



## **Kurs i praktisk bruk av KLIFs risiko- og klassifiseringsveiledere for forurenset sediment.**

**Onsdag 29. og torsdag 30. september 2010**

Miljøringen tilbyr sine medlemmer og andre interesserte kurs i praktisk bruk av KLIFs veiledere for risikovurdering av forurenset sediment og miljøklassifiseringssystemet.

KLIF har gitt sin støtte til kurset, også økonomisk. KLIF mener vi er inne i en periode med betydelig aktivitetsøkning på undersøkelser og vurderinger av sedimenter (havner/verft osv.) og konsulentmarkedet er stramt. KLIF er derfor i tiden fremover spesielt opptatt av at det blir utført arbeid av god nok kvalitet og at vurderinger som gjøres er enhetlige og sammenliknbare. Da er felles kunnskapsgrunnlag en viktig forutsetning.

Kurset er primært rettet mot konsulenter som utformer undersøkelsesprogrammer og de som utfører undersøkelser og gjennomfører praktisk prøvetaking og risikovurdering av forurensete sedimenter.

Kurset avholdes i Oslo. Vi har skaffet to meget godt kvalifiserte foredragsholdere som vil stå for gjennomføringen av hele kurset: Gijs Breedveld fra NGI og Torgeir Bakke fra NIVA. Et tilsvarende kurs ble holdt i 2008. Det ble fort fulltegnet og deltakerne var meget fornøyd.

Kurset går over to dager, onsdag 29. og torsdag 30. september 2010.

Dag 1 er en teoretisk innføring i veilederne og trening i praktisk bruk på utvalgte datasett. Denne delen holdes i NGIs kurslokaler i Sognsveien 72 ved Ullevål stadion. Her har vi plass til 50 deltakere. Alle bør ta med bærbar PC for å kunne gjennomføre øvelsene. Du kan velge å delta bare på dag 1.

Dag 2 tar opp gjennomføring av undersøkelser som grunnlag for bruk av veilederne og holdes ved UiOs lokaler på Sollerud ved Lysakerelva. Strategi for prøveinnsamling og praktisk metodikk demonstreres fra flytebrygge og småbåt. På dag 2 har vi plass til to grupper, hver med inntil 15 deltakere. Den ene gruppen holder på fra kl. 900 til 1200. Den andre gruppen holder på fra kl. 1200 til 1500.

Kursbevis vil bli utstedt av Miljøringen.

### **Overnatting og transport:**

Miljøringen har reservert rom på Rica Victoria Hotel, Rosenkrantzgate 13, Oslo til kr. 1260 pr. rom. Dere må bestille rom selv innen **01.09.2010**. Tlf: 24147000. Oppgi ref.nr 6956245. Transport ordnes selv av hver kursdeltaker.

**Pris og påmelding.**

For å delta begge dager koster det 4500 kr. Dersom du bare ønsker å delta på teoridelen dag 1 koster det 3300 kr.

Gi beskjed hvilken gruppe du ønsker å være i på dag 2, så vil vi så langt det lar seg gjøre prøve å møtekomme ditt ønske.

**Påmelding skjer pr e-post til [post@miljoringen.no](mailto:post@miljoringen.no) innen 20.09.2010. Ved avbestilling etter påmeldingsfristen faktureres full avgift.**

Eventuelle spørsmål kan rettes til sekretariatet for Miljøringen:

**smi energi & miljø v/Mari Sunde** Telefon: 51 87 43 92 / 908 35 193 e-post:

[post@miljoringen.no](mailto:post@miljoringen.no)

**Program Dag 1 Presentasjoner og gruppearbeid****Onsdag 29. september på NGI, Sognsveien 72, ved Ullevål Stadion**

0830 - 0900	Registrering og kaffe
0900 - 0910	Velkommen og praktiske opplysninger
0910 - 0945	Presentasjon 1, Risikoveilederen. Bakgrunn, mål, oppbygging og datagrunnlag
0945 - 1030	Presentasjon 2, Risikosystemets Trinn 1 og det reviderte miljøklassifiseringssystemet
1030 - 1045	Kaffepause
1045 - 1130	Presentasjon 3, Risikoveilederen Trinn 2 Spredning
1130 - 1215	Presentasjon 4, Risikoveilederen Trinn 2 Human og økologisk risiko
1215 - 1300	Lunsj
1300 - 1330	Presentasjon 5, Trinn 2, samlet tolkning og rapportering, overgangen til trinn 3..
1330 - 1530	Gruppearbeid: Praktisk bruk av risikoverktøyet på eksempler a) Bruk av trinn 1 og 2 med regneark b) Aktuelle trinn 3 studier og anvendelse i revidert risikovurdering
1530 - 1600	Oppsummering etter dag 1, spørsmål og diskusjon

**Program Dag 2 Feltarbeid****Torsdag 30. september ved UiOs lokaler på Sollerud ved Lysakerelva**

Gruppe 1:	Gruppe 2:	
0900 - 1000	1200 - 1300	Velkommen, programorientering. Gruppediskusjon om prøvetakingsstrategier og metoder basert på en case historie
1000 - 1200	1300 - 1500	Praktisk øvelse i prøvetaking og håndtering av prøver