

## Sähkö ja alkuperätakuut 2024-2028

Hallitus 16.02.2024 § 19  
149/05.050.501.5011/2024

Esittelijä  
Valmistelijat

Toimitusjohtaja Tommi Fred  
Tukipalvelut tulosaluejohtaja Jouni Peltomaa, puh. 050 556 6505  
Hankintapäällikkö Kristiina Bailey, puh. 044 700 8229

Hankinta käsittää HSY:n käyttämän fyysisen sähkön hankinnan jaksolla 1.1.2026 – 31.12.2028. Hankinta kattaa myös uusiutuvan sähköenergian alkuperätakuuvarmenten hankinnan HSY:n tarpeiden mukaan (vuoden 2024 alusta alkaen). Tarve määritetään HSY:n sähkönkulutus ja oman tuotannon alkuperätakuut huomioiden.

Hankinta perustuu Hansel Oy:n suorittamaan kilpailutukseen ”Sähkö ja salkunhoito 2024–2028”. Kilpailutuksen perusteella Hansel Oy on tehnyt puitesopimuksen Lumme Energian kanssa.

Hankinta kattaa sähköenergian fyysinen toimituksen (toimittaja vastaa asiakkaan sähkönkulutuksen ennustamisesta ja tekee hankinnat sähkön spotmarkkinoilta), tasevastaavan palvelut (toimittaja vastaa tasesähkökustannuksista, joita syntyy, jos asiakkaan sähkönkulutus poikkeaa toimittajan tekemistä hankinnoista spot-markkinoilta), sähkön kulutusseurannan ja raportoinnin, sähköenergian laskutuksen, asiakaspalvelun sekä mahdollisuuden toteuttaa omaa paikallista pientuotantoa (esimerkiksi aurinkopaneeleilla). Toimittaja sitoutuu ostamaan asiakkaan oman kulutuksen ylittävän sähkön. HSY ottaa käyttöön uusiutuvan sähköenergian alkuperätakuuvarmenten hankinnan HSY:n tarpeiden mukaan välittömästi.

Hansel Oy on hankintasäännösten tarkoittama yhteishankintayksikkö vastaten koko kunta-alaa kattavien hankintojen kilpailuttamisesta.

Sopimus ei synny tällä päätöksellä tai sen tiedoksiannolla, vaan vasta sopimuksen allekirjoittamisella.

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää

- a. hankkia HSY:n käyttämän fyysisen sähkön jaksolla 1.1.2026 – 31.12.2028 Hansel Oy:n hankintasopimuksen mukaisesti Lumme Energia Oy:ltä hankinnan verottoman arvon ollessa enintään 29 960 000 euroa,
- b. hankkia HSY:n tarvitseman sähkön alkuperätakuun jaksolla 1.1.2024 – 31.12.2028 verottoman arvon ollessa koko hankintakaudelle 800 000 euroa, sekä
- c. oikeuttaa tukipalvelujen tulosaluejohtajan allekirjoittamaan hankinnasta tehtävän sopimuksen.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.