## Torsk og krabbe

Konseptet er basert på levende torsk i første halvår, levende kongekrabbe i andre. Målet er intet mindre enn 3 - 4 store kystfiskekvoter av torsk til laksepris ut i markedet i kombinasjon med 200-300 tonn kongekrabbe, fisket i det frie desimeringsfisket vest for Nordkapp. - Kongekrabbemålet skal vi klare allerede i år. Nestor Jacob West ser på oss med skråsikkert blick. Torskeprisen er en visjon. Men den er ikke så altfor fjern. West og Hansen har vært på studietur i Sveits, som definitivt ikke er noen stor fiskerinasjon, men hvor satsingen på kvalitetsmat av beste merke er

MANDAG 15. AUGUST 2016 FISKERIBLADET FISKAREN

28 NOR-FISHING TEMA

## En levende suksess

TORSKEHOTELL

Kystfiskerne Jacob West, Ari Pietikainen, Ove Nergård og Tore Mosesen har satset 100 millioner kroner på ei levende fiskerifremtid i oljebyen.



LEVENDE ELLER DOD: Den viktige utveifelsesprosessen. De lytterne går i merda, de andre til slaktning. Fra ei landing på Hammerfest Torskehotell i Kvalvorden. Skipper Jacob West

**Terje Jensen**  
Harstad

Torskehotell og merkevarereselskapet Supreme Seafood sikter mot å ta kystfiskeriet i Finnmark mot nye høyder og ikke minst større marginer.

**Tar tilbake Hammerfest**  
- Vi prøver å ta tilbake Ham-

merfest sin posisjon som sjømatby. Og denne gang er det kystfiskerne som fører an, postulerer «overløperen» som kommer fra olje/gassindustrien og har latt seg inspirere av positiviteten i sjømatnæringa.

To splitter nye, spesialdes-

ignede båter for levendefiske er allerede i full drift innenfor konseptet, «Polarstjerna» til Jari Kystfiske og «Stormfuglen» til Nergårdfisk.

Den tredje, «Ingmarson» til Tore Mosesen, er betydelig modernisert. «Hotellet» kom på plass i vår etter litt forsinkelser. Nå er det innlastet med flere hundre tonn torsk.

**Vi prøver å ta tilbake Hammerfest sin posisjon som sjømatby, Og denne gang er det kystfiskerne som fører an.**

Kåre Tormod Nilsen, daglig leder Hammerfest Torskehotell.

**Prosjektering og produksjon av:**

- Hydraulikknett
- Hydrauliske systemer
- Dekkautstyr, vinsjer
- Kraner, notleggere
- Notningsutstyr

Lofoten Hydraulikk AS  
Veddingen 10  
8300 Svolvær  
+47 76 02 02 00 +47 76 02 02 70

Parker  
HS MARINE

**Torsk og krabbe**

Konseptet er basert på levende torsk i første halvår, levende kongekrabbe i andre. Målet er intet mindre enn 3 - 4 store kystfiskekvoter av torsk til laksepris ut i markedet i kombinasjon med 200-300 tonn kongekrabbe, fisket i det frie desimeringsfisket vest for Nordkapp. - Kongekrabbemålet skal vi klare allerede i år. Nestor Jacob West ser på oss med skråsikkert blick. Torskeprisen er en visjon. Men den er ikke så altfor fjern. West og Hansen har vært på studietur i Sveits, som definitivt ikke er noen stor fiskerinasjon, men hvor satsingen på kvalitetsmat av beste merke er desto sterkere.

**Har kundene klar**

- Vi har gode kunder på hånden. Merkevareren levende torsk med premium kvalitet og helt uten slagskader stod øverst på lista i restaurantmarkedet der. Dersom vi kan bevise at vi er leveringsdyktige over tid, så er mulighetene store, forteller Forsøl-fiskeren som hadde torsk i merd på hjemplassen for over tyve år siden og tanken i hodet om å gjøre dette til driftskonsept allerede da.

For å ta et teoretisk regnestykke, helt og fullt for egen regning: 300 tonn levende kongekrabbe til Sør-Korea gir fort vekk 90 - 100 millioner kroner i brutto inntekter. 700 - 800 tonn torsk «til dagens laksepris» summerer seg opp til 50 millioner kroner. Da er investeringene på 100 millioner kroner plutselig ikke så avskrekkende.

**Sponsorprosjekt**

- Men første året blir rett og

desto sterkere.

## Har kundene klar

- Vi har gode kunder på hånden. Merkevareren levende torsk med premium kvalitet og helt uten slagskader stod øverst på lista i restaurantmarkedet der. Dersom vi kan bevise at vi er leveringsdyktige over tid, så er mulighetene store, forteller Forsøl-fiskeren som hadde torsk i merd på hjemplassen for over tyve år siden og tanken i hodet om å gjøre dette til driftskonsept allerede da.

For å ta et teoretisk regnestykke, helt og fullt for egen regning: 300 tonn levende kongekrabbe til Sør-Korea gir fort vekk 90 - 100 millioner kroner i brutto inntekter. 700 - 800 tonn torsk «til dagens laksepris» summerer seg opp til 50 millioner kroner. Da er investeringene på 100 millioner kroner plutselig ikke så avskrekkende.

## Sponsorprosjekt

- Men første året blir rett og slett et sponsorprosjekt, fastslår Jacob West, og tar oss ned på jorda igjen. - Det koster å komme i gang. Men vi har klippet på på dette på sikt. Ikke minst er det inspirerende å gjøre disse tingene sammen. Vi trigger hverandre i tillegg til at samarbeidet gir oss større økonomiske muskler og på den måten bedre forutsetninger for å lykkes, sier han,

Basen for virksomheten ligger i Kvalfjorden mellom Hammerfest og Forsøl. Der var det tidligere en forskningsstasjon. Den rustes nå opp til å kunne huse store volum levende kongekrabbe.

På utsiden ligger torskehotellet hvor hver av de tre samarbeidspartnerne har hver sin avdeling. De leier rom for fisken sin på torskehotellet, og inntil videre forestår de salget selv fra sine respektive merder. Men tanken er, i følge «plansjef» Nilsen, at virksomheten skal vokse seg mer og mer sammen med tiden.

## Strømlinjeformet

- Intensjonene er å strømlinjeforme virksomheten. Og da er det bedre å være smart i lag enn hver for seg. I framtiden blir det nok et samarbeid også om salget for å oppnå optimal pris.

- Vi har allerede en intensjonsavtale om å levere til fiskematbedriften «Havørna» i Hammerfest. Selve slaktingen blir nok leieslakting, enten på et lakseslakteri eller hos andre, forteller Nilsen og West.

terje.jensen@fbfi.no

Telefon: 77059021

Levende eller død: Den viktige utvelgelsesprosessen. De lytefrie går i merda, de andre til slakting. Fra ei landing på Hammerfest Torskehotell i Kvalfjorden. Skipper Jacob West følger prosessen med argusøyne. Foto: Terje Jensen

merda: Jacob West ved merda i Kvalfjorden og med landfasilitetene i bakgrunnen. Tett samarbeid: -

Mulighetene er store, hevder Jacob West om den levende torsken. SAMMEN: Kystfiskerne Jacob West, Ari Pietikainen, Ove Nergård og Tore Mosesen har satset 100 millioner kroner på ei levende fiskerifremtid i oljebyen. slaktes: Her sløyes fin-fin torsk.

@text2

© Fiskeribladet Fiskaren

Les hele nyheten på <http://ret.nu/yXso1OkI>

# Ett skritt videre hvert år

Fiskeribladet Fiskaren. 15.08.2016. Side: 28

Samarbeidsprosjektet mellom de tre Hammarfest-fiskerne ble etablert i 2014, og resulterte allerede samme høst i et landet om omsatt kongekrabbevolum på 24 tonn.

I fjor ble dette økt til rundt 110 tonn fordelt med 70 - 80 tonn levende til Sør-Korea og resten som klør.

I år er altså torskemerdene på plass i Kvalfjorden og torskebiten av prosjektet har kunnet starte, riktignok noe forsinket i forhold til opprinnelig plan. Det gjør at torsk volumet blir noe mindre enn det man først håpet på i 2017. Krabbedelen derimot er i gjenge, og målet om 200-300 tonn fanget i vest i løpet av høsten står ved lag. I den forbindelse er helt nye kar og nye produksjonsfasiliteter gjort ferdig på den tidligere forskningsstasjonen.

- Vi tar dette steg for steg. «Learning by doing». Det er viktig for aktørene å ha kontroll på alt selv, forteller Nilsen. En av de tingene som skal utredes for fremtiden er fangstbasert akvakultur og muligheten for å oppbevare torsken utover de 12 ukene som den kan oppbevares uten slik tillatelse.

- Vi utreder hva vi må gjøre ekstra og hvor langt unna vi er å kunne få ei slik godkjenning som åpenbart vil kunne skaffe aktørene ekstra muligheter, mener Nilsen.

- Dette med å oppbevare torsken så lenge er en balansegang mellom pris, risiko og kostnader. Det vil ganske sikkert ta litt tid før dette blir regningssvarende. Men den dagen det blir mulig å oppnå laksepris på levende torsk, så blir i hvert fall dette viktig, mener daglig leder.

@text2

© Fiskeribladet Fiskaren

Les hele nyheten på <http://ret.nu/AAXUGRu4>

MANDAG 15. AUGUST 2016 FISKERIBLADET/FISKAREN

## 28 NOR-FISHING TEMA

# En levende suksess

**TORSKEHOTELL**  
Kystfiskerne Jacob West, Ari Pietikainen, Ove Nergård og Tore Mosesen har satset 100 millioner kroner på ei levende fiskerifremtid i Oljebyen.



LEVENDE ELLER DOD: Den viktige utveipingsprosessen. De lytterne går i merda, de andre til slaktning. Fra ei landing på Hammarfest Torskhotell i Kvalfjorden. Skipper Jacob West

**Torje Jensen**  
Forsker

Førmelet er levende kvalitetsmat, helsteg leveringsdyktighet og samarbeid, forteller Kåre Tormod Nilsen som er daglig leder i Hammarfest

Torskhotell og merkevareressskapet Supreme Seafood som sikter mot å ta kystfiskeriet Finmark mot nye høyder og ikke minst større marginer.

**Tar tilbake Hammarfest**  
- Vi prøver å ta tilbake Ham-

merfest sin posisjon som sjømatby. Og denne gang er det kystfiskerne som fører sin postulerer «overleverens» som kommer fra oljeindustriens og har latt seg inspirere av posisjonen i sjømatnæringen.

To splitter nye, spesialdes-

**Prosjektering og produksjon av:**

- Hydraulikknett
- Hydrauliske systemer
- Dekkstuttyr, vinsjer
- Kraner, notleggere
- Nothalsstuttyr

Det er på vei fram med utrustning og utstyr

**Torsk og krabbe**

Konseptet er basert på levende torsk. I første halvår levende kongekrabbe i andre. Målet er minst mindre enn 3-4 store kystfiskekuttere av torsk til laksepris ut i markedet i kombinasjon med 200-300 tonn kongekrabbe, fisket i det frie deismertagelaget vest for Nordkapp - Kongekrabbe målet skal vi klare allerede i år.

Nestor Jacob West ser på oss med skremt uttrykk. Fiskeprisen er en visjon. Men den er ikke så sikker. Børn West og Hansen har vært på studietur i Sveits, som demotiverte ikke et nytt stort fiskerisjans, men hvor saltingen på kvalitetsmat av beste merke er desto sterkere.

**Har kundene klar**

- Vi har gode kunder på land. Merkevaren levende torsk med premium kvalitet og bitt uten ångstener stod øverst på lista i restaurantmarkedet der dersom vi kan bevise at vi er leveringsdyktige over tid, så er mulighetene store. Forteller Tormod Nilsen som hadde torsk i merda på bryllupsfesten for over tyve år siden og tankene i hodet om å gjøre dette til driftskonsept allerede da.

For å ta et teoretisk regnestykke, bitt og fullt for egen regning: 300 tonn levende kongekrabbe til Sør-Korea gir fort vekk 90-100 millioner kroner i brutto inntekter. 100-200 tonn torsk til dagens laksepris - summerer seg opp til 50 millioner kroner. Da er investeringene på 100 millioner kroner påfølgende år avbetalt.

**Sponsorprosjekt**  
- Men første året blir rett og

**Lotofon Hydraulikk AS**  
Vedfjordgata 18  
8300 Svolvær  
+47 76 00 00 00 +47 76 00 00 00

**Parfer**  
+47 76 00 00 00

**HS MARINE**  
+47 76 00 00 00

# Tett samarbeid med innovasjon

Fiskeribladet Fiskaren. 15.08.2016. Side: 29

Kystfiskeriet utnytter ikke potensialet i tiden godt nok. Det var selve grunntanken.

- Vi prata i flere år, og syntes levendekonseptet var en god ide for å komme videre. Kjell Midling og virkemiddelordningen for regional innovasjon ble startskuddet som fikk oss i gang. Da bestemte fiskerne seg for å bygge spesialdesignede båter og for å samarbeide. Nå er vi godt i gang. Men det er fortsatt langt fram, forteller Kåre Tormod Nilsen som på en måte leder prosjektet med den store visjonen i Hammerfest.

- En viktig bidragter for å få tankene til oss fiskere ned på papiret, og for å få satt dem ut i livet, sier fisker Jacob West om Nilsens rolle.

- Det handler om å hente den støtten og den hjelpa det er mulig å få tak i. Og om å skaffe seg den siste og beste kunnskapen på et område som ennå er i støpeskjeen, mener Hammerfest-fiskeren.

Alt i prosjektet er rettet inn mot å oppnå mest mulig effektiv fangst og mest mulig skånsom oppbevaring av fisken. Derfor startet de prosjektet «optimal kongekrabbefangst» med Akvaplan Niva som forskningspartner i 2014. Via merkeforsøk er målet å finne ut hvordan kongekrabben vandrer og beveger seg i forhold til havstrømmer og topografi på havbunnen.

- Vi prøver å forstå vandringsmønsteret. Gjør vi det, kan vi bruke minst mulig tid på å finne den krabben vi skal ha. Dette er ønskelig både økonomisk og miljømessig. Det gir oss bedre kunnskapsgrunnlag for å sette ut leteteiner, og hele operasjonen kan drives mer effektivt, forklarer Nilsen.

Ombord på «Ingmarson» har Mosesen et såkalt multistrålelodd som gjør det mulig å lete mye mer effektivt etter kongekrabbe enn når man bruker det vanlige ekkoloddet. Målet er altså allerede innværende år å fangste 200 - 300 tonn kongekrabbe med de tre båtene til sammen.

FISKERIBLADET FISKAREN MANDAG 15. AUGUST 2016
**NOR-FISHING TEMA 29**



**Kystfiskeriet utnytter ikke potensialet i tiden godt nok. Det var selve grunntanken.**

- Vi prata i flere år, og syntes levendekonseptet var en god ide for å komme videre. Kjell Midling og virkemiddelordningen for regional innovasjon ble startskuddet som fikk oss i gang. Da bestemte fiskerne seg for å bygge spesialdesignede båter og for å samarbeide. Nå er vi godt i gang. Men det er fortsatt langt fram, forteller Kåre Tormod Nilsen som på en måte leder prosjektet med den store visjonen i Hammerfest.

- En viktig bidragter for å få tankene til oss fiskere ned på papiret, og for å få satt dem ut i livet, sier fisker Jacob West om Nilsens rolle.

- Det handler om å hente den støtten og den hjelpa det

## Tett samarbeid med innovasjon

er mulig å få tak i. Og om å skaffe seg den siste og beste kunnskapen på et område som ennå er i støpeskjeen, mener Hammerfest-fiskeren. Alt i prosjektet er rettet inn mot å oppnå mest mulig effektiv fangst og mest mulig skånsom oppbevaring av fisken. Derfor startet de prosjektet «optimal kongekrabbefangst» med Akvaplan Niva som forskningspartner i 2014. Via merkeforsøk er målet å finne ut hvordan kongekrabben vandrer og beveger seg i forhold til havstrømmer og topografi på havbunnen.

- Vi prøver å forstå vandringsmønsteret. Gjør vi det, kan vi bruke minst mulig tid på å finne den krabben vi skal ha. Dette er ønskelig både økonomisk og miljømessig. Det gir oss bedre kunnskapsgrunnlag for å sette ut leteteiner, og hele operasjonen kan drives mer effektivt, forklarer Nilsen.

Ombord på «Ingmarson» har Mosesen et såkalt multistrålelodd som gjør det mulig



**SLAKTIS:** Her sløytes finfin torsk.

å lete mye mer effektivt etter kongekrabbe enn når man bruker det vanlige ekkoloddet. Målet er altså allerede innværende år å fangste 200 - 300 tonn kongekrabbe med de tre båtene til sammen.

Hammerfest Torskehotelet har nå også gått inn i et ny levendefiskeriprojekt som har som formål å bringe denne delen av nærings enda et stykke videre.

## Ett skritt videre hvert år

Samarbeidsprosjektet mellom de tre Hammerfest-fiskeribåtene etablert i 2014, og resultatene er allerede synlige i et landstøttet omsett kongekrabbefangst på 24 tonn. I fjor ble dette økt til rundt 110 tonn fordelt med 70-80 tonn levede til Sve-Krøns og resten som klar.

I år er altså torskelevering på plass i Kvaløya og arbeidsbøiten av prosjektet har kommet starte, riktignok noe forsinket i forhold til opprinnelig plan. Det gir et mindre enn det man først håpet på i 2017. Krabbebøiten dertil er i gang, og målet om 200-300 tonn fangst vel i løpet av høsten står ved lag. I den forbindelse er helt nye kar og nye produksjonsanordninger gjort ferdig på den tidligere

**SAMMEN:** Kystfiskerne Jacob West, Ar Petrikainen, Ove Nørgaard og Tore Mosesen har satt 300 millioner kroner på ei levende fiskeriemidsti oljebyen.

vi følger prosessen med argusyne. FOTO: TERJE JENSEN

vi flere foresår de salget selv fra sine respektive merker. Men tanken er i følge-plusspet-Nilsen, at virksomheten skal vokse seg mer og mer sammen med tiden.

