



Store mengder *Periphylla periphyllo* fra Verrasundet i Beitstadfjorden

Ulike oppslag i media i 2010 som omhandler maneter i Norge

VEDLEGG 4 til sluttrapport:

**MANETER – fra problem til ressurs
OKTOBER 2010**



Brennmaneter på veg nordover

Publisert: 08.07.10 Sist oppdatert: 09.07.10 Av [Borin Brønvik](#)

Lokalitetsansvarleg Roy Hovland ved Brilliant fiskeoppdrett sitt anlegg på Espevær i Bømlo har aldri sett så mykje brennmaneter før.

Har sett i gang tiltak

– Det er enorme mengder maneter her no, og vi har vore nøydde å ty til lokale fiskarar for å få hjelp til å setje ut neter rundt oppdrettsanlegget. På den måten prøvar vi å styre manetene utanom laksemerdane, fortel Hovland.

Hovland har også hatt dykkarar på plass for å få spylt vekk maneter som sat fast på anlegget.

– I følgje yr.no skal veret verte det same i ni dagar framover, så noko måtte vi foreta oss. Vi har allereie observert skader på fisken i form av merker etter manetrådane. Vi reknar med å misse ein del fisk på grunn av brennmanetinvasjonen, seier Hovland.

På veg nordover

Anlegg som ligg om lag ein kilometer lenger nord enn anlegget på Espevær har også fått merke manetinvasjonen. Dette tyder på at manetene er på veg nordover. Fiskeridirektoratet vil difor oppmode oppdrettarane til å følgje nøye med utviklinga.

– Vi har i første omgang varsla Fiskeridirektoratet region vest og bedt dei varsle oppdrettarane langs vestlandskysten, seier seksjonssjef Ragnar Sandbæk ved planseksjonen i kyst- og havbruksavdelinga.

Mange førespurnader

Havforskningsinstituttet har ingen fast overvaking eller måling på mengd maneter frå år til år.

– Vi har fått svært mange førespurnader frå mellom anna ytre Oslofjord og Sørlandet, som tyder det på at det er kolossale mengder brennmaneter i år. Etter det vi veit er situasjonen den same i Vest-Sverige, seier Jan Helge Fosså ved Havforskningsinstituttet.

Havforskningsinstituttet har også fått inn meldingar frå reketralarar i Skagerrakområdet som klagar over at dei får netene fulle av ribbemaneter, som tettar att maskene slik at dei ikkje får fangst.

– Typisk ligg manetene i kyststraumen og no ser det ut til at dei føl straumen nordover. Kor langt dei vil spreie seg veit vi ikkje enno, seier Fosså.

Les mer

[Les meir om maneter på Fiskeridirektoratet sin beredskapsportal.](#)



Brennmaneter på veg nordover med kyststraumen er eit problem for oppdrettarane. Foto: ©Havforskningsinstituttet (M. Pottermann)

Hardføre badere skremt på land



MANETER: Det frister ikke å kaste seg ut i vannet her. (Foto: Nikolai Aamaas)

[Kjort bilde](#)

TØNSBERG: Det var ikke temperaturen i vannet som skremte to badere på land denne uken.

Suzanne Kristoffersen Karin Madshus



Nikolai Aamaas og kameraten Rasmus Rollheim oppdaget brennmanetene da de skulle ta seg en dukkert ved Jarlsø/Rødstein torsdag.

[Del](#) 20

– Planen er å bade én gang i uka fram til nyttår, sier Aamaas. Denne uka ble det imidlertid mer enn kaldt vann som gjorde det vanskelig å stikke tåa i vannet.



Denne invasjonen av fjærestyrtet er på vei mot Norge. Foto: Wikimedia Commons

Manetinvasjonen kan være over for denne gang

Den massive invasjonen av fjærestyrtet har gjort bading til en virkelig affære, men nå skal det være over

Av [Svein Sævi](#)

- [Fjærestyrtet er på vei mot Norge](#)
- [Fjærestyrtet er på vei mot Norge](#)
- [Fjærestyrtet er på vei mot Norge](#)

Dato: 18.10.2010 11:00
 Tittel: Manetinvasjonen kan være over for denne gang
 TIPS: 2000
 URL: [http://www.aftenposten.no/viten/article3755640.ece](#)

