

Sähkön hankinta vuosille 2025–2027 + optiovuodet 2028 ja 2029

Khall 08.05.2023 § 79

Alavieskan kunta on hankkinut sähkön Ylivieskan seutukunnan kuntapooliin kanssa kilpailutettuna. Kuntapooliin kuuluu Alavieskan kunta, Kalajoen Hiekkasärkät Oy, Kalajoen kaupunki, Kiinteistö Oy Kalajoen Kalajoentie 5, Merijärven kunta, Ylivieskan Vuokra-asunnot Oy ja Ylivieskan kaupunki. Sähkön toimittaja on ollut Helen Oy vuosina 2021-2023 + optiovuodet 2024 - 2025. Kuntapoolilla on yhteensä 546 käyttöpaikkaa ja kulutus n. 21 283 MWh/vuosi, josta Alavieskan osuus on n.1 723 MWh/vuosi.

Kuntapooli on hankkinut sähkön hankintakonsultiksi Veni Energia Oy:n joka on myös toteuttanut sähkön hankintakilpailutuksen. Hankintakilpailutus on julkinen hankinta ja hankintailmoitus on ollut julkisessa hankintapalvelussa (HILMA) 15.3.2023 - 20.4.2023. Hankintana on sähköntoimittajan valinta ajanjaksolle 1.1.2025 – 31.12.2027 + optiovuodet 2028 ja 2029. Ylivieskan seutukunta on VENI Energian toimesta pyytänyt tarjousta sähkönmyyntisopimuksesta, jossa sovitaan hintamekanismista ja marginaalista. Hankintaa ei ole jaettu osiin, sillä samanlaatuisten ja samalle aikajaksolle tehtävien hankintojen on katsottu kuuluvan luontevasti samaan hankintakokonaisuuteen. Kilpailutettavana oli vertailumarginaali, joka muodostuu Kaupankäyntimarginaalista x 1,5 + Tuntispotmarginaalista.

Kilpailutettavana ollut marginaali on pieni osa lopullisesta sähkön hinnasta. Hinta muodostuu myyjän marginaaleista, Tuntispot-toimituksesta ja hintariskin vähentämiseksi tehtyjen tehopohjaisten hinnankiinnitysten selvityksestä, kantaverkkoyhtiö Fingridin kulloinkin voimassa olevasta tuotannon ja kulutuksen volyyymmaksusta sekä Datahubin kulloinkin voimassa olevista käyttöpaikkakohtaisista maksuista.

Hinnankiinnityksiä tehdään teho-osuuksina asiakkaan voimassa olevaa kulutusennustetta vastaan. Sähköenergian kiinnitysten hinnoittelussa käytetään referenssihintana Nasdaq Oslo ASA:n johdannaismarkkinoilla määriteltyjä kuukausi-, kvartaali- ja vuosituotteita (Systeemi ja EPAD).

Tarjouksia saatiin määräaikaan mennessä 4 kpl.

Tarjoukset sijoituivat vertailumarginaalien (muodostettu kaavalla Kaupankäyntimarginaali x 1,5 + Tuntispot-marginaali) perusteella seuraavasti:

1. Helen Oy 2,56 €/MWh
2. Turku Energia Energiaratkaisut 3,10 €/MWh
3. Oy Herrfors Ab 5,11 €/MWh

(Väre Oy 4,43 €/MWh)

Kaikki tarjoajat olivat kelpollisia tarjoamaan, mutta Väre Oy:n tarjous jouduttiin sulkemaan pois vertailusta sen hinnoittelun ollessa tarjouspyynnön vastainen (kaupankäyntimarginaalit YR, Q ja M eivät olleet samansuuruisia). Oheismateriaalina tarjouspyyntöasiakirjat sekä Ylivieskan seutukunnan hankintapäätösmalli.

VENI Energian suositus sähköntoimittajaksi seuraavalle sopimuskaudelle on Helen Oy, jonka tarjous on edullisin tarjouspyynnössä esitetyt valintaperusteet huomioiden.

Helen Oy:n tarjous:

Kaupankäyntimarginaali (YR) 0,3 €/MWh

Kaupankäyntimarginaali (Q) 0,3 €/MWh

Kaupankäyntimarginaali (M) 0,3 €/MWh

Tuntispot-marginaali 2,11 €/MWh

= Vertailumarginaali 2,56 €/MWh (0,256 snt/kWh)

Oheismateriaalina marginaalivertailu.

Kuntapoolin hyväksytyä sähkön toimittaja lähtee siitä tiedoksi anto tarjoajille ja tiedoksiannosta lähtee kulumaan 2 viikon valitusajaksi, jona aikana VENI toimittaa asiakkaalle tarjouspyynnön mukaiset Helen Oy:n kelpoisuustodistukset. Valitusajan päätyttyä voidaan allekirjoittaa sähkönmyyntisopimus. Oheismateriaalina Veni Energia Oy:n Sähköenergian hankintaesitys ja suositus sähköntoimittajasta.

Asiantuntijana kokouksessa kuullaan kunnaninsinööri Tuomas Häggmania.

Esittelijä	Kunnanjohtaja Kari Pentti
Päätösehdotus	Alavieskan kunta hyväksyy sähkön toimittajaksi Helen Oy:n vuosille 2025–2027 sekä mahdollisesti optiovuosille 2028 ja 2029 sekä antaa kunnanjohtajalle valtuudet allekirjoittaa sähkönmyyntisopimuksen.
Päätös	Hyväksyttiin päätösehdotuksen mukaisesti. Asiantuntijana kuultiin kunnaninsinööri Tuomas Häggmania. Tuomas Häggman poistui kokouksesta § 79 esittelyn jälkeen klo 18.15.

Khall 27.04.2026 § 73
153/00.02.01/2023

Sähkön optiovuodet vuosille 2028 ja 2029 kannattaa käyttää tässä vaiheessa, jotta sähkön suojauksia voidaan solmia riittävästi eteenpäin.

Esittelijä	Kunnanjohtaja Kari Pentti
Päätösehdotus	Kunnanhallitus päättää käyttää optiovuodet 2028 ja 2029 sähkön toimittajan Helen Oy:n kanssa

Päätös

Hyväksyttiin päätösehdotuksen mukaan.