**Strømmeinformet**

- Intensjonene er å strømlinjeformet virksomheten. Og da er det bedre å være smart i lag enn å være for seg. I framtid blir det nok et samarbeid også om salget for å oppnå optimal pris.

- Vi har allerede en informasjonavtale om å levere til fiskeribedriften «Havna» i Hammerfest. Selve slaktingen blir nok leddslakting, enten på et slakteskakter eller hos andre, forteller Nilsen og West.

Info: jason@fbl.no  
Telefon: 77059021

**TETT SAMARBEID:** Mulighetene er store, hevder Jacob West om den levende torsken.

forståingsprosjektet.

- Vi har dette steg for steg. «Learning by doing»- Det

er viktig for aktøren å ha kontroll på alt selv, forteller Nilsen. En av de tingene som skal utveksles for fremtiden er fangstbåttbruk og muligheten for å oppbevare torsken større de. Et område som den kan oppbevares uten å bli tilstøt.

- Vi streder liva vi må gjøre ekstra og hvor langt uventa vi er å kunne få et slik godkjening som ingmarson vil kunne skaffe aktøren ekstra muligheter, mener Nilsen.

- Dette med å oppbevare torsken så lenge er en utfordring mellom pris, risiko og kostnader. Det vil ganske sikkert ta litt tid for dette blir regningsværende. Men den dagen det blir mulig å oppnå lakere på levende torsk, så blir i hvert fall dette viktig, mener daglig leder.

## Olex og Atec-400

Multistrålekartlegging på en enklere måte



Atec-400, vår kompakte multistrålelodd med integrert elektronikk og lyfforsensorer. Kubbes design til Olex, og tyver automatisk uten behov for manuell betjening.

**Olex**

www.olex.no

Hammerfest Torskehotelet har nå også gått inn i et ny levendefiskeriprojekt som har som formål å bringe denne delen av nærings enda et stykke videre.

@text2

© Fiskeribladet Fiskaren  
Les hele nyheten på <http://ret.nu/EZKZzJFQ>



## Skal forske på fjordlinjer

Fiskeribladet Fiskaren. 15.08.2016. Side: 16

Er fjordlinjene et tapsprosjekt for samfunnet? Eller gir de til syvende og sist en gevinst. Det er den noe ambisiøse målsettingen å finne ut av i et nytt FHF-prosjekt som skal være avsluttet allerede i løpet av året. Terje Jensen Harstad

Linjene har vært omstridt helt siden de første gang kom i 2004 som et middel til å verne kysttorskens. Etter hvert er de endret på og også fått flere formål. Blant annet inngår de nå, gjennom arbeidet i fjordfiskerinemnda, også som et virkemiddel for å skjerme fjordfiskerne og deres aktivitet i de sjøsamiske områdene nordpå.

Spesielt dette siste har vært omstridt. Den større kystflåten oppfatter dette som et uforholdsmessig inngrep i sin virksomhet, og da spesielt når det er snakk om fiske på vandrende, og ikke lokale bestander.

Her har myndighetene i utstrakt grad brukt muligheten for å dispensere fra regelverket. Men ikke ofte, og ikke raskt nok, mener som regel kystnotfiskerne.

### Fiskarforslag

- Vi regner vel ikke med å kunne sette opp noe fullstendig samfunnsmessig regnestykke når det gjelder denne typen regulering. Men vi har ihvertfall som mål å kunne løfte frem noen av problemstillingene, forteller John R. Isaksen i Nofima. Han er prosjektleder for det som har blitt hetende «fjordlinjene - formålstjenlig for hva og hvem?»

Det var fiskere i FHF-styret som spilte inn behovet for et slikt prosjekt. Nå er det satt ned ei referansegruppe til å styre arbeidet. Den ledes av Berit Anna Hanssen i FHF, og består ellers av kystnotfisker Kjell Bjørnar Bakken, Bernt Bertelsen i Nærings- og Fiskeridepartementet, Gunnar Trulsen i Fiskeridirektoratet, linefisker Bjarni Sigurdsson og Ivar Sagen i Fiskarlaget Nord.

To «case»

### 16 NYHETER

MANDAG 15. AUGUST 2016 FISKERIBLADET FISKAREN

#### Kutter møtet

Fjordfiskerinemnda har fått et ekstrabeslutning fra Fiskeridirektoratet som sikrer ett fysisk møte til i år.

– Da har vi bestemt oss for å ta det neste møtet i nemnda som telefonmøte, og så bestemme oss hvilke saker som blir tema på det neste og neste fysiske møtet i år, forteller leder, Jørill Andreassen.

Allerstet med fjordlinjene har sprengt budsjettet for nemnda i år. To kutter møter først på året tærte hardt på budsjettet.

– Men dette var ekstraordinært. Normalt skal vi ta klare oss med det vi får og tilkrevet klare å utføre den viktige oppgaven vi er satt til å gjøre, sier Andreassen.

Fjordfiskerinemnda ble opprettet sammen med en konsekvens av det utvidede samarbeidet som ble opprettet mellom Sametinget og regjeringen i kjølvannet av det såkalte kystfiskerivilgjet. Nemnda skal være et rådgivende organ i alt av saker som berører fisk og virksomheter i de sjøsamiske områdene i nord, med særlig vekt på sjøsamisk bruk.

– Ifølge nemndens oppdragsheter har vi penger nok til å gjøre jobben vår, og vi føler oss ikke på noen måte begrenset av de økonomiske rammen.



SKJERMER: Fjordlinjene skal skjerme den minste kystflåten og ressursgrunnlaget deres. Nå skal FHF forske på om det er god butikk for samtlige Johnsen på torskefiske. FOTO: ARNE FERSTAD

## Ta turen innom Arena Nordland!

I tillegg til flotte utstillere har vi daglige aktiviteter på vårt felles område som vil være av interesse for alle deltakere på messen.

Du vil kunne få smake på noen av Nordlands mest utsøkte råvarer, tilberedt av vår eminente kokk, Ringo Haupt.

vi sees!

Møt oss på NorFishing messen 2016 på stand nr. E-411-420 og ute U-808



- Vi har hatt ett møte i referansegruppa, og skal ha det neste nå i uken. Det som ser ut til å bli arbeidsmetoden, er at vi blinker ut to konkrete tilfeller med konflikt rundt fjordlinjereguleringene og ser på nytte-kost, forteller Isaksen i Nofima.

Han er fullt inneforstått med at det pågår omfattende arbeider på dette feltet også ellers, ikke minst det omfattende forslaget som Fiskeridirektoratet oversendte departementet om nye tiltak nå på forsommeren. - Ett av målene vi har satt oss er nettopp å unngå dobbeltarbeid, forsikrer Isaksen.

### Konfliktdependende

Ett av målene for prosjektet er å avdekke fordeler og ulemper ved bruk av fjordlinjer i fangstreguleringssammenhenger og å få fram kunnskap som kan brukes til å forbedre

fangstreguleringer med utgangspunkt i fjordlinjer. - Vi håper et forbedret kunnskapsgrunnlag skal kunne bidra til å redusere konfliktnivå og effektivitetstap i flåten, samtidig som de ivaretar både lokale ressurser og småskala fiskere i henhold til målsetningen, sier han som sammen med referansegruppa har frist på seg til 10. desember med å avgi rapport. Det er avsatt nesten 800.000 kroner til prosjektarbeidet.

terje.jensen@fbfi.no

Telefon: 77059021

SKJERMER: Fjordlinjene skal skjerme den minste kystflåten og ressursgrunnlaget deres. Nå skal FHF forske på om det er god butikk for samfunnet eller ikke. Her er Jens Einar Bjørkås Johnsen På torskefisket.  
foto: arne fenstad

@text2

© Fiskeribladet Fiskaren

Les hele nyheten på <http://ret.nu/s4Q71vx9>

# Fiskeriministeren til fiskerimessen Nor-Fishing 16.-17. august

🌐 Nærings- og fiskeridepartementet. 12.08.2016 13:50

Fiskeriminister Per Sandberg besøker fiskerimessen Nor-Fishing 2016 i Trondheim. Messen er i dag en av verdens ledende messer for fiskeri-teknologi.

Statsråden skal under besøket også ha politiske samtaler med Islands fiskeriminister Gunnar Bragi Sveinsson og Sri Lankas fiskeriminister Mahinda Amaraweera.

Her er et utdrag fra statsrådens program for tirsdag 16. og onsdag 17. august.

Forbehold om endringer.

Tirsdag 16.8

Program

Sted

11.00-12.00

Åpning av messen

Utdeling av innovasjonsprisen Omvisning på messen

Festplassen

12.15-12.45

Utdeling av Fiskeridirektoratets Miljøpris

Fiskeridirektoratets stand - D 301

13.30-15.00

Lunch i Erkebispegården

15.30- 18.00

Innspillsmøte om restråstoff m.m.

**Fiskeriministeren til fiskerimessen Nor-Fishing 16.-17. august**

Pressmelding | Dato: 12.08.2016

Fiskeriminister Per Sandberg besøker fiskerimessen Nor-Fishing 2016 i Trondheim. Messen er i dag en av verdens ledende messer for fiskeri-teknologi. Statsråden skal under besøket også ha politiske samtaler med Islands fiskeriminister Gunnar Bragi Sveinsson og Sri Lankas fiskeriminister Mahinda Amaraweera.

Her er et utdrag fra statsrådens program for tirsdag 16. og onsdag 17. august.

Forbehold om endringer.

Tirsdag 16.8	Program
11.00-12.00	Åpning av messen Utdeling av innovasjonsprisen Omvisning på messen
12.15-12.45	Utdeling av Fiskeridirektoratets Miljøpris
13.30-15.00	Lunch i Erkebispegården
15.30- 18.00	Innspillsmøte om restråstoff m.m.
17.30-18.30	Bilateralt møte Islands fiskeriminister
Onsdag 17.8	Program
10.00-11.00	Sintef "Veikartet til 2015"
11.30-13.30	Besøker ulike stander på messeområdet
13.15-13.30	Debutt om lyofiske og rekruttering

Messeområdet Møterom M1bc

17.30-18.30

Bilateralt møte Islands fiskeriminister

Scandic Nidelven

Onsdag 17.8

10.00-11.00

Sintef " Veikartet til 2015"

Royal Garden

11.30-13.30

Besøker ulike stander på messeområdet

13.10-13.30

Debatt om kystfiske og rekruttering

Messeområdet stand F-537

14.00-14.45

Seminar i regi av Sjømatrådet og Nordea

Scandic Nidelven

15.30-16.00

Fisken og folket - boklansering - Nofima

Messeområdet - M8

17.00-18.00

Bilateralt møte Sri Lankas fiskeriminister

Scandic Nidelven

© Nærings- og fiskeridepartementet

Se webartikkelen på <http://ret.nu/VEwtkLaV>

# Vil ha dynamisk prisfastsettelse

Dagligvarehandelen. 2 like treff. 12.08.2016 09:08. Oppdatert 13.08.2016 13:10

I arbeidet samles det inn informasjon om alt fra biologiske forhold langs kysten og fiskens vandringer til den historiske prisfastsettelsen på hvitfisk både i Norge, Danmark, Island og Storbritannia, heter det i en pressemelding.

Bakgrunnen for arbeidet er at det i perioder har vært en del støy rundt prisforhandlingene mellom fiskesalgslagene og fiskekjøperne. Innad i et år kan prisen svinge ganske kraftig og gjøre handelen risikofyllt både for selger og kjøper. Måten prisen fastsettes på kan også gi lange perioder hvor prisen som fiskerne får ikke samsvarer med hva markedet er villig til å betale. Det kan gi store fordeler eller store ulemper, enten for fiskeindustrien eller for fiskerne.

Hovedmålet med prosjektet som Nofima nå deltar i, er å identifisere mulige indikatorer og utvikle en modell som er egnet til å lage referansepriser som speiler markedsutviklingen for hvitfisk.

Et eventuelt nytt system skal bidra til at markedssignalene raskere får innvirkning på prisen, sier forsker Bjørn Inge Bendiksen ved Nofima.

Prosjektet gjennomføres i samarbeid med næringen selv, representert ved Sjømat Norge, Norges Fiskarlag, Norges Råfisklag og Surofi.

Dette er et samarbeidsprosjekt. Nofimas oppgave er å finne systematisk og objektiv informasjon som kan danne grunnlag for arbeidet med å etablere referansepriser, sier Bendiksen.

Slik systemet er nå, avhenger mye av hvor god jobb de ulike partene klarer å gjøre undervegs i prisforhandlingene.

Å utvikle en referansepris som reflekterer markedsutviklingen, vil blant annet innebære at prisutviklingen i større grad vil forstås utfra markedsmekanismer, snarere enn partenes evne til å spå om til dels svært kompliserte forhold og ofte

The screenshot shows the homepage of 'Dagligvarehandelen' (Daily Groceries) website. The main headline is 'Vil ha dynamisk prisfastsettelse' (Want dynamic price setting). Below the headline, there is a sub-headline: 'Nofima samarbeider med fiskerinæringen for å skaffe til veie et objektivt informasjonsgrunnlag, slik at det kan bli mulig å utforme et nytt system for prisfastsettelse i førstehåndsmarkedet for hvitfisk.' (Nofima is cooperating with the fishing industry to provide an objective information basis, so that it can be possible to form a new system for price setting in the primary market for white fish.)

There are several call-to-action buttons: 'Jeg er allerede nettsabonnent - Legg inn' (I am already a subscriber - Log in), 'Gi meg tilgang gratis i 4 uker' (Give me access for free for 4 weeks), and 'Jeg har allerede abonnert på dagligvarehandelen.no - Gi meg 4 uker gratis' (I have already subscribed to dagligvarehandelen.no - Give me 4 weeks for free).

On the right side, there is a 'Nyheter' (News) section with the text 'Publisert 12.08.2016 - 09:49'. Below that, there is a 'Dagligvarehandelen' logo and a 'buy and read' button.

At the bottom of the page, there is a section for 'Dagligvarehandelen 2016' with the text: 'Har du full oversikt over sjømatens andeler av totalmarkedet? Vet du hvor de forskjellige sjømatvarer kommer fra?' (Do you have a full overview of the shares of seafood in the total market? Do you know where the different seafood products come from?).

uforutsigbare endringer som ikke kan påvirkes eller forutsees. Det vil også kunne bidra til å heve legitimiteten i til prisfastsettelsen hos partene, mener forskeren.

Metoden for å nå dit er å belyse prisdannelsen både i det norske førstehåndsmarkedet for primært torsk, hyse og sei, og andre relevante førstehåndsmarkeder som for eksempel Danmark, Island og Storbritannia.

Så vil forskerne belyse graden av historisk samvariasjon mellom de ulike førstehåndsmarkedene og studere sammenhengen mellom norske eksportpriser for ulike hvitfiskprodukter, og fiskeprisene for hvitfisk i førstehåndsmarkedet.

Ut fra den objektive informasjonen som hentes fram vil samarbeidsgruppen kunne vurdere ulike referanseprismodeller og komme med forslag til best egnet modell.

Norges Sildesalgslag bruker for eksempel en metode hvor omsetning de siste 10 dager danner grunnlag for prisfastsettelse de neste 14 dagene, og dermed raskt absorberer markedets svingninger.

Mange elementer spiller inn. Så er det også en mental øvelse bare det å tenke seg at prisen kan fastsettes på andre måter enn før, sier Bendiksen.

Han er opptatt av å understreke at det ikke er gitt at de finner noen bedre metode for prisfastsettelse enn den eksisterende, men prosjektet vil uansett gi partene tilgang på mye systematisert kunnskap.

Arbeidet vi gjør vil rett og slett vise om det er mulig å finne en systematisk, objektiv og dynamisk måte å fastsette fiskeprisen på, sier forskeren.

© Dagligvarehandelen

Se webartikkelen på <http://ret.nu/mp59WRrM>

## Oversikt over like treff

Objektiv og dynamisk prisfastsettelse  
Nofima - 12.08.2016 08:20

Objektiv og dynamisk prisfastsettelse  
NTB Info - 12.08.2016 08:00

# Objektiv og dynamisk prisfastsettelse

Nofima. 2 like treff. 12.08.2016 08:20

Nofima samarbeider med fiskerinæringen for å skaffe til veie et objektivt informasjonsgrunnlag, slik at det kan bli mulig å utforme et nytt system for prisfastsettelse i førstehåndsmarkedet for hvitfisk.

I arbeidet samles det inn informasjon om alt fra biologiske forhold langs kysten og fiskens vandringer til den historiske prisfastsettelsen på hvitfisk både i Norge, Danmark, Island og Storbritannia.

Bakgrunnen for arbeidet er at det i perioder har vært en del støy rundt prisforhandlingene mellom fiskesalgslagene og fiskekjøperne. Innad i et år kan prisen svinge ganske kraftig og gjøre handelen risikofylt både for selger og kjøper. Måten prisen fastsettes på kan også gi lange perioder hvor prisen som fiskerne får ikke samsvarer med hva markedet er villig til å betale. Det kan gi store fordeler eller store ulemper, enten for fiskeindustrien eller for fiskerne.

## Speile markedsutviklingen

Hovedmålet med prosjektet som Nofima nå deltar i, er å identifisere mulige indikatorer og utvikle en modell som er egnet til å lage referansepriser som speiler markedsutviklingen for hvitfisk.

- Et eventuelt nytt system skal bidra til at markedssignalene raskere får innvirkning på prisen, sier forsker Bjørn Inge Bendiksen ved Nofima.

Prosjektet gjennomføres i samarbeid med næringen selv, representert ved Sjømat Norge, Norges Fiskarlag, Norges Råfisklag og Surofi.

- Dette er et samarbeidsprosjekt. Nofimas oppgave er å finne systematisk og objektiv informasjon som kan danne grunnlag for arbeidet med å etablere referansepriser, sier Bendiksen.

## Øke legitimiteten

Slik systemet er nå, avhenger mye av hvor god jobb de



**Objektiv og dynamisk prisfastsettelse**

Nofima samarbeider med fiskerinæringen for å skaffe til veie et objektivt informasjonsgrunnlag, slik at det kan bli mulig å utforme et nytt system for prisfastsettelse i førstehåndsmarkedet for hvitfisk.

I arbeidet samles det inn informasjon om alt fra biologiske forhold langs kysten og fiskens vandringer til den historiske prisfastsettelsen på hvitfisk både i Norge, Danmark, Island og Storbritannia.

