

# Bygg & anläggningsprojekt i praktiken

## Allt du behöver veta för ett lyckat genomförande!

Vi tittar på ett typiskt projekt i en leveransorganisation, delegeringsordning, hur en ny affärsmöjlighet kan drivas i en organisation där bland annat arbetsmiljörelaterade risker och kostnader behöver hanteras inom de olika projektfaserna. Förstå hur våra attityder, beteenden och företagskultur påverkar vår verksamhet.

Du får en god teoretisk grund för att förstå hur en projektorganisation fungerar. Vi går även igenom vad ett tillbud respektive olycka är och hur den bör/ska hanteras. Hur drar vi lärdomar av ett redan genomfört anläggningsprojekt inför nästa projektstart?

### Innehållet i kursen

- Hur arbetsmiljörisiker och kostnader kan hanteras tidigt i ett projekt för att sedan användas genom hela projektet fram till överlämnandet till kund.
- Samspelet och arbetsgång mellan de många olika marknadsaktörerna, hur ser det ut och hur förhåller de sig till varann?
- Bygg- och anläggningsprojekt och anläggningsplats.
- Ett bygg- och anläggningsprojekt består av ett antal väsentliga delar som ska hanteras:
  - Projektets omfattning och avgränsning.
  - Policy och mål.
  - Organisation och ansvar.
  - Utbildning och kompetens.
  - Faror, riskhantering samt regler och krav.
  - Resursallokering.
  - Styrning och kontroll av entreprenörer.
  - Projektkommunikation.
  - Kontroll och uppföljning.
  - Projektavslut – erfarenhetsåterföring.
- Gruppdiskussioner och övningar.
- Efter kursen ha goda kunskaper om hur ett bygg- och anläggningsprojekt genomförs på ett säkert sätt utan tillbud eller olyckor, att projektet avslutas i tid, levereras komplett, med rätt kvalitet och inom budgetramen.

## Förkunskaper

Erfarenhet av arbete inom bygg- och/eller kraftindustrin och med fördel deltagit på kursen ”BAS-P / BAS-U” eller motsvarande.

## Kursens mål

Förstå hur viktiga de arbetsmiljörelaterade delarna är i ett projekt. Att få kunskap om hur samspelet mellan de olika marknadsaktörerna ser ut och hur de förhåller sig till varann. Förvärva övergripande kunskaper hur arbetsmiljörisker bör hanteras tidigt i ett projekt för att dra nytta av detta under hela projektets genomförande.

Via gruppdiskussioner och övningar förvärva och förstärka kunskapen inom området

Att efter kursen ha en god förståelse för hur ett projekt genomförs på ett säkert sätt utan tillbud eller olyckor, att projektet avslutas i tid, levereras komplett, med rätt kvalitet och inom budgetramen. Förstå vad erfarenhetsåterföring omfattar och vikten av att detta genomförs.

## Utbildningsmaterial

Utskrivet presentationsmaterial som innehåller de i kursen behandlade områdena med fokus på projektprocessen där även en riskgraderingstabell ingår. Övningar genomförs löpande under genomförandet.

## Omfattning

En till två (1–2) dagar enligt överenskommelse.

## Föreläsare

Kent Mayer från kemaKonsult AB.