

## Referat fra møte i Oslo 21. mars 2018, 10-15

*Tilstede:* Kjell Ingebrigtsen, Jan Ivar Maråk, Øystein Sulebak Ormbostad, Rose-Mari Berge, Geir Huse, Cecilie Kvamme, Katja Enberg, Ole Thomas Albert og Bjarte Bogstad.

*Fraværende:* Solveig Strand.

*Observatører:* Anne Kjos Veim, Elisabeth Norgård Gabrielsen

*Referent:* Katja Enberg

### 1. Velkommen

Kjell ønsket velkommen til møtet og gikk gjennom agenda for møtet.

### 2. Godkjenning av dagsorden og referat fra sist møte

Møtereferatet fra forrige møte var godkjent per e-post.

### 3. Disponering av FFA midler for 2018/19

Geir gjennomgikk notatet som viste finansiering fra FFA i 2017, utsendt i forkant av møtet.

#### Vedtak

FUR tar orienteringen til etterretning. FUR mener det er viktig å få en samlet oversikt over hvordan midlene fra fiskeriforskningsavgiften (FFA) er brukt de siste årene, samt et forslag til bruk av midlene neste år. En slik oversikt bør lages årlig. Det bør fremgå hvor mye som er gått til henholdsvis Havforskningsinstituttet, Fiskeridirektoratet og NIFES. FUR mener at det er viktig med en slik oversikt dersom FUR skal oppfylle sin rolle som rådgivende organ med hensyn til prioriteringer i ressursforskningen. FUR legger til grunn at disponeringen av midler for 2019 diskuteres på neste FUR-møte på bakgrunn av en slik oversikt. FUR vil be om at Havforskningsinstituttet utreder muligheten for et økosystemtokt til Jan Mayen for 2019.

### 4. Forventninger innen ressursforskning og forvaltning generelt og til FUR spesielt

Ass. departementsråd Arne Benjaminsen i Nærings- og fiskeridepartementet orienterte om regjeringens ambisjoner når det gjelder næringsrettet forskning, med spesiell fokus på havnæringene. Benjaminsen mente at FUR hadde en viktig oppgave i denne strategien. Han sa også at departementet ville vurdere et lignende opplegg for akvakultur.

#### Vedtak

FUR tok orienteringen til etterretning. FUR diskuterte et forslag om at FUR burde utvides med to skippere fra henholdsvis ringnot og kystnot. FUR konkluderte med at antall medlemmer i FUR ikke burde utvides. FUR skal i første rekke ha en rådgivende rolle med hensyn til bruken av inntektene fra FFA, og skal ikke være en arena for sterke

meningsutvekslinger mellom forskerne og næringen. Dersom FUR først skal utvides med aktive utøvere, er det samtidig viktig at alle fartøygrupper blir representert.

5. Rapport fra metoderevisjon for vanlig uer og snabeluer  
Bjarte orienterte om metoderevisjon i ICES 29.1.- 2.2.2018.

FUR tok orienteringen til etterretning-

Status og veien videre - forvaltningsregel snabeluer og bifangstkriterier for uer i rekefisket  
Bjarte orienterte om arbeidet med å etablere en forvaltningsstrategi for snabeluer, og prosessen med å evaluere tillatt innblanding av undermåls fisk i rekefangstene.

FUR tok orienteringen til etterretning. FUR understreket at det er viktig å involvere næringen i disse prosessene.

6. Pigghå - biologi, bestandsstatus og fiskeri  
Ole Thomas orienterte om pågående arbeid med pigghå på HI.

FUR tok orienteringen til etterretning.

7. Merkeforsøk makrell m.m.

Det har vært litt uro rundt bruken av merkeforsøkene av makrell, ikke minst når det gjelder merkedødelighet, og noen stiller spørsmål ved om det er rett bruk av midlene. Katja orienterte derfor om merkeforsøkene på makrell og NVG-sild, og hvordan merketidsserien brukes i bestandsberegningene.

Vedtak:

FUR tok orienteringen til etterretning. FUR er positiv til at det er igangsatt et arbeid for å undersøke merkedødeligheten ved bruk av ulike typer merker. FUR anbefaler å starte merkeforsøk på sei for å kartlegge utbredelse og bestandsstørrelse.

8. Sparholt-prosjekt

Bjarte orienterte om prosjektet som blant annet skal evaluere dagens Fmsy-verdier for ulike bestander, og som FUR for en tid tilbake siden bevilget midler til (prosjektet er initiert av Henrik Sparholt).

FUR tar orienteringen til etterretning.

9. Bruk av flytetral i Barentshavet

Cecilie orienterte om saken. HI og Fiskeridirektoratet skal snart ha et møte angående bruk av flytetral i Barentshavet, og vil rapportere tilbake til FUR.

Vedtak:

FUR vil ta dette spørsmålet opp igjen på neste møte etter at HI og Fiskeridirektoratet har diskutert saken.

#### 10. Referansepunktene for NVG-sild

Katja orienterte om det pågående arbeidet med estimering av referansepunkter for NVG-sild i ICES-gruppen WKNSSHREF, som hun leder. WKNSSHREF møter i april (10-11.4.2018) i København.

##### Vedtak:

FUR skal orienteres om resultatet.

#### 11. Bestandssituasjonen for Nordsjø-sild – tegn til redusert produktivitet i bestanden?

Cecilie orienterte.

