

ANLÄGGNINGSPROJEKT - HANTERINGEN

2 DAGAR

Denna kurs behandlar Anläggningsprojekt om hur du hanterar detta i samband med projektering, upphandlingar, entreprenader, användning, tillverkning, kontroll och samordning och senare förändringar.

Det här är en praktisk kurs á 2 dagar för, chefer, arbetsledare, entreprenörer, ingenjörer, tekniker, skyddsombud, projektörer, projektledare m.fl. vilka hanterar frågor inom området och vill känna sig trygga inom området.

KUR SINNEHÅLL

- **Inledning**
 - Repetition-grunder anläggningskrav
 - Anläggningsansvaret. Tillverkare, Entreprenörens respektive anläggningsägarens ansvar och skyldigheter
 - Det formella legala regelverket
 - Projektfaser
- **Entreprenadbestämmelser och samordning maskin-process-bygg-anläggning**
 - Entreprenadbestämmelser hur tillämpa, vilken status har dessa i projekt
 - Samordningsansvar fast driftställe och övriga samordnarfunktioner BAS
 - Samverkande maskin-process- och byggnads och anläggningsarbeten
- **CE-märkning**
 - CE-märkning och CE märkningsområden vad innebär CE-märkning samt var ligger ansvaret och hur hantera delade entreprenader
 - Riskbedömningskyldigheten var ligger den och hur hantera detta med olika inblandade parter.
 - Hur hantera och upprätta dokumentation i anläggningsprojekt
 - Harmoniserade standarder, viktiga att kravställa och tillämpa i anläggnings- och entreprenadprojekt
 - De olika ekonomiska aktörernas ansvar och skyldigheter
 - Nyheterna i nya maskinförordningen som ersätter maskindirektivet
 - Digitala instruktioner-Utökning av de väsentliga kraven till att omfatta risker med "new technology" t.ex.artificiell intelligens AI, kollaborativa robotar med människan i samverkan med robotar -Cybersäkerhet- -Delvis fullbordad maskin (PCM)-Väsentlig ombyggnad av en maskin
- **Att tänka på vid upphandlingar och kravställanden**
 - Upphandlingsformer
 - Viktiga kravställanden kring tekniska krav, samordning, samverkan tjänsteleveranser, personer, entreprenörer, riskbedömningar, förhandsanmälan, myndighetskontakter.
- **I slutet eller efter projekten**
 - Övertagandeprocessen-mottagningskontrollen
 - Besiktningar, skillnader på ackrediterade kontrollbesiktningar samt entreprenadbesiktningar.
 - Ändringar, eftermontage, utbyte, om och tillbyggnader, kreativa personer som ändrar, reparationer vad gäller hur hantera detta
 - Om det går snett hur hantera avvikelser och komma vidare

MÅLGRUPP

Kursen vänder sig bland annat till chefer, arbetsledare, entreprenörer, ingenjörer, tekniker, skyddsombud, projektörer, projektledare m.fl. vilka hanterar frågor inom området och vill känna sig trygga inom området.

FÖRKUNSKAPER

Du behöver besitta vissa grundkunskaper inom området maskin-process-bygg- och anläggning.

Kursen inleds med repetition av det viktigaste innan vi går in på de frågor de flesta har att hantera inom projekt och entreprenader gällande maskin-process samt byggnads- och anläggningsarbeten.