Bil
 Bil
 Bil

Himmels
 Himmels
 Himmels

Denne invasjonen av fjærestyrtet er på vei mot Norge. Foto: Wikimedia Commons

Fjærestyrtet er på vei mot Norge. Foto: Wikimedia Commons



Denne invasjonen av fjærestyrtet er på vei mot Norge. Foto: Wikimedia Commons

Manetinvasjonen er over

Den massive invasjonen av fjærestyrtet har gjort bading til en virkelig affære, men nå skal det være over

Fjærestyrtet er på vei mot Norge. Foto: Wikimedia Commons

Fjærestyrtet er på vei mot Norge. Foto: Wikimedia Commons

Kald vinter gir høy produksjon

Den massive invasjonen av fjærestyrtet har gjort bading til en virkelig affære, men nå skal det være over

Fjærestyrtet er på vei mot Norge. Foto: Wikimedia Commons

Fjærestyrtet er på vei mot Norge. Foto: Wikimedia Commons

Denne invasjonen av fjærestyrtet er på vei mot Norge. Foto: Wikimedia Commons

Fjærestyrtet er på vei mot Norge. Foto: Wikimedia Commons

Aftenposten

675.090 levere gløder ang sluttet til bedø & Ole du gikk av scen?

GAVE

- [Fjærestyrtet er på vei mot Norge](#)
- [Fjærestyrtet er på vei mot Norge](#)
- [Fjærestyrtet er på vei mot Norge](#)

Aftenposten

675.090 levere gløder ang sluttet til bedø & Ole du gikk av scen?

GAVE

GATESØK

675.090 levere gløder ang sluttet til bedø & Ole du gikk av scen?

GAVE



Foto: Øystein Paulsen / A. Holstad

http://www.fvn.no/lokal/aust_agde/article772157.ece

18.10.2010

fvn.no > Ber fiskerne undersøke manetinvasjon

Page 2 of 2

Ber fiskerne undersøke manetinvasjon

Havforskningsinstituttet i Arendal ber fiskerne om hjelp for å finne ut hvorfor det er så mye maneter langs sørlandskysten.

NTR Tokabarnet
Skryt ut

ARENDALE: Havforskere vil innhente ytterligere kunnskap om manetene og har bedt fiskerne om å ta bilder av dem, melder NTR.

- Fiskerne får jo manetene i trillen. Da ber de fotografere dem på mørk bakgrunn, i vann og i luft, helst så nærme som mulig, sier havforsker Odd Åkeol Bergsjø.

Invasjonen skaper store problemer for rekkefiske på Sørlandet. Hov fiskere har lenge hele sørlandskysten er det nærme umulig å få tak i lenke reker.

Havforskere ønsker nå å finne ut mer om hva slags arter det er snakk om, og hvorfor man har denne kraftige oppblomstringen.

- Vi vet en god del om maneter, men vil ha ikke så mye eksakt kunnskap om disse massereplikasjonene, sier Bergsjø.

Publisert 20.08.10 12:02 Oppdatert 20.08.10 12:02



Ligg på Facebook.com: Facebook 285.188.5166/arendal | Sjøfartskontroll (region) |
Avis: Arendal Herald Arendal
Avisen er opplagsmessig ledende.

Mediehuset | Publikumsregler | Kontakt oss | TIPS | Kundesenter | Jobb i FVN | Medieklubb

SISTE UTENRIKS

- 14.10 - Spillet over, sier belgisk regjeringforhandler
- 13.10 Tallen-brussel mot Nederland
- 13.10 50.000 politikk skal sikre G20-møte
- 13.10 Passasjeinstruksjon gir bensinmangel
- 13.10 Superlyon kvæde menneskelig på Filippinene

SISTE INNERRIKS

- 14.10 Flotten til all verdig år - også i idretten
- 13.10 Kommunene får større ansvar for folkehelset
- 13.10 Korbrygg gjendrevet etter gassalarm
- 13.10 Nytt gassnett nær Helmedal-bakket
- 13.10 Solheim søker på bilveit kjempevakt
- 13.10 - AUF er ingen dremmederne
- 13.10 Ingen skedd i busstøtt i Sjøndal
- 13.10 Ingen liggere har meldt seg til liggeregjelder
- 11.10 Kystberetninga i Hovet skal få hurtigbehandling
- 10.12 Beretning åpnet med fall

Fare for flere maneter igjen



Ensom: Manetene sees kun i flokk når de er mange nok. Tirsdag så KV kun slike «ensomme» brennmaneter i havneområdet.

