

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

MR-GRUNN-RISIKO

Kurs i forurensningsforskriften kap. 2 og veileder TA-2553. Tilstandsklassifisering, risikovurdering og tiltaksplaner for opprydding av forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

MR-GRUNN-RISIKO 1: Onsdag 24. til torsdag 25. april 2019 (hos Miljødirektoratet)

MR-GRUNN-RISIKO 2: Dato foreløpig ikke bestemt. Settes opp dersom stor etterspørsel

MR-GRUNN-RISIKO er et av Miljøringens faste kurs. Det ble sist holdt i 2017 med stor interesse og deltakelse fra saksbehandlere på forurenset grunn. I vår avholdes ett, kanskje to identiske kurs. Neste gang kurset settes opp igjen er i 2021.

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 støttespiller.

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 kursansvarlige er Anne Kibsgaard og Åse Høisæter.

I tillegg bidrar eksterne ressurser som Oslo kommune, Sweco og Norsk Gjenvinning med foredragsholdere. Utbytte og engasjement blir videre sikret ved at Miljødirektoratet deltar både som foredragsholder og med deltakere på kurset og gruppearbeidene. Miljøringens styre er representert med observatører på kursene.

Program (med forbehold om mindre justeringer).

Dag 1- 24. april 9:30-16:15

Tema	Tid	Emne	Ansvarlig
	09:30 – 09:50	Registrering og <u>mingling</u>	
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
	18.30 =>	Middag	

Dag 2- 25. april 8:45-14:30

Tema	Tid	Emne	Ansvarlig
	08:45 – 09:00	Kaffe og <u>mingling</u>	
4.1	09:00 – 09:30	Håndtering av fremmede arter	<u>Sweco</u>
4.2	09:30 – 09:50	Håndtering av rene masser. Hva defineres som rent? Krav til dokumentasjon	NGI
4.3	09:50 – 10:15	Mellomlagring av forurensede masser	NGI
	10:15 – 10:30	Benstrekk	
4.4	10:30 – 11:00	Krav ved deponering av masser på mottak. Testing av masser og dokumentasjon	Norsk Gjenvinning
5.1	11:00 – 11:40	Syredannende bergarter - definisjoner, problemstillinger, hjelpemidler, prøvetaking, analyse, klassifisering, håndtering og disponering	NGI
	11:40 – 12:40	Lunsj	
6.1	12:40 – 13:00	Grunnforurensningsdatabasen. Praktisk gjennomgang av ny løsning.	Miljødirektoratet
6.2	13:00 – 14:00	Gruppeoppgaver	NGI/Miljødirektoratet
	14:00 – 14:30	Oppsummering av case og hele kurset. Utdeling av kursbevis	NGI/Miljøringen

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. Kursbevis vil bli utdelt av Miljøringen ved kursavslutning.

Kursdeltakerne vil få tilgang til alt kursmateriell 11. april, siden kurset holdes like over påske. 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 xx (frist oppgis senere). NGI vil forsøke å ta dette med i foredrag og gruppeoppgaver.

Kursted Miljødirektoratet Oslo

Miljødirektoratet ligger i Grensesvingen 7 på Helsfyr.

