

KAIVUTYÖT VESIHUOLTOA VARTEN - MUISTILISTA ASIAKKAALLE

Kun asiakas tekee kaivannon tontilleen tai tontin rajalle vesihuoltoliittymää varten (vesi-, jätevesi- tai hulevesiliittymä), hän itse tai hänen urakoitsijansa toimii työn pää toteuttajana.

Ennen kaivutöiden aloittamista

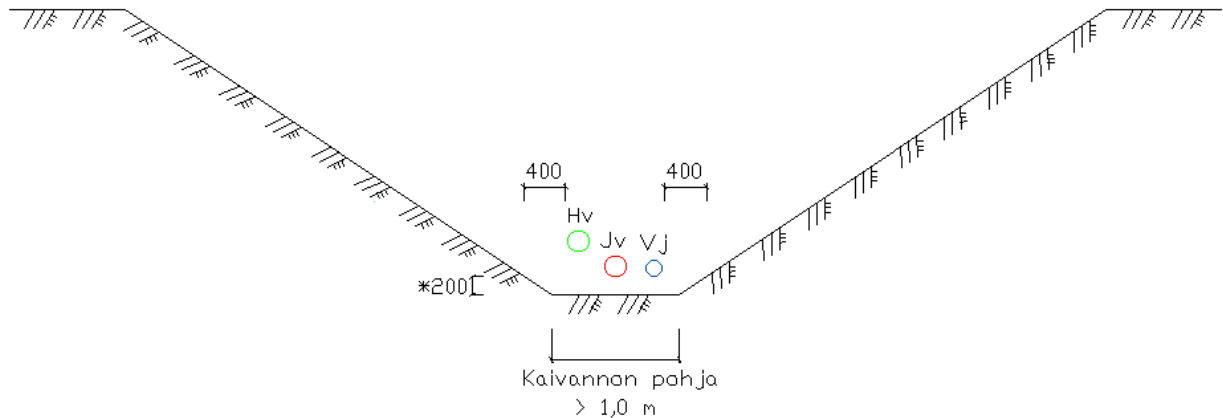
- Hanki ammattitaitoinen maanrakennusurakoitsija, joka vastaa kaivutöistä ja rakenteiden palauttamisesta ennalleen.
- Jos kaivat katualueella hanki kaivutöiden vaatimat luvat kaupungilta sekä huolehdi katualueen palauttamisesta kuntoon töiden jälkeen sekä näiden kustannuksista.
[Katutyölupa | Jyväskylä.fi \(jyvaskyla.fi\)](#)
- Selvitä mahdolliset maassa olevat rakenteet, ja tilaa kaapeli- ja putkinäytöt niiden omistajilta (vesi-, sähkö-, tietoliikenne- ja kaukolämpöverkot).
 - Alvan verkkojen osalta lisätietoja löytyy:
<https://www.alva.fi/asiakaspalvelu/kaapelinaytot/>
- Huolehdi tarvittaessa rakennustyön ilmoitusvelvollisuudesta verottajalle.

Kaivannon tekeminen

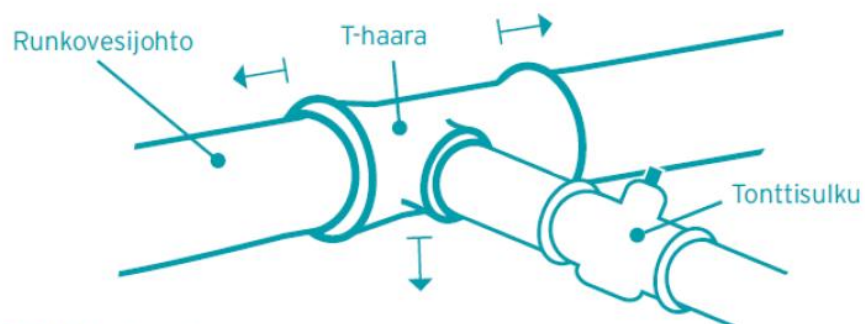
- Huolehdi, että kaivutyön suorittajalla on kohteen liitoskohtalausunto ja/tai rajakohtailmoitus.
- Kaivutyöt tulee aloittaa liitoskohdasta, jotta liitoskohtalausunnon/rajakohtailmoituksen korkotiedot voidaan varmistaa. Liitoskohdalla tarkoitetaan liitoskohtalausuntoon tai rajakohtailmoitukseen merkittyä liitospistettä (yleensä) tontin rajan ulkopuolella.
- Kaivumaita ei saa läjittää kaivannon reunalle.
- Huolehdi, että kaivanto pysyy kuivana. Vesihuoltotyön sovittuna ajankohtana kaivannon on oltava kuiva.
- Huolehdi talviaikaan tehtävissä töissä liukkauden torjunnasta sekä siitä, ettei vesijohto pääse jäätymään.
- Kaivannot luiskataan tai tuetaan viranomais määräysten ja -ohjeiden mukaisesti.
- Jos kaivanto ulottuu tonttisi ulkopuolelle, suojaa se kaivuluvan myöntäjän (esimerkiksi kadun- tai tienpitäjän) ohjeiden mukaisesti ja varusta tarvittaessa merkkivaloin.
- Huolehdi, että kaivannossa on riittävästi tilaa vesihuoltotöiden turvalliseen suorittamiseen.
- Varmista asentajille ja kartoittajille turvallinen pääsy kaivantoon ja sieltä pois. Järjestä työmaalle tikkaat, jotka ulottuvat kaivannon pohjalta maan pinnalle, jos kaivantoon ei muuten pääse turvallisesti.
- Kaivinkoneen on oltava paikalla myös vesihuoltotöiden aikana. Työturvallisuuden vuoksi paikalla tulee olla suomea hyvin puhuva ja ymmärtävä henkilö.

Alla olevassa kuvassa näkyy kaivannon poikkileikkaus. Hyvässä kaivannossa reunojen luiskien kaltevuus ei saa olla liian jyrkkä. Muista myös eri putkien varoetäisyydet sekä putkien arinan vahvistaminen.

Tonttikaivojen asennusta varten kaivettava esiin 1,0 m putkea



Putkitöiden minimimitat T-haaran asennuksessa/ poistossa



Tilat liitosta varten:

Alle: 20 cm

Taakse: 30 cm

Sivuille: 50 cm

(Sivumitta T-haaran muhvikohdista)

Kaivannon täyttäminen

- Kaivannon saa täyttää vasta, kun Alva-yhtiöt Oy:n kartoittaja antaa siihen luvan.
- Jos toimitaan asiakkaan omistaman tontin ulkopuolella, kaivannot täytetään kaivuluvan myöntäjän (kadun- tai tienpitäjä) antamien määräysten ja ohjeiden mukaisesti.
- Asiakas vastaa putkien arina- ja ympärystäytömmateriaalien hankkimisesta samoin kuin routaeristeiden hankkimisesta ja asentamisesta, mikäli sellaiset ovat rakennuskohteessa tarpeen. Routaeristeet on asennettava valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Kaivojen kannet ja sulkuventtiilien hatut tulee jäädä pintaan näkyville.