

**Erillisrahoituksen hakeminen yhdysvesijoitohankkeelle välillä Vehmersalmi taajama - Karttulan vesiosuuskunta (Itä-Kallaveden alueen verkosto)-Pohjois-Tuusniemen vesiosuuskunta**

**Kaupunkisuunnittelujohtaja Juha Romppanen**  
**Kaupunkisuunnittelun tukipalvelut**

**Tiivistelmä:**

Kaupunkirakennelautakunnalle ja edelleen kaupunginhallitukselle esitetään, että Karttulan vesiosuuskunnalle myönnetään 100 000 euron suuruinen avustus yhdysvesijohdon rakentamista varten välillä Vehmersalmen taajama- Litmaniemi. Yhdysvesijohdon rakentaminen turvaa Karttulan vesiosuuskunnan Itä-Kallaveden alueen lisäksi Kuopion Vesi Liikelaitoksen sekä Pohjois-Soisalonsa että Pohjois-Tuusniemen vesiosuuskuntien vedensaannin toimintavarmuutta.

Hakemus tiivistetysti

Karttulan vesiosuuskunta on 22.3.2017 päivätyllä hakemuksella hakenut 100 000 euron suuruisia erillisrahoitusta Vehmersalmen taajaman ja Litmaniemen välille rakennettavan yhdysvesijohdon rakentamiseen. Kuopion kaupungin vuonna 2017 Karttulan vesiosuuskunnalle myöntämä vesihuoltoavustus yhdysvesijohdon rakentamiseksi ei ole riittävä, vaan hankkeen toteutuminen vaatii avustuksen ja liittyjiltä perittävien liittymismaksujen lisäksi erillistä rahoitusta. Muut vesihuoltolaitokset (Kuopion Vesi, Pohjois-Soisalonsa vesiosuuskunta ja Pohjois-Tuusniemen vesiosuuskunta) eivät ole tässä vaiheessa valmiita osallistumaan hankkeen kustannuksiin. Osuuskunnan vastaavaksi jää n. 160 000 euroa, mikäli hanke ei saa erillisrahoitusta. Karttulan vesiosuuskunta toivoo, että Kuopion kaupunki ottaa asiassa ratkaisevan roolin, jotta alueelle erittäin tärkeä hanke saadaan toteutettua.

Hankkeen tarkoitus ja tarve

Karttulan vesiosuuskunta on rakentamassa yhdysvesijoittoa Vehmersalmen taajaman verkostosta Pohjois-Tuusniemen vesiosuuskunnan verkostoon (välillä Vehmersalmen taajama-Vuorisalo-Litmaniemi). Tällä hetkellä rakennettavan alueen kiinteistöt ovat oman kaivon varassa. Yhdysvesijohdolla mahdollistetaan veden saanti Vuorisalon ranta-alueille ja Hormajärven alueelle ja turvataan alueen vedensaanti niin normaaliolosuhteissa kuin poikkeustilanteissa.

Tällä hetkellä Vehmersalmen alueen vedensaanti perustuu pääosin Kuopion Veden Tuirinkankaan vedenottamon toimintaan, jossa veden riittävydessä on mahdollisesti ongelmia. Pohjois-Tuusniemen vesiosuuskunnan alueella vedenhankinta perustuu Koillis-Savon Vesi Oy:n Tuusjärven vedenottamon toimintaan. Molemmat alueet ovat yhden pohjavesialueen varassa. Kuopion kaupunki on em. syiden vuoksi edellyttänyt osuuskuntaa rakentamaan yhdysvesijohdon 110 mm suuruisena. Tällöin yhdysvesijohdolla voidaan häiriötilanteissa turvata Kuopion Veden Vehmersalmen taajaman, Pohjois-Soisalonsa vesiosuuskunnan, Karttulan vesiosuuskunnan (Itä-Kallaveden alueen) ja Pohjois-Tuusniemen vesiosuuskunnan vedenhankintaa ja -jakelua.