[Kjøp bilde](#)

Iallfall i deler av Kragerø indre skjærgård har manetinvasjonen avtatt betydelig. Men en ny kan være på vei.

I Vidar Paus-Knudsen • 35 98 67 71



I lang tid og inntil sist uke var det så mye brennmaneter i det meste av skjærgården at det var umulig å bade mange steder.

Slik var det også i Portør og på Jomfruland sist tirsdag og onsdag, ifølge henholdsvis Skjærgårdstjenesten og en feriegjest.

Men på en runde langs bryggene fra Heucheverven via Sjøbadet til Gunnarsholmen tirsdag så KV få store maneter, og ingen i "flokk". Til gjengjeld var det stedvis mange små – som er vanskeligere å se og som selvsagt vil vokse seg store.

Vind betyr mye

Dette gir god grunn til å frykte en ny manetinvasjon. Med

sønnvind igjen kan manetene i ytre skjærgård drive innover, og de nevnte observasjonene sammenfaller med det en manetforsker uttaler i Aftenposten sist lørdag.

Ifølge Torgrim Andersen ved Universitetets marinbiologiske feltstasjon flytter vær og vind de øvre vannlagene og manetene. Fralandsvind fører utskene ut fra indre skjærgårdsområder.

I slutten av forrige uke var det fralandsvind i Kragerø. Det forklarer trolig fordelingen av maneter i skjærgården de siste dagene.

Opp med undervann

Når overflatevannet og manetene der dras utover, kan det i seg selv føre til flere nye maneter.

– Da blir undervannet som ligger litt lengre ned virvlet opp, og da er det mange som sier det kommer mye maneter opp i overflaten, sier Andersen til Aftenposten. Mengden ulike steder vil avhenge veldig av vindretningen, tilføyer han.

Andersen har aldri opplevd maken til manetinvasjon. Mengdene i indre Oslofjord betegner han som "helt utrolig" og "helt sinnssykt".

Invasjon av maneter i kanalen



Manetinvasjon Det var et utvetylig syn som møtte fotgjengerne på kanalbroen torsdag ettermiddag. (Foto: Nils-Jørgen Kraft)

Denne vegg'en av brunmanser har passerte kanalen i Moss torsdag ettermiddag.

Tekst: Marius Solberg



Moss Avis har tidligere skrevet at store mengder brunmanseter hadde fått fot på land ved flere strender i distriktet. I 13-tiden i dag kunne fotgjengerne på kanalbroen observere en kraftig manetinvasjon.

- Dette serer ikke godt for badesesongen, slutter manns som serde har tatt.

For selv om det kanskje serer den siste tiden har det mange til dette området på strendene, er det ikke like trykete å utgjøre seg i vannet.

Les også: Maneterne har fortsatt strender langs hele Oslofjorden

Følge forskningsprof Erlend Hjeltnes ved Helseforskingsinstituttet, spiller den bedjedne vassstemperaturen en avgjørende rolle.

<http://www.moss-avis.no/nyheter/invasjon-av-maneter-i-kanalen-1.5427>

Maneter, invasjon, Kanal, Moss

- Vi har registrert veldig store mengder med brunmanseter på denne tiden av året for Oslofjorden. Dette skyldes gode værforhold, men også at vassstemperaturen ikke har vært spesielt høy så langt denne sommeren, sa Hjeltnes til Moss Avis tidligere denne våren.

Han oppfordrer folk til å være ekstra forsiktige hvis de tar turen til bade.

- Brunmanseter er ikke noe særlig å komme i kontakt med. Men blir ikke alvorlig skadet, med mindre man skulle bli de i vannet, men man bør gjøre ekstra godt på and barn.

Publisert torsdag 01. juli 2010 kl. 15:14.

Sist oppdatert torsdag 01. juli 2010 kl. 17:33.

Publisert

Etter det første av disse serene til å utgjøre dette.



(Bildeoppløst) Foto: B. Mørke

Rådyr rekesommer etter manetinvasjon

Manetinvasjonen i norske ferskvann fordyr rekene kraftig. På tross for Lærvik på Østlandet er det ikke lenge reker 150 kroner. Og dyrene kan del bli.