##### Vedtak:

FUR anbefaler finansiering av prosjekt som ser på rekruttering og produktivitet i Nordsjøbestander.

#### 12. Forskning på vassild

Ole Thomas orienterte om HI sin forskning på vassild. Medlemmene av FUR uttrykte bekymring fordi fangst av vassild i Nordsjøen nå er trukket inn i bestandsberegningen, men uten at fangst sør for 62°N inngår i vassild-tillatelsen eller reguleringen. HI opererer nå med en fangst av vassild i Nordsjøen på inntil 6.000 tonn, så dette kan etter hvert få store konsekvenser for forvaltningen av vassildbestanden nord for 62°N. I fangststatistikken er det meste av vassilden som er registrert fisket i Nordsjøen bokført som strømsild, mens HI gjør denne om til vassild i bestandsberegningene. FUR diskuterte hvordan denne utfordringen kan løses. Et alternativ kan være å dekke utbredelsesområdet for vassild/strømsild gjennom de internasjonale bunntoktene som gjennomføres i Nordsjøen.

##### Vedtak:

FUR ber om at Fiskeridirektoratets sjøtjeneste og kystvakt sender fangstprøver fra aktuelle fiskerier i Nordsjøen for å avklare innblandingen av henholdsvis vassild og strømsild i industrifangster i Nordsjøen. FUR mener også det bør vurderes å dekke utbredelsesområdet for vassild/strømsild gjennom de internasjonale bunntoktene som gjennomføres i Nordsjøen.

#### 13. Forskning på blåkkeite

Ole Thomas orienterte om situasjonen for forskningen på blåkkeite, som har delvis store mangler, blant annet på grunn av at nye resultater tyder på felles bestand med Island og Færøyene, samt at det fremdeles er noe uenighet om alderslesingen. FUR diskuterte om det ikke bør gjennomføres et nytt merkeforsøk for å få større kunnskap om vandringsmønsteret til blåkkeite. Det burde også vært merket blåkkeite ved Island, for å se om det også skjer vandring tilbake til Norske farvann. OT la fram et forslag på fire arbeidspakker basert på eksisterende data (tokt og fiskeridata fra dagens to forvaltningsenheter, samt nye merkegjefangster) og på en begrenset ny innsamling (genetikk og otolitt/sporstoff) for å avdekke bestandsstruktur og grad av utveksling mellom de ulike områder/soner.

Vedtak:

FUR er positiv til et nærmere samarbeid med Island for et kartlegging av de ulike blåkveitepopulasjonene, og hvordan disse er geografisk avgrenset. FUR konstaterer at HI mener at dette arbeidet kan gjøres uten nye merkeforsøk. FUR støtter finansiering av en post doc for å jobbe videre med disse spørsmålene.

14. Dødeligheten i kystrekebestanden

Det har vært en del oppslag den siste tiden om neddreping av reker i områder med oppdrettsanlegg. Det ble hevdet at forskningsprosjektet som skulle se nærmere på dette ikke ble prioritert ved fordelingen av FFA-midlene, og at kunnskapen derfor var liten. Spørsmålet er om dette er en sak som FUR bør diskutere, og eventuelt prioritere.

Geir presenterte resultatene av forskning på effekter av utslipp av kjemikalier fra oppdrettsanlegg (i forbindelse med avlusing) på reker og andre krepsdyr.

Vedtak:

FUR ønsker å finansiere utvidet forskning på effektene av utslipp av kjemikalier fra oppdrettsanlegg på reker og andre krepsdyr.

15. Tid og sted for neste møte

Vedtak:

Neste møte blir på Bekkjjarvik Gjestgiveri i Austevoll fra 28. til 29. august. Geir vil sørge for å bestille møtelokaler og overnatting for 12 personer. Det vil bli lagt opp til et program med innspill fra fiskerinæringen i Austevoll og besøk av fiskefartøy eller andre relevante bedrifter, samt få en presentasjon fra Austevoll fiskarlag.

16. Eventuelt

- Lodde – orientering om samarbeid med Island og arbeid med analyse av data fra vintertoktet i Barentshavet.

Bjarte orienterte om HI sin deltagelse med en forsker på vinterens loddetokt på Island (2 uker) og på bestandsvurderingsmøtet etter toktet. HI satser på å gjøre det samme neste år. HI har engasjert en stipendiat for 4 måneder (januar-mai) finansiert av FFA-midler for å analysere loddedata fra vintersesongen (vintertokt (bunntål/akustikk/torskemager), gytetokt, fiskeri, data på mengde lodde i torskemager fra fiskemottak). Analysene blir gjort i detaljert skala i rom og tid. Viktige resultat så langt er at mengde lodde i bunntål og torskemager viser god samvariasjon og at akustikkdataene ikke fanger opp gytevandringen mot kysten særlig godt. HI vil komme tilbake med fyldigere rapportering på neste møte. Innsamling av data på mengde lodde i torskemager fra fiskemottak (ikke nevnt i på tidligere møter) startet i 2016 og har i 2018 fått noe FFA-midler.

- Er det planer for å trappe opp overvakinga av hval?  
HI har ingen planer for opptrapping.

- Gytetøkt på sommerlodde  
Ikke behandlet.
- Flere møter per år?  
Ikke behandlet.