

Selvitys Vähä-Vaheen jätevesipumppaamon ylikaadoista vuonna 2020

65/11.03.03/2021

Tekla 17.02.2021 § 11

Pitkäkestoiset runsaat sadejaksot aiheuttivat viemäriverkoston suuret vuotovesimäärät 2020 vuonna. Kolmena kertana viemäriverkoston kapasiteetti oli ääri rajoilla tilanteissa joissa sadejaksot olivat kestäneet runsaina viikkoja ja Eurajoen pinta oli noussut tulvatasolle, johon sen on arvioitu nousevan noin kerran kymmenessä vuodessa.

Vuotovesien määrä oli hetkellisesti niin suurta, että pääpumppaamojen pumppujen kapasiteetit eivät riittäneet koko jätevesimäärän pumppaamiseen, vaan pinnat pääpumppaamoilla ja viemäreissä kohosivat. Kolmena kertana 2020 vuonna Vähävaheen pumppaamon ylikaadoilla turvattiin pääpumppaamoiden ja pääviemäreiden toiminta ja useiden kiinteistöjen kastuminen viemäreistä tulvivan jäteveden osalta. Silti helmikuussa vuonna 2020 tilanteessa aiheutui yksittäisten kiinteistöjen kastumisia Sorkkisissa.

ELY:n valvovan viranomaisen selvityspyynnössä pyydetään varmistamaan jatkossa, ettei pumppaamoylikaatoja tulisi. Asian korjaamiseksi on jo käynnistetty toimia ja ne koostuvat kahdesta pääasiassa vuotavien viemäreiden korjauksista ja pumppaamoiden riittävän pumppauskapasiteetin varmistamisesta.

Sorkkisten pääpumppaamolle on tilattu Hydrostal-pumppu, jossa on suurempi tuotto ja toimintavarmuus, koska se ei tukkiudu, niin helposti kuin aiemmin käytettävät pumppumallit. Uuden pumpun asennus toteutetaan kesäkuun 2021 loppuun mennessä.

Vuotavien viemäreiden saneerausta jatketaan useissa kohteissa 2021 vuonna. Vesihuoltolaitoksen tavoitteena on jatkaa verkostojen saneerauksia tulevana vuosina.

Euran vesihuoltolaitoksella jätevesipumppaamoiden toimintavarmuutta on lisätty aiempina vuosina viemällä jokainen jätevesipumppaamo kaukovalvontaan ja kaikki pumppaamot ovat varustettuja vähintään kahdennetuin pumpuin.

Valmistelu ja lisätiedot: käyttöpäällikkö Jarkko Leminen, puh. (044) 4224 971.

Ehdotus

Tekninen johtaja:
Tekninen lautakunta päättää hyväksyä käyttöpäällikön antaman selvityspyynnön vastauksen ja lähetetään sen sitä pyytäneelle valvontaviranomaiselle ELY:lle.

Päätös

Tekninen lautakunta:
Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.
