

Miljøringen inviterer medlemmer og andre interesserte til

### **MR-GRUNN-HÅNDTERING**

som er et 1-dags fysisk kurs eller et 1-dags digitalt kurs i forurensningsforskriften kap. 2, Miljødirektoratets digitale veileder for forurenset grunn og tilstandsklasseveilederen TA-2553.

Du kan velge mellom kursdatoene

- tirsdag 18. april 2023 fysisk kurs hos Norconsult, Vestfjordgata 4, Sandvika, Oslo (inntil 60 deltakere) eller
- onsdag 19. april 2023 digitalt kurs (inntil 80 deltakere)

MR-GRUNN-HÅNDTERING er ett av Miljøringens faste kurs. Neste gang kurset settes opp igjen er i 2025.

### **Formål**

Kurset gir deltakerne en grunnleggende og praktisk gjennomgang av kartlegging og håndtering av forurenset grunn med bakgrunn i forurensningsforskriften kap. 2, Miljødirektoratets digitale veileder for forurenset grunn og tilstandsklasseveilederen TA-2553. Kurset vil omhandle tolkning og praktisk bruk av regelverket i tilstandsklassifisering og tiltaksplaner for opprydding av forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider. Håndtering av betongavfall og bærekraftig håndtering av rene overskuddsmasser vil også bli omtalt. Teoretisk opplæring blandes med praktiske gruppeoppgaver.

### **Målgrupper**

Kurset er spesielt rettet mot saksbehandlere i ulike etater i kommunene og hos statsforvalterne, 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 Norconsult som kursholder og Miljødirektoratet som støttespiller.

Norconsult er et av Norges største og ledende fagmiljø innen kartlegging og tiltaksvurdering av forurenset grunn. Norconsults kursansvarlige er Marthe Røgeberg og Morten Støyer Andersen;

begge med sterk faglig kompetanse og omfattende erfaring i å holde kurs. Utbytte og engasjement blir videre sikret ved at Miljødirektoratet deltar som foredragsholder. Det er også invitert representanter fra entreprenør- og avfallsbransjen, samt saksbehandler fra Oslo kommune som vil være med i en dialog hvor viktigheten av samarbeid mellom forskjellige roller i grunnforurensningssaker belyses. Miljøringens styre er representert med observatør på kursene.

## Program for fysisk møte og digitalt møte

Kursprogram	
<b>8.45</b>	<b>Registrering</b>
9.00	Velkommen (Miljøringen)
9.05	Introduksjon av dagens program og foredragsholdere
9.15	Myndighetenes rolle og introduksjon til regelverk. Introduksjon fra Miljødirektoratet.
9.25	Historisk kartlegging av grunnforurensning
9.45	Miljøtekniske grunnundersøkelser
<b>10.05</b>	<b>Spørsmål</b>
<b>10.10</b>	<b>Pause</b>
10.15	Gruppearbeid 1. Historisk kartlegging og prøvetakingsprogram
11.05	Miljøteknisk rapport
<b>11.45</b>	<b>Lunsj</b>
12.15	Gruppearbeid 2. Gjennomføre klassifisering etter TA-2553 og overordnede vurderinger etter avfallsforskriften.
13.00	Tiltaksplan
13.40	Sluttrapport
<b>13.45</b>	<b>Spørsmål</b>
<b>13.55</b>	<b>Pause</b>
14.00	Håndtering av betongavfall
14.10	Håndtering av rene overskuddsmasser
<b>14.20</b>	<b>Spørsmål</b>
14.25	Samarbeid i anleggsfasen
<b>15.05</b>	<b>Pause</b>
15.15	Kahoot!
15.45	Oppsummering
<b>16.00</b>	<b>Slutt</b>

## Innhold og materiell

Kursprogrammet består av forelesninger, case-/gruppeoppgaver og en avsluttende multippel choice-oppgave (Kahoot). 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.

Deltakerne vil få tilgang til alt kursmateriell i 3-4 dager i forkant av kurset. Det oppfordres til nedlasting og gjennomsyn i forkant av kurset. Deltakerne vil få tildelt kursbevis etter kursavslutning.

## Lokasjon for fysisk møte

Norconsults hovedkontor ligger i Vestfjordgata 4, Sandvika, Oslo. Dette er like ved Sandvika togstasjon.

**Deltakeravgift og påmeldingsinfo**

Deltakeravgiften for digitalt kurs er 2500 kr for medlemmer, 3500 kr for ikke-medlemmer og 1250 kr for fulltidsstudenter.

Deltakeravgiften for fysisk kurs er 2900 kr for medlemmer, 3900 kr for ikke-medlemmer og 1500 kr for fulltidsstudenter.

MR-GRUNN-HÅNDTERING fysisk kurs 18. april har påmeldingsfrist 11. april 2023.

MR-GRUNN-HÅNDTERING digitalt kurs 19. april har påmeldingsfrist 12. april 2023.

Avbestillingsgebyret etter påmeldingsfristen er 100 % av deltakeravgiften.

**Link til kurset på TEAMS sendes ut på mail noen dager i forveien**

**Eventuelle spørsmål**

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

Vi oppfordrer alle til å spre informasjonen om kurset.

Følg ellers med på våre hjemmesider [www.miljoringen.no](http://www.miljoringen.no).

Velkommen!