

Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta	§ 2	02.02.2017
Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta	§ 36	07.09.2017
Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta	§ 44	26.09.2017

Selvitys Tammelan ja Forssan vedenhankinnan yhteistyön mahdollisuudesta

545/14.05.02/2015

VESIHLJK 02.02.2017 § 2

Forssan vesihuoltoliikelaitoksella on lupa vedenottamiseksi Tammelan Portaan Kellarimäestä Forssan kaupungin omistukseensa hankkimalla maa-alueella. Vedenottomäärä on voimassa olevan luvan mukaan 700 m³/vrk luonnollista pohjavettä. Vedenotto on luvan mukaan aloitettava viimeistään joulukuussa 2019. Vedenottoa on myöhemmässä vaiheessa mahdollista tehostaa tekopohjavettä muodostamalla siten, että kokonaisvesimäärän on arvioitu kohoavan reiluun 2 000 m³:oon vuorokaudessa. Tehostaminen vaatii selvitystyötä ja oman erillisen lupamenettelynsä. Tammelan kunnalla on tarve varata vedenotosta n. 350 m³/vrk.

Tammelan kunnalla on tarve selvittää mahdollisuudet mm. Liesjärven ja Portaan kylien viemäroimiseksi ja jätevesien käsittelemiseksi. Portaan ja Forssan välille on suunniteltu siirtojohtolinja, jossa on sekä yhdysvesijohto Forssan vesihuollon tarpeisiin, että siirtoviemäri em. kylien viemäroinnin mahdollistamiseksi. Hankkeen toteutuessa jätevedet johdettaisiin käsiteltäväksi Forssan Sortohaan jäteveden puhdistamolle. Tammelassa on olemassa olevaa vedenottoa, joka mahdollisesti kytkeytyy kokonaisuuteen ja siten parantaa seudun vesihuollon varmuutta.

Tammelan kunnan tekninen toimi ja Forssan vesihuoltoliikelaitos selvittää yhteistyömahdollisuudet ja –vaihtoehdot. Ensimmäisessä vaiheessa selvitys keskittyy hallinnointivaihtoehtoihin alustavine taloudellisine tarkasteluineen. Jatkotyöstä haetaan aikanaan päätökset Forssan ja Tammelan hallinnosta.
(KP)

Lisätiedot: Vesihuoltojohtaja Kimmo Paakkonen, p. 03 4141 5570, vesihuolto@forssa.fi

Vesihuoltojohtaja: Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta merkitsee valmistelutilanteen tiedokseen.

Päätös: Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta hyväksyi ehdotuksen.

Taloudellinen selvitys vedenottamon investoinnin ja käytön kustannuksista Tammelan kunnalle ja Forssan vesihuoltoliikelaitokselle on valmistunut (Liite). Selvitystyön lähtötiedot liittyen osapuolten vesivaraukseen muuttuivat hieman aikaisemmin käsitellystä. Tammelan kunnan varaus saatavissa olevasta vesimäärästä on selvityksessä 300 m³/vrk ja Forssan vesihuoltoliikelaitoksen varaus hankkeen ensimmäisessä vaiheessa, jolloin vedenotto käsittää luonnollisen pohjaveden, on vastaavasti 400 m³/vrk. Hankkeen toisessa vaiheessa, kun vedenottoa on tarkoitus tehostaa tekopohjavettä muodostamalla, on Forssan vesihuoltoliikelaitoksen varaus 1700 m³/vrk Tammelan varauksen säilyessä entisellään. Kustannusjako osapuolten kesken toteutetaan selvityksen mukaan siten, että investointien ja käytön kulut jaetaan vesivarausten ja -käytön suhteessa. Hankkeen ensimmäisessä vaiheessa, kun toimitaan nykyisen voimassa olevan vedenottoluvan puitteissa, on Forssan vesihuoltoliikelaitoksen vuosikustannus 100 t€. Kun vedenottoa saadaan tehostettua, nousee Forssan vesihuoltoliikelaitoksen vuosikustannus 270 t€:oon. Vedenoton tehostaminen vaatii uuden ympäristöluvan ja sen saamiseen on arvioitu kuluvan 10 vuotta.

Tällä hetkellä ei ole näköpiirissä veden myynnin kasvua, jolla investointia Portaan vedenottamoon voitaisiin perustella. Investointi on Forssan vesihuoltoliikelaitoksen näkökulmasta puhtaasti vesihuollon varmuuden parantamiseen tähtäävä toimenpide. On hyvä huomata, että hankkeen toteutuminen mahdollistaa Tammelan viemäriverkoston laajentumisen. Portaan ja Liesjärven alueelta johdettaisiin tällöin jätevesiä Forssan vesihuoltoliikelaitoksen jäteveden puhdistamolle käsiteltäväksi.

Selvitys suosittelee, että vedenottamoinvestointi tehtäisiin vastuukuntamallina siten, että Forssan vesihuoltoliikelaitos edustaa isäntäkuntaa. Investointiin liittyvät pääomamenot (investoinnit, korot, maanvuokra) veloitetaan erikseen kiinteänä perustuen vesivaraukseen. Vaiheen 2. investoinnin pääomamenot maksaisi Forssan vesihuoltoliikelaitos. Käyttötalousmenot veloitettaisiin ennakkoarviona ja tasattaisiin käytetyn veden suhteessa.

