

Ullanmäen vesihuoltotunnelin saneeraus (TU2) ja maanpäällisen runkovesijohtoyhteyden rakentaminen, hankesuunnitelma (AK)

Hallitus 29.04.2022 § 46
393/00.01.013.0132/2022

Esittelijä
Valmistelija

Toimitusjohtaja Tommi Fred
Vesihuollon toimialajohtaja Mari Heinonen, puh. 09 1561 3187

Espoon Ymmerstan ja Tuomarilan alueella kulkee vesihuoltotunneli (TU2), missä sijaitsee runkoviemäri ja -vesijohto.

Tässä hankkeessa siirretään ensin runkovesijohto pois tunnelista ja rakennetaan se maanpäällisenä yhteytenä. Tämän jälkeen saneerataan tunnelin rakenteet ja siellä kulkeva runkoviemäri suurempaan kapasiteettiin.

Verkostoa saneerataan myös ennen tunnelia Ullanmäentiellä sekä Ullanmäen ja Ullantorpantien kiinteistöjen alueella.

Hankkeessa rakennetaan vesijohtoverkoston säätöventtiiliasema ja jätevesiverkoston virtaamanmittaus.

Investointiohjelmassa 2021–2030 hanke sisältyy verkoston saneerausinvestoinnit hankekorille, joissa ko. hankkeelle on varattu 2,1 milj. euroa (alv 0 %) v. 2020–2022.

Yleissuunnitelmavaiheessa (23.3.2020) tehty koko hankkeen kustannusarvio on 3,1 milj. euroa (alv 0 %).

Hankkeen kokonaiskustannusarvio on yhteensä 4,5 milj. euroa (alv 0 %). Tämä arvio on tarkentunut maanpäällisen urakan osalta rakennussuunnitelman perusteella (28.2.2022). Keskeiset kustannuksia nostaneet tekijät ovat olleet paikoittain vaikeat pohjaolosuhteet sekä siitä seurannut tarve pohjanvahvistukselle (paalulaatta) ja kaivannon tuennalle (teräsponttiseinä).

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää hyväksyä Ullanmäen vesihuoltotunnelin saneerauksen (TU2) ja maanpäällisen runkovesijohtoyhteyden rakentamisen hankesuunnitelman siten, että hankkeen kustannusarvio on 4,5 milj. euroa (alv 0 %).

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.