

Nabovarsel – Oppstart av tunnel og grunnarbeider på strekningen Majorstuen - Skøyen

I forbindelse med utbyggingen av ny T-banetunnel fra Majorstuen til Fornebu vil Fornebubanen starte opp anleggsarbeider fra Majorstuen til Skøyen. Disse arbeidene påbegynnes i løpet av juli/august 2023. Utførende entreprenør er Veidekke Entreprenør AS.

Du mottar dette nabovarslet fordi din bolig/næringseiendom ligger i nærheten av vårt anleggsområde. Som nær nabo vil du blant annet kunne bli berørt av støyende arbeider som boring og pigging, samt støy og rystelser fra sprengning i utbyggingsperioden.

Hvilke arbeider skal utføres?

Hovedandelen av aktivitet for denne entreprisen omfatter tverrslagstunnel fra Madserud, rømnings-tunnel, tunnel mot Majorstuen og Skøyen og kompletterende arbeider.



Figur 1: Oversikt over entreprisen (K1B)

Tillatelser og sikkerhet

Alle arbeider vil utføres innenfor gjeldende lover og tillatelser med henhold til støy, rystelser og støv m.m.

Sprengningsarbeidene vil foregå i perioden august 2023 til mars 2026. Salvene vil avfyes i tidsrommet mellom kl. 07.00 – 23.00 mandag – fredag, 07.00 – 16.00 lørdag.

Hvordan vil sprengningsarbeidene påvirke naboer og omgivelsene?

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 minimal. Arbeidene utføres med strenge krav til sikkerhet og det er 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.

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 vil montere vibrasjonsmålere på bygninger og konstruksjoner som et hjelpemiddel for å evaluere og tilpasse sprengningsarbeidene mens vi jobber.

SMS-varsling ved tunnelsprenging

For å motta SMS-varsler om planlagte sprengninger registrerer du ditt mobilnummer på <https://nabovarsling.no/fornebubanen>

Velg «Abonner på varsling», tast inn ditt navn, mobilnummer og gateadresse i dialogboksen som kommer opp. Som nabo på strekningen huker du av Majorstuen – Skøyen under område. Du vil da motta en SMS ca. 30 minutter før hver salve. På samme nettside kan du avregistrere SMS-varslingen når du måtte ønske det.

Området Majorstuen – Skøyen ligger foreløpig ikke inne, men gå inn på nabovarsling.no i starten av august.

Hovedaktivitetene i prosjektet deles inn i følgende

Fase 0:

Tidsperiode: August 2023

Utvidelse av riggområde Madserud og tilrigging Madserud.

Fase 1:

Tidsperiode: August/september 2023 – mars 2026

Tunnelarbeider på strekningen Majorstuen – Skøyen med inn/utkjøring av masser fra Madserud.

I denne forbindelse vil Skøyenveien bli skiltet med gjennomkjøring forbudt og parkering forbudt.

I tillegg blir gamle Sørkedalsveien stengt for gjennomgående trafikk ved krysset Skøyenveien/gamle Sørkedalsveien.

Dette er tiltak vi må gjøre for å bedre sikkerheten når det blir massetransport i veien.

Det er gjennomført mange møter, befaringer med spesielt berørte beboere langs Skøyenveien, Bymiljøetaten, representanter for Skøyen skole, FAU, Bydel mv. i tillegg til risikovurderinger og trafikkanalyser. Tiltakene er da avtalt i disse foraene/vurderingene.

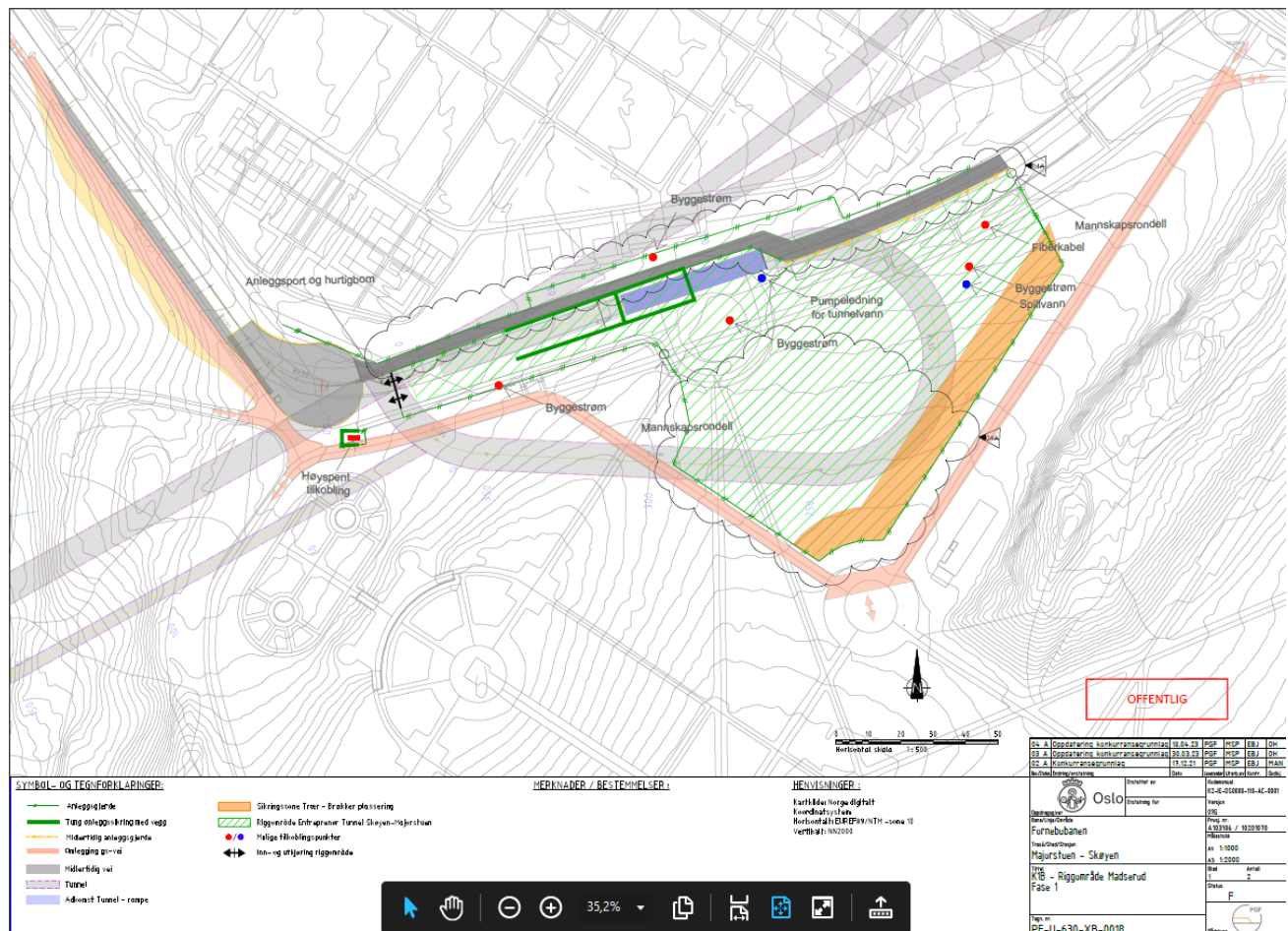
Fra forrige entreprise vil det bli en økning i utkjøring av masser da det er hovedtunnelentreprisen som nå starter opp. Dette gjør tiltakene nødvendige.

