

# Omgivningspåverkan från mark- & sprängningsarbeten

med fokus på byggnader



**Kurslängd:** 1 dag (ca 8 timmar)  
**Förkunskaper:** Inga särskilda  
**Kursledare:** Carl Lind  
**Kursanmälan:** [tiliaconsult.se/kursanmalan](https://tiliaconsult.se/kursanmalan)

## Kursinnehåll:

- Vad innebär omgivningspåverkan från olika typer av mark- eller sprängningsarbeten?
- Bergsprängningsteknik – hur definieras olika sprängningsarbeten ovan och under mark?
- Skillnad på försiktig och skonsam sprängning?
- Olika typer av vibrationsdämpande åtgärder vid sprängningsarbeten och varför utförs de?
- Hur utförs laddningsberäkningar och vibrationsprognoser? Vad används de till?
- Varför och hur utförs en riskanalys för mark- eller sprängningsarbeten?
- SS4604866:2011 "Sprängstandarden" – varför och hur mäts vibrationer?
- Skillnader mellan SS4604866:2011 "Sprängstandarden" och SS025211 "Pålningstandarden"?
- Vad innebär vibrationsanalys? Signal- och frekvensanalys? Vad används de till?
- SS025210 "luftstötståndsstandarden" – Varför och hur mäts luftstötståndsåtgärder?
- NFS2004:15 "byggbuller" - Skillnaden mellan buller och stomljud? Varför och hur mäts buller?
- SS4604860 "Besiktningstandarden" – Vad innebär syneförrättning/besiktning? Varför besikta byggnader och anläggningar? Varför är det viktigt med väl utförda besiktningssprotokoll?
- Efter godkänt webbaserat kunskapstest erhålls kursintyg



TILIA CONSULT AB  
utbildning@tiliaconsult.se  
+46 (0)708-81 40 47

*Specialist inom omgivningspåverkan  
från samhällsbyggnad*