

Eskopään viemärin uusiminen jätevedenkäsittelylaitokselle

TEKNLTK § 150
258/02.08.00/2023

Valmistelija Tekninen johtaja Kyösti Rajaniemi

Uuden jätevedenpuhdistamon yhteydessä Eskopään pumppaamon tehot jäteveden pumppaamiselle laskevat, koska uuden jäteveden puhdistamon tuloviemäri on n. 2,5 m korkeammalla kuin nykyisen jäteveden puhdistamon tuloviemäri. Nykyiset pumput joudutaan uusimaan hiukan suuremmiksi, jotta tehot olisivat riittävät.

Tarkastelussa on huomattu, että nykyinen paineviemäri Eskopäästä jätevedenpuhdistamolle on mitoitukseltaan erittäin pieni nykyiselle jätevesimäärälle. Lisäksi putken paineen sietokyky on liian pieni paineen nostamiseksi putkessa. Tämän vuoksi kyseinen viemäriyhteys aiheutuu pullonkaulaksi tulevaisuudessa, joka luultavasti aiheuttaa ongelmia myös muualla viemärin toiminta-alueella. Tämän vuoksi on tarvetta tarkastella putkikoon muuttamista suuremmaksi, joka turvaa toimivan viemäröinnin tulevaisuudessakin.

Alustavan kustannusarvion perusteella putken hinnaksi asennettuna tulee noin 150 000 € ja kokonaismatkaa kertyy hiukan alle 1 000 metriä.

Esittelijä Tekninen johtaja Kyösti Rajaniemi

Päätösehdotus Lautakunta päättää aloittaa viemäriputken uusimisen Eskopään jätevesipumppaamolta jätevedenpuhdistamolle ja esittää kaupunginhallitukselle ja valtuustolle investoinnin hyväksymistä vuodelle 2024.

Päätös Lautakunta hyväksyi päätösehdotuksen yksimielisesti.