(KP)

Lisätiedot: Vesihuoltojohtaja Kimmo Paakkonen, p. 03 4141 5570, vesihuolto@forssa.fi

Vesihuoltojohtaja: Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta päättää tehdyn selvityksen perusteella investoimaan Portaan vedenottamoon Tammelan kunnan ollessa mukana hankkeessa selvityksessä kerrotuin perustein.

Käsittely: Johtokunta keskusteli asiasta ja keskustelun perusteella vesihuoltojohtaja muutti ehdotustaan.

Vesihuoltojohtaja: Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta päättää palauttaa asian jatkovalmisteluun.

Päätös: Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta hyväksyi vesihuoltojohtajan kokouksessa muuttaman ehdotuksen.

VESIHLJK 07.09.2017 § 36

Taloudellinen selvitys vedenottamon investoinnin ja käytön kustannuksista Tammelan kunnalle ja Forssan vesihuoltoliikelaitokselle on valmistunut (Liite). Selvitystyön lähtötiedot liittyen osapuolten vesivaurukseen muuttuivat hieman aikaisemmin käsitelystä. Tammelan kunnan varaus saatavissa olevasta vesimäärästä on selvityksessä 300 m³/vrk ja Forssan vesihuoltoliikelaitoksen varaus hankkeen ensimmäisessä vaiheessa, jolloin vedenotto käsittää luonnollisen pohjaveden, on vastaavasti 400 m³/vrk. Hankkeen toisessa vaiheessa, kun vedenottoa on tarkoitus tehostaa tekopohjavettä muodostamalla, on Forssan vesihuoltoliikelaitoksen varaus 1700 m³/vrk Tammelan varauksen säilyessä entisellään. Kustannusjako osapuolten kesken toteutetaan selvityksen mukaan siten, että investointien ja käytön kulut jaetaan vesivarausten ja -käytön suhteessa. Hankkeen ensimmäisessä vaiheessa, kun toimitaan nykyisen voimassa olevan vedenottoluvan puitteissa, on Forssan vesihuoltoliikelaitoksen vuosikustannus 100 t€. Kun vedenottoa saadaan tehostettua, nousee Forssan vesihuoltoliikelaitoksen vuosikustannus 270 t€:oon. Vedenoton tehostaminen vaatii uuden ympäristöluvan ja sen saamiseen on arvioitu kuluvan 10 vuotta.

Tällä hetkellä ei ole näköpiirissä veden myynnin kasvua, jolla investointia Portaan vedenottamoon voitaisiin perustella. Investointi on Forssan vesihuoltoliikelaitoksen näkökulmasta puhtaasti vesihuollon varmuuden parantamiseen tähtäävä toimenpide. On hyvä huomata, että hankkeen toteutuminen mahdollistaa Tammelan viemäriverkostoon laajentumisen. Portaan ja Liesjärven alueelta johdettaisiin tällöin jätevesiä Forssan vesihuoltoliikelaitoksen jäteveden puhdistamolle käsiteltäväksi.

Selvitys suosittelee, että vedenottamoinvestointi tehtäisiin vastuukuntamallina siten, että Forssan vesihuoltoliikelaitos edustaa isäntäkuntaa. Investointiin liittyvät pääomamenot (investoinnit, korot, maanvuokra) veloitetaan erikseen kiinteänä perustuen vesivaraukseen. Vaiheen 2. investoinnin pääomamenot maksaisi Forssan vesihuoltoliikelaitos. Käyttötalouden menot veloitettaisiin ennakkoarviona ja tasattaisiin käytetyn veden suhteessa.

(KP)

Lisätiedot: Vesihuoltojohtaja Kimmo Paakkonen, p. 03 4141 5570, vesihuolto@forssa.fi

Vesihuoltojohtaja: Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta päättää tehdyn selvityksen perusteella investoimaan Portaan vedenottamoon Tammelan kunnan ollessa mukana hankkeessa selvityksessä kerrotuin perustein.

Käsittely: Johtokunta keskusteli asiasta ja keskustelun perusteella vesihuoltojohtaja muutti ehdotustaan.

Vesihuoltojohtaja: Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta päättää palauttaa asian jatkovalmisteluun.

Päätös: Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta hyväksyi vesihuoltojohtajan kokouksessa muuttaman ehdotuksen.

VESIHLJK 26.09.2017 § 44

Vesihuoltojohtaja: Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta päättää

1. investoida Portaan vedenottamoon Forssan toimiessa vastuukuntana ja Tammelan ollessa mukana hankkeessa selvityksen suosittamalla tavalla.

2. esittää vuoden 2018 talousarvion sekä taloussuunnitelman vuoden 2019 investointiohjelmaan 3.0 milj.€:n määrärahan hankkeen toteuttamiseksi.

Päätös: Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta hyväksyi ehdotuksen.