



## **Grunnet god respons utvider vi til to endagskurs:**

Miljøringen inviterer medlemmer og andre interesserte til kurset MR-RISS, som avholdes hvert andre år:

### **1-dagskurs i praktisk bruk av Miljødirektoratets risiko- og klassifiseringsveiledere for forurenset sediment**

**Kurs 1.                    29. april 2015**

**Kurs 2.                    30. april 2015**

**Kurssted:                NGI, Sognsveien 72 ved Ullevål Stadion, Oslo**

[Hvordan komme til NGI](#)

Kurset gjennomføres av Miljøringen med NGI/NIVA som kursholdere og med økonomisk støtte fra Miljødirektoratet. Det vil gi deltakerne praktisk innføring i målsetning, oppbygging og praktisk bruk av Miljødirektoratets veileder for risikovurdering av forurenset sediment (TA-2802/2011).

Undervisningen vil skje som kombinasjon mellom forelesninger med eksempler på bruk av veileder og regneverktøy, og eget arbeid med bruk av regneverktøyet på data fra konkrete problemområder.

Temaer som tas opp er:

- innføring i begrepet miljørisiko og risikoanalyser
- bakgrunn, mål og oppbygging av risikoveilederen
- kobling til veileder for miljøklassifisering og andre veiledere
- definisjon og avgrensning av geografiske områder for risikovurdering
- nødvendig og anbefalt grunnlagsinformasjon
- krav og strategi for datainnsamling og analyse
- praktisk øvelse i gjennomføring av en risikovurdering i trinn 1 og 2
- behov, omfang og praktisk gjennomføring av en vurdering i trinn 3
- tolkning av risikoberegningene og vurdering av reell risiko
- kobling mot tiltaksplanlegging
- alternativ anvendelse av risikoveilederen

08.30 – 09.00	Registrering og kaffe
09.00 – 16.00	Undervisning inkl. lunsj

Anbefalte forkunnskaper er grunnleggende kjennskap til miljøforvaltning og sedimentforurensning samt erfaring med bruk av excel- regneark. Det forutsettes at deltakerne stiller med egen PC.

Kurset holdes hos NGI av to meget godt kvalifiserte foredragsholdere. De kan kontaktes for nærmere informasjon om kursinnholdet:

Gijs Breedveld, NGI, tlf. 93 22 23 45, [gijs.breedveld@ngi.no](mailto:gijs.breedveld@ngi.no)  
Torgeir Bakke, NIVA, tlf. 95 17 35 47, [torgeir.bakke@niva.no](mailto:torgeir.bakke@niva.no)

For å kunne gi god praktisk veiledning er det kun plass til 30 deltakere på ett kurs. Av erfaring regner vi med at kurset fylles fort opp – så første mann til mølla!

Registrerte deltakere vil når det nærmer seg få tilsendt på e-post et detaljert program og aktuelt kursmaterieell (bl.a. et tilpasset regneark for praktiske øvelser og bakgrunn for øvelsene).

Kursprogrammet er utformet i samråd med Miljødirektoratet og ble avholdt med gode tilbakemeldinger to ganger i 2013. Kurset anses å være kompetansegivende og deltakerbevis vil bli utstedt av Miljøringen.

#### **Pris og påmeldingsinfo for kursene**

**MR-RISS onsdag 29. april 2015 og  
MR-RISS torsdag 30. april 2015:**

Deltakeravgift er kr 4000.-.

Påmelding sendes per e-post til [post@miljoringen.no](mailto:post@miljoringen.no).

Påmeldingsfristen er **fredag 10. april 2015**. Ved avbestilling etter dette faktureres full avgift.

Spørsmål kan rettes til Miljøringens sekretariat på [post@miljoringen.no](mailto:post@miljoringen.no) ved Mari Sunde (908 35 193) eller Nina Salvesen (411 73 006). Det tas et forbehold om at det må være nok deltakere på kurset 30.april.

#### **Vennligst gi oss påmeldingsopplysninger om:**

Navn:

Firma / organisasjon:

Fakturaadresse (dersom du ikke er medlem av Miljøringen):

E-post:

Ønsket kursdato:

**Velkommen på kurs!**