11.10.2017

Vehmersalmen taajama-Litmaniemi yhdysvesijohto on Kuopion kaupunginvaltuuston vuonna 2013 hyväksymäsää Kuopion vesihuollon kehittämissuunnitelmassa linjattu ja nimetty vedenhankinnan ja -jakelun turvaamiseksi tarvittavaksi hankkeeksi. Rakennettava yhdysvesijohto mahdollistaa tulevaisuudessa vedentoimittamisen mahdollisesti myös Haapokankaan tai Kiiskiniemenkankaan pohjavesialueelta. Kuopion kaupunki, Pohjois-Savon ely-keskus ja Geologian tutkimuslaitos selvittää em. alueiden pohjavesiesiintymiä ja niiden soveltuvuutta vedenottoon vuoden 2017 aikana. Mikäli jompikumpi pohjavesiesiintymä soveltuisi vedenottoon, alueelle rakennettaisiin uusi vedenottamo. Uusi vedenottamo yhdysvesijohdon lisänä turvaisi laajan alueen vedenhankintaa ja jakelua mm. Vehmersalmen alueelle.

Yhdysvesijohtohanketta on aloitettu toteuttamaan vuonna 2016, jolloin verkostoa on rakennettu Vehmersalmen taajamasta Hormalahden ja Hormajärven alueelle (noin 5 km). Karttulan vesiosuuskunnalla on vuoden 2017 aikana tarkoitus jatkorakentaa vesijohtoa noin 17 km, josta varsinaisen yhdysvesijohdon osuus on noin 12 km. Yhdysvesijohtolinjan varrella olevista kiinteistöistä n. 25 on sitoutunut lunastamaan vesiliittymän, liittymähinnan ollessa tällä hetkellä 7 000 euroa. 35-40 rakennuksen tai rakennuspaikan on myöhemmin mahdollista liittyä vesijohtoon.

Vuonna 2017 rakennettavan yhdysvesijohdon kustannusarvio on noin 552 000 euroa. Hanke rahoitetaan kaupungilta (kh:n päätös 24.4.2017) saatavalla avustuksella (220 000 euroa) ja liittymismaksuilla (175 000 euroa), jolloin osuuskunnan vastattavaksi jää noin 160 000 euroa. Harvan asutuksen vuoksi yhdysvesijohdon rakentamiskustannuksia ei voida kattaa liittymismaksuilla. Tässä vaiheessa muut vesihuoltolaitokset (Kuopion Vesi, Pohjois-Soisal on vesiosuuskunta ja Pohjois-Tuusniemen vesiosuuskunta) eivät ole valmiita osallistumaan hankkeen kustannuksiin, joten kaupungilla on ratkaiseva rooli hankkeen toteuttamiseksi. Hanke palvelee laaja-alaista vedentoimitusvarmuutta, joten kaupungilla on perusteet myöntää 100 000 suuruinen avustus hankkeen toteuttamiseksi. Osuuskunnan vastattavaksi jäisi tällöin noin 60 000 euroa.

Yhdysvesijohto Vehmersalmen Hormajärveltä Vuorisalon kautta Litmaniemelle on erittäin tärkeä ja sillä turvataan laajaan alueen vedenhankinta tulevaisuudessa. Yhdysvesijohto mahdollistaa mm. Kuopion Veden Vehmersalmen toiminta-alueen sekä Pohjois-Tuusniemen ja Pohjois-Soisal on vesiosuuskunnan vedenhankinnan turvaamisen häiriötilanteissa.

Vaikutusten arviointi

-

### Esitys

Esitän kaupunkirakennelautakunnalle ja edelleen kaupunginhallitukselle, että se päättää myöntää avustusta Karttulan vesiosuuskunnalle Vehmersalmen taajaman ja Litmaniemen alueen yhdysvesijohdon rakentamiseen, enintään 100 000 euroa (alv 0 %). Mikäli muu vesihuoltolaitos osallistuu yhdysvesijohdot hankkeen kustannuksiin, vähennetään avustuksesta vastaava määrä. Siltä osin kuin rahoitusta ei voida maksaa Kuopion kaupungin vesihuoltoavustuksista vuoden 2017 aikana, varataan ko. määräraha vuoden 2018 vesihuoltoavustuksista ja avustus maksetaan osuuskunnalle vuonna 2018.

Liitteet

8 2608/2017 Kartta yhdysvesijohdosta välillä Vehmersalmen taajama-Litmaniemi

Valmistelija  
Päivi Rissanen puh. +358 44 718 5303  
etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

**Päätösehdotus**

Palvelualuejohtaja Jarmo Pirhonen

Lautakunta hyväksyy kaupunkisuunnittelujohtajan esityksen.

**Päätös**

Merkitään, että Eero Wetzell poistui esteellisenä (intressijäävi) kokouksesta tämän asian käsittelyn ajaksi.

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

