

# Risicanalys för mark- och sprängningsarbeten

Kurslängd: **1 dag (ca 8 timmar)**

Pris: **9 450 SEK (exklusive moms)**

Förkunskaper: **Grundkurs i omgivningspåverkan rekommenderas och gärna kurser i vibrationsmätning, signal- och frekvensanalys samt bergsprängningsteknik**

Plats: **Stockholm**

Kursledare: **Carl Lind**

Kursanmälan: [tiliaconsult.se/kursanmalan](http://tiliaconsult.se/kursanmalan)

## Kursinnehåll:

- Varför utförs riskanalys för mark- och sprängningsarbeten? Vad är nyttan?
- Vilka Svenska Standarder används? Vilka är de vanligaste anvisningarna och föreskrifterna?
- Hur upprättas en riskanalys? Hur bestäms inventerings- och besiktningsområdet?
- Hur genomförs inventering och vad identifieras i omgivningen?
- Hur beräknas vibrationsrestriktioner för byggnader? Bakgrunden till v0- och v10-nivåer?
- Hur bestäms markförhållanden, grundläggning och v0-värde?
- Hur hantera v0-värde om mark- eller grundläggningsförhållanden inte är känt?
- Hur bestäms byggnadsfaktor, materialfaktor och verksamhetsfaktor?
- Vad innebär avståndsfaktorn? Bakgrund till avståndsfaktorn?
- Hur hanteras vibrationsrestriktioner på ledningar och anläggningar under mark?
- Vilka skydds- och kontrollåtgärder bör ingå i en riskanalys?
- Varför är det bra att behärska spräng- och grundläggningsteknik, vibrationsprognoser och laddningsberäkningar vid riskanalyser?
- Hur kan kunskap inom mätteknik, signal- och frekvensanalys förbättra riskanalyser?
- Efter godkänt webbaserat kunskapstest erhålls kursintyg