

Joroinen-Varkaus yhdysvesijohdon paineenkorotusasemat - suunnitelmien hyväksyminen

Tekninen lautakunta 20.02.2025 § 16
29/10.03.01.03.00/2025

Valmistelija Petri Miettinen, tekninen johtaja, p. 040 661 4342

Toimivalta

Joroisten kunnin hallintosäännön 22 §:n kohdan 7 mukaan tekninen lautakunta päättää rakennushankkeiden pääpiirustusten, kustannusarvioiden ja hankesuunnitelmien hyväksymisestä sekä toteutettavista rakennusurakoista, kun urakoiden arvo on yli 60 000 euroa.

Asia

Joroinen-Varkaus yhdysvesijohto johtaa talousvettä Joroisten vesihuoltolaitoksen vedenottoa Valvatuksen pumppaamon kautta Kuvansin taajamaan, josta on edelleen rakennettu yhteys Varkauden kaupunkiin Keski-Savon Vesi Oy:n vesijhtoverkostoon. Vettä voidaan johtaa Kuvansi-Varkaus välillä molempiin suuntiin, mutta oletettavasti putki on aikoinaan rakennettu turvaamaan Kuvansin ja Joroisten kirkonkylän vedensaantia. Nykyisellään yhdysvesijohdon kapasiteetti ei ole riittävä turvaamaan Joroisten kirkonkylän vedensaantia, mikäli kunnan kahdella vedenottamolla esiintyisi pitkäkestoisia häiriöitä tai toinen niistä jouduttaisiin poistamaan kokonaan käytöstä. Kunnan kahdella vedenottamolla on yhteensä 4 vedenottoa. Paineenkorotusaseman avulla vettä voidaan johtaa Varkaudesta yhteensä n. 420 m³/d, kun kunnan koko kulutus on maksimissaan n. 750 m³/d.

Ramboll Oy on laatinut suunnitelman yhdysvesijohdon paineenkorotusasemien rakentamisesta. Toinen asema sijoitettu olevaan pumppaamorakennukseen Valvatuksella ja toinen kohde on Palviaisissa. Hanke kilpailutetaan kokonaisurakkana kuitenkin siten, että automaatio toteutetaan tilaajan erillishankintana. Vesihuoltolaitoksen talousarvion kuluun vuoden investointiosassa on hankkeelle varattuna 130 000 euron määräraha.

Yhdysvesijohdon pääpiirustukset ovat oheismateriaaleina.

Esittelijä Tekninen johtaja Petri Miettinen

Päätösehdotus Tekninen lautakunta päättää hyväksyä Joroinen-Varkaus yhdysvesijohdon pääpiirustukset ja hankesuunnitelmat ja valtuuttaa teknisen toimen kilpailuttamaan kohteen pää- ja automaatiourakat.

Päätös Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen.