

INFORMASJON OM SPRENGNINGSARBEID

Sted: NORDSTRAND HALLEN

Planlagt periode: Fra 26/6 til 15/8 Mellom kl: 08⁰⁰ - 16⁰⁰

Kontaktperson: FRIDJOF MYHRENF UKE 26-27 95292486
VEGARD SØRLI UKE 28-31 Tlf.: 91801883

VIBRASJONER «hele huset rister!»

Dette 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.

Arbeidene utføres med **strengt 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 dels medgå til å sette det omkringliggende fjellet i forbigående svingninger (rystelser/vibrasjoner) og dels forårsake luftstøt/trykkløse.

Mennesker og dyr er svært følsomme overfor vibrasjoner. En kan ofte merke vibrasjoner fra sprengning på lange avstander. Skader på bygninger vil normalt ikke oppstå for 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 arbeidene 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 sprengningsarbeid i ditt nærområde, må du passe at bilder osv. er tilstrekkelig festet og at løse gjenstander ikke står «**på vippen**» i skap, på 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 vibrasjonen/drønnet fra sprengningen og i enkelte tilfeller bli urolige og/eller våkne.

AVSPERRING / EVAKUERING

Avhengig av prosjektets utforming kan anleggsområdet 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 før, og ett lengre støt i sirenen etter avfiring av sprengningen.**

NÅR DET VARSLES MED SIRENEN:

Gå vekk fra altaner, verandaer, uteområder og lignende som vender mot arbeidsstedet. 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 av stein fra sprengningen.

Vis denne informasjonen til andre som bor eller arbeider (har tilhold) i huset. Sprengningsarbeidet kan medføre noe usikkerhet for beboerne eller andre omkring stedet det sprenges.

Vi håper denne informasjonen er til nytte. Ta kontakt om du/dere har spørsmål.