

Projekti: Kinnulanmäki Purkukaivo 501 saneeraus Rantasalmen kunta

KAIVU SUUNNITELMA

Kinnulanmäki purkukaivo 501 kaivutyö on suunniteltu tehtäväksi Rantasalmen Maanrakennus Oy:n vähintään 15 tn luokan kaivukoneella. Kaivetaan vanhat tarkastuskaivot ja viettoputkistot esille ja asennetaan uudet kaivot ja viettoputkistot paikoilleen.

Kaivanto täytetään ja maisemoidaan ennalleen.

Työmaa/kaivanto suojataan suoja-aidoin ja työmaa-alue rajataan tarvittaessa myös suojanauhalla.

Kaivupaikalla ei ole suoritettu maaperäkairauksia, mutta pumppaamon asennuksen yhteydessä on maata kaivettu ja kaivualue on todennäköisemmin paikalta kaivettua ja paikalle ajettua täyttömaata. Tierakenne antanut kaivojen kohdalta periksi ja Kaivusyvyys kohteessa on n. 2.5-3 m, toteutetaan matala kaivuohjeen mukaisesti luiskaamalla. Kaivutyön edetessä selviää olosuhteet ja tarvitaanko mahdollisia kaivutukia, tilanteen mukaan kaivusuunnitelmaa päivitetään ja tuennasta tehdään tarvittaessa oma suunnitelma.

Ennen kaivutyön aloitusta

- Kartoitetaan kaivualueella olevat kaapelien ja putkistojen sijainnit.
- Kaapelin omistajien kaapelinäytöt, näytöt suoritetaan tarvittaessa ennen kaivutyötä.
- Kaivu alueella myös vanhat viettoputket runkolinja ja talojen viettoputkistot
- Lähikiinteistöille informoidaan työmaan aloituksesta, ajankohta ja poikkeavat liikenne järjestelyt.
- Asennetaan kiertotie merkit valmiuteen

Kaivutyön aikana huolehditaan

- Riittävästä suoja- etäisyyksistä sähkö ja tele kaapeleihin.
- Putkistoihin ja pumppaamo rakenteisiin.
- Koneella ei työskennellä eikä mitään nosteta henkilöiden yli.
- Kaivukoneen kuljettaja ei puhu työnaikana matkapuhelimeen ilman handsfree laitetta.
- Kaivannossa ja pumppaamosäiliössä yksintyöskentely kielletty.
- Kaivukoneen kuljettaja ja kaikki työntekijät seuraavat kaivannon luiskan rakennetta ja mahdollisia muutoksia sortuman estämiseksi.