



Jätevedenpuhdistamon työt ovat edenneet olosuhteet huomioiden hyvin. Koronapandemia ja Ukrainan sota ovat viivästyttäneet materiaalityöitä jonkin verran.

Meltolan jätevedenpuhdistamo on loppuvaiheessa

Tiedote **15.6.2023 08:23**

Puhdistamon tekniikka uusitaan. Saneeraus valmistuu kuluvan vuoden aikana.

Imatran Meltolan jätevedenpuhdistamon saneerauksen harjannostajaisia vietetään tänään torstaina.

Kaksi vuotta sitten alkanut urakka on edennyt pääpiirteittäin suunnitellusti.

– Se on pienoinen ihme, kun huomioidaan, millaisena aikana rakentaminen on tapahtunut. On ollut koronapandemia ja Ukrainan sota. Etenkin sota on hidastanut materiaalityöitä ja nostanut hintoja, mikä puolestaan on vaikuttanut aikataulutukseen ja koordinoitiin, vesihuoltopäällikkö **Kari Pietarinen** toteaa.

Aikataulu venyy alkuperäisestä muutamalla kuukaudella: alun perin valmista oli tarkoitus tulla tämän vuoden elokuussa. Nyt arvioitu valmistumisaika on alkuvuodesta 2024.

– Aikataulumuutos on pieni, kun sen suhteuttaa urakan kokonaiskesto. Kaiken kaikkiaan työ on edennyt hyvin.

Lopputuloksena puhtaampi vesi

Projekti käynnistyi vuonna 2017 esisuunnitelmalla. Rakennustyöt pääsivät varsinaisesti käyntiin kaksi vuotta sitten.

Saneerauksen yhteydessä puhdistamon tekniikka uusitaan kokonaan. Merkittävin muutos on jäteveden jälkikäsitely, jota ei aiemmin ollut ollenkaan.

— Aiemmin puhdistettu vesi johdettiin jätevesialtaista Vuokseen. Nyt puhdistusprosessiin on lisätty kangaselementti, joka puhdistaa vettä ja erityisesti vähentää fosforipäästöjä, Pietarinen kertoo.

Saneerauksen myötä puhdistamon kapasiteetti ja puhdistustehokkuus paranevat merkittävästi. Uusi jätevesilaitos on myös merkittävä tekijä Vuoksen vedenlaadun suojelemisessa.

Jätevedenpuhdistamon omistaa Imatran kaupunki. Puhdistamon saneeraus on kuitenkin seudullinen hanke, sillä Lappeenrannan Energia Oy ja Ruokolahden kunta ovat mukana hankkeessa yhteensä 25 % osuudella.

Ympäristöministeriö on myöntänyt 1,1 miljoonan euron avustuksen energiatehokkuuden parantamiseksi.

— Avustus oli merkittävä tekijä saneerauksen toteutuksessa, Pietarinen sanoo.

Lisätietoja:

vesihuoltopäällikkö Kari Pietarinen, kari.pietarinen@imatra.fi, p. 020 617 4399

Päivitetty uudella tiedolla 3.10.2023: Valmistumisaika muutettu alkuvuoteen 2024.

Saneeraus pähkinäkuoressa

- Jätevedenpuhdistamo on valmistunut vuonna 1981
- Rakennustyöt sisältävät uuden valvomo-, autotalli-, kompressorirakennuksen sekä jäteveden jälkikäsitelyrakennuksen
- Vanhat rakennukset peruskorjataan ja talotekniikka uusitaan
- Lämmitys hoidetaan jatkossa jäteveden lämpöä hyödyntäen
- Uutta kerrosalaa rakennetaan 1044 m² (valvomo, autotalli, kompressorirakennus, jäteveden jälkikäsitelyrakennus)
- Purettavaa kerrosalaa on 529 m² (vanha valvomorakennus)

Linkit**[IMATRAN JÄTEVEDENPUHDISTAMON SANEERAUS](#)**