Bakgrunnen for arbeidet er at det i perioder har vært en del støy rundt prisforhandlingene mellom fiskesalgslagene og fiskekjøperne. Innad i et år kan prisen svinge ganske kraftig og gjøre handelen risikofylt både for selger og kjøper. Måten prisen fastsettes på kan også gi lange perioder hvor prisen som fiskerne får ikke samsvarer med hva markedet er villig til å betale. Det kan gi store fordeler eller store ulemper, enten for fiskeindustrien eller for fiskerne.

**Speile markedsutviklingen**

Hovedmålet med prosjektet som Nofima nå deltar i, er å identifisere mulige indikatorer og utvikle en modell som er egnet til å lage referansepriser som speiler markedsutviklingen for hvitfisk.

- Et eventuelt nytt system skal bidra til at markedssignalene raskere får innvirkning på prisen, sier forsker Bjørn Inge Bendiksen ved Nofima.

Prosjektet gjennomføres i samarbeid med næringen selv, representert ved Sjømat Norge, Norges Fiskarlag, Norges Råfisklag og Surofi.

- Dette er et samarbeidsprosjekt. Nofimas oppgave er å finne systematisk og objektiv informasjon som kan danne grunnlag for arbeidet med å etablere referansepriser, sier Bendiksen.

**Øke legitimiteten**

Slik systemet er nå, avhenger mye av hvor god jobb de ulike partene klarer å gjøre underveis i prisforhandlingene.

- Å utvikle en referansepris som reflekterer markedsutviklingen, vil blant annet innebære at prisutviklingen i større grad vil bli forstått ut fra markedsmekanismer, snarere enn partenes evne til å spå om til dels svært kompliserte forhold og ofte uforutsigbare endringer som ikke kan påvirkes eller forutsees. Det vil også kunne bidra til å heve legitimiteten i til prisfastsettelsen hos partene, mener forskeren.

**Kontaktperson**

**Bjørn Inge Bendiksen**  
Forsker  
Tlf: +47 77 42 96 36  
[Bjorn.Inge.Bendiksen@nofima.no](mailto:Bjorn.Inge.Bendiksen@nofima.no)

ulike partene klarer å gjøre underveis i prisforhandlingene.

- Å utvikle en referansepris som reflekterer markedsutviklingen, vil blant annet innebære at prisutviklingen i større grad vil forstås ut fra markedsmekanismer, snarere enn partenes evne til å spå om til dels svært kompliserte forhold og ofte uforutsigbare endringer som ikke kan påvirkes eller forutsees. Det vil også kunne bidra til å heve legitimiteten i til prisfastsettelsen hos partene, mener forskeren.

## Bredt materiale

Metoden for å nå dit er å belyse prisdannelsen både i det norske førstehåndsmarkedet for primært torsk, hyse og sei, og andre relevante førstehåndsmarkeder som for eksempel Danmark, Island og Storbritannia.

Så vil forskerne belyse graden av historisk samvariasjon mellom de ulike førstehåndsmarkedene og studere sammenhengen mellom norske eksportpriser for ulike hvitfiskprodukter, og fiskeprisene for hvitfisk i førstehåndsmarkedet.

Ut fra den objektive informasjonen som hentes fram vil samarbeidsgruppen kunne vurdere ulike referanseprismodeller og komme med forslag til best egnet modell.

Norges Sildesalgslag bruker for eksempel en metode hvor omsetning de siste 10 dager danner grunnlag for prisfastsettelse de neste 14 dagene, og dermed raskt absorberer markedets svingninger.

#### Mental øvelse

- Mange elementer spiller inn. Så er det også en mental øvelse bare det å tenke seg at prisen kan fastsettes på andre måter enn før, sier Bendiksen.

Han er opptatt av å understreke at det ikke er gitt at de finner noen bedre metode for prisfastsettelse enn den eksisterende, men prosjektet vil uansett gi partene tilgang på mye systematisert kunnskap.

- Arbeidet vi gjør vil rett og slett vise om det er mulig å finne en systematisk, objektiv og dynamisk måte å fastsette fiskeprisen på, sier forskeren.

Prosjektarbeidet skal være ferdig til 31. januar neste år.

#### Næring og bedrift

12. august 2016 Oddny Johnsen, Krysspress

I arbeidet samles det inn informasjon om alt fra biologiske forhold langs kysten og fiskens vandringer til den historiske prisfastsettelsen på hvitfisk både i Norge, Danmark, Island og Storbritannia. Foto: Frank Gregersen/Nofima

Kontaktperson

Bjørn Inge Bendiksen

Forsker Tlf.: +47 77 62 90 38 bjorn-  
inge.bendiksen@nofima.no

© Nofima

Se webartikkelen på <http://ret.nu/WrPSRNdU>

#### Oversikt over like treff

Vil ha dynamisk prisfastsettelse

Dagligvarehandelen - 12.08.2016 09:08

Objektiv og dynamisk prisfastsettelse

NTB Info - 12.08.2016 08:00



# Objektiv og dynamisk prisfastsettelse

NTB Info. 2 like treff. 12.08.2016 08:00

Nofima samarbeider med fiskerinæringen for å skaffe til veie et objektivt informasjonsgrunnlag, slik at det kan bli mulig å utforme et nytt system for prisfastsettelse i førstehåndsmarkedet for hvitfisk.

I arbeidet samles det inn informasjon om alt fra biologiske forhold langs kysten og fiskens vandringer til den historiske prisfastsettelsen på hvitfisk både i Norge, Danmark, Island og Storbritannia.

Bakgrunnen for arbeidet er at det i perioder har vært en del støy rundt prisforhandlingene mellom fiskesalgslagene og fiskekjøperne. Innad i et år kan prisen svinge ganske kraftig og gjøre handelen risikofylt både for selger og kjøper. Måten prisen fastsettes på kan også gi lange perioder hvor prisen som fiskerne får ikke samsvarer med hva markedet er villig til å betale. Det kan gi store fordeler eller store ulemper, enten for fiskeindustrien eller for fiskerne.

## Speile markedsutviklingen

Hovedmålet med prosjektet som Nofima nå deltar i, er å identifisere mulige indikatorer og utvikle en modell som er egnet til å lage referansepriser som speiler markedsutviklingen for hvitfisk.

- Et eventuelt nytt system skal bidra til at markedssignalene raskere får innvirkning på prisen, sier forsker Bjørn Inge Bendiksen ved Nofima.

Prosjektet gjennomføres i samarbeid med næringen selv, representert ved Sjømat Norge, Norges Fiskarlag, Norges Råfisklag og Surofi.

- Dette er et samarbeidsprosjekt. Nofimas oppgave er å finne systematisk og objektiv informasjon som kan danne grunnlag for arbeidet med å etablere referansepriser, sier Bendiksen.

## Øke legitimiteten

Slik systemet er nå, avhenger mye av hvor god jobb de

The screenshot shows the NTB Info website interface. At the top, there is a navigation bar with 'NTB info' logo and various menu items like 'Hjem', 'Spørstasjon', 'Plassering', 'Om spørstasjon', and 'Et forbruker'. Below the navigation is a large image of a fishing boat on the sea. The article title 'Objektiv og dynamisk prisfastsettelse' is prominently displayed. The article text discusses the collaboration between Nofima and the fishing industry to create an objective information basis for price setting in the primary market for white fish. It mentions the goal of identifying indicators and developing a model to set reference prices that reflect market developments. The article also touches upon the legitimacy of the system and the need for a systematic and objective information base for the work of establishing reference prices.

ulike partene klarer å gjøre undervegs i prisforhandlingene.

- Å utvikle en referansepris som reflekterer markedsutviklingen, vil blant annet innebære at prisutviklingen i større grad vil forstås ut fra markedsmekanismer, snarere enn partenes evne til å spå om til dels svært kompliserte forhold og ofte uforutsigbare endringer som ikke kan påvirkes eller forutsees. Det vil også kunne bidra til å heve legitimiteten i til prisfastsettelsen hos partene, mener forskeren.

## Bredt materiale

Metoden for å nå dit er å belyse prisdannelsen både i det norske førstehåndsmarkedet for primært torsk, hyse og sei, og andre relevante førstehåndsmarkeder som for eksempel Danmark, Island og Storbritannia.

Så vil forskerne belyse graden av historisk samvariasjon mellom de ulike førstehåndsmarkedene og studere sammenhengen mellom norske eksportpriser for ulike hvitfiskprodukter, og fiskeprisene for hvitfisk i førstehåndsmarkedet.

Ut fra den objektive informasjonen som hentes fram vil samarbeidsgruppen kunne vurdere ulike referanseprismodeller og komme med forslag til best egnet modell.

Norges Sildesalgslag bruker for eksempel en metode hvor omsetning de siste 10 dager danner grunnlag for prisfastsettelse de neste 14 dagene, og dermed raskt absorberer markedets svingninger.

Mental øvelse

- Mange elementer spiller inn. Så er det også en mental øvelse bare det å tenke seg at prisen kan fastsettes på andre måter enn før, sier Bendiksen.

Han er opptatt av å understreke at det ikke er gitt at de finner noen bedre metode for prisfastsettelse enn den eksisterende, men prosjektet vil uansett gi partene tilgang på mye systematisert kunnskap.

- Arbeidet vi gjør vil rett og slett vise om det er mulig å finne en systematisk, objektiv og dynamisk måte å fastsette fiskeprisen på, sier forskeren.

Prosjektarbeidet skal være ferdig til 31. januar neste år.

I arbeidet samles det inn informasjon om alt fra biologiske forhold langs kysten og fiskens vandringer til den historiske prisfastsettelsen på hvitfisk både i Norge, Danmark, Island og Storbritannia. Foto: Frank Gregersen/Nofima

© NTB Info

Se webartikkelen på <http://ret.nu/IGEOaiw>

**Oversikt over like treff**

Objektiv og dynamisk prisfastsettelse

Nofima - 12.08.2016 08:20

Vil ha dynamisk prisfastsettelse

Dagligvarehandelen - 12.08.2016 09:08

# Sandberg imponerte språklig i Kjøllefjord: Holdt åpning på dansk

iFinnmark Pluss. 11.08.2016 18:14

Fiskeriminister Per Sandberg høstet applaus da han tok deler av åpningstalen på dansk til ære for den grønlandske handelsminister Vittus Qujaukitsoq.

Fiskeriministeren kom til Kjøllefjord sammen med den grønlandske handelsministeren, Vittus Qujaukitsoq. Sandberg startet åpningstalen med å ønske Qujaukitsoq velkommen, og det på tilsynelatende utmerket dansk.

- Det er en glede for meg å ønske deg velkommen til Norge og til dette driftige lokalsamfunnet. Det er ekstra hyggelig å vise deg noe av det positive Distrikts-Norge har å by på. Vi er i dag vitne til den ekte gründerspirit, som støtter opp om sitt lokalsamfunn. Det er dette som er grunnsteinen i mange av kystsamfunn i Norge. Jeg håper derfor du vil sette like stor pris på besøket som meg, sa Sandberg. Fortsatt på dansk, og det til stor jubel.

Bemerkelsesverdig

Så gikk han over til norsk. Sandberg kalte det bemerkelsesverdig at kommunen i samarbeid med selskapene Nergaard og Polar har bygd splitter ny fiskefabrikk i Kjøllefjord. Polar Seafood har hovedsete på Grønland. Derfor kom Qujaukitsoq tilKjøllefjord.

Ideen ble klekket ut sjefen for Polar Seafood, Trygve Åsvestad, og konsersjef Tommy Torvanger i Nergaard under en spsertur på kaia i nettopp Kjøllefjord. De tok kontakt med kommunen og siden har det gått i rekordfart.

Lebesby kommune har investert 18 millioner i havn og kai. De resterende 22 millioner har Kystverket stått for. Fabrikkbygningen til 30 millioner eies av lokale investorer (50 %), kommunen (20 %) og Polar/Nergaard (30 %).

Driftsselskapet Nergaard Polar eies halvt om halvt av de to konsernene. De har investert 20 millioner i utstyr.



Det skal satses på både hvitfisk og krabbe. Starten blir forsiktig med fem ansatte. Etter hvert som de klarer å få råstoff, skal de opp i 15-20 ansatte.

Det skal ikke produseres filet. Hvitfisken blir pakket rund, mens krabben vil bli i hvert fall delvis videreforedlet. Dessuten er det lagt inn et eget opplegg der hurtigruteturistene kan følge produksjonen.

Sunt med konkurranse

Konsernsjef Torvanger er optimist med tanke på å få tak i nok råstoff.

- Konkurranse er sunt. Det viser seg ofte av fiskevær med flere mottak, klarer seg bedre enn der de har kun ett. Men det er helt klart at hvis vi skal lykkes, må det råstoff til, sier Torvanger.

Torsk og annen hvitfisk skal Nergaards apparat stå for, mens Polar tar krabben. Håpet er å kunne satse stort på snøkrabbe, noe Polar driver stort med på Grønland og i Canada. Videre håper man å få til levendelagring av torsk. Men først må Kystverket fikse en molo til, ble det sagt fra Nergaards side

Imponert veteran

Blant de mange som ble imponert av nyanlegget, var Knut Rasmussen (93). Han begynte som fisker i 1938, Rasmussen fikk en kjapp prat med Sandberg. Veteranens beskjed var at mer råstoff må landes om høsten. Den beste løsning i så måte er flytting av kvoteåret.

- Etter beskjed fra Stortinget er dette noe av det vi utreder. For Finnmark vil det være bra, men andre steder er det stor motstand. Personlig har jeg ennå ikke konkludert, sa Sandberg. Han ble for øvrig mektig imponert over hvor sprek Rasmussen er.

Image info:

USKARP KNIV: Fiskeriminister Per Sandberg mente kniven var litt uskarp, men han klarte fint å skjære over tauet og markerte dermed at den nye fiskefabrikken i Kjøllefjord var åpnet. Alle foto: Alf Helge Jensen

© iFinnmark Pluss

Se webartikkelen på <http://ret.nu/XVmlqACs>

# Pressefrokost i Trondheim under Nor-Fishing 2016

NTB Info. 11.08.2016 12:15

Forskningsinstituttene Nofima, Havforskningsinstituttet og NIFES inviterer til felles pressefrokost på fiskerimessen Nor-Fishing 2016 i Trondheim. På pressefrokosten får du ett kort foredrag fra hvert av de tre forskningsinstituttene.

I tillegg serverer vi frokost fra Scandic Nidelven, som de ti siste årene har blitt kåret til Norges beste hotellfrokost.

Dette kan du høre mer om:

Nofima

"Slår kloa i norsk farvann - Fangst, forvaltning og marked for snøkrabbe".

Forskningsleder Ragnhild Dragøy Whitaker.

Havforskningsinstituttet

"Nye marine ressurser - Hvordan føre fem fisk når det ikke er brød til to."

Forsker Webjørn Melle.

NIFES

"Miljøgifter og fedme - Hvem er høna? Og hvor er egget?"

Forsker Lene Secher Myrnes.

Tidspunkt:

Onsdag 17. august klokka 0900-1100.

Sted:

Scandic Nidelven hotell, Trondheim

Velkommen.

Forskningsleder Ragnhild Dragøy Whitaker i Nofima skal prate om snøkrabber på pressefrokosten. Foto: Lars-Åke Andersen.

© NTB Info

Se webartikkelen på <http://ret.nu/jFgmi6fT>

# Gleder seg til Nor-Fishing 2016

🌐 Moderne Produksjon. 11.08.2016 09:02

Leslie Henriksen

Entusiastisk og optimistisk fiskeriminister Per Sandberg er fortsatt ganske ny i rollen som fiskeriminister. Han tiltrådte 16. desember i fjor, og har bare så vidt rukket å bli varm i trøya.

Han har tidligere ikke engasjert seg i fiskerispørsmål, men han er en lærenem og lærevillig mann. Dessuten er han kanskje Norges mest markante og kontroversielle politiker med sterke meninger om mye.

Det var blandede forventninger da Sandberg ble utnevnt til fiskeriminister. Noen mente det ville gå riktig ille, mens andre var begeistret for å få en minister som ville sette næringa på kartet.

## Møte med ministeren

Nor-Fishings utsendte treffer fiskeriminister Per Sandberg på hans kontor i Kongens gate 8 i Oslo en solfylt april dag. Statsråden er usedvanlig presis, og vi slippes inn på kontoret nøyaktig på minuttet til avtalt tid.

## Hvordan følte du at du ble mottatt av næringen?

- Helt fantastisk! Jeg tror ikke jeg har fått noen dårlige kommentarer fra noe hold innen næringa. Selvsagt er noen uenige med meg, men det er greit, det dreier seg om politikk, og slik er politikken. Men næringa har virkelig tatt godt imot meg, fiskere såvel som produsenter og eksportører. Jeg har til og med hatt en hyggelig samtale med Kurt Oddekalv!

## Regjeringens mest spennende post

- Da jeg ble utnevnt til fiskeriminister, var det en del som kommenterte at jeg måtte "ta til takke" med å "bare" bli fiskeriminister. Men de tar grundig feil. Slik ser ikke jeg på det. Denne posten er, synes jeg, den mest spennende i hele regjeringen. Og hvilke muligheter!



- Dette er landets mest spennende og lovende næring! Og vi i Norge har mye å være stolte av. Vi har kanskje verdens beste fiskeriforvaltning, og vi ligger i fremste rekke når det gjelder fiskeri- og oppdrettsteknologi.

## Novise i fiskeri og oppdrett

- Jeg er jo en novise i fiskeri og oppdrett, men heldigvis har jeg en usedvanlig dyktig stab rundt meg som lærer meg opp. Jeg må ofte be om en "skoletime" når det dukker opp ting jeg ikke har helt greie på, og staben her på huset stiller villig opp. Det er jeg takknemlig for, for jeg kan være en vanskelig mann å samarbeide med. Jeg er jo litt sta til tider. Men det har hendt flere ganger at jeg har skiftet mening i en sak etter at vi har gjennomgått noen "skoletimer" og jeg har fått tenkt meg om.

Hva synes du om norsk fiskerinæring i dag?

