



Saksfremlegg til Nasjonalt råd for forurensede sedimenter

Utarbeidet av: Per Antonsen

Dato: 13.04.04

Tema: Oppryddingsmål for forurensede sedimenter

☐

Drøftingssak

☒

Realitetsbehandling

Hvorfor saken fremmes: Fylkesmennene har gjennomført fase 1 i arbeidet med fylkesvise tiltaksplaner for forurensede sedimenter i 29 fjordområder som SFT har valgt ut. I fase 1 har hovedhensikten vært å samle eksisterende undersøkelser og å foreslå høyrisikoområder.

I fase 2 som nå er i ferd med å bli satt i gang, blir det en viktig del av arbeidet å fastsette oppryddingsmål for fjordområdet. Havmiljømeldingen relaterer arbeidet med forurensede sedimenter til målene i kjemikaliepolitikken for øvrig. Disse målene gjelder også for arbeidet med gamle synder på lang sikt, men på kort sikt skal målene tilpasses det enkelte fjordområde ut fra følgende faktorer:

- Forurensningsgrad i dag
- Forurensningssituasjonens kompleksitet og eksisterende kilder til forurensning
- Miljøgiftenes tilgjengelighet til organismene i økosystemet.
- Om miljøgiftene spres til nye omkringliggende områder.
- Hvor sårbart økosystemet i området er i forhold til miljøgiftene
- Kostnadene ved å gjennomføre tiltak i området i forhold til nytten av tiltak.

Det vil bli gitt en kort innføring i SFTs risikovurderingsprosjekt, kost/ nytte vurderinger og bruk av Environmental Impact Factors (EIF) på forurensede sedimenter i forkant av en gruppediskusjon. Se agenda for møtet.

Vurdering: Fordi forholdene varierer i det enkelte fjordområde, vil det ikke være hensiktsmessig å fastsette et miljømål som skal gjelde for alle fjorder på kort sikt. Vi har derfor foreslått et sett med miljømål som det er mulig å ta utgangspunkt i. Se vedlagte beskrivelse av fase 2 i tiltaksplanarbeidet.

I forslaget har SFT lagt vekt på at målene skal være konkrete og etterprøvbare. Hver mål er også forsøkt koblet til aktuelle tiltak og konkrete resultatindikatorer. I tabellen er det også satt av en kolonne for kunnskapshull. Vi ber Rådet om å vurdere tabellen og supplere den med aktuelle kunnskapshull. Se agenda for organisering av møtet.

Forslag til beslutning:

Rådet har diskutert den forelagte tabellen både i grupper og i plenum. Følgende tabell er utarbeidet. Den oversendes til SFT som foretar høring med sentrale parter før Rådet tar opp saken på nytt på møte 03/04.

Konkret oppryddingsmål	Aktuelle tiltak i sedimentene	Resultatindikator	Kunnskapshull
Landbaserte kilder skal ikke påvirke miljøet.	Tiltak i forhold til hver kilde. Mange aktuelle. Vanskelig i forhold til diffuse kilder.	Utslippstall fra hver enkelt kilde og stoff	
Fysisk spredning av miljøgifter fra forurensede sedimenter skal ikke forekomme.	Tildekking av områder med aktiv spredning, mudring, regulere skipstrafikk, naturlig tildekking	Grenseverdier Spredningstall for hvert delområde.	
Fjordområdet skal ha en miljøkvalitet som ikke er til hinder for: næringsutvikling, fiskeoppdrett, rekreasjon, turisme etc.	Som over men noe mer omfattende tiltak.	Nøkkeltall for forurensningsgrad evt. Opptak i næringskjeden, indikatorarter etc. Tidsangivelse	
Fjordområdet skal ha en miljøkvalitet som ikke hindrer fiske og fangst eller bruken av sjømat.	Som over samt tildekking av større fjordområder med varierende skikthet	Nøkkeltall for forurensningsgrad evt. Opptak i næringskjeden, indikatorarter etc. Tidsangivelse	
Fjordområdet skal ha en miljøkvalitet som sikrer at prioriterte miljøgifter ikke påvirker biologiske effekter eller har andre virkninger på økosystemet.	Kraver sannsynligvis mer omfattende tiltak enn ovenstående alternativ	Mål om konsentrasjon i enkelte arter, spesifikke mål for artssammensetning. Antall kg miljøgifter "tatt ut" av sirkulasjon.	