NTB

Publisert 28.09.2010 kl 09:58 Oppdatert 28.09.2010 kl 20:58

– Det er lite reker i sjøen, og rekefiskerne har problemer med maneter, sier rekefisker Guðborg Sævik ved Høstkoningsinstituttet.

– **Maneter**

– Prisene på reker har hoppet oppover, og jeg er redd for at de vil bli enda høyere, sier fiskehandler Frode Pletten.

– Per nå ligger vi vel 10 kroner over det vi gjorde i fjor, sier han til NTB.

ØKSTER, LITE: I 2007 var rekbestandene rekordhøy, men bestanden har minsket hvert år siden da.

– Denne vinteren er det akkurat lite reker, og vi skal langt tilbake for å finne tilsvarende et dårlig år, sier Guðborg Sævik.

Fiskehandler Frode Pletten hadde ingen reker å tilby kundene sine i går.

<http://www.ba.no/forbruk/article5176461.ece>

18.10.2010

Rådyr rekesommer etter manetinvasjon | www.ba.no

Page 2 of 2

– Jeg har allerede i år kjøpt lange veier for å hente to kasser reker. Det er jo ikke akkurat økonomisk kjøp, men det er kjøkt for kunden, sier Pletten.

FRÅ NORD-NORGE: I Bergen får fiskehandlerne reker fra Nord-Norge for å redde rekesommeren, opplyser sjematikkportalen Larey.

Men Guðborg Sævik ser ikke merke på framtiden.

– Det er ingen grunn til at rekbestandene ikke skal ta seg opp igjen, mener hun.

Kronemaneten truer i Trondheimsfjorden



MANETFAMILIE: I Beitstadfjorden har forskerne funnet maneter i alle størrelser. Dette indikerer at der er en selvskrutende bestand i Trondheimsfjorden. FOTO: Trondhjem Biologiske Stasjon, NTNU.

Kronemaneten har gjort sitt inntog i Trondheimsfjorden. Forskerne frykter skapningen kan ødelegge økosystemet slik den har gjort i andre norske fjorder.

Dypplavemaneten som på latin kalles «Periphylla periphylla», har de siste årene etablert seg i Trondheimsfjorden. Fiskefartøyet Pettersen ble kronemaneten i garnet natten hver dag.

– Vi fikk den første gang for noen år siden. Nå er den ofte i garnet og det kan være styre av den også, forteller Pettersen som har drevet fiske i Trondheimsfjorden i over 50 år.

Den nårløste maneten med tolv tentakler og kraftige brønnrødder trives best på dypt vann, men kommer opp til overflaten om natten for å fange mat. Marinebiolog Jan Helge Foskvik ved Havforskningsinstituttet kjennetegner godt til skapningen som nå har slått seg ned i flere norske fjorder.

Kolossale mengder

– Kronemaneten har vært her i mange år. Den ble først registrert etter krigen, men nå har den okkupert enkelte fjorder i Norge. I Lærefjorden nord for Bergen er det kolossale mengder av den. Hvis vi får for store populasjoner av kronemaneten kan den sette nytt tydelige preg på økosystemet. Det vil gi alvorlige konsekvenser for fisket i fjordene, frykter Foskvik.

Kronemaneten er en osesartik art som liker seg best på flere hundre meters dyp i de store havene. Den finnes inn i fjordene og står seg til ro der det er mørkt og dypt vann. Maneten som kan bli opp til 30 år gammel, tåler ikke dagslys og forløyer seg selv etter en stund i fangenskap.

Jakter i blinde

– Vi vet den finnes i store mengder i indre del av Trondheimsfjorden og i Vefsnfjorden på Helgelandskysten. Den trives best der kystvann støttemer inn, og der vinden er mørkere enn ellers og ligger i ro. I motsetning til fisk som jakter med synese, er maneten blind og fanger byttedyr effektivt med langstrakte. Det gir den et konkurransefortrinns i dype og mørke fjorder, sier Foskvik. Ifølge professor Jarle Mork

ved institutt for biologi på NTNU i Trondheim, ble store mengder av denne arten først oppdaget i Trondheimsfjorden i 1999.

