

Ennen työn aloitusta

- Suunnitteluvaiheessa on selvitettävä ja varmistettava verkostokartoista, että uudet rakenteet ja johdot sijoittuvat riittävän etäälle vesihuoltoverkostoista ja niiden rakenteista.
- Uusien johtojen ja rakenteiden sijoittaminen vesihuoltoverkostojen ja niihin liittyvien rakenteiden päälle on ehdottomasti kiellettyä verkostojen pituussuuntaan nähden.
- Muiden johtojen ja rakenteiden vähimmäisetäisyydet vesihuoltoverkostoista on esitetty alla olevassa kuvassa. Ilman suojaputkea asennettavilla kaapeleilla ja telekaapeleilla yms. noudatetaan samaa etäisyyttä kuin suojaputkeen asennettavilla.

Rakenne	Vähimmäisetäisyys, m
kaukolämpöputki	1,0
maakaasuputki	2,5
maakaasuputki risteämissä	0,5
sähkökaapelit (suojaputkeen)	1,0
telekaapelit (suojaputkeen)	1,0
puut	2,5

- Jos on todettavissa, ettei tässä ohjeessa esitettyjä vähimmäisetäisyyksiä ole noudatettu, on sijoittaja vastuussa tarvittaessa johtojen siirroista kustannuksellaan kuin myös myöhemmin ilmenevistä sijoituspoikkeamista ja niistä aiheutuvista kustannuksista.
- Ennen kaivutyön aloittamista on kaivutyön suorittajan pyydettävä alueen vesihuoltoverkostojen verkostokartta hyvissä ajoin, kuitenkin vähintään 3 arkityöpäivää ennen kaivutyön aloittamista sekä selvitettävä myös muut mahdolliset johdot kaivualueella.
- Verkostokartta toimitetaan ensisijaisesti sähköpostitse.
- Verkostokartat ovat osittain suunnitelmista digitoituja, joten verkostojen tarkka sijainti ja syvyys on epävarma. Kokkolan Vesi ei vastaa sijaintipoikkeamista aiheutuvista vaurioista tai viivästyksistä.
- Verkostokartat on aina hävitettävä asianmukaisesti kaivutyön päätyttyä.
- Verkostokarttatilaukset:
 - vesilaitos@kokkola.fi
 - puh. 040 8050 832
- Jos kaivutyö edellyttää johtosiirtoja tai liitostöiden tekemistä Kokkolan Veden verkostoihin tulee niistä ilmoittaa ja sopia hyvissä ajoin, kuitenkin vähintään 5 arkityöpäivää ennen työn aloitusta. Tällöin tulee varmistaa myös etukäteen Kokkolan Vedeltä, että liittyminen vesi- ja viemäriverkostoihin on mahdollista.
- Liitostöissä ja johtosiirroissa noudatetaan Kokkolan Veden liitostyöohjetta sekä Johtosiirtojen ja järjestelyiden periaatteita
- Liitostöiden osalta lisätietoja saa:
 - Verkostopäällikkö puh. 040 8065 691
 - Vesijohtotyöt puh. 040 8065 695
 - Viemäryöt puh. 044 7809 934

Kaivutyön aikana

- Työnsuorittaja on aina vastuussa työn laadusta ja turvallisuudesta sekä siitä, että kaikilla työntekijöillä on tieto verkostojen ja rakenteiden sijainnista sekä kuinka toimia niiden läheisyydessä.
- Kaivaminen tulee lopettaa 0,5 m ennen putkien/rakenteiden oletettua sijaintia ja varmistaa sijainti käsin kaivuna
- Jos työn aikana havaitaan sellaisia vesihuoltoverkon putkia tai rakenteita, joita ei ole esitetty johtokartoissa, on siitä oltava yhteydessä ennen johtojen peittämistä Kokkolan Veteen:
 - Verkostoasiantuntija puh. 040 8050 832.
- Verkostokartoista puuttuvien tai tuntemattomien putkien ja rakenteiden osalta toimitaan samoin kuin tässä ohjeessa on esitetty muiden putkien ja rakenteiden osalta
- Työn aikana on huolehdittava, että vesihuoltoverkostojen venttiilit sekä kaivojen kannet ovat näkyvillä ja kunnossa sekä työn päätyttyä tarkastaa, että kaikki maanpinnalla ennen työn alkua näkyvissä olleet ja asfaltin tai maan alta näkyviin tulleet rakenteet (kaivon- ja venttiilikannet jne.) ovat esillä. Maan/asfaltin alle jäävien rakenteiden nostokustannuksista vastaa kaivuluvan hakija.
- Vesihuoltoverkon putkia ja rakenteita ei saa vahingoittaa, purkaa tai muuttaa eikä niiden sijaintia saa muuttaa ilman verkoston omistajan lupaa.
- Vesihuoltoverkostojen toimivuus, huollettavuus ja hygieenisuus on turvattava koko työnsuorituksen ajan.
- Kaikki vesihuoltoverkostojen putket ja rakenteet tulee saattaa vähintään samaan tilaan kuin ennen työn aloittamista.
- Vaurion sattuessa tai sitä epäiltäessä, on siitä viipymättä oltava yhteydessä verkoston omistajaan.
 - Virka-ajalla puh. 040 8065 691, vesijohtotyöt 040 8065 695, viemäryöt 044 7809 934
 - Virka-ajan jälkeen puh. 040 8050815
- Vesihuoltoverkostoille ja rakenteille aiheutuneista vaurioista ja niistä aiheutuvista korjauskustannuksista sekä muille osapuolille vaurioista aiheutuneista kustannuksista on korvausvelvollinen vaurion aiheuttava työnsuorittaja. Työnsuorittaja on vastuussa kustannuksellaan myös siinä tapauksessa, että vaurio ilmenee myöhemmin.
- Tarvittaessa lisätietoja ja ohjeita kaivamiseen ja toimimiseen verkostojen läheisyydessä antaa:
 - Verkostoasiantuntija puh. 040 8050 832.