

Risakanalys för mark- och sprängningsarbeten



Kurslängd: 1 dag (ca 8 timmar)
Förkunskaper: Grundkurs i omgivningspåverkan rekommenderas och gärna kurser i vibrationsmätning, signal- och frekvensanalys samt bergsprängningsteknik
Kursledare: Carl Lind
Kursanmälan: tiliaconsult.se/kursanmalan

Kursinnehåll:

- Varför utförs risakanalys för mark- och sprängningsarbeten? Vad är nyttan?
- Vilka Svenska Standarder används? Vilka är de vanligaste anvisningarna och föreskrifterna?
- Hur upprättas en risakanalys? Hur bestäms inventerings- och besiktningsområdet?
- Hur genomförs inventering och vad identifieras i omgivningen?
- Hur beräknas vibrationsrestriktioner för byggnader? Bakgrunden till v_0 - och v_{10} -nivåer?
- Hur bestäms markförhållanden, grundläggning och v_0 -värde?
- Hur hantera v_0 -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 risakanalys?
- Varför är det bra att behärska spräng- och grundläggningsteknik, vibrationsprognoser & laddningsberäkningar vid risakanalyser?
- Hur kan kunskap inom mätteknik, signal- och frekvensanalys förbättra risakanalyser?
- Efter godkänt webbaserat kunskapstest erhålls kursintyg

