

Referat fra møte med Drammen Sportsfiskere 30.9.05

Til stede:

Inger Staubo, Erik Garnås, Fylkesmannen i Buskerud, Espen Eek NGI, Aud Helland NIVA, Petter Øijord, Borgar Pedersen, Drammens Sportsfiskere.

Bakgrunn:

Henvendelse fra Drammens Sportsfiskere av 22.8.05.

Krav fra DS:

1. Konsekvensutredning for å finne ut hva som skjer med bunnsedimentene i dypområdene dersom utdypingen i terskelen fører til at oksygen kommer ned i dypere områder.
2. Lovnad fra SFT om at denne problemstillingen skal følges opp.

Det var enighet i gruppen om at dette var en aktuell problemstilling. Det var likevel en viss uenighet mellom DS og FMBU om hvor prekært problemet er i forhold til en del andre problemer i fjorden. Utgangspunktet er at DS ønsker å få en undersøkelse som kan bekrefte eller avkrefte deres bekymringer.

DS aksepterte at de ikke har mulighet til å få stoppet pågående prosesser. De var også inneforstått med at det blir vanskelig å få finansiert en fullstendig konsekvensanalyse, og var tilfredse med at det evt. blir gjennomført en mer begrenset miljøanalyse for å få en indikasjon på om dette er et reelt problem eller ikke.

Diskusjonen avklarte en del problemstillinger som var uklare i forkant:

- TBT fra båtene som ferdes i fjorden oppleves av DS som hovedproblemet. De er usikre på hvor store mengder som er avgitt utenfor selve havneområdet.
- Dypområdene fra 40-80 m i indre Drammensfjord er områdene DS er mest engstelige for. De ønsker å få dekt til dette området med sand.
- DS forventer at arbeidet med Tiltaksplanen for forurenset sjøbunn innebærer at det vil bli ryddet opp i grunnområdene. Sannsynligheten for at det vil være mulig å få fjernet problemene i de grunne områdene er begrenset, både av økonomi og av fortsatt aktive kilder. Det betyr at det fortsatt vil være spredning av forurensning fra grunnere til dypere områder innen overskuelig fremtid.
- Fylkesmannen ser sterkest behovet for å få gjort noe med de grunne områdene som er sterkt forurenset og allerede tilgjengelige for levende organismer og mennesker. Fylkesmannen ønsker å prioritere tiltakene slik:
 1. Fjerne kilder på land
 2. Rydde opp i grunne områder
 3. Vurdere opprydding i dypere områder
- Massene som gjenstår i forbindelse med utdypingsprosjektet kan ikke dekke til mer enn max 2 km³ hvis de dekkes til i 25 cm dybde. Evt. tilgang til disse massene forutsetter også at SFT er villige til å endre på kravene til DSV, noe som ikke var avklart på møtetidspunktet. Klagesaksbehandlingen til SFT har siden avklart at det ikke blir noen endring på kravet om 1 m tildekking i Dramstadbukta. Det betyr at det ikke vil være tilgjengelige masser til overdekking fra utdypingsprosjektet.

- For å kunne dekke til områder med masser må det gjøres en god del forundersøkelser. Innenfor den tidsrammen som Kystverket har for sitt utdypingsprosjekt (15. mai 2006), vil det være vanskelig å planlegge og få gjennomført tildekking på noen områder. De undersøkelsene som er gjort i forbindelse med Tiltaksplanen er ikke tilstrekkelige for å gjennomføre konkrete tiltak. Det eneste området som kan være aktuelt å tildekke, er området i Gilhusbukta **etter** at den forurensningen som er der er fjernet. Der er planleggingen kommet så langt at det kan være aktuelt.

Hva kan vi gjøre?

SFT har klarert at de kan stille med noe midler for å få gjennomført en undersøkelse. NIVA orienterte kort om mulige undersøkelser som kan kaste lys over problemstillingene: Forslagene til tiltak er satt opp i prioritert rekkefølge.

1. Vurdere behovet for en bedre oversikt over forurensningssituasjonen i dypområdene. Dataene fra Fase 1 viser at det er mindre forurensning i dypområdene (moderat til markert forurenset) enn i indre fjord. Det er imidlertid sparsomt med prøver fra dypområdene. Dataene er gamle, og det er lite analyser av organiske miljøgifter.
2. Med større kunnskap om konsentrasjonen av miljøgifter i dypområdene kan man enkelt kjøre risikoveilederen for forurensete sedimenter på dypområdene. Vi antar da at fjorden blir fulloksygenert.
3. Kjøre programmet SEDFLEX for hele fjorden. Dette programmet vurderer hvilken effekt tiltak i grunnområdene og dypområdene har på fjorden som helhet, ut i fra det overordnede miljømålet for fjorden.
4. Vurdere vertikaldiffusjonen ved endringer av terskelen.
5. Vurdere hvilken innvirkning dette har på oksygensituasjonen i fjorden.

Vi var enige om at det ville være mest aktuelt å få gjennomført de to første tiltakene. De vil kunne si noe om hvor alvorlig problemstillingen er.

Det vil innebære en dags feltarbeid med båt, der det blir tatt sedimentprøver av de 2-3 cm øverste lagene i dypområdene i indre del av Drammensfjorden. Leie av båt og gjennomføring av analyser av organiske miljøgifter vil antakelig bli dyrere enn de midlene SFT muntlig har stilt til rådighet.

Hvis det er mulig å bruke en annen båt enn den som kommer fra Universitetet i Oslo, vil det begrense kostnadene sterkt.

NIVA vil også foreta andre typer analyser når de først er ute i felt, bl.a. oksygenmålinger.

Konklusjon:

NIVA og NGI utarbeider et revidert tilbud til gjennomføring av miljøundersøkelse og risikovurdering av dypområdene.

DS undersøker muligheten av å benytte en annen båt. Krav til båten:

Fylkesmannen sender søknad til SFT om midler for å få gjennomført undersøkelsene. Fylkesmannen sender svar på henvendelsen til DS, der konklusjonene fra dette møtet tas med.