20.000 tonn

– Vi beregnet den til rundt 20.000 tonn for et par år siden. Det kan ha forandret seg, men antagelig ikke til det mindre etter rapporten å dømme. Den holder hovedsakelig til i de indre deler av fjorden, bak kerkene ved Tantra, Skarvundet, Galgneset og Tromsundet, forteller Mork.

Manetbestanden har vokst seg stor og har blitt en alvorlig trussel for økosystemet i fjorden. Ifølge Mork rapporter fra Trondhjem Biologiske Stasjon, kan manetene overta hegemoniet som leppeblader i Trondheimsfjorden slik den har gjort i Lærefjorden og Svalbakhavet. Produksjon og høsting av svarende konsumvarer reduseres i slike fjorder, og i Trondheimsfjorden regner kronemaneten som en stor næringskonkurrent til blant annet korn, lys, hvitving, osv.

Spiser fiskekyngel

– Den spiser fiskekyngel og kan dermed utkonkurrere andre arter i fjorden, bekrefter Mork.

I fjorder der maneten ikke har naturlige fiender, har den plassert seg på toppen av næringskjeden. For å begrense skadene har SIN-TIF og Havforskningsinstituttet undersøkt mulighetene for fangst og okkupert av maneten. De vil selge deler av den som delikatesse i det asiatiske markedet.

– Et pilotprosjekt under «LIRA», Lita Utrykkelige Resurser, er i gang. Vi skal ha en øppriphyllofari til indre Trondheimsfjord i uke 15, med oppstyr og demonstrasjon av trålfangst av Periphylla i Beitstadfjorden, forteller Mork.

Ikke så hissig

Selv om den har giftceller på fangarmene for å bedøve byttedyrene, er den ikke så farlig som den tradisjonelle norske kronemaneten.

– Den brenner ikke på menneske rakte. Jeg har selv latt på trådene som henger under skroten, og kjente bare litt stikkning i hendene. Dessuten kommer de sjelden opp til overflaten om sommeren. Men man bør ikke bli disse inn på øyene. Det kan være farlig, advarte Foskvik.

VEGARD KNUDSEN
93 91836 vegard.knudsen@ntnu.no

Ta kontakt for gjennomgang av dine forsikringer

Ring: tlf. 469 34 000

Innhørred Finans og Forsikring AS
Sjøgate 15, 7600 Levanger

Representant for
TrygVesta

TrønderAvisa 0903 2010

Manet-«invasjon» i Inderøy

Turgåere på Toldnes på Vist fikk seg en
overraskelse søndag.

– Vi var en tur utpå Toldnes, Vist i går. Der oppdaget vi noen maneter i fjæra som jeg aldri har sett før. Det var haugvis av dem, vi telte en 60-70 stykker bare på en 150 meters strandlinje, forteller Eva Kristin Eggen fra Inderøy.

Litt søk på internett klargjorde at det var snakk om maneter av typen kronemanet, eller på latin *Periphylla periphylla*, på norsk fleipete kalt «Per i fylla».

– Det var veldig spesielt å se så mange døde maneter, og i alle fall av en type vi aldri har sett før. Fant ut at de levde på flere hundre meters dyp, og at de ikke tålte dagslys, men kunne komme opp i hopetall på nattens tid, skriver Eggen i en mail til Godtfolk, der hun også har lagt med et par bilder av fenomenet.



TÅLER IKKE LYS: Kronemanetene dør når de kommer opp på grunt vann og det blir lyst.



LANGE NESLETRÅDER: Det frister ikke akkurat å svømme inn i noe s

Brysom manet blir lønnsom næring

BEITSTADFJORDEN: Kjønnsmannen har tatt fallstendig herdemøye over Beitstadvfjorden og truer lokale fiskestørner. Nå skal miljøproblemet løses ved å utnytte den aggressive maneten som ressurs.

«Viljøprosjekt på Beitstadvfjorden er i full gang. Vi har hatt over 140 maneter for den fjorden. Når den kommer tilbake er det stort med lønnsomhet i plidde. Kommer fra en fisker, var det ingenting på fiskeriprosjektet. Det var maneten som var mest vanskelig å se. Det var Arne har vært på, Sissel-Jonker og landarbeider for det såkalte Perchid-prosjektet i Trondelagsfjorden.