Fase 2:

Tidsperiode: Mars 2026 – mars 2027

Innredningsarbeider tunnel med inn og utkjøring av masser.

Oversikt over riggområdet:



Figur 2: Oversikt over riggområdet

Oversikt over trasé for massetransport:



Figur 3: Kjøreturer til og fra anleggsområdet. Blå linje viser foretrukket trasé fra anleggsområdet. Rød linje viser ruten som ikke skal benyttes om ikke annet blir avtalt.

Prosjektets arbeidstider:

Fornebubanen har avklart med Oslo kommune Helseetaten og bydel Ullern at følgende arbeidstid gjelder for støyende arbeider. Fornebubanen vil søke om egen støydispensasjon før støyende arbeider starter.

Det skilles mellom arbeidstider for støyende arbeider i dagsonen og i tunnel.

I dagsonen:

Tabell 1: Arbeidstider for arbeider i dagsonen

Sterkt støyende arbeider med impulslyd (for eksempel boring og pigging)	
Mandag – fredag	Kl. 08:00 – kl. 17.00, med pause en time midt på dagen.
Lørdager	Ikke tillatt
Støyende arbeider	
Mandag – fredag	Kl. 07:00 – kl. 19.00
Lørdag	Kl. 08.00 – kl. 16.00
Sprengningsaktiviteter	
Mandag – fredag	Kl. 07:00 – kl. 19.00

Lørdag	Kl. 08.00 – kl. 16.00
--------	-----------------------

I tunnel:

Tabell 2: Arbeidstider for arbeider i tunnel

Tunnelarbeider (boring, pigging, rensk etc.)	
Mandag - fredag	Kl. 07.00 – kl. 23.00
Lørdag	Kl. 08.00 – kl. 16:00
Sprenging	
Mandag - fredag	Kl. 07.00 – kl. 23.00
Lørdag	Kl. 07.00 – kl. 16.00
Øvrige ikke støyende tunnelarbeider - Døgnkontinuerlig	

Det tillattes generelt ikke støyende arbeider på søndager og høytids-/ helligdager.

Overvåkning av støv, støy og vibrasjoner

Fornebubanen vil under hele anleggsperioden overvåke støv, støy og vibrasjoner forårsaket av anleggsarbeidene. Støymålere, støvnedfallsbøtter og vibrasjonsmålere som kontinuerlig måler de nevnte parameterne vil bli montert opp på utvalgte bygg og konstruksjoner rundt anleggsområdet. Fornebubanen vil sørge for at støv, støy og vibrasjoner holder seg innenfor gjeldende grenseverdier gitt av aktuelle standarder og utslippstillatelser. Utførende entreprenør vil også utføre spesielle tiltak for å dempe støy og redusere mengden nedfallsstøv forårsaket av anleggsarbeidene.

Bygningsbesiktigelse

Forcit/Nexconsult vil på vegne av Fornebubanen utføre bygningsbesiktigelse innenfor 100 m 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.

Har du fått utført bygningsbesiktigelse i forkant av forrige entreprise, vil det ikke bli foretatt en ny nå. Det vil bli kalt inn til nabomøte i løpet av august. Møtet vil holdes i uke 34.

Har du spørsmål om Fornebubanens forestående arbeider på strekningen Skøyen - Majorstuen, ta kontakt med Fornebubanens nabokontakt Joachim Christian Barth, på Joachim.christian.barth@fob.oslo.kommune.no eller via postmottak@fob.oslo.kommune.no