

# Kurs om byggavfall

## Hvordan ivareta nye krav?



**NORSAS**  
Norsk kompetansesenter  
for avfall og gjenvinning

Byggteknisk forskrift, med ikrafttredelse fra 1.7.2010, stiller krav til avfallshåndtering ved nybygg, riving og rehabilitering. Blant annet skal 60 % av avfallet kildesorteres på byggeplass og avfallsplan og miljøsaneringsbeskrivelse skal utarbeides.

Norsas setter nå opp kurs i Oslo, med kompetente og engasjerte foredragsholdere, som ønsker å fortelle deg og din organisasjon hvordan kravene kan ivaretas og hvilke rolle de ulike aktørene har. Målgruppen er entreprenører, arkitekter, byggherrer, avfallsmottak, rådgivende ingeniører, fylkesmenn og byggesaksbehandlere i kommunene. Dagskurset er utarbeidet slik at det gjerne kan kombineres med kurset som avholdes dagen etter, *Kurs om miljøkartlegging av bygg*, for de som ønsker et todagerskurs.

### Program

- 10:00 Om byggavfall og regelverk**  
**Bakgrunn, gjennomgang av kravene og formål.**
- 11:00 Kildesortering på byggeplass og utarbeidelse av avfallsplan**
- 12.00 Lunsj**
- 12:45 Farene ved helse- og miljøskadelige stoffer i bygg**
- 13:45 Prosessen - aktørenes ulike roller.**  
**Kompetansekrav, tilsyn på byggeplass, sluttrapport, sanksjoner mv.**
- 15:00 Praktisk oppgave: Utarbeidelse av avfallsplan med felles gjennomgang**
- 16:00 Slutt**

### Tid, pris og sted

**Onsdag 21. mars 2012, kr 3650**

Om det også er ønskelig å delta på kurset "Kurs om miljøkartlegging av bygg", som avholdes dagen etter, se eget program, betales en pakkepris på kr 6 250 for todagerskurs. Lunsj og enkelt kursmateriell er inkludert i kursprisene. Kursene avholdes i Cowi-bygget, **Grenseveien 88 på Helsefyrtårnet i Oslo**

### Påmelding

Påmelding gjøres på vår hjemmeside [www.norsas.no](http://www.norsas.no), eller direkte til en av kurslederne under. Det er begrenset antall plasser og påmeldingen er bindende.

### Om kursholderne

Kurslederne har kartlagt flere hundre bygg/konstruksjoner, som skoler, sykehus, kontorer, boliger og verksteder. Rådgiverne har flere års erfaring med myndighetsutøvelse av byggavfall fra Oslo kommune, hvor de tidligere godkjente miljøsaneringsbeskrivelser og førte tilsyn med rive- og rehabiliteringsprosjekter. Videre har de utført prosjektering av riving, utredninger om miljøgifter i bygg og bistått myndigheter, entreprenører og byggherrer i oppgaver knyttet til byggavfall. Kursholderne benyttes ofte som kurs- og foredragsholdere med gode tilbakemeldinger.

**Velkommen på kurs!**



**Sverre Valde**  
Høgskole-  
ingeniør  
- bygg  
Tlf: 922 60 093



**Mirja Ottesen**  
cand. scient i  
miljø-  
geoteknologi  
Tlf: 466 20 667



**Guro Kristine Milli**  
master i  
kjemi  
Tlf: 970 71 013



**Eivind Bø**  
master i  
toksikologi  
Tlf: 950 57 565

# Kurs om miljøkartlegging av bygg Hvordan komme i gang?



**NORSAS**  
Norsk kompetansesenter  
for avfall og gjenvinning

Byggteknisk forskrift, med ikrafttredelse fra 1.7.2010, stiller krav til at alle rive- og rehabiliteringsprosjekter over 100 kvm skal miljøkartlegges. Med bakgrunn i miljøkartleggingen skal det utarbeides en miljøsaneringsbeskrivelse av personell som er godkjent iht. de krav som stilles i plan- og bygningsloven med tilhørendes forskrifter.

Norsas tilbyr nå kurs i Oslo, med kompetente og engasjerte foredragsholdere. Disse vil fortelle deg og din organisasjon hvordan dere kan komme i gang med miljøkartlegging av bygg og samtidig ivareta de krav som stilles til en miljøsaneringsbeskrivelse. Målgruppen er entreprenører, avfallsmottak, myndigheter og rådgivende ingeniører. Dagskurset er utarbeidet slik at det gjerne kan kombineres med kurset som holdes dagen før, *Kurs om bygg- og anleggsavfall*, for de som ønsker et todagerskurs.

## Program

- 09:00** Hvilke krav stilles til en miljøsaneringsbeskrivelse og til de som skal utarbeide den?  
Bakgrunn, gjennomgang av kravene og formål.
- 09:45** Helse- og miljøskadelige stoffer i bygg.  
Hvilke stoffer er aktuelle og hvor finnes de?
- 10:45** Lunsj
- 11:30** Utstyr og prøvetaking i praksis
- 12:30** Forberedelser og gjennomføring av miljøkartlegging
- 13:15** Utarbeidelse av miljøsaneringsbeskrivelse
- 14:15** Praktisk oppgave: Kartlegging av et lokale med felles gjennomgang
- 15:00** Slutt

## Tid, pris og sted

**Torsdag 22. mars 2012, kr 3650**

Om det også er ønskelig å delta på kurset "Kurs om bygg- og anleggsavfall", som avholdes dagen før, se eget program, betales en pakkepris på kr 6 250 for todagerskurs. Lunsj og enkelt kursmaterieell er inkludert i kursprisene. Kursene avholdes i Cowi-bygget, Grenseveien 88 på Helsefy i Oslo

## Påmelding

Påmelding gjøres på vår hjemmeside [www.norsas.no](http://www.norsas.no), eller direkte til en av kurslederne under. Det er begrenset antall plasser og påmeldingen er bindende.

## Om kursholderne

Kurslederne har kartlagt flere hundre bygg/konstruksjoner, som skoler, sykehus, kontorer, boliger og verksteder. Rådgiverne har flere års erfaring med myndighetsutøvelse av byggavfall fra Oslo kommune, hvor de tidligere godkjente miljøsaneringsbeskrivelser og førte tilsyn med rive- og rehabiliteringsprosjekter. Videre har de utført prosjektering av riving, utredninger om miljøgifter i bygg og bistått myndigheter, entreprenører og byggherrer i oppgaver knyttet til byggavfall. Kursholderne benyttes ofte som kurs- og foredragsholdere med gode tilbakemeldinger.

**Velkommen på kurs!**



**Sverre Valde**  
Høgskole-ingeniør  
- bygg  
Tlf: 922 60 093



**Mirja Ottesen**  
cand. scient i miljø-geoteknologi  
Tlf: 466 20 667



**Guro Kristine Milli**  
master i kjemi  
Tlf: 970 71 013



**Eivind Bø**  
master i toksikologi  
Tlf: 950 57 565