

## VESIHUOLTOLIITOKSEN KAIVUTYÖOHJEET

Edeltävät tehtävät	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Liittymissopimus on allekirjoitettu ja palautettu vesihuoltolaitokselle</li><li>2. Liittyjä on varmistanut johtotietokeskuksesta kaapeleiden ja johtojen sijainnit.</li><li>3. Liitoskohdassa on pidetty alkutarkastus vesihuoltolaitoksen asentajien kanssa ja kaivutyön ajankohdasta on sovittu, p. 0500-216 982.</li></ol>
Kaivutyöt	<ol style="list-style-type: none"><li>4. Kaivu- ja asennustyöt tehdään siten, ettei aiheuteta haittaa tieliikenteelle eikä liikenneturvallisuudelle. Työssä on noudatettava tieviranomaisten antamia liikennemääräyksiä ja työalue on varustettava liikennettä varoittavilla ja ohjaavilla varoitusmerkeillä ja valoilla sekä suojalaitteilla.</li><li>5. Mikäli mahdollista, kaivu tehdään niin, että vähintään puoli ajorataa säilytetään liikenteen käytössä.</li><li>6. Mikäli mahdollista, kaivumaita ei saa läjittää ajoradalle.</li><li>7. Kaivutyötä tehtäessä maata poistetaan niin laajalti kaivon ympäriltä, ettei toispuoleinen maapaine väännä kaivoa tai johtoja pois paikoiltaan.</li></ol>
Täyttötöyt	<ol style="list-style-type: none"><li>8. Kaivua ei saa ulottaa tarpeettoman syvälle siten, että kaivojen ja putkien alustoilta valuu maata pois. Kaivannon valmistuttua liitostyötä varten, asiakas tilaa kaivantokatselmuksen joko asentajilta tai työnjohtajalta.</li><li>9. Putkien ja kaivojen alustat sullotaan tiiviiksi soralla.</li><li>10. Kaivanto täytetään kaivumaalla huolellisesti tiivistäen päällysrakennekerrosten alapintaan saakka.</li><li>11. Ajoradan päällysrakennekerrokset tehdään seuraavia kerrospaksuuksia käyttäen:  Asuntokatu ja kevyen liikenteen tie: - eristyskerros 20 cm, hiekka - jakava ja kantava kerros 40 cm, murskesora 0...64 mm - kulutuskerros 5 cm, murskesora 0...12 mm tai paikkausasfaltti AB 12, 4 cm  Kokooja- tai pääkatu: - eristyskerros 20 cm, hiekka - jakava ja kantava kerros 65 cm, murskesora 0...64 mm - kulutuskerros 5 cm, murskesora 0...12 mm tai paikkausasfaltti AB 12, 5 cm</li><li>12. Kaivannon viereisen asfalttipäällysteen reuna leikataan suoraksi vähintään 20 cm etäisyydeltä kaivannon kantavasta reunasta ja kaivauskohta päällystetään entiseen kuntoon.</li><li>13. Tien pientareen ja sivuojan nurmetetut alueet tasataan alkuperäistä vastaavalla multakerroksella ja kylvetään nurmikoksi.</li><li>14. Ajoradan reunatuet ym. tien varusteet palautetaan entiseen kuntoonsa.</li></ol>
Jälkityöt	<ol style="list-style-type: none"><li>15. Työn jälkeen alue saatetaan aikaisempaa vastaavaan kuntoonsa alkutarkastuksessa sovittuun ajankohtaan mennessä.</li><li>16. Kaivutyön suorittaja korjaa yleiselle alueelle yhden vuoden kuluessa mahdollisesti aiheutuneet painumat ja muut vauriot.  Mikäli kaivutyön suorittaja ei ilmoituksesta huolimatta yhden vuoden kuluessa palauta kyseistä yleistä aluetta entiseen kuntoonsa, on vesihuoltolaitoksella oikeus tehdä tai teettää tarvittavat korjaus- ja kunnostustyöt kaivun suorittaneen kustannuksella.</li></ol>