



Informasjon om sprengningsarbeidene ved Grannes.

Som dere sikkert er kjent med har arbeidsfellesskapet Stangeland - B&G Tunnel startet arbeidene med å sprengne ut tunnel for IVAR IKS for fremføring av ny hovedvannledning til Tjensvoll høydebasseng.

Før anleggsoppstart ble alle grunneiere innenfor en sone på ca. 75 meter fra senter tunnel innkalt til informasjonsmøte på Teams. I tillegg ble de mest eksponerte grunneierne rundt tunnelportalen på Grannes ble invitert til fysisk informasjonsmøte før oppstart.

Det har siden oppstart for anlegget vært en god del henvendelser fra nærliggende eiendommer vedr. spørsmål knyttet til sprengningsarbeidene og vi registrerer at beboere som ikke er invitert til informasjonsmøter sender oss bekymringsmeldinger relatert til rystelser i forbindelse med sprengning i tunnelen. Vi vil derfor med dette skriv orientere om arbeidene og hvordan sprengning i tunnelen vil påvirke dere som bor i nærområdet.

Helt siden oppstart for sprengningsarbeidene har det vært montert rystelsesmålere på utvalgte hus i området. Plassering av rystelsesmålere er bestemt av byggherrens geologer, i samråd med utførende entreprenør. Etter hver salve gjennomgås data fra rystelsesmålere for å sikre at disse er innenfor fastsatte grenseverdier. Byggherren har, i samråd med geolog, satt strenge krav til rystelser, 45 mm/s.

Det er i dag plassert ut 6 stk. rystelsesmålere i området rundt tunnelportalen på Grannes og det vil bli supplert med ytterligere 8 stk. rystelsesmålere i starten av neste uke (uke 8). Målerne forflyttes fortløpende i takt med fremdriften for tunnelarbeidene slik at rystelsene måles der utslagene forventes å være størst. Målinger utført til nå viser at prosjektet er godt under fastsatt grenseverdi og at det dermed ikke skal være fare for skader på bygninger.

Ved sprengning frigjøres energi i form av luft. Det er nok denne trykkbølgen mange i området rundt tunnelpåhugget reagerer på. Denne trykkbølgen er ufarlig for både mennesker og konstruksjoner, men kan føles ubehagelig hvis en oppholder seg innomhus. Ved opphold utomhus ved sprengning vil denne luftbølgen ikke merkes. Lyd og drønn fra salven kan også oppfattes skremmende. Når det sprenges for tunnel presses også lyden utover og forplanter seg i området.

Før hver sprengning utføres en nøyaktig beregning av salvestørrelse. Postplan utarbeides samtidig og representanter fra entreprenøren vil da stille seg på vakt på utvalgte steder i området for å forhindre at uvedkommende tar seg inn i faresone. En sirene starter 2 – 4 minutt i forkant av hver salve for å informere med lyd om at sprengning er tiltenkt startet snarlig. Etter oppfordring fra beboere har entreprenør byttet til en kraftigere sirene som har høres bedre over en lengre avstand.

Videre har prosjektet en gratistjeneste med sms-varsling i forkant av hver salve. De som abonnerer på denne tjenesten vil motta en sms ca. 15 – 20 minutt før salven går av. Vi har i dag over 70 stk. telefonnummer tilknyttet denne tjenesten. Ønsker dere å motta sms varsling kan dette bestilles/avbestilles på: www.nabovarsling.no

Arbeidstiden for entreprenør vil i oppstarten være fra kl. 07:00 til 19:30. Innenfor denne tidsperioden vil det bli utført sprengningsarbeider. I gjennomsnitt sprenges det to salver ila. arbeidsdagen. Det vil også være arbeider på lørdager, annenhver uke. Når tunnelen har kommet ca. 75 meter inn i fjellet vil arbeidstiden endres fra kl. 19:00 til 23:00. Entreprenørens fremdriftsplan baseres på gjennomslag for tunnel ved Tjensvoll ved årsskiftet 2023 – 2024.

Prosjektet beklager denne ulempen anleggsarbeidene medfører for dere. Det foregår en fortløpende evaluering av tiltak som kan redusere nevnte ulemper. Skulle dere ha spørsmål eller ønsker om kontakt med prosjektets representanter, oppfordrer vi at dere benytter prosjektets felles mailadresse, tunnel@ivar.no, så vil vi forsøke å svare dere opp så fort det lar seg gjøre. Mer informasjon om prosjektet på IVAR IKS sin hjemmeside: www.ivar.no/hovedvannledning



Vi oppfordrer dere til å utvise tålmodighet i denne viktige fasen for fremføring av ny hovedvannledning og håper på et godt samarbeid videre!