

KURSPROGRAM OMBRUKSKARTLEGGING - nettkurs

DAG 1

09:00-10:00 Introduksjon

- Intro av kurs
- Hvem er vi?
- Hvem er dere (grupper)?
- Historien om ombruk
- Eksempler fra prosjekter som har benyttet ombruksmaterialer

10:10-10:50 Regelverk og ombrukskartlegging som verktøy

- Regelverket: Krav om ombrukskartlegging
- Hva skal en ombrukskartleggingsrapport inneholde?
- Hvem kan bli en god ombrukskartlegger?
- Relevante veiledere
- Andre kriterier for ombrukskartlegging (BREEAM og FutureBuilt)
- Ombrukskartlegging i prosjekteringen

10:50-11:00 Gruppeoppgave: Ombruk – muligheter og barrierer

11:00-11:45 Lunsj

11:45-12:30 Miljøgifter og ombruk

- Hvilke miljøgifter er problematisk med tanke på ombruk og hvorfor?
- Hvorfor er det omsetningsforbud (bare) for noen typer farlig avfall?
- Eksempler på produkter som ikke kan ombrukes på grunn av helse- og miljøskadelige stoffer

12:40-13:30 Ombrukbarhet og klimapåvirkning

- Hva kan ombrukes?
- Ombruksverdi
- Restlevetid
- Miljø- og klimapåvirkning

13:40-14:30 Etter kartleggingen

- Demonteringsprosessen
- Ombruk internt og eksternt avhending
- Dokumentasjon og ombruk
- Ombruksmarkedet – etterspørsel i markedet

14:40-15:00 Oppsummering

- Quiz!

DAG 2

09:00-10:00 **Metodikk: Hvordan gjennomfører vi kartleggingen?**

- Oppsummering av vurderinger
- Gruppeoppgave: Hva kan ombrukes?
- 10 på topp: Eksempler på komponenter som kan ombrukes
- Kartlegging – hvem, hva og hvordan
- Hva kartlegger vi?
- Bygningsdelstabellen (NS3451)
- Ambisjoner og avgrensning

10:10-10:40 **Ombrukskartlegging og miljøgifter**

- Miljøgifter og omsetningsforbud – hva som er viktig i felt

10:50-11:30 **Befaring, verktøy og hjelpemidler**

- Fysiske hjelpemidler
- Oversikt over digitale hjelpemidler
- Innføring i digitalt verktøy

11:30-12:15 **Lunsj**

12:15-12:50 **Vi kartlegger! Praktisk oppgave**

- Vi utfører en enkel kartlegging

13:00-13:40 **Felles gjennomgang av praktisk oppgave**

- Felles gjennomgang av registreringer til slutt
- Eksempel på katalog

13:50-14:30 **Utarbeidelse av rapport**

- Hva må ombruksrapport inneholde (TEKs syv krav)
- Enkle og utvidede rapporter: TEK og BREEAM
- Hvordan ser en ombruksrapport ut? Eksempel på rapport.

14:40-15:00 **Drøftelse og oppsummering**

- Hva har vi lært?
- Evaluering