

**Lisämääräraha / Säättö-/takaiskuventtiilikaivo Kuninkaanmännyn Vesi Oy:n linjan päähän**

120/02.02.00/2021

Tekla 02.06.2021 § 55

Eura toimittaa talousvettä Laitilaan ja Raumalle sopimusten mukaisesti. Kuninkaanmännyn Vesi Oy:n siirtolinjan valmistuttua vuonna 2020 puhdistamon läheisyydestä Kärmemäkeen on Laitilaan ja Raumalle toimitettava talousvesi ollut lähes varmuudella kokonaan pohjavettä Mölsin ja Vaaniin ottamoilta.

Täydellistä varmuutta ylikunnallisesti toimitettavan talousveden syöttö-ottamoista ei pystytä osoittamaan ja varmuudella todistamaan. Pohjavedentoimitusvarmuus on tärkeätä, koska Euran toimittama talousvesi johdetaan nykyisin suoraan tärkeälle suurkuluttajalle.

Toimitusvarmuuden turvaaminen määrällisesti ja vedenlaadun vaihteluiden minimoimiseksi vesihuollossa on suunniteltu Kärmemäkeen säättö- / takaiskuventtiilikaivoa. Toimitettava talousvesi kokonaisuudessaan yhdeltä ottamolta tasaa laatua.

Säättökaivon avulla pystytään seuraamaan ja säätämään Rantalinjaan ja Kauttuan ylävesisäilöön johdettavia talousveden määriä. Mitattujen määrien avulla vuotojen paikallistaminen helpottuu verkosto-osassa, jota käytetään ylikunnallisiin vedentoimituksiin.

Operatiivisesti säättökaivo palvelee läheisesti Kuninkaanmännyn Vesi Oy:n omistajia. Tulevaisuudessa Kuninkaanmännyn oman ottamon käynnistyessä mitta-asemaa hyödynnetään vedenlaskutukseen Kuninkaanmännyn Vesi Oy:n ja Euran vesihuollon välillä. Vedenottoa pystytään ohjaamaan asemalla vesitornin pinnan avulla, joka on toiminnallisesti välttämätöntä Kuninkaanmännyn ottamon käynnistyessä.

Euran vesihuoltolaitos on tiedustellut Kuninkaanmännyn Vedeltä säättöaseman rakentamiseen osallistumisesta. Tuloton yhtiö ei ole rakentamassa mitta-asemaa, jolloin mitta-aseman rakentamisen intressi jää Euran vesihuoltolaitokselle.

Säättö- /takaiskuventtiilikaivo investointiin esitetään 55 000 euron lisämäärärahaa hyväksyttäväksi.

**Valmistelu ja lisätiedot:** käyttöpäällikkö Jarkko Leminen, puh. (044) 4224 971.

Ehdotus

Tekninen johtaja:  
Tekninen lautakunta

1) hyväksyy hankkeen kustannusarvion osaltaan.

2) esittää kunnanhallitukselle ja edelleen valtuustolle, että se myöntää hankkeelle 55 000 €:n lisämäärärahan vuoden 2021 talousarvion

investointiosaan.

**Päätös**

Tekninen lautakunta:

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

---