- Norske fiskerier har utviklet seg gjennom århundrer. Jeg kommer nettopp fra Forskningsrådet der jeg fikk servert den spennende historien om Jonas Axel Boeck og G.O. Sars som satte seg fore å finne ut hva som skjer med torskeeggene. Gjennom det arbeidet de gjorde ble grunnlaget for norsk fiskeriforskning lagt. På det feltet ligger vi i dag i fremste rekke internasjonalt.

- Og så må vi tenke på fartøy- og redskapsutviklingen. På sett og vis kan man si at norsk maritim teknologi startet med fiskebåter. Kunnskapen og teknologien på dette feltet ble så overført til norsk skipsfart, og etter hvert til norsk offshore-industri. Og nå ser vi at leverandører til oljeindustrien har begynt å interessere seg skarpt for fiskeri- og oppdrettsnæringen i mangel av oppdrag for offshore industrien. Sånn sett kan man kanskje si at ringen er sluttet.

For mye marked og for lite fisk

- Norge er verdens nest største eksportør av sjømat, og vi er Europas største fiskeri- og oppdrettsnasjon. For øyeblikket går det så det suser, og vi kan vel si at situasjonen nærmest er unormal: vi har for mye marked og for lite fisk. Jeg var nylig i Polen, og der gråt de over at de ikke fikk importert nok fisk fra Norge til sine foredlingsbedrifter.

- Men selv om vi er inne i en veldig opptur akkurat nå, må vi være oppmerksomme på at vi ikke kan regne med at alle disse positive elementene blir med oss inn i fremtiden.

Er det spesielle utfordringer du ser i årene som kommer?

- Det vi må jobbe videre med nå, er hvordan vi får til en bedre utnyttelse av det råstoffet vi tar opp av havet. På verdensbasis går det tapt kanskje så mye som 30 millioner tonn hvert år! Avskjær, hoder, innvoller, eller "restråstoffet", som vi kaller det. Mer av dette kan bli mat til mennesker. I tillegg har vi en gryende industri innen kjemi og kosmetikk og andre felter som bruker fiskeråstoff i sin produksjon.

Norge og internasjonalt samarbeid

Norge er et lite land, og vi må samarbeide med andre land om både ressurser og marked.

Hvordan synes Stasråden dette samarbeidet er?

- Jeg synes det er verdt å merke seg at Norge deltar i et bredt og meget godt internasjonalt samarbeid innen fiskerier. Riktignok er vi et lite land, men innen fiskeri og oppdrett er vi store. Det er moro å merke seg at når vi uttaler oss, lytter andre land til hva vi har å si.

Spesielt vil jeg fremheve forholdet til Russland. Til tross for sanksjoner og utestengelsen av norsk fisk fra det russiske markedet, har vi klart å opprettholde samarbeidet på fiskeriforvaltningen i nord. Riktignok har vi hatt noen mindre episoder, men stort sett går dette samarbeidet greit.

Markedsadgang er helt vesentlig for norsk sjømatindustri. Hvilke tanker har Statsråden om dette?

- Vi er veldig avhengige av EU, for omlag to tredjedeler av fisken vår eksporteres dit. Men EU er også avhengige av Norge. EU trenger vår fisk til sine foredlingsanlegg og de trenger vår fisk til sine middagsbord. EU har et enormt, og voksende, underskudd på fisk, og må hvert år importere over 11 millioner tonn.

- Men vi må jo betjene og utvikle andre markeder også. Jeg har stor tro på norske sjømateksportørers evne til å gjøre dette. Se bare på hva som skjedde da Russland ble stengt for norsk fisk! I løpet av veldig kort tid hadde eksportørene funnet andre markeder. Men Russland kommer nok tilbake. Jeg har stor tro på Russland.

Glad i Kina

- Og så skal vi ikke glemme Japan og Kina. I Kina har vi også noen problemer, men etter hvert vil det nok løse seg. Jeg er veldig glad i Kina, og jeg håper jeg skal få anledning til å besøke landet som fiskeriminister.

Hvordan mener du at du som fiskeriminister kan bistå næringen internasjonalt?

- Jeg gjør så godt jeg kan med å markedsføre norsk sjømat når jeg reiser i utlandet. Noen har vel til og med kritisert meg for at jeg har vært mer ambassadør for norsk sjømat enn jeg har vært fiskeriminister, men det er en kritikk jeg kan leve med. Jeg ser ingen grunn til at jeg ikke skulle kunne bistå i promoteringen av norsk fiskeriteknologi også, og jeg gleder meg til å delta på Nor-Fishing i år. Det blir første gang jeg deltar på messa. Men min kone har vært dere flere ganger!

Omstillingsprosess

- Landet vårt er midt oppe i en omstillingsprosess, og fiskeri- og oppdrettsnæringa er ett av de feltene som vi må videreutvikle. Vi har veldige ambisjoner, også internasjonalt, og jeg gleder meg virkelig til å tilbringe noen dager blant næringas fremste utøvere på messa i Trondhjem i august. Jeg tror også vi har en god del å tilby besøkende fra andre land. Mange land kunne ha en del å lære av norsk fiskeriforvaltning, for eksempel.

- Jeg har sett litt på planene for årets messe og jeg synes man har valgt et godt og spennende tema, nemlig hvordan norsk fiskeriteknologi og -forvaltning kan anvendes i andre land. Dette vil være av betydning både for utenlandske kommersielle operatører, og for andre lands myndigheter. Det er vanlig at det kommer representanter for flere lands myndigheter til Nor-Fishing, og det regner vi med at det gjør i år også, men foreløpig har vi ikke full oversikt over dette. Det kommer etter hvert.

- Vi sees på Nor-Fishing i Trondheim! Jeg gleder meg!

Se også [www.nor-fishing.no](http://www.nor-fishing.no)

Entusiastisk og optimistisk fiskeriminister

Per Sandberg er fortsatt ganske ny i rollen som fiskeriminister. Han tiltrådte 16. desember i fjor, og har bare så vidt rukket å bli varm i trøya. Han har tidligere

ikke engasjert seg i fiskerispørsmål, men han er en lærenem og lærevillig mann. Dessuten er han kanskje Norges mest markante og kontroversielle politiker med sterke meninger om mye.

© Moderne Produksjon

Se webartikkelen på <http://ret.nu/WylkDCIk>





# Bare tullprat

□ Fiskeribladet Fiskaren. 10.08.2016. Side: 2

Hvordan skal fiskeindustripolitikken i Nord-Norge se ut i fremtiden? Er sentralisering og konsolidering veien å gå, eller bør næringen være mest mulig desentralisert?

Er virkeligheten slik at bare industrien får tilgang på mest mulig råstoff ser alt lyst og rosenrødt ut? Det er etter vår mening ganske naivt å tro at ikke norsk sjømatindustri går mot en mer konsolidert fremtid, med færre og større enheter. Det er også en nødvendig utvikling.

All industriutvikling de siste 50 årene har pekt i den retningen, og det er ikke realistisk å tro at norsk fiskeindustri skal klare å stå imot verken den økende globaliseringen eller konkurransen fra lavtlønnsmarkedene ute, uten en solid grunnmur hjemme. Tilgang på mer kapital og flere kloke hoder er nøkkelen til suksess.

Den siste uken har det vært en diskusjon om fiskeindustripolitikken, der professor Ragnar Tveterås og Norfra-direktør Steinar Eliassen har stått for synspunktene. Begge siviløkonomer fra NHH, men med et ulikt ståsted både politisk og økonomisk.

Mens Tveterås tror konsolidering og lønnsomhet er veien, mener Eliassen at alt blir løst dersom industrien får tilgang på nok fisk. Tveterås mener det er helt normalt for næringer at eierskap og kapital konsolideres - både i form av større fysiske bedrifter og større og færre selskaper. Denne utviklingen, mener professoren, er drevet av teknologiske innovasjoner og kundenes behov.

Norfra-direktøren mener det viser at Tveterås ikke har innsikt i hva han uttaler seg om. Eliassen sammenligner dagens fiskeproduksjon i nord med vinproduksjonen i Frankrike, og mener verken stordriftsfordeler eller børsmeldinger vil løfte norske fiskeprodukter. Dette har han delvis rett i, men skal man bruke mange hjerner og mye flid på dette arbeidet her hjemme, som han selv sier det, så trenger han

**2 MENINGER**

**Fiskeribladet Fiskaren**  
En ukenhengende avis for Kyst-Norge

**Bare tullprat**

Hvordan skal fiskeindustripolitikken i Nord-Norge se ut i fremtiden? Er sentralisering og konsolidering veien å gå, eller bør næringen være mest mulig desentralisert? Er virkeligheten slik at bare industrien får tilgang på mest mulig råstoff ser alt lyst og rosenrødt ut? Det er etter vår mening ganske naivt å tro at ikke norsk sjømatindustri går mot en mer konsolidert fremtid, med færre og større enheter. Det er også en nødvendig utvikling.

All industriutvikling de siste 50 årene har pekt i den retningen, og det er ikke realistisk å tro at norsk fiskeindustri skal klare å stå imot verken den økende globaliseringen eller konkurransen fra lavtlønnsmarkedene ute, uten en solid grunnmur hjemme. Tilgang på mer kapital og flere kloke hoder er nøkkelen til suksess.

Den siste uken har det vært en diskusjon om fiskeindustripolitikken, der professor Ragnar Tveterås og Norfra-direktør Steinar Eliassen har stått for synspunktene. Begge siviløkonomer fra NHH, men med et ulikt ståsted både politisk og økonomisk.

Mens Tveterås tror konsolidering og lønnsomhet er veien, mener Eliassen at alt blir løst dersom industrien får tilgang på nok fisk. Tveterås mener det er helt normalt for næringer at eierskap og kapital konsolideres - både i form av større fysiske bedrifter og større og færre selskaper. Denne utviklingen, mener professoren, er drevet av teknologiske innovasjoner og kundenes behov.

Norfra-direktøren mener det viser at Tveterås ikke har innsikt i hva han uttaler seg om. Eliassen sammenligner dagens fiskeproduksjon i nord med vinproduksjonen i Frankrike, og mener verken stordriftsfordeler eller børsmeldinger vil løfte norske fiskeprodukter. Dette har han delvis rett i, men skal man bruke mange hjerner og mye flid på dette arbeidet her hjemme, som han selv sier det, så trenger han

ONS DAG 30. AUGUST 2016 FISKERIBLADETTYKINGEN

**fiskeribladetfiskaren.no** **fbfi.no**

**Bygg kunnskap**

En god balanse mellom offentlige forskningsmiljøer og private næringsaktører gjør ideer om til resultater.

**BIOMENING**

**Vi tør påstå at feltene Nofima forsker på er bredere enn hestene det satses på kommersielt**

Nå medvirker vår forskning på norsk til det er mulig å starte opp igjen. Vi har allerede nært 4000 tonn laks som starter i Japan. Og i sommer skal Fylkesmannen i Nord-Norge og Nofima har utviklet et egen, egen en innovasjonssenter.

Etter har disse tre til felles som gjør at de fiskene i sats? Det er en god balanse mellom det offentlige, dedikerte forskningsmiljøer og private næringsaktører som gjør ideer om til resultater. Dette er ikke lett, men ofte så utarbejdes det er.

■ Fysiske medeiere og kontakter med net og risiko- og kapital.

■ Dedikerte fagfolk som både har dybde og praktiske kunnskaper.

■ Innsikt om næringsrettede innovasjonssentre.

■ Finansieringsmuligheter gjennom Innovasjon Norge, RFF, samt Forskningsrådet Skattefinansiering, og offentlig og vertikal finansiering, som kan bidra til å risikostreke mot.

■ Tid, tilsmøkk og timing. Det er alltid lettere å være etterpåklok, men vi må alle hjelpe til å løse frem nye kvalifiserte ideer innenfor akvakultur og sjømatnæring.

■ Vi har nesten 200 forskere i Nofima som hver dag jobber for å løse konkurranseutfordringen til norsk fiskeri, men er bredere enn hestene det satses på kommersielt. Men nye skjer. Det finnes veldig mange spennende initiativ med utviklingskonsepter og grunnteknologi som prøver nye arter. For eksempel, 2016 har allerede blitt året da torokoppdrettere igjen kommer på banen. Nofima får støtte til å holde i gang sitt utvalgte program på norsk mens næringen har ligget tørt.

Side 97 av 123

---

@text2

© Fiskeribladet Fiskaren

Les hele nyheten på <http://ret.nu/HbOYSjaX>

# Hva betyr fiskerinæringen for bosettingen langs kysten?

Fiskeribladet Fiskaren - Login. 09.08.2016 18:00

Boken "Fisken og folket", som lanserer på Nor-Fishing i neste uke, skal gjøre oss noe klokere på temaet. KOMMENTAR Hvert år i agurktida kårer NHO landets mest attraktive og vekstkraftige kommuner.

Noen kommuner ser plasseringen som en bekreftelse på at de gjør ting riktig, andre er forundret over at nettopp deres kommune kan havne så langt nede.

Hos Nofima har vi gjort en lignende øvelse i år. I har vi blant annet sett på hva fiskerinæringen betyr for bosettingen langs kysten.

I boken har vi sett spesielt på torskesektoren, hvor effektivisering og teknologiutvikling over lang tid har gitt både færre båter, færre fiskere og færre fiskeindustribedrifter. Over tid utgjør fiskerinæringen en mindre del av sysselsettingen langs kysten. Men vi ser også veldig ulik utvikling mellom kommuner og innad i regioner. Noen kommuner opplever redusert fiskeriaktivitet, mens noen vinnerkommuner øker sin fiskeriaktivitet mye.

Hvordan gjør så disse vinnerkommunene det i Kommune-NM?

Det enkle svaret er vel at de som er vinnerkommuner i fiskerinæringen er å finne langt nede på NHOs rangering. Det er enklest å finne dem om vi starter å lete nederst. Av 428 kommuner er Hasvik nummer 412. Båtsfjord er nummer 383. Berg er nummer 362, Øksnes nummer 337. Disse kommunene er blant de fem som de siste 15 årene har hatt størst vekst i landingene av torsk. Den femte av dem med størst vekst, Lenvik, havner litt lenger oppe, som nummer 212. Her er det nok kommunesenteret Finnsnes som drar opp rangeringen, mens det er kystsamfunnene Husøy og Fjordgård som står for fiskeriveksten.

Loppa er forøvrig helt sist. Ved første blick er det kanskje som forventet, ettersom begge de gamle fiskemottakene har blitt lagt ned de siste årene. Men samtidig har det blitt skapt nye arbeidsplasser innenfor



både fiskeindustri og oppdrett. Ofte er det slik at ledige ressurser, enten det er folk eller anlegg, er det som skal til for å utløse ny aktivitet. Og selv om Loppa altså ligger nederst, hadde de kanskje den største økningen i fiskerisysselsetting i fjor, gjennom Polarctic Seafood. Så mye for lav attraktivitet, altså Rangeringen tar hensyn til næringsliv, arbeidsmarked, demografi, kompetanse og kommunal økonomi. Mange av kommunene som er lavest rangert av NHO er kystkommuner i Nord-Norge, samtidig er det i Nord-Norge vi finner de fleste av vinnerkommunene for fiskeriaktivitet. Kartet til NHO stemmer altså ikke spesielt godt overens med den utviklingen vi ser for fiskerinæringen. Men er den dermed feil?

Om vi spør oss rundt i disse vinnerkommunene er det ikke sikkert at de oppfatter seg som like tydelige vinnere som landingsstatistikken viser. Økte landinger er ingen garanti for befolkningsvekst, og selv om fiskerinæringen i en kommune går godt, opplever

likevel flere kommuner nedgang i folketallet. Noen har klart å kompensere for nedgangen i fiskeriarbeidsplasser med annen industri, turisme eller vekst i offentlig sektor, mens andre kommuner opplever at nedgangen i fiskerisyssetningen gir direkte nedgang i folketallet.

I dag er det mye mer enn en fiskerinæringen som bestemmer kystsamfunnenes utvikling. Og noe av det fanges helt klart opp i en slik rangering. Hadde jeg vært ordfører i en av disse lavt rangerte kommunene, tror jeg nok at jeg ville tatt selve rangeringen med en stor klype salt. Men det ligger et viktig spørsmål og lur i bakgrunnen. Hva gjør man som kystkommune for å skape de arbeidsplassene som må komme til erstatning for de som forsvinner når flåten effektiviseres?

Ill.foto: Silje Eide

© Fiskeribladet Fiskaren - Login

Se webartikkelen på <http://ret.nu/kO9YMvIN>

# Klyngedeltagere på Nor-Fishing

Kyst.no. 09.08.2016 09:56. Oppdatert 11:57

Under neste ukes Nor-Fishing-messe i Trondheim arrangeres en rekke seminarer, foredrag og debatter. Havforskningsinstituttet, Nifes og Nofima er på plass med forskere og eksperter fra klyngen, melder NCE Seafood Innovation Cluster.

Av: Redaksjon

Program for klyngens deltagelse:

Utdeling av innovasjonspris (Del av den offisielle åpningen) Tid: Tirsdag 16. august kl 11- 12 Sted: Konferanseteltet på Festplassen Arrangør: Stiftelsen Nor-Fishing Prosjekter på Havforskningsinstituttet står bak to av tre nominerte til Stiftelsen Nor-Fishings innovasjonspris som deles ut av fiskeriminister Per Sandberg.

Seminar: Topp kvalitet på dagsordenen Tid: Tirsdag 16. august kl 13-14 Sted: Konferanseteltet på Festplassen Arrangør: Nofima

Program:

Et marked for alt, ved Bjørg Helen Nøstvold Kan kvaliteten bli for god?, ved Kine Mari Karlsen Makrell superior, ved Izumi Sone Blodig alvor for torsken ved Sjurdur Joensen Fra ekle kryp til lysende framtid, ved Karsten Heia Rådta torsken - død eller levande, ved Kjell Midling

Miniforedrag om samarbeidet mellom Havforskningsinstituttet og Fiskeridirektoratet på leppefisk

Tid: Tirsdag 16. august kl. 15:05 - 15:30 Sted: Fiskeridirektoratets stand D301 v/ Anne Kjos Veim (Fiskeridirektoratet) og Anne Berit Skiftesvik (Havforskningsinstituttet)

Pressefrokost

Tid: Onsdag 17. august kl. 9-11 Sted: Scandic Nidelven



**Klyngedeltagere på Nor-Fishing**

Under neste ukes Nor-Fishing-messe i Trondheim arrangeres en rekke seminarer, foredrag og debatter. Havforskningsinstituttet, Nifes og Nofima er på plass med forskere og eksperter fra klyngen, melder NCE Seafood Innovation Cluster.

**Program for klyngens deltagelse:**

Utdeling av innovasjonspris (Del av den offisielle åpningen)  
Tid: Tirsdag 16. august kl 11- 12  
Sted: Konferanseteltet på Festplassen  
Arrangør: Stiftelsen Nor-Fishing

Prosjekter på Havforskningsinstituttet står bak to av tre nominerte til Stiftelsen Nor-Fishings innovasjonspris som deles ut av fiskeriminister Per Sandberg.

Seminar: Topp kvalitet på dagsordenen  
Tid: Tirsdag 16. august kl 13-14  
Sted: Konferanseteltet på Festplassen

Arrangør: NIFES, Nofima og Havforskningsinstituttet  
Program: - Nofima: Slår kloa i norsk farvann - Fangst, forvaltning og marked for snøkrabbe, ved Forskningsleder Ragnhild Dragøy Whitaker. - Havforskningsinstituttet: Nye marine ressurser - Hvordan føre fem fisk når det ikke er brød til to? Ved Forsker Webjørn Melle. - NIFES: Miljøgifter og fedme - Hvem er høna? Og hvor er egget? Ved Forsker Lene Secher Myrmel.

Miniseminar om nye arter

Tid: Onsdag 17. august kl. 12 -13 Sted: Fiskeridirektoratets stand D301 Arrangør: Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttet Forsker Jan Sundet tar for seg utviklingen i snøkrabbebestanden, mens forsker Webjørn Melle ser på bestanden av raudåte og muligheter for utnyttelse både av den og andre mesopelagiske bestander.

Miniseminar: Forutsetninger for en bærekraftig næring  
- hva kan Norge lære andre land?

Tid: Onsdag 17. august kl. 12-14 Sted:  
Konferanseteltet på Festplassen Arrangør: Stiftelsen  
Nor-Fishing, Fiskeridirektoratet,  
Havforskningsinstituttet, Norges Fiskarlag og  
Innovasjon Norge. Havforskningsinstituttets Leif  
Nøttestad snakker om nye arter, mens Åsmund Bjordal  
tar for seg Nansensprogrammet og hjelp til  
utviklingsland.

Boklansering: Fisken og folket

Tid: 15.30-16.30 Sted: Møterom M8 Arrangør: Nofima  
Medvirkende: Audun Iversen (Red.), Edgar Henriksen  
(representant for forfatterne), Per Sandberg  
(Fiskeriminister)

Miniseminar om tilstanden for NVG-sild og makrell.

Torsdag 18. august kl. 15 - 16 Sted:  
Fiskeridirektoratets stand D301 Arrangør:  
Havforskningsinstituttet. Bestandsansvarlig for  
makrell, Leif Nøttestad, kommer rett fra årets  
internasjonale makrelltokt. Bestandsansvarlig for NVG-  
sild, Erling Kåre Stenevik, går igjennom kartleggingen  
og overvåkningsmetoder for NVG-sild.

Her kan du lese det fullstendige programmet.

09.08.2016, 09.51

© Kyst.no

Se webartikkelen på <http://ret.nu/S9ELYVVG>

## Nærmere 7000 tonn landet

Kyst og Fjord. 09.08.2016 06:38

Like over helga ble de siste fangstene av blåkveite levert denne sesongen. Tirsdag morgen var det landet 6975 tonn. Leif Einar Karlsen var blant de som deltok i årets blåkveitefiske.

Foto: Dag Erlandsen

Tweet

Det betyr at kvoten ble overfisket med 375 tonn, som gir et overfiske på drøyt fem prosent.

Årets direktefiske etter blåkveite ble som tidligere år delt inn i to perioder.

I første periode var det avsatt 4600 tonn. Det ble landet 4714 tonn i denne perioden. Fisket startet 25. mai.

Andre periode startet nøyaktig to måneder senere og i denne runden var det avsatt 2000 tonn. De siste tallene fra Norges Råfisklag tirsdag morgen viser at det i denne perioden ble levert 2261 tonn.

Prisene har vært meget gode. I april ble minsteprisene på blåkveite fastsatt fra 19 - 26 kroner per kilo etter størrelsen. Med en pris på kveite over 2,0 kilo på 26 kroner lovet det godt.

Kjøperne var imidlertid villige til mer enn som så. Det har blitt betalt helt opp i 35 kroner for blåkveita som har gitt gode inntekter for mange av båtene som har deltatt i fisket.

I første periode var det hele 367 fartøy med, mens i den kortere andreperioden fant 242 båter veien ut til blåkveite-feltene.

Daglig leder Carl Fredrik Jentoft i Lofoten Klippfisk på Napp forteller om varierende fangster.

- Vi har bare linebåter og de første dagene var det store variasjoner i fangstene. En båt hadde over 4000

kilo på 28 stamper og det er nesten 150 kilo på stampen. Det er et godt fiskeri. Størrelsen på blåkveita har også økt de siste dagene, forteller daglig leder Carl Fredrik Jentoft ved Lofoten Klippfisk til Lofotposten.

© Kyst og Fjord

Se webartikkelen på <http://ret.nu/qgA6Uk90>



# Slik sjekker du hvor fersk fisken er

Bladet Vesterålen. 09.08.2016. Side: 20

TONE MARIT SØRENSEN

### Lyst til å kjøpe hel fisk men vet ikke hvordan du skal bedømme kvaliteten?

Nofima står bak er et kræsje-kurs i bruk av sansene.

En hel fisk, eller dødt slakt for den saks skyld, forteller en hel del om vi bruker sansene til å lese den. Lukt, konsistens og utseende på øyne, skinn og gjeller sier mer enn datostempling, ifølge ei pressemelding fra Nofima.

- Vi bruker ikke sansene som verktøy så mye som før. Men jeg synes maten blir mye mer interessant om vi tar inn lukta og undersøker hele fisken, sier Mats Carlehøg, sensoriker i matforskningsinstituttet Nofima. At han er sensoriker vil si at han beskriver produkter ut fra smak, utseende, lukt, konsistens og lyd. Til sin hjelp har han Nofimas sensoriske dommerpanel som gir objektive beskrivelser av produktene.

Her er det du må se etter Nå lar vi Mats lære deg triksene som de proffe fiskeinnkjøperne bruker når de skal avgjøre kvaliteten. Disse tipsene kan du bruke om du kjøper hel sløyd fisk i ferskvaredisken eller har latt egen fangst ligge noen dager.

Han bruker laks som eksempel når han vurderer kvaliteten, men prinsippene ligner for andre fiskeslag. Først ser han på skinnen.

Skinnet Skinnet skal være perlemor, skinnende og fritt for flekker. Når fargen går over mot gulaktig og skinnen er blast er fisken på god vei i nedbrytningen.

- Lukten av skinnen til helt fersk fisk er nøytral med innslag av tang. Går den over mot innslag av agurk, metall eller høy er den ikke helt fersk. Begynner den å lukte surt haster det åpenbart å spise den, forteller Mats.

Konsistens Hvis en fisk er stiv slik at den står som en vannrett pinne når du holder den i sporen (halen), er det kort tid siden den ble fanget eller slaktet.

Når fisk og andre dyr dør, går de noen få timer etter dødstidspunktet inn i dødsstivhet. Den varer alt fra noen timer til dager avhengig av hvor kaldt det er og hvor høy energiomsetning fisken hadde da den døde. Det man finner i fiskedisken er som regel ute av dødsstivheten, og det er avtrykk etter fingrene som er

Bladet Vesterålen Trondheim 9. august 2016

## Slik sjekker du hvor fersk fisken er

**TAKK**  
**HJERTELIG TAKK** for all oppmerksomhet i forbindelse med 50 år dag. Ellen Eikert Eikertsen

**HJERTELIG TAKK** for all vennlig deltagelse, medfølelse, blomster og besøk ved vår kjære Anne Grete Hansens sønnebegrav og begravning. Wenning Helen Rosald og Rita

**LEIEMARKED**  
**Nyoppussat møbl.** leilighet 50 kvm. til leie på Rise mellom Nordmøre og Sørlandet. Bad, nye kjøkken, entre, egen innkjøring. Vakkert møblert og opplysningsrik. K.A.S.M. på mail: k@k.no. Helse: Erlendson, kont: Helse: Erlendson, kont: Helse: Erlendson, tel: 952 14 891

**EIENDOM**  
**Til salg**  
 Gnr: 17, bnr: 3. Glansen ligger i Byggeskolen. Be i Vesterålen. Takst er ca: Dag (Gjeldstid): tel: 952 14 891

**Hus tilsalgs på Myre** Langfjæren, i Skjerve kommunen. Bygget 1952. 4 soverom, stort bad og 1,5 bilplass. Fullt utrustet. Pris: 15.000.000. For visning/utleie kontakt: PhD Larsen tlf: 48232786

**SELGES**  
**DIVERSE**  
**Mutter** selges på Sortland veg 1 dag tidlig. Tlf: 959 46 213

**STILLING LEDIG**  
**Karåsjøga glødda Karasjøkommune**  
**Kommunalleder** plan, teknisk, miljøutvikling og næring  
 Karåsjøga glødda Karasjøk kommune har ledig 100% fast stilling som kommunalleder plan, teknisk, miljøutvikling og næring med ansvarlig tilretteleggelse.  
 Full utlysningstekst finner du i kommunens hjemmeside: [www.karasjok.kommune.no](http://www.karasjok.kommune.no)

**Nærskopplering på kveldstid**  
 Det er nå mulig å ta nærskopplering til helsevesen ved Sortland Våkenopplering (tv-begrunnet). Mandager og onsdager fra kl. 17.00 - 20.00 på Kulturforbiksen. Oppstart 28. august.  
 Påmelding sendes: Sortland Våkenopplering tlf: 95 10 83 72, e-post: 478 81 076

**24.000** MOBIl **5.000** DESKTOP **10.000** PAPIR **20.000** **Vesterålen** Nr. 1 i Vesterålen  
 lesere daglig lesere lesere lesere  
 www.btv.no tlf: 95 10 83 72





mye til for at fisken ikke er trygg å spise, hvis du varmebehandler den, sier Carlehøg.

Og om du trenger litt hjelp, finnes det en app for kvalitetsbedømmelse av fisk, kalt «How fresh is your fish?».

Kvaliteten avhenger av lagring Umiddelbart etter slaktetidspunktet starter nedbrytningen av fiskekjøttet. Det er kjemiske og enzymatiske reaksjoner og bakterier som gjør at kjøttet brytes ned. Det viser seg som endringer i glans, konsistens, farge og lukt.

Nedbrytningstiden avhenger av hvordan fisken har blitt behandlet under slakting og hvordan den blir lagret.

Derfor er ikke datostempling alltid til å stole på: - Noen tror at fersk fisk er god i veldig kort tidsrom, men det stemmer ikke. Fersk fisk kan være dårlig etter få dager om den har vært lagret på høy temperatur, og to uker gammel fisk kan være god om den har vært godt behandlet og lagt i lav temperatur og gjerne på is, sier Mats.

- Bruk med andre ord sansene også neste gang du kjøper fisk!

Endrede vaner Statistikk fra Norges sjømatråd viser at nordmenn kjøpte 53 prosent mindre hel fersk laks i 2012 enn i 2009, mens de kjøpte 57 prosent mer fersk laksefilet, i hovedsak emballert og merket.

Trygt valg, men det er naturlig å tro at vi mister noe kunnskap på veien. Når var for eksempel siste gang du fileterte en hel fisk?

© Bladet Vesterålen

Les hele nyheten på <http://ret.nu/oivFVqLB>



# Hvem vinner?

□ Fiskeribladet Fiskaren. 08.08.2016. Side: 2

Hvert år i agurktida kårer NHO landets mest attraktive og vekstkraftige kommuner. Noen kommuner ser plasseringen som en bekreftelse på at de gjør ting riktig, andre er forundret over at nettopp deres kommune kan havne så langt nede.

Hos Nofima har vi gjort en lignende øvelse i år. I boken Fisken og folket, som vi lanserer på Nør-Fishing i neste uke, har vi blant annet sett på hva fiskerinæringen betyr for bosettingen langs kysten.

I boken har vi sett spesielt på torskesektoren, hvor effektivisering og teknologiutvikling over lang tid har gitt både færre båter, færre fiskere og færre fiskeindustribedrifter. Over tid utgjør fiskerinæringen en mindre del av sysselsettingen langs kysten. Men vi ser også veldig ulik utvikling mellom kommuner og innad i regioner. Noen kommuner opplever redusert fiskeriaktivitet, mens noen vinnerkommuner opp sin fiskeriaktivitet mye.

Hvordan gjør så disse vinnerkommunene det i Kommune-NM?

Det enkle svaret er vel at de som er vinnerkommuner i fiskerinæringen er å finne langt nede på NHOs rangering. Det er enklest å finne dem om vi starter å lete nederst. Av 428 kommuner er Hasvik nummer 412. Båtsfjord er nummer 383. Berg er nummer 362, Øksnes nummer 337. Disse kommunene er blant de fem som de siste 15 årene har hatt størst vekst i landingene av torsk. Den femte av dem med størst vekst, Lenvik, havner litt lenger oppe, som nummer 212. Her er det nok kommunesenteret Finnsnes som drar opp rangeringen, mens det er kystsamfunnene Husøy og Fjordgård som står for fiskeriveksten.

Loppa er forøvrig helt sist. Ved første blick er det kanskje som forventet, ettersom begge de gamle fiskemottakene har blitt lagt ned de siste årene. Men samtidig har det blitt skapt nye arbeidsplasser innenfor både fiskeindustri og oppdrett. Ofte er det slik at ledige ressurser, enten det er folk eller anlegg, er det som

**2 MENINGER**
MANDAG 8. AUGUST 2016 FISKERIBLADET/FISKAREN

**Publisert:**  
Pål Kornussen

**Redaktør:**  
Øystein Hage

**Designlag:**  
Ann Elinne Dinesen Nygaard

**Redaktør:**  
Nils Torvik

**fiskeribladetfiskaren.no** **fbfi.no**

Fiskeribladet fiskaren er et elektronisk tidsskrift for profesjonelle og interesserte i fiskerinæringen. Det er et elektronisk tidsskrift som gir informasjon om fiskerinæringen og fiskerierstatningen. Adresse: Postboks 100, 2200 Hasvik. Telefon: 0982 00 00. E-post: fbl@fiskeribladetfiskaren.no

## Fiskeribladet Fiskaren

En ukenyttig avis for Kyst-Norge

### Fiskebåt-topper

Tre redaktører har kåret på at de mest sette reker til å være de beste i Norge. De to redaktørene har fått beholde tillatelsene, satte enten sine egne fartøyer i stand til å tråle reker, eller solgte tillatelsene til andre som klarte å ta dem i bruk for 2016 var omme.

Tre redaktører klarte ikke å aktivisere tillatelse i løpet av fjoråret. De fikk dermed innbrakt sine rettigheter og vakkert til en virkelighet i 2016 som viste at de gikk glipp av en millionverd.

Synet for dem, men har vist det som noen har forment seg i å se verdier i sovende rettigheter.

De mange sovende konsesjonene i reker tilføjet nord for 62 graden har lenge vært en årsak til at nye tillatelser ikke har blitt utdelt. Nærings- og fiskeridepartementet skal derfor ha ros for at de tok fatt i saken i fjor og fikk ryddet opp i de sovende rettighetene. Spanselen de bod, med enten aktiviserte tillatelsene sjøl, eller å selge dem til andre som kunne aktivisere dem, var en gave til redaktører som satt på rettigheter uten å gjøre noe med dem.

At nær alle er tatt i bruk igjen, kan borge for at det blir litt fart i rekeridnet i Barentshavet igjen. Det trengs for å holde liv i en industri som har vært svulstet på rindstøff i mange år. Mest som følge av lave priser og nye reker fra fisket ved New Foundland, noe som kan åpne for bedre konsommer til lands. Da bør det ikke være de sovende rettighetene som ligger som en prop for større deltagelse.

De tre som har mistet sine rettigheter, og som har klåget sagsbeholdning til Nærings- og fiskeridepartementet, viser til at de ikke var klar over retten til å overføre tillatelsene. Fiskeriblat-leder Jonny Berfjord fikk lov til å gjøre. Vi tror ikke hans tillatelse kom som følge av at han er leder i Fiskebåt. Men som følge av at Fiskebåt som organisasjon jobbet aktivt for en opprydding i de sovende konsesjonene. Organisasjonen var også aktiv i å informere sine medlemmer om mulighetene til å kjøpe tillatelser som andre ville kvitte seg med. En informasjon som kanskje ikke har blitt tilgjengelig for alle ikke er tilhørt Fiskebåt. Det kan de klandre sin organisasjon for, eller myndighetene som kunne informert bedre om en slik mulighet, men sepe Fiskebåt-topperne.

**GJESTEN**

**AUNUR NERSIS**  
Forsker ved Nofima

**H**os Nofima har vi gjort en lignende øvelse i år. I boken Fisken og folket, som vi lanserer på Nør-Fishing i neste uke, har vi blant annet sett på hva fiskerinæringen betyr for bosettingen langs kysten.

I boken har vi sett spesielt på torskesektoren, hvor effektivisering og teknologiutvikling over lang tid har gitt både færre båter, færre fiskere og færre fiskeindustribedrifter. Over tid utgjør fiskerinæringen en mindre del av sysselsettingen langs kysten. Men vi ser også veldig ulik utvikling mellom kommuner og innad i regioner. Noen kommuner opplever redusert fiskeriaktivitet, mens noen vinnerkommuner opp sin fiskeriaktivitet mye.

Hvordan gjør så disse vinnerkommunene det i Kommune-NM?

Det enkle svaret er vel at de som er vinnerkommuner i fiskerinæringen er å finne langt nede på NHOs rangering. Det er enklest å finne dem om vi starter å lete nederst. Av 428 kommuner er Hasvik nummer 412. Båtsfjord er nummer 383. Berg er nummer 362, Øksnes nummer 337. Disse kommunene er blant de fem som de siste 15 årene har hatt størst vekst i landingene av torsk. Den femte av dem med størst vekst, Lenvik, havner litt lenger oppe, som nummer 212. Her er det nok kommunesenteret Finnsnes som drar opp rangeringen, mens det er kystsamfunnene Husøy og Fjordgård som står for fiskeriveksten.

Loppa er forøvrig helt sist. Ved første blick er det kanskje som forventet, ettersom begge de gamle fiskemottakene har blitt lagt ned de siste årene. Men samtidig har det blitt skapt nye arbeidsplasser innenfor både fiskeindustri og oppdrett. Ofte er det slik at ledige ressurser, enten det er folk eller anlegg, er det som

## Hvem vinner?

Hvert år i agurktida kårer NHO landets mest attraktive og vekstkraftige kommuner. Noen kommuner ser plasseringen som en bekreftelse på at de gjør ting riktig, andre er forundret over at nettopp deres kommune kan havne så langt nede.

Hos Nofima har vi gjort en lignende øvelse i år. I boken Fisken og folket, som vi lanserer på Nør-Fishing i neste uke, har vi blant annet sett på hva fiskerinæringen betyr for bosettingen langs kysten.

I boken har vi sett spesielt på torskesektoren, hvor effektivisering og teknologiutvikling over lang tid har gitt både færre båter, færre fiskere og færre fiskeindustribedrifter. Over tid utgjør fiskerinæringen en mindre del av sysselsettingen langs kysten. Men vi ser også veldig ulik utvikling mellom kommuner og innad i regioner. Noen kommuner opplever redusert fiskeriaktivitet, mens noen vinnerkommuner opp sin fiskeriaktivitet mye.

Hvordan gjør så disse vinnerkommunene det i Kommune-NM?

Det enkle svaret er vel at de som er vinnerkommuner i fiskerinæringen er å finne langt nede på NHOs rangering. Det er enklest å finne dem om vi starter å lete nederst. Av 428 kommuner er Hasvik nummer 412. Båtsfjord er nummer 383. Berg er nummer 362, Øksnes nummer 337. Disse kommunene er blant de fem som de siste 15 årene har hatt størst vekst i landingene av torsk. Den femte av dem med størst vekst, Lenvik, havner litt lenger oppe, som nummer 212. Her er det nok kommunesenteret Finnsnes som drar opp rangeringen, mens det er kystsamfunnene Husøy og Fjordgård som står for fiskeriveksten.

Loppa er forøvrig helt sist. Ved første blick er det kanskje som forventet, ettersom begge de gamle fiskemottakene har blitt lagt ned de siste årene. Men samtidig har det blitt skapt nye arbeidsplasser innenfor både fiskeindustri og oppdrett. Ofte er det slik at ledige ressurser, enten det er folk eller anlegg, er det som

**Økte landinger er ingen garanti for befolkningsvekst**

Noen kommuner opplever redusert fiskeriaktivitet, mens noen vinnerkommuner opp sin fiskeriaktivitet mye.

altså ligger nederst, hadde de kanskje den største økningen i fiskerisysseletting i fjor, gjennom Polarctic Seafood. Så mye for lav attraktivitet, altså.

Rangeringen tar hensyn til næringsliv, arbeidsmarked, demografi, kompetanse og kommunal økonomi. Mange av kommunene som er lavest rangert av NHO er kystkommuner i Nord-Norge, samtidig er det i Nord-Norge vi finner de fleste av vinnerkommunene for fiskeriaktivitet. Kartet til NHO stemmer altså ikke spesielt godt overens med den utviklingen vi ser for fiskerinæringen. Men er den dermed feil?

Om vi spør oss rundt i disse vinnerkommunene er det ikke sikkert at de oppfatter seg som like tydelige vinnere som landingsstatistikken viser. Økte landinger er ingen garanti for befolkningsvekst, og selv om fiskerinæringen i en kommune går godt, opplever likevel flere kommuner nedgang i folketallet. Noen har klart å kompensere for nedgangen i fiskeribedrifter med annen industri, turisme eller ved å offentliggjøre, mens andre kommuner opplever at nedgangen i fiskerisysseletting gir direkte nedgang i folketallet. Noen kommuner som bestemmer kystsamfunnenes utvikling. Og noe av det fanges helt klart opp i fiskeristatistikken. Loppa er forøvrig helt sist. Men det ligger et viktig spørsmål og her i boken min. Hva gjør man som kystkommune for å skape de arbeidsplassene som må komme til erstatning for de som forsvinner når fiskeriaktiviteten er ute?

Side 106 av 123

klart å kompensere for nedgangen i fiskeriarbeidsplasser med annen industri, turisme eller vekst i offentlig sektor, mens andre kommuner opplever at nedgangen i fiskerisysselsettingen gir direkte nedgang i folketallet.

I dag er det mye mer enn en fiskerinæringen som bestemmer kystsamfunnenes utvikling. Og noe av det fanges helt klart opp i en slik rangering. Hadde jeg vært ordfører i en av disse lavt rangerte kommunene, tror jeg nok at jeg ville tatt selve rangeringen med en stor klype salt. Men det ligger et viktig spørsmål og lurer i bakgrunnen. Hva gjør man som kystkommune for å skape de arbeidsplassene som må komme til erstatning for de som forsvinner når flåten effektiviseres?

Gjesteskribenter:

@text2

© Fiskeribladet Fiskaren

Les hele nyheten på <http://ret.nu/zn9qGKmJ>

# Hva skjer med klippfiskeeksporten til Brasil?

Fiskeribladet Fiskaren - Login. 07.08.2016 07:33

Finn-Arne Egeness og Anna Lopane

**Klippfiskeeksporten til Brasil fortsetter å falle. Hvorfor gjør den det? Og hvilke konsekvenser får det for norsk klippfiskindustri?**

KRONIKK

Bransjeanalytiker Sjømat, Finn-Arne Egeness og doktorgradsstudent Anna Lopane hos University of Rio de Janeiro.

Brasil har vært et av de viktigste markedene for norsk klippfisk. I fjor falt eksporten med 30 prosent, og fallet i eksporten fortsetter i år. Hvorfor skjer det, og hva er konsekvensene for norsk klippfiskindustri?

Brasil skulle sammen med de andre BRIKS-landene (Russland, India, Kina og Sør-Afrika) være vekstmotorene i verdensøkonomien. Hverdagen i Brasil er i dag er preget av politisk turbulens, korrupsjonsskandaler og store sosiale og økonomiske utfordringer. Høyere torskepriser og en svakere valuta har økt utsalgsprisen på klippfisk og redusert etterspørselen. Våre estimat antyder at årets eksport blir nærmest halvert sammenlignet med rekordåret 2010. Det betyr færre kilo å fordele de faste kostnadene på for produsentene.

Politikk Politisk turbulens og økonomiske utfordringer dominerer brasilianske avisoverskrifter. Korrupsjonsskandalene i det statseide oljeselskapet Petrobras, som motstanderne til tidligere president Dilma Rousseffs hevder hun visste om, og triksing med statsbudsjettet før valget i 2014 har suspendert Rousseff fra presidentvervet i 180 dager og ført til at hun skal stilles for riksrett. Visepresident Temer har tatt over presidentvervet uten at det har hindret politisk kaos, uro i befolkningen og fallende tillit i markedet.

Økonomi Vellykkede sosiale program, økt etterspørsel etter råvarer og investeringsvekst bidro til å løfte den brasilianske økonomien. Med større tro på fremtiden økte belåningsgraden til både husholdningene og



bedriftene, og forbruket økte. Dermed økte inflasjonen, og myndighetene måtte bruke renteøkning for å dempe inflasjonen. Det stanset den økonomiske utviklingen, fordi forbrukerne sluttet å låne penger og fordi både offentlige og private investeringer falt. Når alt som bidro til økonomisk vekst snudde, måtte nedturen komme. Den brasilianske økonomien krympet med 3,8 prosent i fjor, den største nedgangen siden 1981. Landet er ifølge tidsskriftet The Economist inne i sin kanskje verste krise siden 1930-tallet.

Fortsatt høy inflasjon gjør det vanskelig for myndighetene å innføre økte skatter på forbruksvarer i et forsøk på å redusere budsjettunderskuddet. Kombinert med reduserte eksportinntekter fikk Brasil et underskudd på statsbudsjettet i 2015. Arbeidsledigheten har økt fra 4,8 prosent i 2014 til 11,2 prosent i år. Økt ledighet og redusert konkurranse om arbeidskraften har senket lønnsnivået med 5 prosent.

Pris Smak, tradisjon og helse er de viktigste grunnene til at brasilianerne velger klippfisk, mens (lav) pris, farge og tykkelse har vært, og er, de viktigste kjøpskriteriene. Det forklarer hvorfor sei har dominert klippfiskeksporten til Brasil. Forbruker har vektet pris som det viktigste kjøpskriteriet. Rekordstore torskekvoter sendte torskeprisen til bunns i 2013. Kombinasjonen av forbrukerpreferanser og økonomisk vekst bidro derfor til at Norge eksporterte mer klippfisk av torsk enn sei til Brasil i 2014. Hos dagligvarekjeden Prezunic i Barra, Rio de Janeiro kostet for eksempel hel klippfisk av sei i november 2014 Real 22,80 per kilo, mens klippfisk av torsk kostet Real 25,90 hos kjeden Extra i bydelen Barra.

Når den økonomiske festen er blitt til økonomisk bakrus, og prisen på klippfisk av torsk er normalisert i Brasil, dominerer igjen klippfisk av sei den norske klippfiskeksporten til Brasil. Våre observasjoner viser at klippfisk av torsk hos flere kjeder i Rio de Janeiro i dag koster over Real 60 per kilo.

Fremover Fordi klippfisk er et dyrt produkt, påvirker de økonomiske utfordringene i Brasil etterspørselen. I perioden 2006 til 2014 var den norske eksporten til Brasil i snitt 29 000 tonn. I 2015 falt eksporten til 19 500 tonn. Særlig kritisk var det at den brasilianske valutaen (real) var på sitt svakeste da kjedene skulle handle inn til det viktige julesalget. Hittil i år har eksporten falt med 25 prosent, sammenlignet med samme periode i fjor. Hvis vi ser på brasiliansk import, er nedgangen på kun seks prosent. Differansen kan forklares med tidlig påske i år, som bidro til at fisken måtte gå fra Norge før jul for å komme i butikken før påskesalget begynte. Det forteller at nedgangen i fjor var enda større enn det som kommer frem i norsk statistikk. Samtidig antyder det at situasjonen i Brasil trolig er i ferd med å stabilisere seg noe. Forsetter utviklingen, vil eksporten i år likevel være på omtrent halvparten av gjennomsnittet i perioden 2006 - 2014.

Den økonomiske utviklingen gjør at viktigheten av pris vil øke. Med forventninger om enda høyere torskepriser er det naturlig å anta at seien igjen vil dominere den

norske eksporten til Brasil, særlig når havforskerne antyder økte seikvoter og lavere torskekvoter i 2017. De store økonomiske forskjellene i landet gjør imidlertid at det alltid vil være et marked for klippfisk av torsk av beste kvalitet.

Brasil har alltid vært og vil alltid være et viktig marked for norsk klippfisk. Den økonomiske nedturen i Brasil har reversert flere år med vekst og sendt eksporten tilbake på 2003-nivå. Det gjør at de faste kostnadene i klippfiskindustrien må fordeles på færre kilo og at etterspørselen etter hvitfiskråstoff i klippfiskindustrien faller. Siden klippfisk eksporteres til en rekke markeder over hele verden, er situasjonen mest kritisk for de selskapene som har Brasil som sitt viktigste marked.

Minst 60 prosent av klippfiskkonsumet skjer i forbindelse med jul og påske. Nordeas analyser antyder at konsumet i disse høytidene er mindre truet enn hverdagskonsumet. Fordi forbruker prioriterer klippfisk til disse høytidene, er det et gulv for hvor mye eksporten kan falle, og trolig skal det gå veldig galt før eksporten av klippfisk fra Norge til Brasil faller under 15 000 tonn. Med tanke på julesalget er det derfor positivt at lagrene av klippfisk i Brasil er mindre i år enn hva tilfellet var på samme tid i fjor.

Etterspørselen etter norsk klippfisk i Brasil vil øke når norsk klippfisk blir økonomisk tilgjengelig for flere forbrukere. Spørsmålet er bare hvor lang tid det tar, og hva som skal løfte landet ut av den økonomiske krisen?

Klippfisk. Ill.foto: Jørn Mikael Hagen.

© Fiskeribladet Fiskaren - Login

Se webartikkelen på <http://ret.nu/KnnhhWY0>

# Hva skjer med klippfiskeeksporten til Brasil?

Fiskeribladet Fiskaren. 07.08.2016 07:14

kl 07:00 Av Finn-Arne Egeness og Anna Lopane For å lese mer trenger du abonnement Brukernavn/Epost Passord Husk meg ELLER Glemt passord? Kommentarer Har du en mening om denne saken?

Delta gjerne i debatten her i FiskeribladetFiskaren. Vi setter pris på sterke meninger, og i våre kommentarfelt skal det være høyt under taket. Vi tolererer ikke trakassering, trusler eller hatefulle meninger. Vis også respekt for andre debattanter. Vær saklig og husk at mange kan se hva du skriver. Tenk derfor nøye gjennom hvordan du ønsker å fremstå. Vennlig hilsen Øystein Hage, redaktør.

© Fiskeribladet Fiskaren

Se webartikkelen på <http://ret.nu/DtaNHS1a>

The screenshot shows the website interface for FiskeribladetFiskaren. At the top, there is a banner for 'Flexicut' with the text 'Automatisk beinfjerning for hvitfisk er nå en realitet' and 'Site innen prosess-systemer'. Below the banner is the website's navigation bar with the logo 'FiskeribladetFiskaren' and various menu items like 'NYHETER', 'EPOST OG SALG', 'BESTILL ABONNEMENT', and 'LES FAKTA/ARTIKKEL/VIDEO'. The main content area features a login form with fields for 'Brukernavn/Epost' and 'Passord', a 'LOGG INN' button, and a 'Husk meg' checkbox. Below the login form are buttons for 'BESTILL GRATIS PRØVE' and 'BESTILL ABONNEMENT NÅ'. A 'KOMMENTARER' section is also visible. The right sidebar contains a list of news articles with small images and headlines, such as 'SPEKULASJER: Spekulasjoner om Laysan Seafood' and 'DANSKE FISKERE: Danske fiskere frykter Brexit'.

# Harstad Tidende

## Eksporterte sjømat for 6,6 milliarder

Harstad Tidende. 06.08.2016. Side: 36

Bare i juli eksporterte Norge sjømat for 6,6 milliarder. Dette er en økning på 15 prosent, som vil si 882 millioner kroner sammenlignet med samme tid i fjor.

Hittil i år er det eksportert sjømat for 49,2 milliarder kroner. Det er en økning på 24 prosent, eller 9,5 milliarder kroner, sammenlignet med samme tid i fjor. Dette går frem av en pressemelding fra Norges sjømatråd.

- Juli var en god sommermåned for norsk sjømateksport. Eksporten av laks og ørret kom på 5,1 milliarder kroner, som er en økning på 28 prosent fra juli i fjor. De gode lakseprisene kommer hovedsakelig av sterk etterspørsel kombinert med lavere volum. Selv om eksporten av klippfisk gikk ned i juli, var måneden preget av gode priser for både fersk og fryst torsk, sier Jan Ståle Lauritzen i Norges sjømatråd.

I juli ble det eksportert laks for 4,8 milliarder kroner, som er en økning på 25 prosent sammenlignet med juli 2015. Totalt til nå i år er det eksportert laks for 33 milliarder kroner. Altså en økning på 27 prosent.

© Harstad Tidende

Les hele nyheten på <http://ret.nu/djcuENVk>

**TIPS OSS:**  
Kundesenter:  
E-post:

**77 01 80 00**  
**77 01 80 00**  
redaksjonen@ht.no

VI HAR LEDIG KAPASITET PÅ MOBILKRANER

LARSSEN

SYNSPRØVE **alliance**  
OPTIKK  
Ring for timer!

### byrunden

S din mening

**Grisekjøring**  
Odel er på isakten og rapporterer om grisekjøring. På tur til Rønnes flyplass ble det kjørt fort. Rikstremst fort: Her det var 70, 80 og 90 km/t, raste bilene forbi meg, og IIP ville ha bilene inn god med penger på bare noen timer.

**Hærverk**  
Bjørn Othussen ikke dårlig det trykt som møtte henne da hun kom på jobb fredag morgen. De siste dager har det vært en del innlegg i avisene om at det i vår by ikke ordnes i byens blomsterbed. Det er mer trist er det å møte dette når man kommer på jobb. Blomstene har fått slett i ferd i huke sommer til glede for byens borgere og besøkende. Hvem er det som har glett og å gjøre slike hærverk, spør hun.

### KRYSSORD

Løst på 10 minutter

Næmme: 1. Utopi 2. Bli  
12. Au 14. Høsting 17. Høst  
18. Høst 20. Høsting  
1. Høst 2. Høsting  
13. Høst 14. Høsting  
15. Høsting 16. Høst  
17. Høst 18. Høsting  
19. Høsting 20. Høst

### Eksporterte sjømat for 6,6 milliarder

Bare i juli eksporterte Norge sjømat for 6,6 milliarder. Dette er en økning på 15 prosent, som vil si 882 millioner kroner sammenlignet med samme tid i fjor.

Hittil i år er det eksportert sjømat for 49,2 milliarder kroner. Det er en økning på 24 prosent, eller 9,5 milliarder kroner, sammenlignet med samme tid i fjor. Dette går frem av en pressemelding fra Norges sjømatråd.

- Juli var en god sommermåned for norsk sjømateksport. Eksporten av laks og ørret kom på 5,1 milliarder kroner, som er en økning på 28 prosent fra juli i fjor. De gode lakseprisene kommer hovedsakelig av sterk etterspørsel kombinert med lavere volum. Selv om eksporten av klippfisk gikk ned i juli, var måneden preget av gode priser for både fersk og fryst torsk, sier Jan Ståle Lauritzen i Norges sjømatråd.

I juli ble det eksportert laks for 4,8 milliarder kroner, som er en økning på 25 prosent sammenlignet med juli 2015. Totalt til nå i år er det eksportert laks for 33 milliarder kroner. Altså en økning på 27 prosent.

