

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

1-dagskurs i praktisk bruk av Miljødirektoratets risikoveileder for forurenset sediment

MR-RISS 1 **torsdag 26. oktober 2017** (NB endret fra 11.oktober pg a høstferie for deler av landet) eller

MR-RISS 2 **torsdag 12. oktober 2017**

Kurssted: **NGI, Sognsveien 72 ved Ullevål Stadion, Oslo**
[Hvordan komme til NGI?](#)

Kursene er identiske og gjennomføres av Miljøringen med NGI/NIVA som kursholdere og med økonomisk støtte fra Miljødirektoratet. Deltakerne får en praktisk innføring i målsetning, oppbygging og praktisk bruk av Miljødirektoratets risikoveileder for forurenset sediment (M-409/2015).

Kurset består av en kombinasjon mellom forelesninger med eksempler på bruk av veileder og regneverktøy, og selvstendig arbeid med bruk av regneverktøyet på reelle data.

Målgruppen for kurset er både Miljøringens medlemmer og andre interesserte som driver saksbehandling innen forurenset sediment. Dette kan være saksbehandlere i kommunene, hos fylkesmannen og Miljødirektoratet, rådgivere innen miljøgeologi/miljøteknikk/forurenset sediment, og utbyggere og entreprenører.

Formålet med kurset er å:

- heve den generelle kompetansen og kvaliteten på saksbehandling etter veilederne
- øke forståelsen for ulike krav knyttet til risikovurdering og håndtering av forurensete sedimenter
- bevisstgjøre deltakerne på overordnede mål i arbeidet med forurensete sedimenter, hvilke krav som stilles og hvilke muligheter regelverket og veiledningen gir til skjønnsutøvelse
- øke graden av likebehandling mellom saker som håndteres etter lovverket.

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

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:

Jarle Håvardstun, NIVA, tlf. 48 25 53 99, jarle.haavardstun@niva.no
Gijs Breedveld, NGI, tlf. 93 22 23 45, gij.breedveld@ngi.no

For å kunne gi god praktisk veiledning er det kun plass til 30 deltakere på ett kurs. Av erfaring regner vi med at kursene 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 kursmateriell (bl.a. et tilpasset regneark for praktiske øvelser og bakgrunn for øvelsene).

Kursprogrammet er utformet i samråd med Miljødirektoratet og er avholdt flere ganger med gode tilbakemeldinger. Kurset er kompetansegivende, og deltakerbevis vil bli utstedt av Miljøringen.

Program (med forbehold om mindre justeringer)

0830 - 9000	Registrering og kaffe
0900 – 0910	Velkommen og praktiske opplysninger
0910 – 0930	Forelesning 1. Risikoveilederen. Bakgrunn, mål og oppbygging <ul style="list-style-type: none">• innføring i begrepet miljørisiko og risikoanalyser• bakgrunn, miljømål og oppbygging av risikoveilederen
0930 – 1000	Forelesning 2. Risikovurdering Trinn 1 og miljøklassifiseringssystemet. <ul style="list-style-type: none">• kobling til bl.a. klassifiseringsveileder, håndteringsveileder og andre veiledere• nødvendig og anbefalt grunnlagsinformasjon• krav og strategi for datainnsamling og analyse
1000 – 1015	Kaffepause
1015 – 1045	Forelesning 3. Risikovurdering Trinn 2: Spredning <ul style="list-style-type: none">• definisjon og avgrensing av geografiske områder for risikovurdering, akseptabel risiko
1045 – 1105	Forelesning 4. Risikovurdering Trinn 2: Human og økologisk risiko <ul style="list-style-type: none">• definisjon av akseptabel risiko
1105 – 1120	Forelesning 5. Resultatolkning av Trinn 2 <ul style="list-style-type: none">• tolkning av risikoberegningene og vurdering av reell risiko
1120 – 1200	Lunsj
1200 – 1500	Gruppearbeid. Praktisk bruk av risikoverktøyet på eksempler <ul style="list-style-type: none">• praktisk øvelse i gjennomføring av en risikovurdering i trinn 1 og 2• tolkning av risikoberegningene og vurdering av reell risiko <p>Kaffepause etter behov</p>
1500 – 1600	Oppsummering av regneøvelse, Risikoveilederen Trinn 3 og alternativ bruk av risikoveilederen. <ul style="list-style-type: none">• behov, omfang og praktisk gjennomføring av en vurdering i trinn 3• kobling mot tiltaksplanlegging• alternativ anvendelse av risikoveilederen

Kurslederne vil også være til stede for spørsmål og diskusjon fram til kl 1700.

Påmelding og deltakeravgift

Deltakeravgiften pr. kurs er 4 700,- kr.

Påmelding sendes til Miljøringens sekretariat på post@miljoringen.no med disse opplysningene:

Jeg ønsker å delta på: MR-RISS 1 (torsdag 26. oktober)

Jeg ønsker å delta på: MR-RISS 2 (torsdag 12. oktober)

Navn:

Firma / Organisasjon:

Fakturaadresse dersom ikke medlem (helst EHF- eller mailadresse):

Referanse/koststed for faktura:

E-post:

Mobilnr.:

Matintollerans:

Hvert kurs har et begrenset deltakerantall på 30 personer. Ved for få påmeldinger på ett av kursene kontakter vi de påmeldte for mulig flytting av kurstid. Miljøringen oppfordrer deg derfor til å sende inn påmelding så tidlig som mulig.

Påmeldingsfrist er 29. september for MR-RISS 2 og 12. oktober for MR-RISS 1. Avbestillingsgebyr etter påmeldingsfristen er 100 % av deltageravgiften.

Eventuelle spørsmål

Kontakt sekretariatet v/Mari Sunde, 908 35 193 eller post@miljoringen.no.

Vi oppfordrer dere til å spre denne informasjonen om kurset til andre som kan ønske å delta. Følg ellers med på våre hjemmesider www.miljoringen.no.

Velkommen til kurs i Miljøringen!