

Sähkön alkuperäistakuu

Tekninen lautakunta 21.05.2025 § 60
207/02.08.00.01/2025

Valmistelija: tekninen johtaja Kimmo Hälinen, puh. 0400 377 761

Tekniset palvelut on valmistellut ehdotuksen sähkön alkuperäistakuun käyttöönotosta Suonenjoen kaupungin kiinteistöissä.

Alkuperäistakuu varmistaa, että käytetty sähkö on tuotettu uusiutuvilla energialähteillä, kuten tuuli-, aurinko- tai vesivoimalla tai hiilidioksidipäästöttömällä energialla, kuten ydinvoimalla. Tämä toimenpide tukee kaupungin ilmastotavoitteita ja vähentää hiilijalanjälkeä.

Alkuperäistakuun hinnoittelu vuodelle 2026 on tällä hetkellä vesi- ja tuulivoimalla vuositasolla noin 6000,00 € ja ydinvoimalla noin 2000,00 €.

Suonenjoen kaupungin sähkönkulutusmäärällä, joka on noin 4755 000 kWh/ vuosi, alkuperäistakuun hankkimisella saadaan vähennettyä hiilidioksidipäästöjä noin 2 638 549,5 kg CO₂-eq, eli noin 2640 CO₂ ekv tn.

Arvio perustuu vuoden 2023 sähkön jäännösjakaumaan ilman alkuperäistakuuta hankitulle sähköenergialle.

Oheismateriaalina sähkönhankinnan tilannekatsaus.

Ehdotus

Tekninen johtaja ehdottaa, että lautakunta päättää hyväksyä sähkön alkuperäistakuun käyttöönoton kaupungin kiinteistöissä, niin että alkuperäistakuu hankitaan hiilidioksidipäästöttömälle sähköenergialle vuodelle 2026.
Hintavaikutus on noin 2000 €.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.