

**Innspill til FFN – indikatorer/parametere – «State of the Coast»  
Fiskeridirektoratet region Nord - Sekretariatet for Fjordfisknemnda  
11.-2018**

Fjordfisknemnda ønsker å kunne betrakte/fastslå status for tilstanden til kysten.

Et lite blikk på mandatet:

Fjordfisknemnda skal:

- Vurdere situasjonen og utviklingen for det lokale kystfisket med særlig vekt på samisk bruk. Den skal fremme forslag om målrettede lokalt tilpassede tiltak som kan bidra til å styrke kystsamfunn og samiske lokalsamfunn. Tiltakene kan omfatte tema som rammebetingelser, rekruttering, mottaksstasjoner og infrastruktur.
- innhente vitenskapelig lokal og tradisjonell kunnskap om viktige gyte- og oppvekstområder for bestander som høstes kystnært og i fjordene. Den skal vurdere hvilke reguleringstiltak, herunder redskapsbruk, som sikrer en bærekraftig høsting og tilrettelegger for lokal utnyttelse av ressursene.
- vurdere plassering av de fjordlinjene som angir hvor det er forbudt å fiske for fartøy over 15 meter samt hvilke unntak som er hensiktsmessige.
- vurdere det årlige behovet for tilleggskvantum av torsk i åpen gruppe, og hvordan kvantumet best kan fordeles for å styrke det lokale fjordfisket med vekt på samisk bruk og dens betydning for samiske lokalsamfunn.

En tilstandsbeskrivelse kan jo gå langs mange «akser»: Ressursbiologi, oseanografi, miljø (forurensning), økosystem, oppdrett, klima/klimastatus mv.

De må kanskje sees spesielt hen til 2. kulepunkt i mandatet?

Tilgjengelige/mulig anvendbare ressurser/kilder:

1. Havforskningsinstituttet
2. Fiskeridirektoratet
3. Miljødirektoratet
4. Andre

**Nettressurser (overhodet ikke uttømmende)**

<https://www.hi.no/hi/forskning/forsknings-og-radgivningsprogram/kystokosystemer>

<http://www.miljostatus.no/> (relevant ift blant annet forvaltningsplanene)

**Innspill til FFN – indikatorer/parametere – «State of the Coast»  
Fiskeridirektoratet region Nord - Sekretariatet for Fjordfiskerinemnda  
11.-2018**

[http://mareano.no/om\\_mareano](http://mareano.no/om_mareano)

MAREANO kartlegger dybde, bunnforhold, biologisk mangfold, naturtyper og forurensning i sedimentene i norske havområder. Programmet skal gi svar på spørsmål som:

- Hvordan er landskapet på norsk sokkel?
- Hva består havbunnen av?
- Hvordan er det biologiske mangfoldet fordelt på havbunnen?
- Hva er sammenhengen mellom det fysiske miljøet, biologisk mangfold og biologiske ressurser?
- Hva er konsentrasjonene av miljøgifter i bunnsedimentene?

<https://kart.barentswatch.no/arealverktøy?epslanguage=no>

<https://www.fiskeridir.no/Kart>

**Innfallsvinkel - overordnede parametere – indikatorer (basert på Overvåkingsgruppens indikatorer for Barentshavet)**

- Havklima
- Plankton (eksempelvis biomasse og produksjon)
- Fiskebestander
- Bunnlevende organismer (eksempelvis kongekrabbe)
- Sjøfugl og pattedyr
- Fremmede arter
- Truede arter og naturtyper
- Forurensende stoffer (eksempelvis strandsøppel)
- Menneskelig aktivitet
- Samfunnsrelaterte parametere? (kan puttes inn under menneskelig aktivitet)
- Fiskerirelaterte parametre? (kan høre heime under menneskelig aktivitet)

Det gjelder å finne noen gode indikatorer som kan gi nemnda et bedre beslutningsgrunnlag