

Asiakkaan suorittamien kaivutöiden turvallisuusohje

Tätä ohjetta sovelletaan, kun asiakas kaivaa itse tontin rajalla / tontin puolella kaivannon, johon Jyväskylän Energian sopimusurakoitsija tulee tekemään vesihuoltotöitä. Tällöin asiakas tai hänen urakoitsijansa toimii tontin päätoteuttajana ja vastaa kaivanto- ja työturvallisuudesta.

Näin huolehdit työturvallisuudesta ja liitostyön sujuvuudesta

Asiakas vastaa mahdollisten katutyölupien hankinnasta sekä kaivutöistä.

Asiakas vastaa liitostyömaan työnjohdosta ja työturvallisuudesta, kuten kaivannoista. JE:n sopimusurakoitsija toimii työmaalla sivu-urakoitsijana, ja vastaa vain oman liitostyönsä työturvallisuudesta. Asiakas vastaa verohallinnon ilmoitusvelvollisuudesta.

Asiakas vastaa työmaan riittävästä valaistuksesta sekä kaivannon kuivana pidosta. Talviaikana asiakkaan on huolehdittava, ettei esiin kaivettu vesijohto pääse jäätymään.

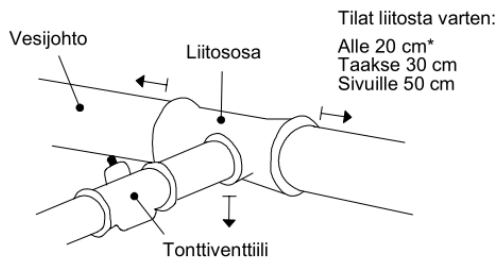
Kaivantojen on oltava ohjeiden mukaisesti tehtyjä ja täysin valmiita kun JE:n sopimusurakoitsija tulee asentamaan kaivoja tai kytkemään vesijohtoa. Minimimitat on esitetty alla olevissa kuvissa.

Mikäli kaivutyöt on tehty puutteellisesti tai kaivannon turvallisuusvaatimukset eivät täyty, sopimusurakoitsijan asentaja voi kieltäytyä kaivannossa työskentelystä. JE veloittaa peruuntuvasta työstä palvelumaksuhinnaston mukaisen ylimääräisen käyntimaksun.

Kun kaivot on asennettu ja vesijohto kytketty, putket kartoitetaan tarvittaessa. JE:n sopimusurakoitsija tilaa kartoituksen. Kartoituksella varmistetaan, että putket tontin rajalla merkitään yleisille kartoille ja muiden kaivajien tietoon.

Kaivannon täyttövaiheessa on huomioitava, että kaivojen kannet ja sulkuventtiiliin hattu nostetaan maan pintaan.

Liitostöiden tekemistä varten tulee putkea kaivaa esille riittävästi.



Näin teet turvallisen kaivannon

Liitoskohtalausannon korkotietojen varmistamiseksi kaivutyö tulisi aloittaa liitoskohdasta, eli kaivaa näkyviin putket, jotka ovat tontin rajalla.

Kaivannot suojataan kadunpitäjän ohjeiden mukaan ja varustetaan tarvittaessa merkkivaloin.

Työturvallisuusvastuiden lisäksi asiakkaan on huolehdittava kaivannon tuennasta tai luiskaamisesta sekä putkitöiden minimimitoista. Ne on myös syytä sopia kirjallisesti oman kaivurakoitsijan tai päätoteuttajan kanssa tehtävässä urakkasopimuksessa.

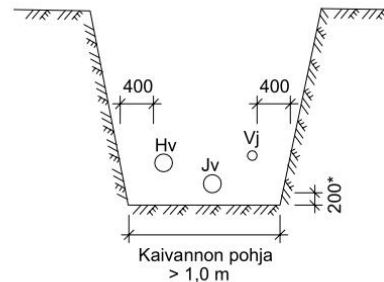
Kaivannot luiskataan tai tuetaan Työsuojeluhallinnon ”Kapeat kaivannot” – viranomaisohjeen mukaan. Ohjeen voi ladata osoitteesta http://tyosuojelujulkaisut.wshop.fi/fi/380/t_43

Kaivumaita ei saa läjittää kaivannon reunalle.

Liitostyötä tehtäessä asentajille sekä kartoittajille tulee taata turvallinen pääsy kaivantoon sekä sieltä pois.

Asiakkaan täytyy huolehtia liitoskaivannon valaistuksesta sekä kuivana pidosta. Liitostyön sovittuna ajankohtana kaivannon on oltava kuiva.

Tonttikaivojen asennusta varten kaivettava esille 1,0 m putkea.



Luiskatun kaivannon kaltevuus tai kaivannon tuenta maaperän olosuhteiden ja viranomaisohjeiden mukaisesti.

*Työtilan tulee olla syvyydeltään 40 cm, kun liitoksia tehdään Mannesmann-putkiin. Putkesta poistettava pikipinta.