

Vesijohtoverkoston desinfiointisuunnitelman laatiminen, konsultin valinta

Hakija/vireillepanija	vastaava verkostonhoitaja Petri Strömberg
Selostus asiasta	<p>Mahdollisissa veden laatuhäiriötilanteissa vesijohtoverkosta huuhdellaan. Jotta veden vaihtuvuus ja mahdollisen desinfiointikemikaalin leviäminen verkostoon olisi mahdollisimman tehokasta, tulee vesijohtoverkoston huuhtelu suorittaa ennakkoon suunnitellulla tavalla.</p> <p>Aiemmin on laadittu vesijohtoverkoston hydraulinen malli, jonka perusteella on selvitetty veden virtaamia verkostossa. Tämän malin perusteella on nyt tarkoituksenmukaista laatia vesijohtoverkoston desinfiointisuunnitelma mahdollisen tulevan tarpeen varalle. Desinfiointisuunnitelmassa määritetään verkostoalueille (maksimissaan 10 kpl) hypokloriitin syöttö- ja huuhteluhaara. Tarkasteltavina syöttö- ja huuhteluhaaroina käytetään palo- ja vesiposteja sekä paineenkorotusasemia, joiden tiedot siirretään tilaajan verkkotietojärjestelmästä vesijohtoverkoston hydrauliseen malliin.</p> <p>Samalla tehdään myös palovesiasemien antoisuustarkastelu. Tätä tietoa voidaan käyttää paitsi huuhteluissa, myös pelastuslaitoksen sammutussuunnitelmissa.</p> <p>Työstä on pyydetty tarjous hydraulisen mallin laatineelta Sweco Finland Oy:ltä ja he ovat tarjonneet pyydettyä työtä arvioperusteisesti ja vain tehdyt työtunnit laskutetaan.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Vesijohtoverkoston desinfiointisuunnitelma - n. 125 h eli n. 11.100 euroa (alv 0%)2. Palopostien antoisuustarkastelu - n. 40 h eli n. 3.500 euroa (alv 0%)
Lisätietoja	Vesihuoltopäällikkö Kim Westerholm etunimi.sukunimi(ät)uusikaupunki.fi
Päätös ja perustelut	Vesijohtoverkoston desinfiointisuunnitelma ja palopostien antoisuustarkastelu tilataan Sweco Finland Oy:ltä tarjouksen mukaiseen arviohintaan 14.600 euroa (alv 0%). Hanke rahoitetaan kustannuspaikalta ”6200 Hallinto ja suunnittelu”

Uudenkaupungin Vesi liikelaitos
Uudenkaupungin Vesi liikelaitoksen johtaja

17.06.2024

§ 12/2024

Peruste	Hallintosääntö 29 §, Uudenkaupungin hankintaohjeet Hankintalaki 1397/2016
Allekirjoitus	Uudenkaupungin Vesi liikelaitoksen johtaja Kim Westerholm <i>Tämä asiakirja on allekirjoitettu Uudenkaupungin kaupungin sähköisessä asianhallintajärjestelmässä.</i>
Liitteet	Tarjous
Täytäntöönpano	Uudenkaupungin Vesi
Tiedoksi	Tarjoaja
Muutoksenhaku	Päätökseen tyytymätön voi hakea oikaisua Uudenkaupungin Vesi liikelaitoksen johtokunnalta. Oikaisuvaatimusohjeet ovat liitteenä.