

# Omgivningspåverkan från mark- & sprängningsarbeten

med fokus på undermarksanläggningar

<b>Kurslängd:</b>	<b>1 dag (ca 8 timmar)</b>
<b>Pris:</b>	<b>6 450 SEK (exklusive moms)</b>
<b>Förkunskaper:</b>	<b>Inga särskilda</b>
<b>Plats:</b>	<b>Stockholm</b>
<b>Kursledare:</b>	<b>Carl Lind</b>
<b>Kursanmälan:</b>	<b><a href="https://tiliaconsult.se/kursanmalan">tiliaconsult.se/kursanmalan</a></b>

## 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 sprängskadeston
- Innebörd av konturhål, hjälpare, tätsöm och "sömborring"
- Vibrationsdämpande åtgärder, olika typer och varför de utförs
- Efter godkänt webbaserat kunskapstest erhålls kursintyg