Ønske bestånd

«Kjønnsmannen har det beste av seg. Perchid-prosjektet og har vært gjennom forberedelse i flere år. Bestanden har vært stabil, så langt. Håper kjønnsmannen er det ingen tegn på tilbakegang. Så snart det er best, får man det beste av seg på vilde maneter. Prosjektet har et langt stykke fremover i tiden på at det er veldig å utnytte maneten som ressurs. I så fall er manen i seg selv en ressurs. Det er noe som er veldig vanskelig. Manetene er veldig vanskelig å se på seg.

Utvalgte maneter

«Kjønnsmannen er en på seg, og kjønnsmannen er det mest utvalgte i å se for å utnytte dem direkte som ressurs. Det er noe som er det beste av seg. Det er noe som er en viktig bestanddel i fiskeriprosjektet. Manetene er veldig vanskelig å se på seg. Det er noe som er en viktig bestanddel i fiskeriprosjektet. Manetene er veldig vanskelig å se på seg.

«Kjønnsmannen er en på seg, og kjønnsmannen er det mest utvalgte i å se for å utnytte dem direkte som ressurs. Det er noe som er det beste av seg. Det er noe som er en viktig bestanddel i fiskeriprosjektet. Manetene er veldig vanskelig å se på seg.

«Kjønnsmannen og landarbeideren har tatt fallstendig herdemøye over Beitstadvfjorden og truer lokale fiskestørner. Nå skal miljøproblemet løses ved å utnytte den aggressive maneten som ressurs.

Tilgjengelig

«Kjønnsmannen og landarbeideren har tatt fallstendig herdemøye over Beitstadvfjorden og truer lokale fiskestørner. Nå skal miljøproblemet løses ved å utnytte den aggressive maneten som ressurs.

«Kjønnsmannen og landarbeideren har tatt fallstendig herdemøye over Beitstadvfjorden og truer lokale fiskestørner. Nå skal miljøproblemet løses ved å utnytte den aggressive maneten som ressurs.

Regulering av fiskeriprosjektet

«Kjønnsmannen og landarbeideren har tatt fallstendig herdemøye over Beitstadvfjorden og truer lokale fiskestørner. Nå skal miljøproblemet løses ved å utnytte den aggressive maneten som ressurs.

Løst på

«Kjønnsmannen og landarbeideren har tatt fallstendig herdemøye over Beitstadvfjorden og truer lokale fiskestørner. Nå skal miljøproblemet løses ved å utnytte den aggressive maneten som ressurs.

INSTRUKS

«Kjønnsmannen og landarbeideren har tatt fallstendig herdemøye over Beitstadvfjorden og truer lokale fiskestørner. Nå skal miljøproblemet løses ved å utnytte den aggressive maneten som ressurs.



Blått søppel: Når det er 10 maneter i fiskeriprosjektet, er det 10 maneter som er utvalgte i fiskeriprosjektet. Det er noe som er en viktig bestanddel i fiskeriprosjektet.

Fakta

Problem og ressurs

«Det er noe som er en viktig bestanddel i fiskeriprosjektet. Manetene er veldig vanskelig å se på seg. Det er noe som er en viktig bestanddel i fiskeriprosjektet. Manetene er veldig vanskelig å se på seg.



«Det er noe som er en viktig bestanddel i fiskeriprosjektet. Manetene er veldig vanskelig å se på seg. Det er noe som er en viktig bestanddel i fiskeriprosjektet. Manetene er veldig vanskelig å se på seg.



«Kjønnsmannen og landarbeideren har tatt fallstendig herdemøye over Beitstadvfjorden og truer lokale fiskestørner. Nå skal miljøproblemet løses ved å utnytte den aggressive maneten som ressurs.

- Nepper mat for trønder


«Kjønnsmannen og landarbeideren har tatt fallstendig herdemøye over Beitstadvfjorden og truer lokale fiskestørner. Nå skal miljøproblemet løses ved å utnytte den aggressive maneten som ressurs.

 GE Money Bank

Nominell rente er fra 9,9 % til 19,9 %. Ved forbrukslån på kr 50 000 over 6 år er laveste eff. rente 12,7 %, høyeste eff. rente 24,2 %, vanligste eff. rente 19,6 %

[SØK LÅN NÅ](#)

Søk om et trygt lån i dag!

