

Aurinkosähköjärjestelmän hankkiminen jätevedenpuhdistamolle

Elinvoimalautakunta 09.02.2023 § 9
288/02.08.00.00/2022

Jätevedenpuhdistamon sähkönkulutus on vuositasolla noin 130 000 kWh. Kulutus jakautuu tasaisesti ympäri vuoden. Tämän vuoksi puhdistamolle olisi kannattavaa hankkia aurinkosähköjärjestelmä. Solarvoima Oy on tehnyt tarjouksen 25 kW:n kokoisesta aurinkosähköjärjestelmästä. Järjestelmän kokonaishinta olisi 28 990 euroa alv. 0%. Hankinta toteutettaisiin kuntarahoituksen 10 vuoden leasingilla. Hankintaan on satavilla lisäksi Business Finlandilta 15 prosentin suuruinen energiatuki. Solarvoima Oy on jo toteuttanut aurinkosähköjärjestelmän Rääkkylään yläkoululle ja terveystalokselle. Aurinkosähköjärjestelmän hankkiminen lisäisi puhdistamon energiaomavaraisuutta ja tukisi kunnan Hinku-tavoitteita.

Tarjous liitteinen on oheismateriaalina.

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

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

Päätösehdotus

Elinvoimalautakunta päättää, että jätevedenpuhdistamolle hankitaan 25 kW:n kokoinen aurinkosähköjärjestelmä Solarvoima Oy:ltä saadun tarjouksen mukaisesti. Hankinnan ehtona on Business Finlandin myönteinen 15 prosentin suuruinen energiatukipäätös sekä Kuntarahoituksen myönteinen rahoituspäätös

Peruste

Kyseessä on kansallisen kynnysarvon alittava pienhankinta Hallintosääntö 17 §

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.