### REPARER FRONTRUTA GRATIS

Kom innom oss i vår serviceavdeling og få frontruta reparert gratis.

Harstad Bil-Cross AS

### Været i dag

Søndag +10/+9  
1-4 m/s

Måndag +13/+12  
1-4 m/s

Tirsdag +14/+11  
1-4 m/s

Onsdag +7/+11  
4-7 m/s

### Norge i dag

Dato	+19	Dato	+17
Lillehammer	+15	Lillehammer	+14
Hamar	+17	Hamar	+16
Kristiansund	+19	Kristiansund	+17
Stavanger	+14	Stavanger	+17
Bergen	+15	Bergen	+14
Ålesund	+14	Ålesund	+14
Kristiansund	+16	Kristiansund	+15
Trondheim	+15	Trondheim	+16
Bodo	+15	Bodo	+11
Tromsø	+13	Tromsø	+10
Langsveien	+5	Langsveien	+5

### Turistbyer i dag

Algave	+27
Alcatraz	+21
Korea	+29
Lip-Palmas	+27
Madira	+30
Malaja	+32
Mohave	+28
Phuket	+29
Reidoo	+27
Tunis	+30

# Åpning for fiske etter makrell innenfor fjordlinjene i Finnmark

🌐 Fiskeridirektoratet. 2 like treff. 05.08.2016 10:46

Fiskeridirektoratet har besluttet å åpne for fiske etter makrell innenfor fjordlinjene i Finnmark for fartøy uavhengig av lengde i perioden frem til og med 1. september 2016.

I følge Norges Fiskerlag har fiskere observert fangstbare forekomster av makrell i fjordene i Finnmark.

En åpning anses nødvendig for å legge til rette for praktisk gjennomføring av det pågående fiske etter makrell i nord. Det drives i disse dager kun et mindre fiskeri vest for Senja.

Beslutningen er i samråd med Havforskningsinstituttets vurdering av de biologiske og økosystembaserte betraktninger knyttet til dette fiskeriet.

Åpningen gjøres med virkning fra i dag.

Fiskeridirektoratet kan oppheve denne åpningen dersom det blir utfordringer med bifangst i fisket.

© Fiskeridirektoratet

Se webartikkelen på <http://ret.nu/RRM1YGKz>

## Oversikt over like treff

Åpning for fiske etter makrell innenfor fjordlinjene i Finnmark  
Norges Sildesalgslag - 05.08.2016 11:01

Åpner fjordlinjene i Finnmark  
Kyst og Fjord - 05.08.2016 15:37

The screenshot shows the official website of the Norwegian Directorate of Fisheries (Fiskeridirektoratet). The page title is "Åpning for fiske etter makrell innenfor fjordlinjene i Finnmark". The article text is as follows:

Fiskeridirektoratet har besluttet å åpne for fiske etter makrell innenfor fjordlinjene i Finnmark for fartøy uavhengig av lengde i perioden frem til og med 1. september 2016.

I følge Norges Fiskerlag har fiskere observert fangstbare forekomster av makrell i fjordene i Finnmark.

En åpning anses nødvendig for å legge til rette for praktisk gjennomføring av det pågående fiske etter makrell i nord. Det drives i disse dager kun et mindre fiskeri vest for Senja.

Beslutningen er i samråd med Havforskningsinstituttets vurdering av de biologiske og økosystembaserte betraktninger knyttet til dette fiskeriet.

Åpningen gjøres med virkning fra i dag.

Fiskeridirektoratet kan oppheve denne åpningen dersom det blir utfordringer med bifangst i fisket.

The footer of the page contains contact information for the Directorate of Fisheries, including phone numbers, email addresses, and social media links.



## - Sjømatnæringen gjør egentlig det meste selv

Adresseavisen Pluss. 1 like treff. 04.08.2016 23:44. Oppdatert 06.08.2016 04:10

Espen H. Bjørgan

- Du kan godt spørre hva vi kan gjøre for å hjelpe de mindre aktørene i sjømatnæringen, men de gjør egentlig det meste selv. Vi kan alltid sørge for rammevilkår, men til syvende og sist er nisjeprodukter etterspurt.

Særlig når det kommer til mat.

Det svarer fiskeriminister Per Sandberg (Frp) på spørsmål om hvordan Nærings- og fiskeridepartementet jobber for å få frem de mindre sjømataktørene. Men hva ønsker aktørene selv?

Under matfestivalen i Trondheim torsdag var det flere aktører fra trøndelagskysten som sto klare til å selge inn tang, tare, fisk og annen sjømat. Straks korpset som ledet ministre, ordføreren og fylkesordføreren fra Ravnkloa til Torvet i Trondheim var ferdige med turen siste trall tok fiskeriministeren runden til Namdalskysten for selv å smake på de trønderske delikatessene.

Enklere lagring og bedre transport

Ved boden til Rørvik Fisk er økonomisjef Sunniva Nicolaisen klar på hva hun kan tenke seg å se bli gjort fra politisk hold.

- Vi må få tilrettelagt best mulig med fremtidig vekst. For eksempel ved å lagre fisken levende, slik at de som etterspør fersk fisk fra oss kan få det året rundt. Det er i dag vanskelig å få gjennomført. I tillegg er transporten veldig viktig. For eksempel er alle aktørene veldig positive til å transport på sjøen, men det trengs bistand for å kunne starte opp noe sånt, sier hun.

- Når en ser på de vekstambisjonene vi har er det klart at det ikke kommer til å holde med veitransport. Det er verken norske eller europeiske veier gode nok til. Så klokken tikker riktig vei for mer sjøtransport, men vi kommer også til å se mer transport av laks i luften, sier Sandberg og legger til at transport egentlig ikke er



hans bord.

Det som derimot er hans bord er lagring av levende fisk for fremtidig slakt og salg for å unngå store sesongvariasjoner for produsentene.

- Det pågår en diskusjon rundt dette, men det kommer ingen endringer enda. Vi beholder de reglene og forskriftene som finnes i dag frem til 2017 for å sikre forutsigbarhet i næringen. Dette handler jo også om kvotesystemet. Fisken som skal lagres levende tas jo også fra kvotene.

Lurer du på hvor 95 prosent av norsk sjømat havner? Det kan du lese her.

- Det ble mye papirflytting

Noe annet som går igjen blant aktørene på Torvet i

Trondheim denne torsdagen er regelverket. Ikke det at noen av aktørene har noe imot at det finnes et regelverk.

- Det er ikke det at jeg er imot regulering av næringen, men det må være mulig å ha en dialog rundt det, sier Nicolaisen.

Det er sambygding Gjert Emilsen fra Gjerts Gourmet enig i.

- Vi prøver å få produktene våre inn i en større kjede, og det er vanvittig mye papirflytting som skal til for å få det i orden. Heldigvis hadde kjeden selv egne ansatte til å ta seg av papirene for nyoppstartede bedrifter som oss.

Når det gjelder byråkrati og regelverk kan fiskeriministeren fortelle at det pågår et kontinuerlig arbeid.

- Jeg er jo så heldig at jeg får reise omtrent like mye som utenriksministeren, og hver gang jeg er ute og snakker med produsenter og leverandører får jeg forslag til forskrifter og regelverk. Når jeg setter meg ned med resten av departementet kan jeg daglig si greit, hvilken forskrift skal vi endre i dag, sier Sandberg og legger til:

- Men en må huske at det ikke bare er norske regler som spiller inn her. Sjømat er i stor grad en eksportnæring, og dermed spiller reglene i andre land også inn. Det viktigste er derfor å passe på at vi ikke får noen særnorske regler som gjør det vanskeligere for dem som eksporterer.

Ønsker egne områder

Beveger en seg litt lengre sørover langs trøndelagskysten, eller nordover på festivalområdet, er de som driver med oppdrett av tare på Sula i Frøya kommune klare på hva de kunne tenke seg fra ministeren.

- Vi holder på å søke om konsesjoner til dyrking, og

fikk beskjed om at vi må skynde oss før laksenæringen tar alt. Vi har ingen planer om å flytte oss bort fra Sula, så vi ønsker at regjeringen legger opp til egne soner for forskjellige typer sjøbruk, sier Line Solbakken hos Frøya Tare, og får støtte fra kollega Tove Cecilie Fasting.

- Det er viktig for oss å ikke ligge tett oppi de områdene hvor det allerede er mye annen næring, sier hun.

Her peker Sandberg på det nye vekstregimet som kommer i 2017, hvor landet blir delt opp i flere soner.

- Innad i de områdene vil det bli en egen forvaltning for å sikre at så mange som mulig får det best mulig, men det er viktig å huske på at mange av de forskjellige næringene går hånd i hånd. I tillegg brukes bare fem prosent av de norske sjøområdene til matproduksjon, så potensialet for å utvide er enormt, sier ministeren.

Når det gjelder Sandbergs påstand om at sjømatnæringen gjør det meste selv, får han støtte fra Tuva Fredagsvik Bremnes ved Dolmøy Seafood.

- Vi fokuserer på kvalitet og videreutvikling av produktene våre. Det er det som skal til for at vi skal vokse, sier hun.

Følg Adresseavisen på Facebook, Instagram og Twitter.

Vis debatt

Fiskeriminister Per Sandberg med kompani fikk smake på alt mellom bunn og luft under matfestivalen i Trondheim. Her servert av Sunniva Nicolaisen(t.v.), økonomisjef i Rørvik Fisk. Foto: Espen Halvorsen Bjørgan

Tang og tare kan brukes til så mangt. Her forklarer Tove Cecilie Fasting(t.v.) og Line Solbakken i Frøya Tare hemmeligheten bak tareudlene deres til fiskeriminister Per Sandberg. Foto: Espen Halvorsen Bjørgan

© Adresseavisen Pluss

Se webartikkelen på <http://ret.nu/Jzn0W7PS>

## Oversikt over like treff

- Sjømatnæringen gjør egentlig det meste selv  
Adresseavisen - 05.08.2016 05:44

## Tror på re-start av torskenæringen

Kyst.no. 04.08.2016 06:29. Oppdatert 05.08.2016 10:31

**Aktuelt Ved overlevering av oppdrettstorsken. Foto: Namdal Torsk Namdal Torsk har den siste måneden satt ut 130 000 torsk.**

- Vi har hatt meget god tilvekst og ligger langt over det fôringstabellen fra leverandør tilsier, forteller Kåre Jarle Devik, administrerende direktør i selskapet til kyst.no.

Av: Linn Therese Skår Hosteland

Namdal Torsk satte først ut rundt 85 000 torsk med en snittvekt på 230 til 280 gram 11 juli.

- Fisken kom da med brønnbåten Triton, og resten av fisken kom uken seinere med brønnbåten Ro Chief. Den siste leverte fisken hadde en snittvekt på 328 gram, så nå har vi satt ut til sammen 130 000 fisk med en snittvekt på cirka 280 gram, opplyser Devik.

Direktøren forteller at fisken så meget fin ut ved utsett og at de ikke har sett noen deformasjoner på fisken.

Triton leverte fisken. Foto: Namdal Torsk.

- Vi har heller ikke hatt noe tegn på sykdom siden utsett, og vår fiskehelse-ansvarlige Per Anton Sæter fra Marin Helse, sier at dette ser meget bra ut, og at fisken er av god kvalitet og spiser meget bra.

Han forteller så at fisken er noe ujevn i forhold til størrelse.

- Men dette tror vi har med at den ikke er vært sortert fra leverandør før levering. Vi kan ikke se noe taperfisk og fisken ser meget fin ut, konstaterer direktøren.

Lav dødelighet og god tilvekst

Dødeligheten har også vært lav og det som har vært kommer fra transporten og er lik null, ifølge Devik.

- Vi har også hatt meget god tilvekst og ligger langt over det fôringstabellen fra leverandør tilsier. Fisken

The screenshot shows a news article on the website kyst.no. The main headline is "Tror på «re-start» av torskenæringen". The article text is as follows:

Namdal Torsk har den siste måneden satt ut 130 000 torsk. - Vi har hatt meget god tilvekst og ligger langt over det fôringstabellen fra leverandør tilsier, forteller Kåre Jarle Devik, administrerende direktør i Namdal Torsk til kyst.no.

Av: Linn Therese Skår Hosteland

Namdal Torsk satte først ut rundt 85 000 torsk med en snittvekt på 230 til 280 gram 11 juli.

- Fisken kom da med brønnbåten Triton-, og resten av fisken kom uken seinere med brønnbåten Ro Chief. Den siste leverte fisken hadde en snittvekt på 328 gram, så nå har vi satt ut til sammen 130 000 fisk med en snittvekt på cirka 280 gram, opplyser Devik.

Les også: [Om Namdal Torsk som setter ut torsk for drøyt to måneder siden](#)

Direktøren forteller at fisken så meget fin ut ved utsett og at de ikke har sett noen deformasjoner på fisken.

har nå en snittvekt på cirka 450-500 gram.

De fôrer for tiden måltidsfôring med fôrkanon og han mener dette gjør at alle fiskene får mat under fôringen.

- Vi ser også at fisken spiser opp det den får. Noen dager spiser den mindre og noen dager mere, men vi ligger godt over fôringstabellene. Fortsetter trenden som vi nå ser, er den første fisken klar for slakt i løpet av tidlig høst neste år, informerer han.

Torsken. Foto: Namdal Torsk.

Gründer har opprettet nytt selskap og satser på torskeoppdrett

Planlegger nytt utsett

Bedriften legger nå opp til en sortering av fisken før vinteren og skal da sette sortere i to merder, slik at de

skiller den største og minste fisken fra hverandre.

Devik har hørt fra Nofima at også årets yngel ser bra ut, og har nå en dialog med dem om å sette ut også yngel til neste år.

- Er dette bildet av Norsk oppdrettstorsk og standardkvaliteten på yngelen, så tror jeg vi skal lykkes med å re-starte næringen, men noen skjær må man jo kanskje forvente, mener han.

Fisken er ifølge Devik, meget sosial og kommer opp til overflaten når den blir føret.

- Så vi får vente og se når våren kommer, hvordan dette har gått. Men så langt ser det meget bra ut for vår del. Og vi planlegger nå å få satt ut mere fisk i sjøen, konkluderer han.

Namdal Torsk ble foretaksregistrert åttende mars i år og er 100 prosent eid av Namdal Settefisk.

04.08.2016, 06.00

© Kyst.no

Se webartikkelen på <http://ret.nu/l2dLOOEz>



# Vil revolusjonere norsk fiskeri

Fiskeribladet Fiskaren. 03.08.2016. Side: 14

Et undervannskamerasystem som måler og sorterer fangsten - en fiskers drøm? Magnus Ekeli Mullis Bergen

- Vi har opplevd stor interesse utenfra. Folk vil aller helst at vi skal selge det nå, sier salgs- og markedansvarlig Hege Hammersland-White i Scantrol Deep Vision.

Hun er også medeier i selskapet som har stått for den tekniske utviklingen av systemet.

Havforskningsinstitutt-et har jobbet med utprøving og tilbakemeldinger, og flere andre aktører har vært inne i prosjektet som har gått over flere år.

## Kommersielt klart i 2018

- Helt enkelt er det en ramme med stereokamera og lyssystem som festes i trålpøsen. Fisken svømmer gjennom rammen, og vi får stereobilder av alt som passerer, sier Hammersland-White.

Ved hjelp av en analyseprogramvare kan man observere hvilken art som kommer gjennom rammen, og hvilken lengde fisken har. En sitter også igjen med informasjon om dybde, tidspunktet fisken blir tatt bilde av, samt GPS-lokaliteten.

Nå har Scantrol Deep Vision kommet inn i en kommersiell fase der de har jobbet fram en prototype som brukes til forskning. Selskapet har konkrete planer om å få systemet klart til kommersielt fiskeri i 2018.

- Dette er selvsagt en teknologi som må introduseres gradvis, for folk gjør ofte ting litt på sine egne måter. Vi regner ikke med at det er noe «alle» har i 2018, men vi tror folk vil se effekten av det, og at systemet vil selge seg selv etter hvert, sier Hammersland-White.

Etisk og miljøvennlig

Teamet ser flere fordeler ved å bruke Deep Vision



14 NYHETER ONSDAG 3. AUGUST 2016 FISKERIBLADETFISKAREN

## Fikk inn ni søknader til Innovasjonsprisen

Det står mellom Havforskningssinstituttet, Scantrol Deep Vision AS og Sella Arctic AS når Innovasjonsprisen skal deles ut under Sea Fishing august. Selskapet Sea Fishing mottok ni søknader til årets innovasjonspris. Styreleder i selskapet Liv Holmejord skal dele ut prisen og 100.000 kroner til en av finalistene. Fagjuryen består av seniorrådgiver i Norges Fiskerlag, Jan Henrik Sandberg, seniorrådgiver Oddvar Stålesen i Innovasjon Norge og faglig i Fiskeri- og Havnbruksnærings Forskningsråd, Kjell Maron. I år gikk prisen til Akvaplan siva og Norsk Oppdrettsvesen for deres arbeid med oppdrett av rognkalks.

magnus.mullis@fiskeribladet.no  
Tidline: 47 59 220



EL-INNOVASJON- Jeg har bygd 800 fiskebiter i karri dette, sier Erik Larssen, et sparskamsvarlig og daglig leder

## Vil revolusjonere norsk fiskeri

**TEKNOLOGI**  
Et undervannskamerasystem som måler og sorterer fangsten - en fiskers drøm?  
Magnus Ekeli Mullis Bergen

- Vi har opplevd stor interesse utenfra. Folk vil aller helst at vi skal selge det nå, sier salgs- og markedansvarlig Hege Hammersland-White i Scantrol Deep Vision.

Havforskningssinstitutt-et har jobbet med utprøving og tilbakemeldinger, og flere andre aktører har vært inne i prosjektet som har gått over flere år.

Kommersielt klart i 2018

- Helt enkelt er det en ramme med stereokamera og lyssystem som festes i trålpøsen. Fisken svømmer gjennom rammen, og vi får stereobilder av alt som passerer, sier Hammersland-White.

Ved hjelp av en analyseprogramvare kan man observere hvilken art som kommer gjennom rammen, og hvilken lengde fisken har. En sitter også igjen med informasjon om dybde, tidspunktet fisken blir tatt bilde av, samt GPS-lokaliteten.

