



Liikelaitos Salon Vesi  
Satamakatu 9, 24100 Salo  
PL 77, 24101 Salo  
etunimi.sukunimi@salo.fi  
Y-Tunnus: 0139533-1  
www.salo.fi

## OHJEITA RAKENTAJILLE

### Vesihuoltoon liittyminen

**Liitostyötä ja liittymissopimuksen tekemistä varten on Liikelaitos Salon Vedelle toimitettava kahtena kappaleena kaikista vesi- ja viemäritöistä (myös laajennuksista) hakemus/lausunto vesihuoltolaitokseen liittämisestä ja sen käytöstä, johon on liitetty kaksi kappaletta LVI-suunnittelijan laatimaa asemakuvaa koko A4-A3. Kuvasta tulee ilmetä liitospaikka ja putkien koot.**

**Vesi- ja viemäriasennustöissä on noudatettava ympäristöministeriön asetusta kiinteistöjen vesi- ja viemärlaitteistot D1-ohjeita ja määräyksiä.**

**Kiinteistön on nimettävä kohteen vaativuuden mukaan vesi- ja viemäritöistä vastuussa oleva määräykset tunteva vastuuhenkilö valvomaan kohteen toteutusta ja jonka käytössä on päivitetty vesi- ja viemärisuunnitelmat.**

**Kiinteistön liittäminen vesijohtoverkkoon, kiinteistön vesimittari varusteineen ja tonttivesijohdon mitoittaa ja asentaa vesilaitos, jollei toisin sovita.**

### Putkikaivanto ja sen täyttäminen

Putkikaivannon muoto saa olla samanlainen kuin vastaavien jäykkien putkien kaivanto. Kaivannon pohjan tulee olla tasainen ja kivetön. Kaivannon pohjan viimeistelytyö on suoritettava lapiotyönä. Mikäli verkostolla joudutaan siirtymään perustamismenetelmästä toiseen, on se suoritettava siten, ettei perustojen erilainen painuminen aiheuta putken vaurioitumista. Koska putki on elastinen, on se ympäröitävä joka puolelta samalla maalajilla.

Kaivannon alkutäyttö suoritetaan siten, että pohjalle levitetään 10-15 cm kivetöntä tiivistettyä täytemaata. Jos maaperä on kitkamaalaji voidaan putket asentaa suoraan ilman täytemaakerrosta tasaiselle alustalle. Putket on tuettava tasaisesti koko pituudeltaan ja varmistauduttava siitä, ettei putken alla ole kiviä tai kokkareita.

Kaivannon täyttö suoritetaan huolellisesti kivettömällä täytemaalla 30 cm:n kerroksina tiivistämällä kerrokset ja huolehtimalla siitä, ettei täytemaakerrokseen pääse missään vaiheessa muodostumaan holvaantumia. Täytemaakerroksen tulee ulottua vähintään 40 cm putken yläpinnan yläpuolelle. Kaivannon lopputäyttö voidaan suorittaa koneellisesti. Täyttö tulee suorittaa niin, ettei katualueitten massa sekoitu keskenään. Kerrokset tiivistetään. Kaivantoon ei saa sijoittaa lohkareita.

Tapauksissa, joissa on vaara, että kaivannon kivetön täytemaa toimii salaojana on tämä täytemaakerros katkaistava tiiviillä savimoreenikerroksella siten, että virtaus estyy. Kivetöntä täytemaakerrosta asennettaessa on pidettävä huolta siitä, ettei jäätä, lunta tai mitään jätettä tule täytteeseen. Jätevesiviemäri ja kaivot on oltava muovia.

### Mittari

Mittari asennetaan heti, kun vettä tarvitaan.

**Mittarin asennuspaikka on merkittävä rakennuspaikalle.** Vesilaitos velvoittaa rakentajan suojaamaan vesimittarin jäätymiseltä sekä muilta ulkopuolisilta vaurioilta. Mittarin on oltava helposti vaihdettavissa (mittaria ei saa asentaa esim. varaajan alle). Mittarivaurioista on viipymättä ilmoitettava vesilaitokselle. Vaurioituneen mittarin korjauskulut veloitetaan rakentajalta. **Lopullisen vesi- ja viemärilaskutuksen aloittamiseksi tulee rakentajan ilmoittaa muuttopäivämäärä ja vesimittarilukema vesilaitokselle.**

Kaikki laitteet, jotka kytketään vesijohtoverkostoon tulee kestää 1000 kpa ylipaine.

### Viemäröinti

Vesilaitos tähdentää, että viemärikaivojen kannet on ehdottomasti oltava valurautaa suunnitelmien mukaan, vaikka kaivo ei tulisikaan ajoradalle. Rakentajan tulee valvoa, että viemäriputken liittäminen viemärikaivoon on suoritettu asianmukaisesti sekä kaivon pohja on puhdistettu. Muoviviemäreiden liittämässä betoniseen kaivoon on käytettävä lävistysholkkia. **Huomioitavaa, ettei sade- ja salaojavesiä saa johtaa jätevesiviemäriin ja kattovesiä salaojiin.**

Huom! Jos rakennuttaja toteaa kaupungin rakentamissa johdoissa puutteita on niistä välittömästi ilmoitettava vesihuoltolaitokselle p. 02 778 5707, virka-ajan ulkopuolella 044 778 5800.

### Kaivuulupa

Mikäli kaivuutöitä tehdään katu- tai muilla yleisillä alueilla, tulee toimenpidettä varten hakea kaivuulupa yhdyskuntapalveluiden kunnossapito-osastolta.

