

Jätevedenpuhdistamon toisen bioroottorin kennomuovien uusiminen

Elinvoimalautakunta 27.02.2025 § 9
27/02.08.00.00/2025

Jätevedenpuhdistamolla on kaksi R36-3/960/180 bioroottoria, jotka ovat vuosimallia 2004. Näistä ensimmäiseen bioroottoriin on uusittu kennostot vuonna 2011 ja toiseen vuonna 2014. Teräsrakenteet ovat alkuperäiset eli 20 vuoden ikäiset. Tämän vuoksi roottorien kennostot ja näiden lisäksi teräsrakenteista ainakin säteittäiset palkit kiinnitystarpeineen olisi tarpeen uusita tulevina vuosina. Kustannusarvio tälle on n. 110 000 euroa alv. 0%.

Tänä vuonna toiseen bioroottoriin on tarpeen uusita 2 kierrosta kennomuoveja (kummassakin roottorissa on kolme kierrosta, joissa kussakin on kahdeksan kennoa), koska siitä on rikkoutunut muovipakkoja 5 - 6 kpl. Rikkoontuneet pakat ovat kahdella kierroksella. Uusimisella varmistetaan bioroottorin oikeanlainen ja häiriötön toiminta. Samalla lisätään tukikehä bioroottorin pätyyn ja keskiputken kiristimet pätykehälle

T&A Mämmelä Oy on tarjonnut jätevedenpuhdistamon bioroottorin kennomuovien uusimista hintaan 38 772 euroa alv. 0%. Tarjous on asian oheismateriaalina.

Vuoden 2025 talousarvion investointiosassa on varattu 40 000 euroa viemäriverkoston/jätevedenpuhdistamon korjauksiin.

Valmistelija: rakennustarkastaja Joni Rytönen, puh. 050 434 2473.

Esittelijä: tekninen johtaja Kalevi Harinen, puh. 040 105 3201.

Päätösehdotus

Elinvoimalautakunta päättää, että jätevedenpuhdistamon toiseen bioroottoriin uusitaan 2 kierrosta kennomuoveja T&A Mämmelä Oy:n toimesta tarjouksen mukaisesti.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.