

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

Todagers-kurset MR-RISG: Forurensningsforskriftens kap. 2 og veileder TA-2553 Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn

MR-RISG 1: Mandag 4. til tirsdag 5. sept. 2017 (hos Miljødirektoratet)

MR-RISG 2: Tirsdag 26. til onsdag 27. sept. 2017 (hos NGI)

MR-RISG er et av Miljøringens faste kurs. Det ble sist holdt i 2015 med stor interesse og deltagelse fra saksbehandlere på forurenset grunn. I høst avholdes to kurs. Neste gang kurset settes opp igjen er i 2019.

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 jobber med forurenset grunn. Det vil si saksbehandlere i ulike etater hos kommunene og fylkesmennene, rådgivere innen miljøgeologi og miljøteknikk, entreprenører på grunnarbeid samt eiendomsutviklere og problemeiere som må ta hensyn til forurenset grunn.

Gjennomføring

Kurset arrangeres av Miljøringen med NGI som kursholder og Miljødirektoratet som støtte-spiller.

NGI er et av Norges største og ledende fagmiljø innen kartlegging og tiltaksvurdering av forurenset grunn. De har lang erfaring med å holde tilsvarende kurs for Miljøringen, alltid med gode tilbakemeldinger. NGIs kursgruppe ved Anne Kibsgaard, Gijs Breedveld, Åse Høisæter, Gøril Aasen Slinde og Erlend Sørmo vil holde forelesninger og ha ansvaret for gjennomføringen av kurset.

I tillegg bidrar Oslo kommune, Akershus fylkeskommune og entreprenør på grunnarbeider og godkjent massemtak med foredrag om praktisk kunnskap og erfaringer de har med håndte-

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

Program (med forbehold om mindre justeringer).

Dag 1 (09:30-16:15)

Tema	Tid	Emne	Ansvarlig
	09:30 – 09:50	Registrering og mingling	
0	09:50 – 10:00	Velkommen. Målsetting for kurset, praktisk informasjon	Miljøringen
1.1	10:00 - 10:25	Innledning til <u>forskriften</u> - med forvaltningsblikk/briller på	Miljødirektoratet
1.2	10:25 – 11:00	Gjennomgang av forurensningsforskriften: definisjoner, viktigste paragrafer og krav	NGI
	11:00 – 11:15	Benstrekk	
2.1	11:15 – 11:35	Hva er tilstandsklasser og hvordan utledes de?	NGI
2.2	11:35 - 12:10	Tilstandsklasser og arealbruk - prøvetaking, teori og praksis	NGI
	12:10 – 12:50	Lunsj	
2.3	12:50 – 13:20	Risikovurdering av helse og spredning	NGI
2.4	13:20 – 13:45	Håndtering av anleggsvann – krav, overvåkning, tillatelser	NGI
2.5	13:45 – 14:10	Saksbehandling av tiltaksplaner, gjennomføring av tilsyn og kontroll	Oslo kommune
	14:10 - 14:15	Benstrekk	
3.1	14:15 – 14:50	Fra mistanke om forurensning til fullført prosjekt	NGI
3.2	15:00 – 15:50	Gruppeoppgave	NGI
3.3	15:50 - 16:15	Oppsummering gruppeoppgave og spørsmål fra dag 1	NGI
	18.00 =>	Middag	

Dag 2 (08:20-14:00)

Tema	Tid	Emne	Ansvarlig
4.1	08:20 – 08:50	Tiltaksplaner og oppfølging fra entreprenørens ståsted	Veidekke
4.2	08:50 – 09:05	Håndtering av rene masser. Hva defineres som rent? Krav til dokumentasjon	NGI
4.3	09:05 – 09:25	Mellomlagring av forurensete masser	NGI
	09:25 – 09:40	Benstrekk	
5.1	09:40 – 10:10	Krav ved deponering av masser på mottak. Testing av masser og dokumentasjon	Norsk Gjenvinning
5.2	10:10 – 10:30	Hva kan vi gjøre med alle massene?	Akershus FK
	10:30 – 10:40	Benstrekk	
6.1	10:40 – 11:20	Syredannende bergarter - definisjoner, problemstillinger, hjelpemidler, prøvetaking, analyse, klassifisering, håndtering og disponering	NGI
6.2	11:20 - 11:45	Grunnforurensningsdatabasen. Praktisk gjennomgang av ny løsning.	Miljødirektoratet
	11:45-12:30	Lunsj	
6.3	12:30-13:40	Gruppeoppgave	NGI/Miljødirektoratet
6.4	13:40-14:00	Oppsummering av case og hele kurset. Utdeling av kursbevis	NGI

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. Denne gang er det satt av mer tid til risikovurdering, syredannende bergarter og den nye grunnforurensningsdatabasen i forhold til tidligere kurs. Kursbevis vil bli utdelt av Miljøringen ved kursavslutning.

Kursdeltakerne vil få tilgang til alt kursmateriell innen 4 dager før kursstart. Det oppfordres til nedlasting og gjennomsyn i forkant av kurset. Bærbar datamaskin kan være nyttig å ha til gruppeoppgavene.

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 aki@ngi.no innen henholdsvis 20. august 2017 (for MR-RISG 1) og 15. september 2017 (for MR-RISG 2). NGI vil forsøke å ta dette med i foredrag og gruppeoppgaver.

Felles middag

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

Vi møtes på [Stock Spiseri og Drikkeri](#), Dronning Eufemias gate 14 (Barcode), kl. 18.00 til en toretters middag. Denne koster kr. 450,- ekskl. selvvilgt 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.

Påmelding og deltakeravgift

Deltakeravgiften er 5 400,- kr.

Påmelding sendes til Miljøringens sekretariat på post@miljoringen.no. Påmeldingsfrist er henholdsvis 21. august for MR-RISG 1 og 12. september for MR-RISG 2. Avbestillingsgebyret etter påmeldingsfristen er 100 % av deltageravgiften. NB. Legg også merke til at du må bestille hotell sely og innen en bestemt frist, se egen info.

Du sender disse opplysningene til post@miljoringen.no:

Jeg ønsker å delta på: MR-RISG 1 / MR-RISG 2

Navn:

Firma / Organisasjon:

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

Referanse/koststed for faktura:

E-post:

Mobilnr.:

Middag og sosialt samvær på Stock Spiseri og Drikkeri: Ja / Nei

Matintollerans middag:

Hvert kurs har et begrenset deltakerantall på 60 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.

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.

Vi sees på kurs i Miljøringen!