

Kyrön Kroopinojan jätevesikaivojen saneeraus

Teknltk 26.02.2026 § 23
23/02.08.00/2026

Vuoden 2026 talousarviossa on varattu 70 000 euron määräraha viemärikaivojen saneerauksille.

Kyrössä Kroopinojan varressa sijaitsee 355 M pääviemäriinjo, joka johtaa jätevedet Kyrön alueen pääjätevedenpumppaamolle ja edelleen jätevedenpuhdistamolle. Erityisesti keväällä lumien sulaessa Kroopinojan vedenpinta nousee niin korkealle, että viemäriinjojen kaivot jäävät pinnan alle ja ojavedet tulvivat viemäriinjoon. Tämä aiheuttaa ylivuotoja sekä jätevedenpuhdistamon kuormituksen kasvua ja puhdistustuloksen heikkenemistä.

Viemärikaivot tutkittiin syksyllä 2025. Viemärikaivoista tehtiin seuraavat havainnot:

- 3 kpl viemärikaivoja sijaitsi alavalla paikalla ja kaivojen korkeus oli riittämätön
- 5 kpl viemärikaivoja sijaitsi alavalla paikalla, mutta niiden korkeus on useimmiten riittävä

Viemärikaivoille toteutettavat toimenpiteet

Alavilla paikoilla sijaitsevat, matalat kaivot, 3 kpl:

Kaivojen ympärillä olevan vanhan betonikaivon ylin rengas poistetaan ja muovikaivon muovihitsataan 1 m jatko. Muovikaivon ja betonikaivon välinen tila täytetään kalliomurskeella. Kaivon yläosa pengerretään kalliomurskeella siten, että kaivo pysyy pystyssä ja jatko tukevasti paikallaan. Mahdollisia tonttiviläilytöksiä varten kaivon muovihitsataan liitosyhte liitoksen pitävyyden varmistamiseksi. Kaivot varustetaan tiiviillä kannella.

Alavilla paikoilla sijaitsevat kaivot, 5 kpl:

Kaivot varustetaan tiiviillä kannella.

Kustannusarvio

Alavilla paikoilla sijaitsevat, matalat kaivot, 3 kpl

- Maanrakennustyöt ja kiviaines, 4.500 €
- Kaivojen korotus, muovihitsaukset, 4.200 €
- Materiaalit, 1.100 €
- **Yhteensä 9.800 €**
- **Yhteensä per kaivo 3.300 €**

Alavilla paikoilla sijaitsevat kaivot, 5 kpl

- Materiaalit 500 €

Yksikköhintoihin perustuvan tarjouksen työstä on antanut InfraLiner Oy. Tarjouksessa on eritelty hinnat työlle ja materiaaleille. Tilaaja hankkii maanrakennusurakoitsijan.

Valmistelija

tekninen johtaja

Päätösehdotus

Lautakunta päättää toteuttaa Kyrön Kroopinojan viemärikaivojen saneerauksen kustannusarvion ja annetun yksikköhinta-arvion mukaisesti. Maanrakennustyöt tilataan paikalliselta maanrakennusyritykseltä.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.