

Informasjon om tunnelboremaskinen du snart vil høre

Oslo kommune bygger i dag en ny vannforsyning til Oslo. Som en del av dette prosjektet skal det lages en tunnel fra Huseby i Oslo til Holsfjorden i Buskerud. Adressen du bor på er blant dem som ligger nærmest selve tunneltraseen, noe som betyr at du trolig kommer til å høre boringen. Vi ber om at du deler informasjonen i dette brevet med alle som bor i din husstand.

Hva skal skje?

To tunnelboremaskiner borer nå en 19 kilometer lang tunnel mellom Huseby i Oslo og Holsfjorden i Buskerud. Tunnelen skal føre Oslos nye reservevann inn til Huseby, der vannet skal renses og deretter sendes ut til hele Oslo.

Den første tunnelboremaskinen startet fra Holsfjorden i januar 2023, den andre startet opp fra Huseby i begynnelsen av mars 2023. Etter planen møtes de under Bærumsmarka i løpet av 2025. Naboer vil derfor bare høre en maskin.

Hvordan kommer jeg til å merke tunnelboremaskinen?

Maskinene borer gjennom fast fjell, mellom 50 og 350 meter under bakken.

Tunnelboremaskinen lager ikke rystelser, men noen vil kunne høre boringen som bakgrunnsstøy.

De som bor rett over eller i nærheten av tunnelen, vil kunne høre en durelyd. Noen vil høre den i noen dager, mens andre vil kunne høre den i to, tre, eller maksimalt fire uker.

Lyden er ikke høy, men fordi den kan høres flere timer av gangen, om dagen og om natten, vil den kunne være forstyrrende for noen. Hvor høy lyden er, vil variere etter hvor dypt maskinen borer, hvilken etasje du bor i og om huset ditt står på fjell eller løsmasser.



Figur 1 Kartet viser området tunnelboremaskinen har tillatelse til å bore i. Selv om området er ganske bredt er selve tunnelen bare i overkant av 5 meter bred. Tunnelboremaskinen befinner seg nå på venstre side av kartet og borer østover mot Oslo.

Når og hvor lenge kommer jeg til å merke tunnelboremaskinen?

Tunnelboremaskinen startet fra Holsfjorden i begynnelsen i januar 2023 og vil trolig passerer parkeringen ved Bærum Golfklubb på starten av nyåret. Det kan hende en hører maskinen opptil 200 meter unna.

Om eller når du hører boringen, kan du gjerne ta kontakt med oss. Da kan vi fortelle deg hvor nærme maskinen er huset ditt og vi kan prøve å estimere hvor lenge du kommer til å høre den.

Typisk beveger maskinen seg litt over 100 meter i uken. Det vil bli pause i arbeidene fra 20. desember til 2. januar. Første uken i januar vil maskinen kun jobbe på dagen.

Hva hvis jeg synes lyden av maskinen er veldig plagsom?

Det er forskjellig hvor mye vi mennesker lar oss forstyrre av bakgrunnsstøy. Noen vil knapt tenke over lyden, mens andre kan synes at den er så irriterende at det er vanskelig å konsentrere seg eller sovne om kvelden.

For dem som har mulighet til det, kan det være en god løsning å sove midlertidig en etasje høyere opp. Noen vil kanskje velge å tilbringe noen dager hos venner, familie eller på hytta når lyden er mest plagsom. Hvis du ikke har mulighet til dette, så kan vi stille med hotellovernatting.

Kan drikkevannsbrønner bli påvirket?

Vi tar kontakt med alle som har en registrert drikkevannsbrønn som ligger i nærheten av tunneltraseen. Selv om den er liten, vil det alltid være en risiko for vanntap eller endret farge, smak eller lukt på vannet.

Kan min energibrønn bli ødelagt av maskinen?

Vi har kartlagt alle energibrønner i området, og har vært i kontakt med alle som har brønner som kan bli påvirket av arbeidet. Du kan lese mer om energibrønner på våre nettsider.

Kontakt og mer informasjon

Har du spørsmål eller vil ha mer informasjon kan du kontakte oss.

E-post: nabo@vav.oslo.kommune.no

Telefon: 23 44 00 44

Mer informasjon om prosjektet finner du på våre nettsider og på Facebook.

- Nettside: oslo.kommune.no/vannforsyning-oslo
- Facebook: facebook.com/vannforsyningOslo

Med vennlig hilsen,

Oslo kommune

Vann- og avløpsetaten

Prosjekt Ny vannforsyning Oslo