

Referat fra møte i Overvåkingsgruppen 17. februar 2022

Teams; Tromsø, Trondheim, Bergen, Oslo og Austevoll

Godkjent av Overvåkingsgruppen 02.06.22

Deltagere:

Navn	Institusjon
Hilde Kristin Skjerdal	Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet
Modulf Overvik	Fiskeridirektoratet
Kai Håkon Christensen	Meteorologisk institutt
Øystein Leiknes	Miljødirektoratet
Kristine Orset Stene	Miljødirektoratet, Miljøstatus
Pernilla Bohlin Nizzetto	NILU, Norsk institutt for luftforskning
Merete Schøyen	NIVA, Norsk institutt for vannforskning
Jensen Henning	Norges geologiske undersøkelse
Vegard Stürzinger	Norsk Polarinstitut
Hanne Johnsen	Norsk Polarinstitut
Sanchez-Borque Jorge	Oljedirektoratet
Benjamin Planque	Havforskningsinstituttet, gjesteforedrager
Sylvia Frantzen	Havforskningsinstituttet, OVG sekretariat
Gro I. van der Meeren	Havforskningsinstituttet, OVG sekretariat
Anne Kirstine Frie	Havforskningsinstituttet, OVG sekretariat
Bjørn Einar Grøsvik	Havforskningsinstituttet, OVG sekretariat
Mette Skern-Mauritzen	Havforskningsinstituttet, OVG sekretariat
Per Arneberg	Havforskningsinstituttet, OVG sekretariat
Anders Jelmert	Havforskningsinstituttet, OVG sekretariat

1. Referat fra forrige møte godkjent (vedlagt)

2. Informasjonsaker

I. Fra sekretariatet

- i. To nye indikatorer er klargjort fra Fiskeridirektoratet; bunntåling i Norskehavet og i Nordsjøen. Utkast vil bli delt med OVG for forenklet godkjenning.
- ii. Det pågår en diskusjon mellom blant annet SSB, NFD og HI om rapportering på Bærekraftsmål 14, Livet i havet. HI argumenterer for at statusrapporteringen til OVG må være et sentralt element her.

II. Fra redaksjonen i miljøstatus.no

- i. Forurensningsindikatorer er oppdatert for Norskehavet og Nordsjøen-Skagerrak, mens forurensningsindikatorerne for Barentshavet skal oppdateres i løpet av 2022, ihht planen. Det jobbes nå med indikatorene for fiskebestander og fiskedødelighet.
Fremmede arter og truede arter og naturtyper må oppdateres

Det må oppnevnes ny temaansvarlig i sekretariatet for havklima og plankton (etter av M McBride gikk av med pensjon). Redaksjonen jobber videre med å forbedre nettsidene, nå med fokus på kartet

III. Fra Faglig forum (Miljødirektoratet)

- i. Det har vært møte mellom Faglig Forum og Styringsgruppen. Det jobbes med nye predefinerte kart på Arealverktøyet, som skal vise ulike sammenstillinger av kartbasert informasjon. Ellers jobbes det med både faggrunnlaget og hovedrapporten, inkludert måloppnåelse, SVO sårbarhet, sektor-aktivitet i SVO'ene, samt samlet påvirkning. Hovedrapporten skal være klar før jul og sendes på høring våren 2023.

IV. Om andre overvåkingsinitiativ

- i. OSPAR.
 - a) Marianne Olsen på MDIR er ny koordinator for OSPAR. 60 prosent av underlagsgrunnlaget til OSPAR QSR 2023 er ferdig, og er basert på indikatorvurderinger. Ny rapport om MSFD og forvaltningsplanene er tilgjengelig på MDIR sine sider.
- ii. MOSJ, CBMP og norsk-russisk overvåking av Barentshavet: NP
 - a) MOSJ: Det jobbes med ny nettside som lanseres i år. Flere indikatorer skal oppdateres i vår, dette gjelder både klimaindikatorer og sjøfugl. Neste fagrådsmøte i MOSJ er planlagt 10. og 11. mai og skal holdes i Tromsø.
 - b) CBMP: Norge er nå lead, og det skal gjennomføres et møte mellom Norge og CBMP co-leads (USA og Danmark) i løpet av våren for å diskutere hvordan CBMP-Marin skal videreføres.
 - c) CAFF-AMAP prosjekt "Climate change impacts on Arctic ecosystems and associated climate feedbacks" er i oppstartsfasen.

- d) Norsk-russisk overvåking av Barentshavet: Statusoppdateringen for Barentshavet er i gang og det forventes å være klart i løpet av året. WGIBAR er integrert i arbeidet.





iii. Andre overvåkingsinitiativ: Intet å melde.

