

Lumme Energia Oy jatkaa sähköenergian toimittajana 2026–2028 (2029)

Yleistä hankinnasta

Sansia kilpailutti yhteishankintana sähköenergian hankinnan vuosille 2026–2029. Hankinnan määräaikainen sopimuskausi on 1.1.2026 - 31.12.2028. Sen lisäksi hankintaan sisältyy yhden vuoden jatko-optio 1.1. -31.12.2029.

Hankintaan on liittynyt yhteensä 47 tilaajaa tai mahdollista tilaajaa. Tämä joukko muodostuu mm. hyvinvointialueista, kunnista, seurakunnista, kuntayhtiöistä, yhdistyksistä ja säätiöistä. Hankittava sähköenergian määrä tarkentuu, kun mahdolliset tilaajat tekevät päätöksensä hankintaan liittymisestä. Kaikkiaan tämän sopimuksen sähköenergian hankinta voi nousta noin 253 GWh:iin vuodessa ja sisältää noin 5 000 sähkökäyttöpaikkaa edellyttäen, että kaikki mahdollisiksi tilaajiksi ilmoittautuneet liittyvät hankintaan.

Sähköenergia ostetaan 100 % uusiutuvana energiana, mikä varmennetaan sähkön alkuperätodistuksilla.

Hankinta sisältää sähköenergian toimituksen ja siihen liittyvät salkunhoitopalvelut sekä uusiutuvan sähkön alkuperätodistukset. Salkunhoitopalveluun sisältyy sähköenergian hinnankiinnitysten tekeminen ja alkuperätodistusten ostaminen ajallisesti hajautettuna ennen toimitusjakson alkamista. Sähköenergian hinnankiinnitykset tehdään toimittajan kanssa sovittavan strategian mukaisesti Nasdaq OMX:ssä noteeratuilla sähköjohdannaisilla. Uusiutuvan sähkön alkuperätodistukset ostetaan niitä välittäviltä markkinatoimijoilta.

Sähköenergian laskutushinta muodostuu fyysisen sähkön tuntikohtaisesta toimituksesta (spot-toimituksesta), toimitusjaksolle tehtyjen hinnankiinnitysten selvityksestä, toimittajan toimitusmarginaalista, alkuperätodistusten hankintakustannuksesta sekä kantaverkkoyhtiö Fingridin kulloinkin voimassa olevasta tuotannon ja kulutuksen volyymimaksusta.

Suoritettu kilpailutus

Hankinnassa kilpailutettiin toimittajien marginaalit sähköenergian toimitukselle. Kilpailutukseen saatiin kolme tarjousta:

- Helen Oy, marginaali 0,386 senttiä/kWh
- Lumme Energia Oy, marginaali 0,2783 senttiä/kWh
- Väre Oy, marginaali 0,3647 senttiä/kWh.

Hankintaan valittiin toimittajaksi edullisimman tarjouksen tehnyt Lumme Energia Oy. Hankintapäätös on saanut lainvoiman ja sopimus on myös allekirjoitettu.

Toimittajan valinnan jälkeen aloitetaan hinnankiinnitysten tekeminen ja alkuperätodistusten ostaminen erikseen sovittavan toimintamallin mukaisesti.

Hankintaan liittyminen

Tilaajiksi ilmoittautuneet ovat automaattisesti mukana hankinnassa. Mahdollisiksi tilaajiksi ilmoittautuneita pyydetään lähettämään liittymispyyntö hankintaan Tilaajaportaalin kautta mahdollisimman pikaisesti, kuitenkin viimeistään 16.9.2024 mennessä.

Tavoitteena on aloittaa hinnankiinnitykset toimitusjaksolle ripeällä aikataululla ja sen vuoksi mahdollisten tilaajien on ilmoitettava liittymisestään ko. päivään mennessä, jotta tiedetään hankittavan energiamäärän suuruus.

Tilaajiksi ilmoittautuneet ovat sitoutuneet olemaan mukana hankinnassa koko sopimuksen keston ajan.

