

Sprängteknik

Sprängkonsult har lång erfarenhet av riskanalyser i samband med flera av Sveriges stora byggprojekt. Vi utför alla riskanalyser enligt svensk standard: SS 460 48 66.



Att spränga med största ansvar för både säkerhet och ekonomi kräver expertis. Sprängkonsult har lång erfarenhet och genuin bergteknisk kunskap för att avgöra laddningarnas storlek och placering utifrån bergmaterialets sprängbarhet och vibrationsöverförande egenskaper. Det innebär att vi kan hjälpa dig att välja rätt sprängteknik med hänsyn till viktiga omgivande faktorer – det är avgörande för ett exakt och miljövänligt resultat.

Inför komplicerade sprängningar nära byggnader gör vi avancerade laddningsberäkningar samt utför eller kontrollerar planer för borring och laddning. Med hjälp av vibrationsmätare och fullmätning analyserar vi sprängsalvor och beräknar tändföljder, frekvensinnehåll, acceleration, amplitud med mera för att uppnå det bästa sprängresultatet.

Det är många problem som kan tänkas uppkomma i samband med bergsprängning. Sprängkonsult kan ge dig värdefulla råd när det gäller att optimera uttag i svagt berg, beräkna styckefall vid produktionsprängning. Vi kan ta fram programhandlingar för skrotning av slänter, tunnlar och bergrum med mera.

Vi kan också hjälpa dig att värdera eller beräkna anbud och att designa sprängsalvor med mera.

Sprängkonsult är sedan 1974 specialiserade på riskanalyser, mätningar och fastighetsbesiktningar i samband med bergsprängning och annan vibrationsalstrande verksamhet. Vi planerar och kontrollerar sprängning ovan och under jord. Vi genomför opartiska skadeutredningar för att bedöma sambandet mellan skada för tredje man och de aktuella markarbetena.

Säkerheten och omtanken för människor och omgivande verksamhet är vår högsta prioritet i varje uppdrag. Vår höga flexibilitet och expertis med lång erfarenhet garanterar dig alltid utmärkt service. Våra kvalificerade tjänster håller ditt företag på den säkra sidan under och efter dina byggprojekt.



SPRÄNGKONSULT

På den säkra sidan