V. Om arbeid i ICES rettet mot økosystembasert forvaltning. HI

- i. WGIBAR møte 21.- 25. februar, hvor blant annet Ecosystem Overviews for Barentshavet skal oppdateres.
- 3. Statusrapport om forurensning.** Rapport godkjent etter små justeringer under møte. Utkast til pressemelding sirkuleres i OVG før publisering.
 - 4. Fagsystem for økologisk tilstand.** Resultater fra arbeidet med Økologisk tilstand viser at Barentshavet er et klimadrevet system, med ganske umiddelbar respons på oppvarming, men også på den avkjølingen som har vært de senere år. Følgende tidsplan ble presentert: Vurdering av Barentshavet ferdig mai 2022, Norskehavet ferdig september 2022, Nordsjøen ferdig august 2022.
 - 5. Statusrapport om tilstand i økosystemene.** Tidsplan for rapporten må justeres ift. når vurderingene av økologisk tilstand er ferdig for de ulike havområdene. Indikatorer som ikke er en del av økologisk tilstandsarbeidet presenteres i rapporten.
 - 6. Utvikling av indikatorer for påvirkningsfaktorer.** Orientering om status for arbeidet fra de tre undergruppene;
 - I. Forurensningsindikatorer: Arbeidet settes i gang etter publisering av forurensningsrapporten.
 - II. Fiskeriindikatorer og indikator for samlet arealbeslag: Fokus neste møte blir på arealbruk ved tråling, basert på informasjonsgrunnlag satt sammen av Fiskeridirektoratet.
 - III. Størrelsesbaserte fiskeindikatorer: Ingen møter siden forrige OVG møte. Innen arbeidet med økologisk tilstand er det nå utviklet indikatorer for endring av gjennomsnittlig størrelse i fiskesamfunn.
 - 7. Arbeid med utvikling av indikator for støy.** Det ble orientert om status for arbeidet. Dette er et samarbeid mellom MDIR, Forsvarets Forskningsinstitutt og HI.
 - I. Det utarbeides flere indikatorer på støy hvor 'Impulsive noise' fra seismikk, pæling, detonasjoner og sonar m.m. blir vurdert. Fra norsk side brukes data på seismikk fra 2016 – 2019 som er hentet fra Oljedirektoratets database DISKOS. Indikatorer for impulsiv støy brukes videre til å vurdere risiko for nisepopulasjoner. MDIR har fått i oppdrag å utarbeide/innhente en rapport om undervannsstøy med støykart. Modellert støy fra nordsjøprosjektet JOMOPANS er relevant, men ikke tilgjengelig.
 - II. HI orienterte om arbeid med støy i forskningsprosjektene BarentsRISK og CoastRISK, som har fokus på vurdering av risiko fra samlet påvirkning. Prosjektene har nå tilgang til DISKOS og det jobbes med dataene for å analysere endringer i seismikk i tid og rom, samt overlapp med ulike økosystemkomponenter.

- III. Kystverket, MDIR og HI har skrevet en felles prosjektbeskrivelse for å jobbe videre med modellering av 'ambient noise', som inkluderer mer kontinuerlige støykilder som skipsstøy. Dette vil tjene behov innen forskning, rådgivning, forvaltning og rapportering til OSPAR. Meteorologisk Institutt informerte om at de har en operasjonell tjeneste der de modellerer vannmassenes egenskaper ift. støypropagering.
- IV. Det ble besluttet at;
 - a) Meteorologisk Institutt leser prosjektbeskrivelsen og vurderer hva de kan bidra med og eventuelt inkluderer dette i prosjektbeskrivelsen.
 - b) MDIR deler OSPAR sin underlagsrapport på støy.
- 8. **Faglig innlegg.** Benjamin Planque presenterte arbeid med indikatorer i ICES arbeidsgruppe Working Group on Common Ecosystem Reference Points (WGCERP)
- 9. **Eventuelt.** Faglig innlegg neste møte: Mette Skern-Mauritzen presenterer IPCC AR6 WG2 rapporten Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability
- 10. **Neste møter:** 2. juni (teams), 22. september (teams), 30. november og 1. desember (Bergen).

Vedlegg

Godkjent referat fra møte 09.12.21	 Referat møte i Overvåkingsgruppen
Til sak 4/2022, fagsystem for økologisk tilstand	 Økologisk tilstand 17.02.22.pdf
Til sak 5/2022, statusrapport om tilstand i økosystemene	 Protokoll statusrapport 2022.  indikatorer egen rapport 2022.docx