

Renovering af ledninger og kildepladser

Kære naboer

Vi vil gerne orientere jer om de renoveringsarbejder i området, vi så småt er startet på.

Vi skal arbejde i området fra Solhøj Kildeplads og til Værket ved Thorsbro med både renovering af ledninger og kildepladser (figur 1).



Figur 1: Oversigtskort over området med kildepladser og ledning. Ledningen fra Solhøj Kildeplads og til Værket ved Thorsbro er angivet med lilla streg mens kildepladserne er angivet med gul skravering. Området med Værket ved Thorsbro er angivet med rød skravering.

Solhøj-ledningen:

Ledningen fra Solhøj Kildeplads og til Torslunde Kildeplads er mere end 100 år gammel, og dens alder sammen med ændrede trykforhold på det nye vandværk gør det nødvendigt at renovere ledningen. Renoveringen foretages ved at lægge en ny ledning ved siden af den eksisterende ved hjælp af gravning. Det sidste stykke af Solhøj-ledningen fra Torslunde Kildeplads til Værket ved Thorsbro er af nyere dato og i god stand.

Torslunde Kildeplads:

Torslunde Kildeplads har ikke indvundet vand i mange år, men Ishøj Kommune har meddelt en 30-årig indvindingstilladelse i 2019, og kildepladsen skal renoveres, så indvindingen kan genoptages. Der findes tre undersøgelsesboringer på kildepladsen, og disse boringer skal hver have pumpe og elektriske installationer monteret i et lille mørkegrønt hus (figur 2). Huset giver tidssvarende arbejdsforhold for vores driftsfolk og minimerer risikoen for forurening af grundvandet.



Figur 2: Eksempel på et boringshus fra en af HOFORs andre kildepladser.

Der bliver etableret arbejdsveje til borerne i form af en lille grusvej. Boringerne skal tilsluttes den gamle råvandsledning, der løber til Værket ved Thorsbro. Figur 3 skitserer designet af den fremtidige kildeplads samt midlertidig gravegrube og starten af råvandsledningen.



Figur 3 Skitse over Torslunde Kildeplads, hvor der etableres boringshuse (grønne firkanter), ledninger (gul streg), arbejdsvej (neon-grøn stippet linje), gravegrube (lyseblå oval), samt starten af råvandsledningen til værket (lyseblå streg). Råvandsledningen fra Solhøj Kildeplads løber gennem Torslunde Kildeplads (lilla streg).

Adgangsvejen fra Torslunde Bygade vil blive renoveret. Så længe renoveringen af selve kildepladsen foregår, vil der blive anvendt en midlertidig adgangsvej fra vest, som angivet på figur 4.



Figur 4 Torslunde Kildeplads med angivelse af nuværende adgangsvej, der skal renoveres (neon-grøn stippet linje), og midlertidig adgangsvej under renoveringen af kildepladsen (lyseblå stilpet linje).

Torslunde-ledningen:

Råvandsledningen fra Torslunde Kildeplads og til Værket ved Thorsbro løber parallelt med Solhøj-ledningen og har, ligesom kildepladsen, ikke været i brug i mange år. En række gamle inspektionsbrønde på ledningsstrækket er murede til og fjernet fra terræn. For at vi kan lægge en ny ledning inden i den gamle, er det nødvendigt, at grave ned til hver enkelt brønd for at fjerne tilmuringen. Figur 5 angiver den omtrentlige placering af de gamle inspektionsbrønde på ledningen. I forbindelse med noget af gravearbejdet vil der blive anvendt en midlertidig adgangsvej fra Torslunde Bygade, som vist på figur 5.

Gravearbejdet er midlertidigt, og de gamle brønde dækkes til med jord igen. Naturstien kan midlertidigt blive spærret i et kortere tidsrum, men skiltning vil angive dette. Der vil kun blive anvendt mindre maskiner, og vi arbejder så skånsomt som muligt i det skønne naturområde.



Figur 5 Omtrentlig placering af de gamle inspektionsbrønde (røde prikker) på råvandsledningen fra Torslunde Kildeplads og til Værket ved Thorsbro. Midlertidig adgangsvej angivet med neon-grønne pile.

Thorsbro Kildeplads:

Thorsbro Kildeplads er beliggende både øst og vest for Værket ved Thorsbro (/Køgevej) og er under renovering. Der er etableret nye indvindingsboringer, og den østlige del er renoveret færdig. To nye boringer vest for værket er placeret i området ved de 3 sidste inspektionsbrønde angivet yderst til højre på figur 5. Disse to boringer mangler – ligesom boringerne på Torslunde Kildeplads – at få monteret pumper og el, få etableret boringshuse og blive tilsluttet værket med ledninger, ligesom arbejdsvejen skal renoveres.

Tidsplan:

Renoveringsarbejderne vil forløbe efter følgende overordnede tidsplan:

- Marts - august 2021: Solhøj- og Torslunde ledningsarbejder
- September 2021 – december 2022: renovering af Torslunde og Thorsbro Kildepladser inklusiv renovering af adgangsvej til Torslunde Kildeplads.

Renoveringsarbejdet er godkendt af Ishøj Kommune.

Vi håber på jeres forståelse, og vi beklager de gener anlægsarbejdet eventuelt vil medføre i anlægsperioden. Når renoveringerne er færdige, vil færdslen til og fra kildepladsen være begrænset til en enkel bil eller lastbil med måneders mellemrum.

Har du spørgsmål til ledningsrenoveringerne, er du velkommen til at kontakte Jesper på tlf. 2795 4262 eller på mail: jjjen@hofor.dk

Har du spørgsmål til kildepladsrenoveringerne, er du velkommen til at kontakte Maria på tlf. 2795 4642 eller på mail: marsor@hofor.dk

Har du spørgsmål vedrørende myndighedsbehandlingen eller har generelle spørgsmål til projekterne, er du velkommen til at kontakte Inger på tlf. 2795 4676 eller på mail: lnma@hofor.dk

Med venlig hilsen
HOFOR