

Deres ref.:

Vår ref. (saksnr.):
21/587 - 118

Saksbehandler:
Sarah Frederikke Pierstorff

Dato: 20.10.2023

Nabovarsel: Fornebubanen utfører sprengningsarbeider på Vækerø

Fornebubanen er godt i gang med anleggsarbeidene for nye Vækerø T-banestasjon. Som del av dette, blir det oppstart av sprengningsarbeider for stasjonsadkomst A i Vennersborgveien 4 i månedsskiftet oktober/november 2023, og for stasjonsadkomst B Vækerøveien 3/Nedre Skogvei (ved Vedal) i november.

Økt anleggsaktivitet og sprengningsarbeider vil bli merkbare for naboer i Vækerø-området. Sprengningsarbeidene gjennomføres av Fornebubanens entreprenør Veidekke.



Hva slags arbeid skal gjøres?

Vennersborgveien 4

I Vennersborgveien er riggområdet sikret med gjerdet, det er revet tre bolighus og grunnen er stabilisert.

Videre arbeid:

- Fjellarbeider med sprengning for forberedelse av tunnelåpningen til stasjonsadkomsten (forskjæring og påhugg)
- Masseutskiftning og opparbeidelse av riggområde

Arbeidene forventes avsluttet ved årsskiftet. Det er planlagt opphold i arbeidene i Vennersborgveien frem mot sommeren 2024.

I forbindelse med grunn- og anleggsarbeidene ved adkomst A i Vennersborgveien vil det bli inn- og uttransport av gravemasser, maskiner og byggematerialer. Vi har følgemann for store kjøretøy. All tungtransport vil foregå i Bestumveien i retning mot Sigurd Iversens vei (mot Skøyen).

Nedre Skogvei (ved Vedalbygget)

Det er gjort sikring av riggområdet, omlegging av gang- og sykkelvei i Vækerøveien og innkjøring til Vedal og to bolighus er under rivning.

Videre arbeid:

- Kabelomlegginger og opparbeidelse av riggområde
- Fjellarbeider med sprengning og utlasting av sjakt for adkomst til Vækerø T-banestasjon

Arbeidene forventes avsluttet mot slutten av 2024.

Tunnel

Tunnelarbeidene befinner seg nå under Vækerø terrasse og forventes å være ved Vækerøveien på nyåret 2024.

Fremdriften på tunnelarbeidene kan følges på vår hjemmeside, fornebubanen.no. Under avsnittet «Fremdrift – Hva skjer nå?», klikk på «publikumsmodell», og på denne siden, velg «Pågående arbeider».

Arbeidstider

Alle arbeider vil utføres innenfor gjeldende lover og tillatelser relatert til støy, rystelser, støv m.m. Det skilles mellom arbeidstider for støyende arbeider over bakken (dagsonen) og under bakken (i tunnel)

Arbeider i dagsonen (over bakken), Vækerøveien og Vennersborgveien:

Sterkt støyende arbeider med impulslyd (spunting, peling, boring og pigging)

- Mandag – fredag Kl. 08.00 – kl. 17.00

Andre støyende arbeider

- Mandag – fredag Kl. 07.00 – kl. 19.00
- Lørdag Kl. 08.00 – kl. 16.00

Massetransport (opplasting og transport)

- Mandag – fredag Kl. 07.00 – kl. 23.00
- Lørdag kl.08.00 –16.00

Arbeid i tunnel:

- Mandag – fredag Kl. 07.00 – kl. 23.00
- Lørdag Kl. 08.00 – kl. 16.00

Sprengningstider tunnel

- Mandag – fredag Kl. 07.00 – kl. 23.00
- Lørdag Kl. 07.00 – kl. 16.00

Informasjon om bergsprengning

For å få nok sprengstoff ned i berget må det bores mange 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. Boring produserer også en del støv som i all hovedsak samles opp på arbeidsstedet. 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.

All bergsprengning i dagsone vil varsles med sirene på anleggsområdet og SMS-varsling.

Sprutfare

Vi har flere sikkerhetstiltak for å gjøre sprengningen så trygg som mulig. Vi bruker store og tunge matter for å dekke til salvene. Det blir i tillegg plassert 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 holder deg innendørs og ikke står ved vinduet for å se på, når du hører sirenen. 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 forbigående svingninger (vibrasjoner/rystelser) forårsaket av trykkbølgene som forplanter seg i berget.

Ta vare på kjæledyr

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.

Bygningsbesiktigelse

Forcit/Nexconsult utfører på vegne av Fornebubanen bygningsbesiktigelse innenfor minst 100 meter på hver side av traseen. Besiktigelsen er et frivillig tilbud til grunneiere som løper forut for grunnarbeider. En bygningsbesiktigelse innebærer at bygg og konstruksjoner blir filmet innvendig og utvendig i forkant av anleggsarbeidene. Vi ønsker besiktigelse så tidsnært som mulig og det medfører at de som bor lengst øst på Vækerø får bygningsbesiktigelse noe senere enn de som bor lengst vest.

Ansvar for å sikre løse gjenstander

Løse gjenstander som for eksempel bilder og vaser som står på hyller, eller bilder som er hengt opp på vegg, er innbo som du selv er ansvarlig for.

Hvis du bor i nærheten av sprengningsarbeidene våre, anbefaler vi at du tar en runde i boligen og sikrer at gjenstander er festet forsvarlig eller ikke kan flytte seg utfor en kant. Eventuelt kan du legge ned bilder eller sette verdifulle gjenstander på gulvet slik at de ikke kan falle ned mens arbeidene våre pågår i ditt område.

SMS-varsling ved sprengning

Vi har opprettet SMS-varsel for naboer. For å motta SMS-varsler om planlagte sprengninger, registrerer du ditt mobilnummer på <https://nabovarsling.no/fornebubanen>.

Under «Abonner på varsling» velger du området Lysaker – Vækerø.

Har du spørsmål?

For spørsmål og tilbakemeldinger, ta kontakt med prosjektets nabokontakt Sarah Pierstorff på e-post: kommunikasjon@fob.oslo.kommune.no.

Vennlig hilsen

Lars Håheim
byggeleder

Sarah Frederikke Pierstorff
nabokontakt

Vedlegg
Nabovarsel vækerø 23 oktober 23