 GE Money Bank

[SØK HER](#)

Maneter i hopetall gir risiko

Det kryr at glassmaneter i fjordene, med både båtforlis og fiskedød som konsekvens.

[Inger Elin Utsi](#)

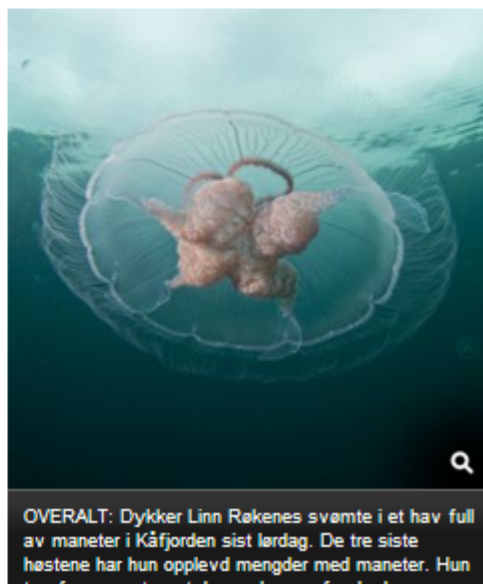
Publisert: 19.10.2010 kl. 13:00, Endret: 19.10.2010 kl. 13:05

Fisker Kalle Juliussen har aldri opplevd mer glassmaneter på Finnmarkskysten slik som nå. Han var særdeles uheldig å få en mengde glassmaneter i seinota, noe som han mener senket sjarken ha «Alda» i forrige uke.

– Jeg har jobbet som fisker i seksti år, jeg har

ANNONSE

Langhelg i Alta
11.-14. november
Sett av h



ført sammen. Men ikke på åpent hav som nå, sier Juliussen, som fisket ved Seiland da uhellet var et faktum forrige uke.

Trålen ble tett

Erfaringsmessig opplever han at manetene kommer og går, men i forbindelse med årets seifiske, som for hans del ble avsluttet brått, har manetfløkene vært store.

– I vestfylket er det skrekkelig mye. Det er som kuler i havet, forklarer han og legger til at nota hans ble helt tett da manetene blandet seg med fisken.

– Fisk og maneter sammen blir som gele og trålen ble tett, forteller han. Utfallet kjenner vi i dag, selv om det gikk bra med mannskapet i Rognsundet.

Ekstreme tilstander

En annen som nylig opplevde ekstreme masser med maneter er dykker Linn Røkenes. Lørdag var hun og dykkerne i Alta dykkerklubben på sin ukentlige tur i Kåfjorden.

– De ser jo veldig fine ut i havet, forteller hun om synet som møtte henne. Glassmanetene er ikke farlige å svømme med, sammenlignet med brennmaneter.

– Det ser jo ekstremt ut, når man kommer under vann ser man manet på manet. Overallt, forklarer hun og anslår at det var minst en glassmanet per kubikkmeter.

– Det var maneter fra 0 til 20 meter, forteller hun. Den erfarne dykkeren gjør et søk i sitt bildearkiv og finner ut at hun har opplevd det samme fenomenet de siste høstene.

– 11. oktober 2008 var det masse maneter, kanskje ikke like mye, men masse, forteller hun.

– Man vet jo hvor mye skade glassmanetene kan gjøre, tenker hun høyt.

Manetene dreper fisk

Det er ikke bare Juliussen som opplever økonomiske tap på grunn av glassmaneter. I høst fikk Grieg Seafood på et tap på 50 tonn laks da glassmaneter omringet en av merdene i Altafjorden. Oppdrettsnæringen andre steder i landet har hatt store problemer med maneter som tetter merdene, slik at fisken dør av surstoffmangel. Akkurat dette skjedde i Nyvoll i høst hos Grieg Seafood.

– Dette var et uheldig tilfelle. Det er som om å kaste en tioring for å treffe en ring i havet, forklarer Grieg Seafood-direktør Håkon Volden om det sjeldne tilfellet av manetangrep på deres merder. Han anser dette som et engangstilfelle.



FIKK PROBLEMER: Fiskebåten Alda måtte melde pass i Rognsundet. Bildet er fra 2008.

FOTO: STEINAR HANSEN



NYHETER



Kan koste 35.000 kr

Rådmann Bjørn-Atle Hansen foreslår at ingen skal