

Uke 21/22: Varsel om støy fra boring av stålrør i kulvert Kransen

For å få erfaring med arbeidsmetodikk og støy, skal vi teste boring av stålrør for kulvert Kransen.

Testboringen vil gi periodevis støy i uke 21 og 22. Det skal bores 4 stålrør i tidligere betong-forsterket grunn. Rørene bores to meter ned i fjellet. Arbeidet gjøres med en stor borerigg, kompressorer, vannpumpe og gravemaskin.

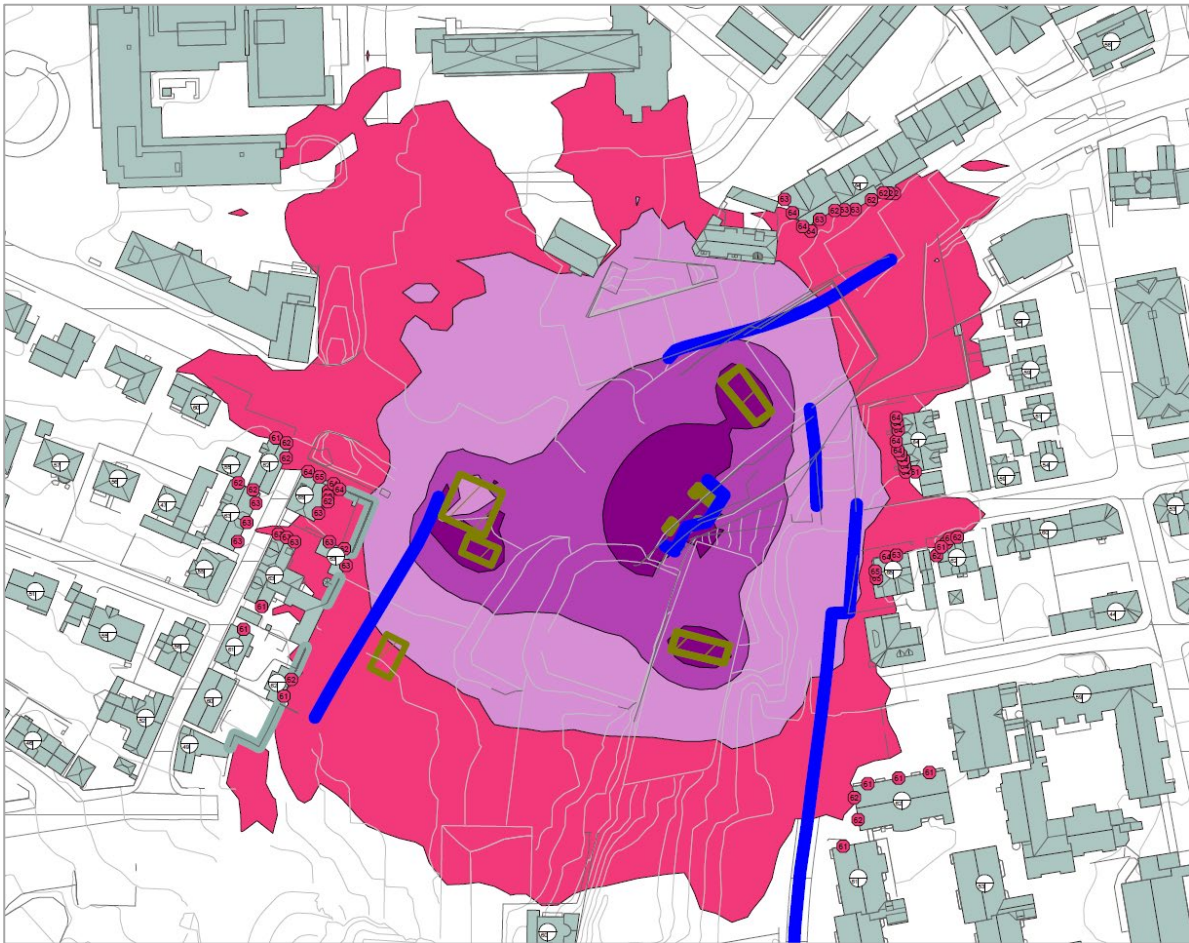
Arbeidstid er kl. 07-19 mandag til fredag. Det vil bli to-tre boringer per dag, hver på ca. 1-2 timer. Det vil være pauser på 2-4 timer hvor rørene skjøtes sammen. Samtidige støyende arbeider er jetpeling.



Figur 1. Testboring av stålrør i betongforsterket grunn skal gjøres innenfor grønn sirkel. Vi har startet med å sette opp en midlertidig støyvegg (rett bak den grønne sirkelen). Dronefoto 4. mai 2026: Bane NOR.

Støyberegninger og skjerming

Vi setter opp en 4,8 meter høy støyskjerm ved testfeltet, som tillegg til de faste støyskjermene rundt anlegget (se Figur 2). Beregninger viser at skjermene får god effekt. Høyden på boreriggen gjør det vanskelig å skjermes all støy. Beregninger inkl. skjerm tilsier støy på 61-64 dB i Løkkegata 1 og 2, Høienhaldgata 2 og 8, Skoggata 44-46 samt Værlegata 6 (ubebodd), Værlegata 8, 9, 10 og 11. Støyberegningene er gjort i fire meters høyde. Effekten av skjermene er bedre nedenfor dette nivået. Vi har støymålere flere steder i området, og disse registrerer faktisk støynivå.



Figur 2. Støysonekart for samtidige aktiviteter med testfelt rørboring; jetpeling tunnelforlengelse og jetpeling Høyenhaldgata 7, med sementblandeverk til venstre. Blå streker viser støyskjermer. Støy (dB) er vist på bygg. Kart fra Brekke & Strand Akustikk AS, 2026.

Avbøtende tiltak

Vi er pålagt å benytte de mest støysvake maskiner som kan være aktuelle og forholder oss til retningslinjer for begrenning av støy fra anleggsvirksomhet (T-1442). Arbeidet utføres i forståelse med Moss kommune.

Det er utfordrende å skjerme berørte naboer ettersom riggene er svært høye, men som beskrevet er det etablert støyskjermer. Vi skjermer også støyende pumper og annet utstyr. I tillegg jobber vi aktivt med en verktøykasse for støyende arbeider.

Vi varsler naboer.

Kontaktinformasjon

- Nabokontakttelefon Bane NOR: 400 27 579, e-post: moss_utbygging@banenor.no
- Miljørettet helsevern, Moss kommune: miljorettet-helsevern@moss.kommune.no

Med vennlig hilsen

Ingunn Biørnstad
Miljørådgiver i prosjekt nytt dobbeltspor Sandbukta-Moss-Såstad