

Naboer

Deres ref.:

Vår ref. (saksnr.):

Saksbeh.:
Andreas Faye-Schjøll

Dato:
05.10.2020

Nabovarsel – Oppstart av sprengningsarbeid og tilbud om SMS-varsel før sprengning

I uke 43 er det planlagt oppstart for sprengningsarbeider ved Fornebubanens forberedende arbeider nær Fornebuveien 50. Sprengningsarbeidet gjennomføres av Fornebubanens entreprenør Marthinsen & Duvholt ved utførende underentreprenør på bergsprengning, GJ Entreprenør.



Forskriftsmessig varslings

Avfyring av salver varsles ved bruk av kraftig sirene med korte støt i ca. 1 minutt, som angir at sprengning skal skje. Sirenen slås av først etter avfyring av salve.

SMS-varsel ved sprengning

Fornebubanen og entreprenøreren Marthinsen & Duvholt med utførende underentreprenør på bergsprengning, GJ Entreprenør, har opprettet SMS-varsel for sprengning. For å motta SMS-varslar om planlagte sprengninger, registrerer du ditt mobilnummer på

<https://nabovarsling.no/fornebubanen>

Velg «Abonner», tast inn ditt navn, mobilnummer og gateadresse i dialogboksen som kommer opp. På samme nettside kan du avregistrere SMS-varslingsen når du måtte ønske det.

Informasjon om bergsprengning

For å få nok sprengstoff ned i berget må det bores et stort antall hull. Boring i berg gjøres med kraftige og støyende maskiner. Lyd fra boret som slår i berget, forplanter seg i grunnen og inn i bygninger. Boret produserer støv (borkaks) som samles av en støvsuger og deponeres på bakken. Noe av støvet vil det aldri være mulig å samle opp. Myndighetene har satt krav til hvor mye støv det kan være i lufta. Fornebubanen har montert, og vil fortsette å montere, støvmålere på bygninger og konstruksjoner i nærheten av sprengningsområdet, som et hjelpemiddel for å evaluere og tilpasse bore- og sprengningsarbeidene mens vi jobber.

Sprutfare

Det blir benyttet store og tunge matter for å dekke til salvene og det blir satt ut vakter for å hindre personer å komme for nær ved avfyring av salver. Det er likevel viktig å være klar over at all sprengning innebærer en viss fare for steinsprut. Det er derfor lurt at du trekker deg innendørs og unngår å gå til vinduet for å se på, når du hører varselsignalet. Er du ute, forhold deg til anvisning fra vakter.

Når det føles som om hele huset rister

Sprengning i grunnen ved en bolig eller et næringsbygg kan oppleves kraftig og ubehagelig, men faren for at det skal oppstå skader eller farlige situasjoner er minimale. Arbeidene utføres med strenge krav til sikkerhet, og fastsatte øvre grenseverdier for vibrasjoner og lyd.

Når det sprenges i berg, vil mesteparten av sprengstoffets energi gå med til å bryte løs berget. Den resterende energien vil gå med til å sette det omkringliggende berget i forbigrående

svingninger (vibrasjoner/rystelser) forårsaket av trykkbølgene som forplanter seg i berget.

Mennesker og dyr er følsomme for vibrasjoner. Vi kan 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. Mange dyr, særlig hunder, er svært vare for rystelser og kraftige smell. Ikke etterlat kjæledyrene alene hjemme før du ser at det går greit. Fornebubanen har engasjert et uavhengig spesialistfirma som har montert, og vil fortsette å montere, vibrasjonsmålere på bygninger og konstruksjoner, som et hjelpemiddel for å evaluere og tilpasse sprengningsarbeidene mens vi jobber.

Når sprengstoff detonerer, utvikles også sprenggass som sender en trykkbølge gjennom lufta. Trykkbølgen kan få vinduer og lette konstruksjoner til å vibrere. Belastningen er i de fleste tilfeller mindre enn ved kraftige vindkast.

Har du spørsmål, ta kontakt med kommunikasjonsrådgiver Andreas Faye-Schjøll.

Eirik Hannestad

Byggeleder

Andreas Faye-Schjøll

Kommunikasjonsrådgiver

andreas.faye-schjoll@fob.oslo.kommune.no

Telefon: 916 88 518