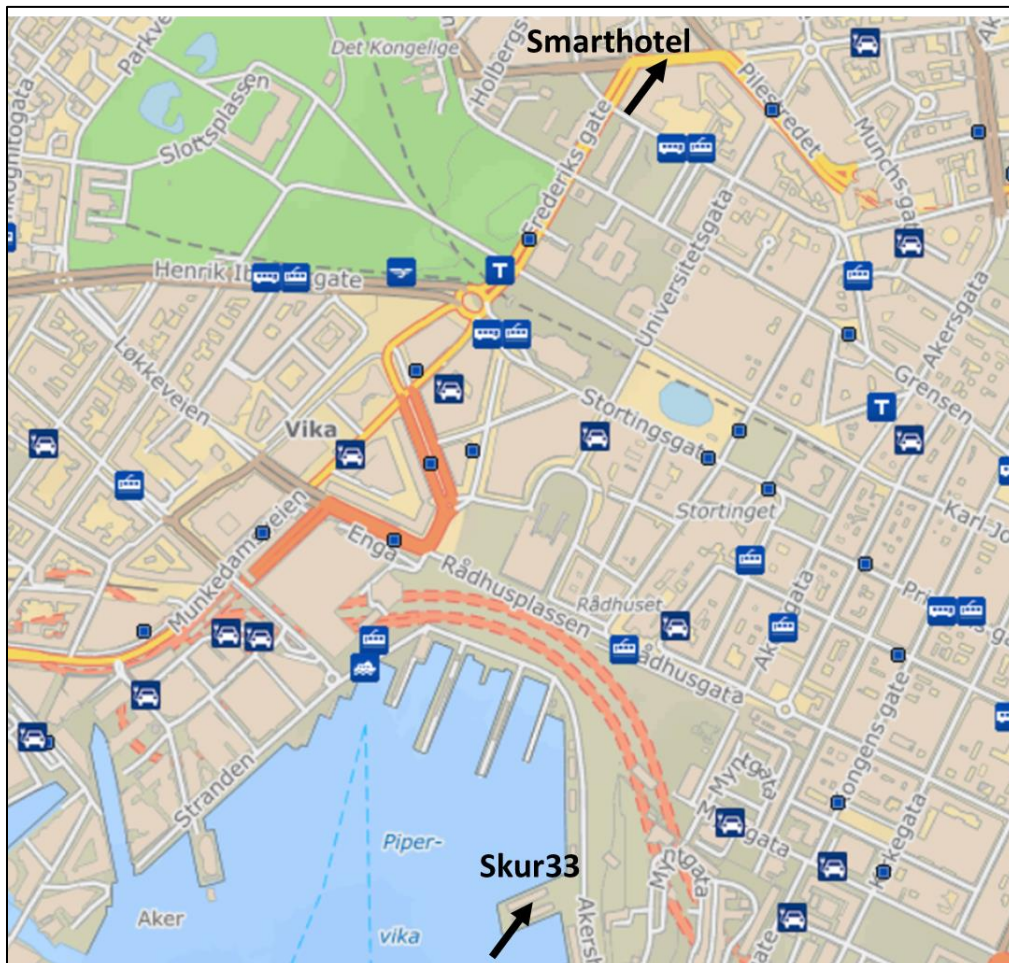
[Veibeskrivelse/hvordan komme til Miljødirektoratet.](#)

Overnatting

Miljøringen har for reservert rom på Smarthotel Oslo som ligger i St. Olavsgate 26 (se kartet under). Prisen er kr. 850 for enkeltrom og kr. 1150 for superiorrom pr. døgn inkl. frokost. Kostnad for overnatting inngår ikke i kursavgiften. Du bestiller rom selv på post.oslo@smarthotel.no og oppgir referansenr. 237007, romtype, navn og telefonnr. Fristen for hotellreservasjon for kurs 1 er 24.03.19. Det lønner seg å være tidlig ute da vi har reservert et begrenset antall rom.

Felles middag

Første kvelden kl. 18.30 på kurset arrangerer vi felles middag på [Skur 33](#) i Akershus-stranda 11, som er et hyggelig spisested i sjøkanten (se kartet under). Pris for 2-retters middag ekskl. drikke er ca. 350.- kr, som faktureres sammen med kursavgiften. Vi kommer tilbake til meny. Hver enkelt kjøper den drikke de måtte ønske selv. 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.



Smarthotel Oslo i St. Olavsgate 26 og Skur 33 ved Akershus Festning.

Påmelding og deltakeravgift

Deltakeravgiften er 5500,- kr.

Påmeldingsfrist er 10.04.2019 for MR-GRUNN-RISIKO 1. Avbestillingsgebyret etter påmeldingsfristen er 100 % av deltakeravgiften. NB. Legg også merke til at du må bestille hotell selv og innen en bestemt frist, se egen info.

Du sender disse opplysningene til post@miljoringen.no:

Jeg ønsker å delta på: MR-GRUNN-RISIKO 1

Navn:

Firma / Organisasjon:

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

Referanse/koststed for faktura:

E-post:

Mobilnr.:

Middag og sosialt samvær på Skur 33: Ja / Nei

Matintollerans middag:

Kurset har et begrenset deltakerantall på 60 personer. Hvis det viser seg å bli stor interesse for kurset, vil det bli satt opp et ekstra kurs senere i vår. 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!