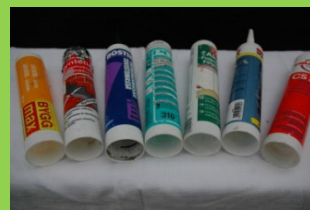
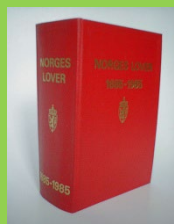


MILJØKARTLEGGING AV BYGNINGER OG ANLEGG – 5-DAGERS KURS

Dag 1:
GRUNNLAGET + ASBEST



09.00	Avreise med maxitaxi fra Værnes.
10.00	Velkommen, orientering, presentasjon av deltakerne
10.15	Hvor farlig er de helse- og miljøfarlige stoffene? (2 timer)
11.30	Lunsj
12.30	Hvor finner vi de helse- og miljøfarlige stoffene? (del I: Innledning + asbest – 3 timer)
16.00	Avreise med Thamshavnsbanen til Løkken verk, omvisning i Gammelgruva
19.00	Dagens tre-retters middag i restauranten
21.00	(Frivillig): Visning av grøsseren «Villmark 2», som handler om high-tech miljøkartleggere som kartlegger et nedlagt sanatorium i Luster....

Dag 2: MILJØGIFTER
OG LOVVERK



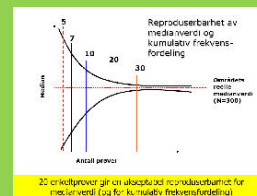
08.00	Hvor finner vi de helse- og miljøfarlige stoffene? (del II: PCB – 2 timer)
10.00	Hvor finner vi de helse- og miljøfarlige stoffene? (del III: Maling, fuger, ee-avfall mm – 2 timer)
11.30	Lunsj
12.30	Lovverk for BA-avfall, miljøkartlegging mm
14.00	Tolkning av analyseresultater, Miljødirektoratets grenseverdier, utregning av om et stoff skal regnes som farlig avfall
16.00	Avfallsplan – beregning av mengder + praktisk oppgave
17.00	Nyttiggjøring av betong
17.30	Aperitiff, historiefortelling og omvisning i den historiske herregården
19.00	Fem-retters herregårdsmiddag i den historiske Spisesalen

Dag 3: BYGNINGSKUNNSKAP OG MILJØKARTLEGGING



08.00	Byggningskunnskap
09.00	Miljøkartlegging – planlegging, mer om byggningskunnskap
10.00	Materialprøvetaking
10.30	Orientering om hjemmeoppgaven
10.45	Praktisk bruk av verneutstyr
11.30	Lunsj
12.30	Avreise til miljøkartleggingsobjekt: Praktisk miljøkartlegging
Ca 15.30	Slutt for dagen og slutt på første samling
16.00	Ankomst Værnes

Dag 4: KARTLEGGING OG USIKKERHETSVURDERING



09.00	Avreise fra Gardermoen
10.00	Ankomst Kongsvinger
10.15	Gjennomgang av hjemmeoppgaven
11.30	Lunsj
12.30	Demonstrasjon av håndholdt røntgenfluorecens-instrument (XRF), asbestinstrument og kobberklorid-test
13.30	Ledig
14.30	Miljøsanering i praksis, utstyr på markedet
15.00	Prøveantall, usikkerhet, rådgivers ansvar, og tilstandsanalyse
17.30	Orientering om eksamen
18.00	Slutt for dagen
Ca. 19.00	Felles middag

Dag 5: MILJØKARTLEGGINGSRAPPORT OG
EKSAMEN!



08.00	Beskrivelsestekster etter NS 3420CD
09.00	Kildesortering på byggeplass
10.00	Rapportering og dokumentasjon; Bruk av RIFs standard miljøkartleggingsrapport (del I)
11.00	Lunsj
12.00	Eksamen
14.45	Eksamen slutt, gjennomgang av oppgavene
15.00	Avreise til Gardermoen
16.00	Ankomst Gardermoen

Det legges opp til pauser ca hver time, dette er ikke vist i programmet.

Programmet kan endres, men tidspunkter for befaringer, omvisninger og start og slutt ligger fast – med mindre det blir varslet.