Nå har Scantrol Deep Vision kommet inn i en kommersiell fase der de har jobbet fram en prototype som brukes til forskning. Selskapet har konkrete planer om å få systemet klart til kommersielt fiskeri i 2018.

- Dette er selvsagt en teknologi som må introduseres gradvis, for folk gjør ofte ting litt på sine egne måter. Vi regner ikke med at det er noe «alle» har i 2018, men vi tror folk vil se effekten av det, og at systemet vil selge seg selv etter hvert, sier Hammersland-White.

**Etisk og miljøvennlig**  
Teamet ser flere fordeler ved å bruke Deep Vision framfor andre metoder, som for eksempel akustikk. I søknaden til Innovasjonsprisen 2016 blir løsningen presentert som etisk og miljøvennlig.

- Så mye fisk blir dumpet for forskning som det gir i hvor fisker ble tatt opp av tross som finnes i dag. Det er også langt mindre ressurskrevende å sitte på en pc og analysere derfra, sier Hammersland-White.

Hun ser et enormt potensiale for systemet i kommersiell fiske, og avslører at selskapet har flere planer for videre utvikling.

- Vi jobber med å lage en sorteringsmekanisme inni trålen og et system som automatisk gjenkjenner arter. For fiskere betyr dette at de kan få en oversikt og peile seg inn på for eksempel torsk mellom 50 og 100 centimeter. Dette er selvfølgelig en automatikk som kan overstyres. Man kan ha åpenbare fordeler av å

**Retter seg mot eksport**  
Da selvsagt det til Sea-Borea for en tid tilbake, opplevde de stor pågang, og det var veldig å klatring allerede var klar for verdensmarkedet. Men først er det altså Innovasjonsprisen 2016 det står om.

For oss er det en stor anerkjennelse å være nominert til Innovasjonsprisen etter å ha jobbet med det i så mange år. Det er svært positivt at det ser potensial i såpass ny teknologi, og vi mener på et det er fremtiden og at det er slik vi kommer til å fiske, en fem til ti år, sier Hammersland-White, og fortsetter:

- Vi kaller det en revolusjon, og det er det. Der andre i fiskebransjen som gjør også.

**Fungerer prikkfritt**  
Finalist måtte Sella Arctic gå helt i kjøleskapp for å gjenette

## Forsikrer ikke er et

**TEKNOLOGI**  
Sella Arctic måtte grave dypt i lomme for verdens første elektriske drivne fiske-sjark, men jammen var det verdt det.

Magnus Ekeli Mullis Bergen

Da tomat bak-kyllfiskerens Tenka-, en elektrisk drevet fiskerisk produsert og utviklet i Trondheim og Harstad, skulle starte arbeidet i 2008, stod de nærmest på bar bakke. Ingen hadde gjort noe tilsvarende teknologisk, de hadde ikke et referanse-konsept, og til og ingen visste helt hvordan bilen til å bli kom til å bli sendt ut. Atte år senere har «sjark-karoline» opplevd sin første vinter og Sella Arctic er nominert til Innovasjonsprisen 2016 av Sea Fishing.

- Det var beintatt å kjøre prosjektet. Det er en del teknologiske, men også det finansielle var vanskelig. Jeg har bygd 800 fiskebiter i karrieren, men aldri hatt så store problemer med å finansiere et prosjekt som dette, sier daglig leder og eterskamsvarlig Erik Larssen.

framfor andre metoder, som for eksempel akustikk. I søknaden til Innovasjonsprisen 2016 blir løsningen presentert som etisk og miljøvennlig.

- Så mye fisk blir dumpet for forskningsformål, og det gir i tillegg lite presis vitenskap om hvor fisken ble tatt med utstyret som finnes i dag. Det er også langt mindre ressurskrevende å sitte på en pc og analysere derfra, sier Hammersland-White.

Hun ser et enormt potensiale for systemet i kommersiell fiske, og avslører at selskapet har flere planer for videre utvikling.

- Vi jobber med å lage en sorteringsmekanisme inni trålen og et system som automatisk gjenkjenner arter. For fiskere betyr dette at de kan få en oversikt og peile seg inn på for eksempel torsk mellom 50 og 100 centimeter. Dette er selvfølgelig en automatikk som kan overstyres. Man kan ha åpenbare fordeler av å

sortere fangsten, sier Hammersland-White.

Retter seg mot eksport

Da selskapet dro til Sør-Korea for en tid tilbake, opplevde de stor pågang, og det var tydelig at løsningen allerede var klar for verdensmarkedet. Men først er det altså Innovasjonsprisen 2016 det står om.

- For oss er det en stor anerkjennelse å være finalist til Innovasjonsprisen etter å ha jobbet med det i så mange år. Det er svært positivt at de ser potensial i såpass ny teknologi, og vi mener jo at dette er framtiden og at det er slik vi kommer til å fiske om fem til ti år, sier Hammersland White, og fortsetter:

- Vi kaller det en revolusjon, og det er det flere andre i fiskerinæringen som gjør også.

Finalist: Deep Vision. Deep Vision bygger på et spesialbygget lys- og kamerasystem montert i en subsea-ramme som festes til trålen. Et stereokamera tar fem bilder i sekundet av all fisk som svømmer gjennom trålen. FOTO: SCANTROL DEEP VISION FOR FORSKNING: Trålposen kan ved prøvetaking holdes åpen eller lukket slik at en kan bestemme om fisken skal fanges eller svømme gjennom trålen.

@text2

© Fiskeribladet Fiskaren

Les hele nyheten på <http://ret.nu/IaddQfk6>

# Bedret kvalitet for snurrevad

Fiskeribladet Fiskaren. 03.08.2016. Side: 15

Over 100 fiskere har tatt i bruk havforskernes fangstbegrensning i snurrevad. Magnus Ekeli Mullis Bergen Havforskningsinstituttets innovasjonsfinalist kutter effektivt ut problemet flere fiskere fortviler over.

Et utbredt problem blant snurrevadfiskere mens kvotene har være på rekordnivå er at altfor mye fisk kommer inn i posene, og at fiskerne ikke får god nok kvalitet på fisken. Det har Ólafur Arnar Ingólfsson ved Havforskningsinstituttet funnet en løsning på.

- Det ene problemet er kvalitet. Det handler om å få mest mulig verdi ut av fisken som tas opp, og hvis en må sløye i flere timer og døgn, går kvaliteten ned, sier Ingólfsson, og fortsetter:

- Men det er også dette med sikkerheten for båtene, spesielt de minste. Altfor store fangster utgjør en sikkerhetsrisiko fordi det kan oppstå farlige situasjoner, og det er flere som har knekt kraner og utstyr, sier forskeren.

Interessen stor

Havforskningsinstituttet har funnet en løsning som gjør at fiskerne selv kan bestemme hvor stor fangsten skal være. Slik fungerer den:

To eller flere åpninger i snurrevaden åpner seg når ønsket mengde fisk er fanget, og overskuddet slippes ut. Bak åpningene er det en fiskelås som holder tilbake fisken man ønsker. Overlevelsescgraden av fisk som slippes ut gjennom åpningene er høy, ifølge Havforskningsinstituttet.

Gjennom flere perioder har forskerne, næringen og redskapsleverandører hatt tett kontakt, og etter mye prøving og feiling kom de fram til en modell som fungerte.

- Interessen er stor blant snurrevadfiskere. De som tar fangstbegrensningen i bruk må melde fra til direktoratet, og så langt har i overkant av 100 båter tatt



## at El-sjarken engangsstunt

**Fiskerne treger**  
Oppdrettsnæringen tok også kontakt tidligere enn Sella hadde forventet. Anlegget til de fleste leveringer er allerede elektriske, og i et fiskebildeparapet står ikke oppskriften tilbake for båtene de allerede har.

Fiskerirælingen tok derimot ikke kontakt så fort som Innesen og Sella hadde trodd.

Det har nok med at de har en annen struktur, og at det veldig mange flere enkeltaktører enn i oppdrettsnæringen. På Nor-Fishing 2015 i august vil vi lansere en standard elektrisk fiskebåt, sier Innesen, og legger til at kontakten har vært å ta kontakt nå i det siste.

Er det et engangsstunt? Nei, mener Innesen.

Denne båten viser at næringen, som står for en betydelig andel av klimatilpassingene i Norge, kan være med på å gi den å nå klimamålet om å kutte 40 prosent av utslippene innen 2030. Dette er noe både små, mellomstore og store båter kan være med på, sier Innesen.

## Bedret kvalitet for snurrevad

**FISKERI**  
Over 100 fiskere har tatt i bruk havforskernes fangstbegrensning i snurrevad.

**Magnus Ekeli Mullis**  
Bergen

Havforskningsinstituttet har funnet en løsning som gjør at fiskerne selv kan bestemme hvor stor fangsten skal være. Slik fungerer den:

To eller flere åpninger i snurrevaden åpner seg når ønsket mengde fisk er fanget, og overskuddet slippes ut gjennom åpningene. FOTO: HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

de fram til en modell som fungerte.

Interessen er stor blant snurrevadfiskerne. De som tar fangstbegrensningen i bruk må melde fra til direktoratet, og så langt har i overkant av 100 båter tatt modell i bruk, sier forsker Ingólfsson.

Havforskningsinstituttet har vært i kontakt med flere av båtene, og tilbakemeldingene har vært gode. Helt siden 2014, da første løsningen kom på plass, har forskerne fått gode tilbakemeldinger fra fiskerne. Båtene har fått en optimal plassering av hullene i noten og for å teste forskjellig materiale.

**Automatisk sekkåpner**  
Nå er altså fangstbegrensningen blant tre kandidater til å vinne Innovasjonsprisen 2016. For en forsker som ikke aktivt driver med salg og markedsføring, synes Ingólfsson det er stas.

Å bli nominert er ikke av økonomisk betydning for oss. Men jeg synes det er hyggelig. Vi viser frem noe av det vi jobber med, og det gjør det lettere at løsningen blir allment kjent, sier forskeren.



I tillegg til fangstbegrensningen jobber Ingólfsson og forskerteamet med en automatisk sekkåpner. De har allerede fått en funksjonell prototype, og har stor tro på at de kan få en brukervennlig løsning på plass før nyttår.

- Når en har en sekk som har plass til 30 tonn, men bare ønsker å ha ti, vil en knyte over sekken. Da kan det bli tungvint for de større båtene å åpne sekkene. Vi jobber derfor med en sekkåpner som åpner sekken automatisk på vei opp og slipper fangsten bak i hovedsekken.

EFFEKTIVT: To eller flere åpninger i snurrevaden åpner seg når ønsket mengde fisk er fanget.

Overskuddsfangst slippes ut igjen gjennom åpningene.

FOTO: HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

@text2

© Fiskeribladet Fiskaren

Les hele nyheten på <http://ret.nu/FJsIVdeV>

# Fikk inn ni søknader til Innovasjonsprisen

☐ Fiskeribladet Fiskaren. 03.08.2016. Side: 14

Det står mellom Havforskningsinstituttet, Scantrol Deep Vision AS og Selfa Arctic AS når Innovasjonsprisen skal deles ut under Nor-Fishing i august.

Stiftelsen Nor-Fishing mottok ni søknader til årets innovasjonspris. Styreleder i stiftelsen Liv Holmefjord skal dele ut prisen og 100.000 kroner til en av finalekandidatene. Fagjuryen består av seniorrådgiver i Norges Fiskarlag, Jan Henrik Sandberg, seniorrådgiver Oddvar Staulen i Innovasjon Norge og fagsjef i Fiskeri- og Havbruksnæringens Forskningsfond, Kjell Maroni.

I fjor gikk prisen til Akvaplan-niva og Norsk Oppdrettservice for deres arbeid med oppdrett av rognkjeks.

[magnus.mullis@fbfi.no](mailto:magnus.mullis@fbfi.no)

Telefon: 472 59 210

@text2

© Fiskeribladet Fiskaren

Les hele nyheten på <http://ret.nu/vnV0iqf4>

14 NYHETER ONSDAG 3. AUGUST 2016 FISKERIBLADET FISKAREN

## Fikk inn ni søknader til Innovasjonsprisen

Det står mellom Havforskningsinstituttet, Scantrol Deep Vision AS og Selfa Arctic AS når Innovasjonsprisen skal deles ut under Nor-Fishing i august. Stiftelsen Nor-Fishing mottok ni søknader til årets innovasjonspris. Styreleder i stiftelsen Liv Holmefjord skal dele ut prisen og 100.000 kroner til en av finalekandidatene. Fagjuryen består av seniorrådgiver i Norges Fiskarlag, Jan Henrik Sandberg, seniorrådgiver Oddvar Staulen i Innovasjon Norge og fagsjef i Fiskeri- og Havbruksnæringens Forskningsfond, Kjell Maroni. I fjor gikk prisen til Akvaplan-niva og Norsk Oppdrettservice for deres arbeid med oppdrett av rognkjeks. [magnus.mullis@fbfi.no](mailto:magnus.mullis@fbfi.no) Telefon: 472 59 210



EL-INNOVASJON - Jeg har bygd 800 fiskebåter i karndette, sier Erik Larssen, et sparskamsvart og daglig ledd

## Vil revolusjonere norsk fiskeri

**TEKNOLOGI**  
Et undervannskamera-system som måler og sorterer fangsten - en fiskers drøm?  
**Magnus Ekeili Mullis**  
Bergen

- Vi har opplevd stor interesse utenfra. Fiske vil aller helst at vi skal selge det ukjente salg og markedsanalyse. Høye Hammerstrand-White i Scantrol Deep Vision er også med i søknaden som har søkt for den tekniske utviklingen av systemet. Havforskningssenteret og har jobbet med utprøving og tilbakemeldinger, og flere andre aktører har vært med i prosjektet som har gått over flere år.

**Kommersielt klart i 2018**  
- Helt enkelt er det en rennende med merkeknapp og høyteknologi som testes i trålposen. Fiskeren overfører informasjonen av alt som passerer, sier Hamnerstrand-White.

- Ved hjelp av en analyseprogramvare kan man observere hvilken art som kommer gjennom camera, og hvilken lengde fisken har. En slett også igjen med informasjon om hvor de tilspunkter fisken blir tatt holdt en med GPS-koordinater. Na har Scantrol Deep Vision kommet inn i en kommersiell fase der de har jobbet fram en prototype som brukes til forsøk. Selskapet har konkrete planer om å bli systemet klart til kommersiell fiskeri i 2018.

- Dette er selvsagt en teknologisk som vil introdusere gradvis, for fisk og utrusting litt på sine egne måter. Vi regner ikke med at det er noe all-inn-har i 2018, men vi tror folk vil se et øyeblikk og selv etter hvert, sier Hamnerstrand-White.

**Ettisk og miljøvennlig**  
Tranet ser dette fordeler ved å bruke Deep Vision framfor andre metoder, som for eksempel akustikk. I søknaden til Innovasjonsprisen 2016 blir løsningen presentert som etisk og miljøvennlig.

- Så mye fisk blir dumpet for forkjølingsformål og det gir i hvor fisken blir tatt opp av trål som finnes i dag. Det er også langt mindre ressursforbruk, sier Hamnerstrand-White.

Han ser et enormt potensiale for systemet i kommersiell fiske, og ønsker at selskapet har flere planer for videre utvikling. Vi jobber med å lage en sorteringssystem som kan tilfredsstillende til fiskerier og et system som automatisk gjenkjenner arter. For fiskerier betyr dette at de kan få en oversikt og peile seg inn på for eksempel løst fisk mellom 50 og 100 centimeter. Dette er selvfølgelig en automasjon som kan overføres. Man kan ha spinnnettsfordeler av å sortere fangsten, sier Hamnerstrand-White.

**Retter seg mot eksport**  
Da selvsagt det til Ser-Borea for en tid tilbake, opplevde de store pågang, og det var tydelig at løsningen allerede var klar for verdensmarkedet. Men først er det altså Innovasjonsprisen 2016 det står om.

- For oss er det en stor anerkjennelse å være nominert til Innovasjonsprisen etter å ha jobbet med det i så mange år. Det er svært positivt at det ser potensial i såpass ny teknologi, og vi tror jo at dette er fremtiden og at det er slik vi kommer til å fiske, en fem til ti år, sier Hamnerstrand-White, og fortsetter:

- Vi kaller det en revolusjon, og det er det. Bare andre i fiskebransjen som gjør også.

## Forsikrer ikke er et

**TEKNOLOGI**  
Selfa Arctic måtte grave dypt i lommebøse for verdens første elektriske drone fiske-sjark, men jammen var det verdt det.  
**Magnus Ekeili Mullis**  
Bergen

Da tomat bak-kyllingkjernen Tenla - en elektrisk drevet fiskekjørte produsert og utviklet i Trondheim og Hamar, skulle starte arbeidet i 2008, stod de nærmest på bar bakke. Ingen hadde gjort noe liknende teknologisk, de hadde ikke et referanse-konsept og til, og ingen visste helt hvordan bilen til slutt kom til å bli sendt ut. Atte år senere har et sjark «Kardolin» opplevd sin første vinter og vår, og Selfa Arctic er nominert til Innovasjonsprisen 2016 av Nor-Fishing.

- Det var beintatt å kjøre prosjektet. Det er en del teknologiske, men også det finansielle var vanskelig. Jeg har bygd 800 fiskebåter i karrieren, men aldri hatt så store problemer med å få finansiert et prosjekt som dette, sier daglig leder og et sparskamsvart Erik Larssen.

**Fungerer prikkfritt**  
Finansielt måtte Selfa Arctic gå helt i kjelleren for å sjette

# Tillatelse til levende lagring

Kystmagasinet. 02.08.2016 09:15

Storbukt Fiskeindustri AS har fått tillatelse av Kystverket til å etablere et anlegg for levendelagring av kongekrabbe og snøkrabbe ved lokaliteter i Storbukt og Hammerneset i Storbukt i Nordkapp kommune.

Lagringen skal sørge for stabil tilgang på råstoff knyttet til tiltakshavers virksomhet i Nordkapp, og er en del av et samarbeidsprosjekt med Nofima. Tillatelsen ble gitt, selv om Fiskeridirektoratet fraråder levendelagring av snøkrabbe siden den er på Artsdatabankens svarteliste, og fordi lagring medfører risiko for rømming.

© Kystmagasinet

Se webartikkelen på <http://ret.nu/OctkFor1>

