



FYLKESMANNEN I NORD-TRØNDELAG

Miljøvern avdelingen

Saksbehandler: Bjørnar Wiseth/Leif Inge
Paulsen

Deres ref.:
Vår ref.: 2000/6377

Vår dato: 10.04.2003
Arkivnr: 421.11

Verdal kommune
Rådhusgt 17
7650 VERDAL

Konsekvensutredning for Ørin nord - behov for sedimentanalyser mht miljøgifter - vurdering av tiltak 3 - tilbakemelding

Vi viser til brev fra Verdal kommune, teknisk etat 26.03.2003.

Det arbeides med en konsekvensutredning for Ørin Nord. I den forbindelse ønskes avklart om det vil bli krevd undersøkelser av mudringsmassene mht til miljøgifter. Det vises til at slike undersøkelser er ressurskrevende, og at det i forbindelse med mudring til dypvannskaia ble gjennomført sedimentundersøkelser.

Fylkesmannen ga 19.09.01 tillatelse til mudring av 100 000 m³ masse utenfor kaia ved Aker Verdal. Tillatelsen ble gitt bl.a. på bakgrunn av sedimentanalyser som viste at massene hadde god tilstand mht miljøgifter.

Det planlegges nå ny mudring av 1,8 millioner m³ masse for oppfylling innenfor moloen sør for utløpet av Verdalselva. Dette arealet, som omfatter ca 220 da, ligger 100-1000 m nord for det forrige mudringsarealet.

Miljøgifter anses for en av våre alvorligste miljøutfordringer. Forurensede havnesedimenter antas å være blant de viktigste kildene for eksponering av miljøgifter til næringskjeden. Det er nylig bevilget millionbeløp for å rydde opp i forurensede havneområder ved 11 byer i landet, bl.a. 19 millioner til Trondheim havn. Fylkesmannen mener derfor at det er påkrevd med prøvetaking av massene som planlegges mudret utenfor Verdal havn/Aker Verdal hvor det har pågått båttrafikk og industri over lang tid. Vi anser det som nødvendig med analyser mht tungmetallene Cu, Cd, Cr, Ni, As, Hg, Zn samt PCB, PAH og TBT. Høgt innhold av miljøgifter vil kunne få betydning for evt. krav til hvordan selve mudringen kan foregå, samt hvorvidt det må tas spesielle forhåndsregler for å unngå sig av miljøgifter fra det oppfylte området.

Det er planlagt mudret hele 1,8 millioner m³. I henhold til retningslinjene til mudringsforskriften tilsier dette 3 prøvepunkt pr 50 000m³, dvs 108 prøvepunkter. Arealet som nå skal mudres ligger lenger unna havna og industriområdet enn det arealet som ble mudret for å få dypvannskai. Tilstanden her avhenger av strømretninger og sedimenteringsforhold. Vi mener at det i første omgang vil være tilstrekkelig med en grov oversikt, ved at det for eksempel tas 10 enkeltkjernepøver fordelt over mudringsarealet. På disse punktene tas det prøver av de enkelte dybdesjikt ned til minimum 50 cm dyp i henhold til metodikken beskrevet i retningslinjene. Resultatet av denne grove undersøkelsen vil avgjøre om det er behov for mer detaljerte undersøkelser.

Når det gjelder tiltak 3 (privat masseuttak) viser vi til våre tidligere vurderinger gitt i brev av 24.01.02. Vi mener at konsekvensutredningen har bidratt til å fremskaffe nye og vesentlige opplysninger i saken som tilsier at et privat masseuttak i dette området ikke er forenlig med de sterke nasjonale verdier som ligger i området.

Fylkesmannen imøteser KU-rapporten samt vurdering av alternative industriareal som faktagrunnlag for vurdering av endringer av oppfyllingsområdet. Viser her til miljøverndepartementets brev av 11.04.02 og vektleggingen av de nevnte punkter i den videre prosess med omregulering av industriområdet.

Med hilsen

Asbjørn Tingstad (e.f.)
nestleder

Bjørnar Wiseth

Saksbehandlers telefon: 74 16 80 68