



05.10.2017

§ 26

Asianro 6757/02.02.02/2017

Haapaniemen jätevedenpumppaamon saneeraus / lisärahoituksen tarve

Käyttöpäällikkö Jarmo Hiltunen Kuopion Vesi / Jätevedenpuhdistus

Kuopion Veden Haapaniemen jätevedenpumppaamo pumpkaa lähes puolet keskusta-alueen jätevesistä Lehtoniemen jätevedenpuhdistamolle. Keskustan jätevesien käsittelyn osalta pumppaamo on erittäin tärkeässä osassa toimintaa.

Jätevesipumppaamon sähköistys on alkuperäistä ja siten riski toiminnan kannalta. Pumppaamosaneerauksessa jätevesipumppaamon sähköistys ja automaatio sekä LVI uusitaan kokonaisuudessaan. Samalla pumppaamolle lisätään lämmön talteenotto, jolla saavutetaan energiatehokkuutta. Kohteessa on kolme jätevedenpumppua, joista yksi on jo uusittu. Tässä saneerausurakassa uusitaan kaksi vielä alkuperäistä jätevedenpumppua sekä näiden pumppujen venttiilit ja putkistot. Tällä pumppaamon energiatehokkuus ja käyttövarmuus paranevat.

Haapaniemen pumppaamo on saneerattavista 1970-luvun alun isoista pääpumppaamoista ensimmäinen. Kohde on osoittautunut talousarviovaiheessa tehtyä kustannusarviota kalliimmaksi rakennustekniseksi kokonaisuudeksi toteuttaa. Myös kohteen LVI-työt osoittautuivat arvioita kalliimmaksi toteuttaa lisäntyneiden töiden ja kohteesta löytyneen asbestin vuoksi.

Kohteeseen on varattu investointiohjelmassa 250 000 €, josta on jo käytetty suunnitteluun, venttiileihin ja pumppuihin noin 60 000 €.

Pumppaamon saneerauskustannus on kasvanut siitä, mitä hankkeelle on varattu talousarviossa. Saneeraushanke on kilpailutettu ja saneeraus maksaa 458 500 € (alv 0 %). Lisärahoitustarve on siten 270 000 €.

Tarvittava lisärahoitus 270 000 € voidaan rahoittaa seuraavista Kuopion Veden vuoden 2017 talousarvion kohteista:

- ”Hiltulanlahti Länsi 2017 2 x jvp, 2x ylivuotoallas” 120 000 €; tämän kohteen loppuosan toteutus siirtyy vuodelle 2018.
- ”Uudet jv-pumppaamot ja saneeraukset” 100 000 €; tämä kohde on tarvinnut tänä vuonna arvioitua vähemmän rahaa.
- ”Harjamäen pumppaamon saneeraus” 50 000 €; tämä kohde tulee huomattavasti arvioitua halvemmaksi.

Vaikutusten arviointi

-



05.10.2017

Esitys

Johtokunta rahoittaa lisää 270 000 € Haapaniemen pumppaamon saneerausurakkaa edellä esitetyistä talousarviokohteista.

Valmistelija

Pekka Sairanen

etunimi.sukunimi(at)kuopionvesi.fi

puh. +358 44 718 5383

Päätösehdotus

Toimitusjohtaja Kirsi Laamanen

Johtokunta hyväksyy käyttöpäällikön esityksen.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.



Kuopion Vesi Liikelaitos
Kuopion Vesi Liikelaitoksen johtokunta

Pöytäkirja

8/2017

3 (3)

26 §

05.10.2017