



Omgivningspåverkan från mark- & sprängningsarbeten

med fokus på undermarksanläggningar

Kurslängd: 1 dag (ca 8 timmar)

Pris: 6 950 SEK (exklusive moms)

Förkunskaper: Inga särskilda

Plats: Stockholm

Kursledare: Carl Lind

Kursanmälan: tiliaconsult.se/kursanmalan

Kursinnehåll:

- Vad innebär besiktning enligt SS4604861
- Varför och hur vibrationer mäts SS4604866:2011 "Sprängstandarden"
- Skillnader mellan SS4604866 "Sprängstandarden" och SS025211 "Pålningstandarden"
- Vad innebär vibrationsanalys samt skillnaderna mellan signal- och frekvensanalys
- Vad är normala nivåer på vibrationer från mark- och sprängningsarbeten
- Bra att veta om luftstöt vågor
- Varför och hur utförs en riskanalys
- Hur bestäms inventerings- och besiktningssområdet i riskanalys
- Skillnaden mellan V_0 , V_{10} , V_{max} och bakgrunden till V_0 - och V_{10} -nivåer
- Hur påverkas ledningar, kulvertar och tunnlar vid sprängning, spontning samt pålning
- Skydds- och kontrollåtgärder som bör ingå i en riskanalys
- Myndigheter och regelverk som styr sprängningsarbeten
- Viktiga begrepp inom sprängningsteknik ovan och under mark
- Metoder för att åstadkomma försiktig sprängning
- Hur utförs skonsam sprängning samt innebörden av sprängskadezon
- Innebörd av konturhål, hjälpare, tätsöm och "sömborring"
- Vibrationsdämpande åtgärder, olika typer och varför de utförs
- Efter godkänt webbaserat kunskapstest erhålls kursintyg