

KURSPROGRAM OMBRUKSKARTLEGGING

DAG 1

10:00-11:00 Bakgrunn og eksempler

- Intro av kurs og deltagere
- Hvem er vi?
- Historien om ombruk
- Eksempler fra prosjekter som har benyttet ombruksmaterialer

11:10-11:45 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

11:45-12:30 *Lunsj*

12:30-13:20 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

13:30-14:20 Ombrukbarhet og klimapåvirkning

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

14:30-15:20 Etter kartleggingen

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

15:30-16:00 Oppsummering

- Quiz!

DAG 2**08:30-09:30 Metodikk: Hvordan gjennomfører vi kartleggingen?**

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

09:40-10:05 Ombrukskartlegging og miljøgifter

- Miljøgifter og omsetningsforbud – hva som er viktig i felt

10:15-10:45 Hjelpemidler: Hva trenger du, og hva finnes?

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

10:45-11:30 Vi kartlegger! Praktisk gruppeoppgave

- Vi deles inn i grupper og utfører en enkel kartlegging i grupper

11:30-12:15 Lunsj**12:15-13:20 Felles gjennomgang av praktisk oppgave**

- Felles gjennomgang av registreringer til slutt
- Eksempel på katalog

13:30-14:20 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.

14:30-15:00 Drøftelse og oppsummering

- Hva har vi lært?
- Evaluering