

## Vesilaitoksen saneerauksen suunnittelun hankinta

Tekninen lautakunta 29.04.2025 § 34  
102/02.08.00/2025

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valmistelija  | <p>Vesihuoltoinsinööri Jukka Valtonen</p> <p>Vesilaitos on toteuttanut Ravanin vesilaitoksen vedenkäsittelytekniikan parantamisen pilotoinnin yhteistyössä prosessitekniikkaan erikoistuneen Allwatec Oy:n ja suunnittelutoimisto Finnish Consulting Groupin kanssa. Pilotointi saatiin valmiiksi vuoden 2024 lopussa, jonka jälkeen on toteutettiin laitoksen mitoitus- ja esisuunnitelu FCG:n toimesta.</p> <p>Esisuunnitelmassa otettiin huomioon nykyisten tilojen rajoitukset ja minimoitiin nykyisten rakennuksien laajentamistarve. Esisuunnittelun mukaan uusi prosessitekniikka, pois lukien ilmastustornit perustuksineen, pystytään rakentamaan käyttäen nykyistä rakennusta.</p> <p>Esisuunnitelman valmistuttua, on pyydetty tarjous laitoksen suunnittelusta FCG Oy:ltä erityisalojen hankintasäännön mukaisesti.</p> <p>7.3.2025 päivätyn tarjouksen kokonaiskustannusarvio on 150 000€. Ravanin vesilaitoksen kehittämiseen on varattu investointimäärärahaa vuodelle 2025 yhteensä 500 000€.</p> <p>Hallintosääntö 38§ ja Liite 1: Hankintojen, sopimusten ja sitoumusten päätösvaltarajat</p> |
| Esittelijä    | Tekninen johtaja Björninen Teemu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Päätösehdotus | Lautakunta päättää hyväksyä FCG Finnish consulting group Oy:n tarjouksen Ravanin vesilaitoksen suunnittelusta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Päätös        | Hyväksyttiin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |