



INFORMASJON OM SPRENGNINGSARBEID

STED:

PLANLAGT PERIODE:

KONTAKTPERSONER:

VIBRASJONER (hele huset rister)

Det vil være en normal oppfatning av hvordan de fleste opplever en sprengning i nærområdet. En kan føle at det er dramatisk, kraftig og ubehagelig, men faren for at det skal oppstå skader eller farlige situasjoner er minimale.

Arbeidet utføres med strenge krav til sikkerhet. Når det sprenges i fjell, vil mesteparten av sprengstoffets energi gå med til å knuse/bryte løs fjellet. Den resterende energien vil til dels medgå til å sette det omkringliggende fjellet i forbigående svingninger rystelser/vibrasjoner og til dels forårsake luftstøt/trykkbølge.

Mennesker og dyr er svært følsomme for vibrasjoner. En kan ofte merke vibrasjoner fra sprengning på lange avstander. Skader på bygninger vil normalt ikke oppstå før vibrasjonene kommer opp i nivåer som er 20-30 ganger høyere enn det vi mennesker opplever som ubehagelig. For å forebygge skader av vibrasjoner utfører vi arbeidet fagmessig etter Norsk Standard grenseverdier for vibrasjoner. NS-grenseverdier er veiledende og inneholder en god sikkerhetsmargin som ikke skal oppfattes som skadegrense, men et nivå en bygning/konstruksjon er forutsatt å tåle ved gjentatte eksponeringer. Vibrasjonsmålere kan monteres på hus eller konstruksjoner som et hjelpemiddel for å evaluere og tilpasse sprengningsarbeidene fortløpende.

HVA BØR DU PASSE PÅ?

Når det pågår sprengningsarbeider i ditt nærområde, må du påse at bilder osv. er tilstrekkelig festet og at løse gjenstander ikke står på vippen i skap, hyller etc. Vibrasjoner kan flytte gjenstander det lille som skal til for at de faller ned. Vær også oppmerksom på at husdyr og barn kan reagere på vibrasjoner/drønnet fra sprengningen og i enkelte tilfeller bli urolige og/eller våkne.

AVSPERRING/ EVAKUERING

Avhengig av prosjektets utforming kan anleggsområdet, eller deler av det, være avsperrert. **RESPEKTER SPERRINGENE!** Ved sprengning settes det ut vaktposter for å påse at ingen er, eller kommer inn, i sprengningens risikoområde. **IMØTEKOM VAKTPOSTENS RÅD OG ANMODNINGER!**

VARSLING-SIRENE

HVER SPRENGNING VARSLES MED SIRENE : MED KORTE STØT I 1 MINUTT FØR SPRENGNINGEN FOREGÅR.

Når det varsles med sirene: Gå vekk fra altaner, verandaer, uteområde og lignende som vender mot arbeidssted. Trekk innendørs og vekk fra vinduer som er i retning arbeidsstedet. Hensikten med dette er å begrense skadekonsekvens ved et eventuelt uhell med sprut/utkast stein fra sprengningen. Vis denne informasjonen til andre som bor eller arbeider har tilhold i huset. Sprengningsarbeidet kan medføre noe usikkerhet for beboerne eller omkring stedet det sprenges. Vi håper denne informasjonen er til nytte. **TA KONTAKT MED KONTAKTPERSONENE OM DU/DERE HAR SPØRSMÅL.**

ØNSKER DU Å BLIR VARSLET PÅ SMS FØR SPRENGNINGEN FOREGÅR? Send SMS til tlf 904 10 590 med navn, telefonnummer og adresse.

Bergsprengningsleder
Øyvind Hansen
Tlf. 90 91 95 98
Mail: oyvind@eiso.no