



Saksfremlegg til Nasjonalt råd for forurensede sedimenter

Utarbeidet av: Per Antonsen

Dato: 26.08.2004

Tema: **Bruk av avfall som tildekkingsmaterialer**

☐

Drøftingssak

☒

Realitetsbehandling

Hvorfor saken fremmes: Det er behov for å kunne vurdere om det er miljømessig akseptabelt å bruke avfallsprodukter fra industri- og bergverksvirksomhet som tildekkingsmateriale. Begrunnelsen er at det er viktig å utnytte avfall som ressurs og vi kan forutse at det vil bli et stort behov for tildekkingsmasser fordi det ser ut til at tildekking vil bli valgt som oppryddingsmetode mange steder.

Deponeringen krever plass, og innebærer også store kostnader for håndtering m.v. for de aktuelle bedriftene. Å benytte materialet som overdekningsmasser for forurensede sedimenter ville derfor bli en vinn - vinn situasjon både for bedriften som skal kvitte seg med materialet og for de med behov for rimelige tildekkingsmaterialer. Det kan imidlertid være tvil om hvordan tildekkingsmaterialene skal vurderes, ut fra miljømessige kriterier

Vurdering:

For å være egnet som tildekkingsmateriale, stilles det mange krav til massene:

- Massene må være stabile, slik at ikke strøm, bølgeslag, propellering eller annen mekanisk påvirkning påvirker tildekkingen. De må også ha riktig kornfordeling, slik at ikke undergrunnen presses opp i tildekkingsmassene.
- Eventuelle skadelige stoffer i tildekkingsmassene må ikke være tilgjengelig for organismer som lever nær sedimentflaten. Massene må heller ikke avgi skadelige stoffer under utlegging eller etterpåk. De må ikke reagere med underliggende masser slik at skadelige stoffer frigjøres, eller forbruke oksygen, slik at det oppstår oksygenvinn.
- Massene må være egnet substrat for etablering av bunnfauna

Det eksisterer ikke noen mal eller veiledning for vurdering av egnethet for tildekkingsmasser som skal benyttes til å isolere forurenset sjøbunn.

**Forslag til beslutning:**

Nasjonalt råd for forurensede sedimenter nedsetter en komité som skal lage en kortfattet veiledning om utprøving og utvelgelse av tildekkingsmaterialer.

Komiteen består av: Jens Skei, Anders Beitnes, Audun Hauge og Kjell Petter Solhaug.
Underkomiteen skal levere forslag til veiledning til møte 04/04.