Laskutushinnan muodostuminen

Sähkön hinta toimitusjaksolle muodostuu käyttöpaikkakohtaisen tunneittaisen kulutuksen ja Suomen hinta-alueen vastaavien tuntien Spot hintojen perusteella huomioiden toimitusjaksolle tehtyjen hinnankiinnitysten vaikutus.

Valtaosa sähkön hinnasta voidaan suojata hinnankiinnityksillä ennen toimituskauden alkua. Koska hinnankiinnitykset johdannaistuotteilla tapahtuvat tasaisina teho-osuuksina, niillä ei voida suojata käyttöpaikkakohtaista kulutuksen tunneittaista vaihtelua. Siksi hinnankiinnityksillä suojatun määrän ylittävä tai alittava osuus sähkön kulutuksessa vaikuttaa laskutushintaan. Kulutuksen vaihtelun aiheuttama kustannusvaikutus lasketaan käyttöpaikkakohtaisesti mitatun tunneittaisen sähkön käytön perusteella.

Ennen toimitusjakson alkua on tiedossa hinnankiinnityksistä muodostuva hintataso, alkuperätodistusten kustannusvaikutus, toimittajan marginaali ja sen hetkinen Fingridin tuotannon ja kulutuksen volyymimaksu.

Esimerkkilaskelma hinnan muodostumisesta

Tämän hetken (15.8.2024) markkinahinnoilla ennuste sähkön hinnaksi 2026 on seuraava:

- Nasdaq johdannaismarkkinan systeemihintatuote ENOYR-26 n. 4,4 senttiä/kWh
 - Nasdaq johdannaismarkkinan Suomen aluehintaero SYHELFUTBLYR-26 n. 0,4 senttiä/kWh
 - Uusiutuvan sähkön alkuperätakuut n. 0,3 senttiä/kWh
 - Toimittajan marginaali 0,2783 senttiä/kWh
 - Fingridin tuotannon ja kulutuksen volyymimaksu n. 0,133 senttiä/kWh
-
- Yhteensä hinta n. 5,51 senttiä/kWh (alv 0 %)

Hinnankiinnityksissä käytetään vuosituotteiden lisäksi myös kvartaali- ja mahdollisesti myös kuukausituotteita, jotka voivat vaikuttaa kiinnitysten keskihintaan. Tässä esimerkkilaskelmassa on yksinkertaisuuden vuoksi käytetty vuosituotteiden hintoja.

Edellä esitetyn hinnan päälle tulee lisätä käyttöpaikkojen sähkönkäytön vuorokausittaisesta vaihtelusta johtuva kulutusvaikutuksen kustannus, jonka arvioidaan

olevan n. -0,5 – +1,0 senttiä/kWh. Kulutusvaikutuksen kustannus laskutetaan jokaisen käyttöpaikan toteutuman mukaisesti.

Kulutuksen vaihtelusta aiheutuva kustannus selviää kuukausittain jälkikäteen ja se on sähkön laskutuksessa muuttuva komponentti. Normaaaleissa markkinaolosuhteissa kulutusvaihtelusta aiheutuva kustannus on melko pieni suhteessa sähkön kokonaishintaan. Tyypillisesti arkipäivien päiväaikaan painottuva kulutus nostaa laskutushintaa, tasaisella kulutuksella vaikutus on neutraali ja yöaikaan painottuva kulutus pienentää laskutushintaa.

Kulutusvaikutuksen kustannukseen voi halutessaan jonkin verran vaikuttaa ohjaamalla kulutusta kalleimmilta vuorokauden tunneilta edullisemmille tunneille.

Edellä kuvatuilla laskentaperusteilla ennustettu vaihteluväli sähkön käyttöpaikkakohtaiseksi laskutushinnaksi vuodelle 2026 olisi noin 5,01–6,51 senttiä/kWh (alv 0 %). Laskenta perustuu oletamaan, että tulevaisuuden hinnankiinnitykset saataisiin tehtyä 15.8.2024 vallinneessa hintatasossa ja että kulutusvaikutuksen kustannus toteutuu arvioiduissa rajoissa.