

Miljøringen inviterer medlemmer og andre i privat sektor og offentlig forvaltning til

## **Todagers-kurset MR-RISG i forurensningsforskriftens kap. 2 og veileder TA-2553**

- 1) onsdag 14. til torsdag 15. oktober 2015 eller
- 2) mandag 19. til tirsdag 20. oktober 2015

hos [Multiconsult ASA, Nedre Skøyen vei 2, Oslo](#)

MR-RISG er et av Miljøringens faste kurs. Det ble sist holdt i 2012 med stor interesse og deltagelse fra saksbehandlere på forurenset grunn. I år avholdes to kurs, og neste gang kurset settes opp igjen er i 2017.

### **Formål**

Kurset gir deltakerne en grundig og praktisk gjennomgang av saksbehandling etter forurensningsforskriften kap. 2 og Miljødirektoratets veileder TA-2553. Andre relaterte forskrifter berøres også. Kurset vil omhandle tolkning og praktisk bruk av regelverket i tilstandsklassifisering, risikovurdering og tiltaksplaner for opprydding av forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

### **Målgrupper**

Kurset er spesielt rettet mot kommunene og andre som vurderer og gjennomfører opprydding på forurenset grunn. Det vil si saksbehandlere i ulike etater hos kommunene og fylkesmenne, rådgivere innen miljøgeologi og miljøteknikk, entreprenører på grunnarbeid samt eidsutviklere og problemeiere som må ta hensyn til forurenset grunn.

### **Gjennomføring**

Kurset arrangeres av Miljøringen med Multiconsult som kursholder og Miljødirektoratet som støttespiller.

Multiconsult Miljøgeologi er et av Norges største og ledende fagmiljø innen kartlegging og tiltaksvurdering av forurenset grunn. Faglederne *Gunnar Brønstad*, *Anne Kristine Søvik* og *Solveig Lone* vil holde forelesninger og har ansvaret for gjennomføringen av kurset. I tillegg bidrar entreprenør på grunnarbeider og godkjent masseinntak med foredrag om praktisk kunnskap og erfaringer de har med håndtering av forurenset masse.

Utbytte og engasjement blir også sikret ved at Miljødirektoratet deltar både som foredragsholder og med flere deltakere på kurset og gruppearbeidene. Miljøringens styre er også representert med observatører på kursene.

## Program MR-RISG 2015

Dag 1 Tid	Emne	Ansvarlig
10.00 - 10.10	Velkommen. Målsetting for og praktisk informasjon ifm. kurset	Styremedlem i Miljøringen / Multiconsult
10.10 - 10.40	Forskrift og veileder – innledning og oversikt	Miljødirektoratet
10.40 - 11.00	Gjennomgang av forskriften og kravene i denne, del 1	Multiconsult
11.00 - 11.10	Kaffepause	
11.10 - 11.30	Gjennomgang av forskriften og kravene i denne, del 2	Multiconsult
11.30 - 12.00	Hva er forurenset grunn? Kilder til mistanke om forurenset grunn?	Multiconsult
12.00 - 12.20	Syredannende bergarter	Multiconsult
12.20 - 13.00	Lunsj	
13.00 - 13.15	Databasen Grunnforurensning og matrikkelen	Miljødirektoratet
13.15 - 13.30	Mellomlagring av forurensete masser. Krav til søknad om tillatelse	Fylkesmannen i Oslo og Akershus, Ingeborg Nygard
13.30 - 14.00	Gjennomgang av veilederen, del 1. Prøvetaking for å bestemme tilstandsklasser, teori og praksis	Multiconsult
14.00 - 14.15	Introduksjon til oppgave, dag 1	Gruppearbeid
14.15 - 14.30	Kaffepause	
14.30 - 15.30	Oppgaveløsning	Gruppearbeid
15.30 - 16.15	Oppsummering oppgave	Gruppearbeid
19.00 -	Felles middag og trivelig samvær	

Dag 2 Tid	Emne	Ansvarlig
08.15 - 08.35	Hva er tilstandsklasser?	Multiconsult
08.35 - 09.05	Gjennomgang av veilederen, del 2. Tilstandsklasser og arealbruk	Multiconsult
09.05 - 09.35	Vurdering av risiko for helse og spredning. Praktisk bruk av risikovurderingsverktøyet	Multiconsult
09.35 - 09.45	Kaffepause	
09.45 - 10.15	Erfaring med tiltaksplaner og bruk av tilstandsklasser på byggeplass	Kongsberg Entreprenør AS
10.15 - 10.45	Deponering og behandling av forurensete masser/farlig avfall	Lindum AS, Thomas Henriksen
10.45 - 11.00	Introduksjon til oppgave, dag 2	Gruppearbeid
11.00 - 12.00	Oppgaveløsning	Gruppearbeid
12.00 - 12.45	Lunsj	
12.45 - 13.45	Presentasjon og diskusjon av oppgaver	Multiconsult
13.45 - 14.00	Oppsummering av kurset. Innlevering av evalueringsskjema	Multiconsult
14.00 -	Kursbevis og slutt	

Med forbehold om mindre justeringer.

## **Innhold og materiell**

Kursprogrammet består av forelesninger og case-/gruppeoppgaver. Gruppeoppgavene vil gi praktisk øvelse og faglig diskusjon mellom deltakerne og foredragsholderne, som har ulike ståsted, perspektiv og erfaringer. Kurset er et verdifullt læringsforum for egen saksbehandling, både for nyansatte og som kompetanseheving og -oppdatering for erfarne.

Kursdeltakerne vil få tilgang til alt kursmateriell før kursstart. Det oppfordres til nedlasting og gjennomsyn i forkant av kurset. [Bærbar datamaskin](#) kan være nyttig å ha til gruppeoppgavene.

Kurset er kompetansegivende, og kursbevis vil bli utdelt av Miljøringen ved kursavslutning.

## **Innspill til foredrag og case-/gruppeoppgaver**

For at kursutbyttet skal bli best mulig og praktisk nyttig, oppfordres deltakerne til å sende inn spørsmål eller forslag til problemstillinger før kurset på e-post til

[anne.kristine.soevik@multiconsult.no](mailto:anne.kristine.soevik@multiconsult.no) innen 28. september 2015. Multiconsult vil forsøke å ta dette med i foredrag og gruppeoppgaver.

## **Påmelding og deltakeravgift**

Kursene går over to dager. Deltakeravgiften er 5 100,- kr. Påmelding innen 1. oktober 2015 til Miljøringens sekretariat: e-post [post@miljoringen.no](mailto:post@miljoringen.no).

Oppgi navn, fakturaadresse og hvilke kursdager du ønsker å delta på. Ved få påmeldinger kontakter vi de påmeldte for mulig flytting av kurstid. Ved avbestilling etter påmeldingsfristen faktureres full avgift. Miljøringen oppfordrer til snarlig påmelding. Hvert kurs har et begrenset deltakerantall på 60 personer.

## **Felles middag**

Da det er et todagerskurs, gis det anledning til trivelig sosialt samvær og faglig utveksling rundt felles middag etter første kursdag. Multiconsult og Miljøringen deltar også.

Vi møtes på den italienske restauranten [Santinos](#) på Skøyen kl. 19.00 til en treretters middag. Denne koster kr. 350 ekskl. selvvalgt drikke. Oppgi ved påmelding om du ønsker å delta slik at vi får bestilt nok bord. Dette er en populær og hyggelig anledning til å bli kjent med de andre deltakerne. Vi håper mange vil være med.

## **Overnatting**

Miljøringen har reservert rom på [Scandic Sjølyst hotell, Sjølyst Plass 5, Oslo](#) til kr. 1 590,00 per natt inkl. frokost. Du må selv bestille rom innen 1. oktober 2015 på telefon 23 15 51 00 eller e-post [meeting.sjolyst@scandichotels.com](mailto:meeting.sjolyst@scandichotels.com). Oppgi ref.nr MIL141015\_003 for kurset 14.-15. oktober og ref.nr. MIL191015 for kurset 19.-20. oktober.

## **Eventuelle spørsmål**

Kontakt sekretariatet v/Mari Sunde, 908 35 193 eller [post@miljoringen.no](mailto: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](http://www.miljoringen.no).

**Vi sees på kurs i Miljøringen!**