

**Valtuustoaloite / Eurajoen kunnan vesijohtoverkoston tilan selvittäminen**

237/10.03.01/2020

Teknltk § 94

Eurajoen ja Luvian Perussuomalaisten valtuustoryhmä on tehnyt 1.9.2020 valtuustoaloitteen Eurajoen kunnan vesijohtoverkoston tilan selvittämiseksi.

Aloitteessaan he pyytävät päätöksenteon tueksi talousarviota ja suunnitelmavuosia ajatellen tilannearviota vesijohtoverkoston nykytilasta. Raportissa tulee käydä ilmi ainakin seuraavat asiat:  
-juomaveden laatu ja siinä havaitut poikkeamat 1.1.2017 alkaen  
-terveysvalvonnalle annetut selvitykset 1.1.2017 alkaen  
-vesijohtoverkoston tehdyt korjaukset hintoineen 1.1.2017 alkaen  
-vesijohtoverkoston korjaussuunnitelmat  
-Luvian vedenottamoiden tilanne

Aloitteessa kahta ensin mainittua asiaa on valmisteltu yhdessä terveysvalvontaviranomaisen kanssa.

Kuivalahden vedenottamon alueella on ollut viime vuosina ongelmana veden sameus, joka on johtunut laitoksen raakaveden laadusta sekä osin verkostoon kertyneestä sakasta. Tämän vuoden alussa suoritettu runkovesijohdon painehuuhtelu poisti sakan ja veden visuaalisesta laadusta ei tämän jälkeen ole tullut asiakaspalautteita ennen tämän vuoden marraskuun loppua.

Irjanne 2.n raakavedessä on havaittu kohonneita nikkelpitoisuuksia ja savisamentumaa. Tämä ei ole aiheuttanut asiakaspalautteita, mutta haittaa veden valmistusta ja on aiheuttanut poikkeusjärjestelyitä veden käsittelyyn liittyen.

Luvian verkostoalueen molemmat vedenottamot ovat olleet tänä vuonna pikiä aikoja suljettuina kaivoihin tehtyjen korjaustoimien vuoksi ja käytettävä vesi on otettu Porista varavesiyhteyksiä pitkin. Korvenkylän ottamo on otettu käyttöön, mutta Hanninkylässä tehdään vielä lisätutkimuksia.

Kaikissa tapauksissa voidaan todeta, että verkostoon toimitetun veden laatu täyttää talousvettä toimittaville laitoksille asetetut laatusuositukset ja -vaatimukset, mutta tuo esiin myös sen tosiseikan, että vesilaitoksissa ja verkostossa on merkittävä määrä korjausvelkaa.

Terveysvalvonta suorittaa Eurajoella lainmukaista vesilaitoksien

valvontatehtävää ja niissä havaitut seikat on pääosin korjattu.

Vesijohtoverkoston tehdään vuosittain merkittävä määrä pienkorjauksia, kuten vuotojen korjauksia ja venttiileiden vaihtoja. Suuremmat korjauskohteet merkitään talousarvion investointiosaan. Vuonna 2017 vesilaitokselle tehtyjä korjausinvestointeja investointiosassa oli 2017 n. 140.000 euroa 2018 n. 195.000 euroa ja 2019 n. 365.000 euroa. Vaikka vesijohtoverkossa on runsaasti korjausvelkaa, niin Eurajoen vesilaitoksen talousveden vuotovesiprosentti on silti alle valtakunnan keskiarvon. Vesijohtoverkosta on tällä hetkellä n. 500 kilometriä ja siinä on venttiileitä n. 6000 kappaletta.

Vesijohtoverkoston kuten muuhunkin infraan on tehty muutaman viime vuoden aikana korjasvelkaselvitystä ja siinä on tunnistettu vanhimmat ja heikoimmassa kunnossa olevat verkostonosat sekä laitokset. Näiden selvitysten ja koontien perusteella arvioidaan alueiden korjaustoimien vaikuttavuutta vesihuollon, kaavateiden ja esimerkiksi valaistuksen muodostama kokonaisuus huomioiden. Vesihuoltoverkoston (vesi- jätevesi- ja hulevesi) laskennallisen korjausvelan määrä on tällä hetkellä noin 11 miljoonaa euroa. Korjaustoimia ja niiden aikatauluja on esitetty valmisteilla olevassa vesihuollon kehittämissuunnitelmassa ja tätä dokumenttia on käytetty vuoden 2021 talousarvioesityksen valmistelun pohjana.

Yhteenvedon voidaan todeta, että vaikka Eurajoen kunnan talousarviossa on merkitty huomattavia summia vesihuollon rakenteiden korjauksiin, niin korjausvelka tulee silti tulevina vuosina edelleen kasvamaan. Vesihuoltolaitoksen vedentulo valmistus perustuu nykyisellään kuuteen pohjavedenottamoon ja kolmeen ylikunnalliseen varavesiyhteyteen.

Eurajoen kunta on lisäksi mukana ELY-keskuksen vetämässä Kokemäenjokilaakson vedenhankinnan turvaamishankkeessa, jonka tavoitteena on esittää toimenpiteitä seudun vesihankinnan turvaamiseksi kaikissa oloissa tulevina vuosikymmeninä. ELY tulee pyytämään selvityksestä kunnilta virallista lausuntoa. Eurajoen kunnan osalta vedenhankinnan turvaaminen tarkoittanee pienistä vedentulovalmistusyksiköistä luopumista ja niiden korvaamista laajemmilla seudullisilla vesiyhteyksillä.

Lisätiedot:  
tekninen johtaja  
Sami Nummi  
p. 044 431 2524  
sami.nummi@eurajoki.fi

**Päätösehdotus:**

Tekninen lautakunta päättää antaa valtuustoaloitteeseen edellä mainitun vastauksen.

**Päätös:**  
Hyväksyttiin.

-----