

## Liittyminen Hansel Oy:n yhteishankintaan Sähkö ja salkunhoito 2024–2028

Yhteinen kirkkovaltuusto 26.01.2023 § 20  
890/02.06.01/2022

### Päätösehdotus

Yhteinen kirkkovaltuusto päättää

- 1) liittyä Hansel Oy:n yhteishankintaan Sähkö ja salkunhoito 2024–2028 sisältäen sekä sähkön toimituksen (sähköenergia) että sähkösalkun hallinnan ja hintasuojauksen (salkunhoito). Helsingin seurakuntayhtymä on mukana 31.12.2024 asti voimassa olevassa Hansel Oy:n Sähkö ja salkunhoito 2020-2024 - sopimuksessa, joten hintasuojatun sähkön hankinta uudella sopimuksella alkaa 1.1.2025 lähtien. Helsingin seurakuntayhtymän sopimuksen arvioitu kokonaisarvo neljän vuoden sopimuskaudelle 2025-2028 on noin 4.000.000 euroa (alv. 0 %) sisältäen myös uusiutuvan sähkön hankinnasta aiheutuvat kustannukset,
- 2) valtuuttaa hankinta-asiantuntijan tekemään liittymisilmoituksen sekä toimittamaan liittymisilmoituksen jälkeen toteutettavan hankintakyselyn,
- 3) valtuuttaa kiinteistöjohtajan allekirjoittamaan asiakaskohtaisen sopimuksen sekä tekemään liittymisilmoituksen jälkeen asiakastyöryhmätyöskentelystä heijastuvat tarkennukset hankinnan sisältöön,
- 4) valtuuttaa kiinteistöjohtajan päättämään uusiutuvan sähkön hankinnan väliaikaisesta keskeyttämisestä esimerkiksi tilanteessa, jossa sähköenergian hinnat muodostuvat taloudelle kestävämmiksi

### Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Yhteinen kirkkoneuvosto 12.01.2023 § 10

Esittelijä Seurakuntayhtymän johtaja Rintamäki Juha

### Päätösehdotus

Yhteinen kirkkoneuvosto päättää esittää yhteiselle kirkkovaltuustolle, että yhteinen kirkkovaltuusto päättää

- 1) liittyä Hansel Oy:n yhteishankintaan Sähkö ja salkunhoito 2024–2028 sisältäen sekä sähkön toimituksen (sähköenergia) että sähkösalkun hallinnan ja hintasuojauksen (salkunhoito). Helsingin seurakuntayhtymä on mukana 31.12.2024 asti voimassa olevassa Hansel Oy:n Sähkö ja salkunhoito 2020-2024 - sopimuksessa, joten hintasuojatun sähkön hankinta uudella sopimuksella alkaa 1.1.2025 lähtien. Helsingin seurakuntayhtymän sopimuksen arvioitu kokonaisarvo neljän vuoden sopimuskaudelle 2025-2028 on noin 4.000.000 euroa (alv. 0 %) sisältäen myös uusiutuvan sähkön hankinnasta aiheutuvat kustannukset,
- 2) valtuuttaa hankinta-asiantuntijan tekemään liittymisilmoituksen sekä toimittamaan liittymisilmoituksen jälkeen toteutettavan hankintakyselyn,
- 3) valtuuttaa kiinteistöjohtajan allekirjoittamaan asiakaskohtaisen sopimuksen sekä tekemään liittymisilmoituksen jälkeen asiakastyöryhmätyöskentelystä heijastuvat tarkennukset hankinnan sisältöön,
- 4) valtuuttaa kiinteistöjohtajan päättämään uusiutuvan sähkön hankinnan väliaikaisesta keskeyttämisestä esimerkiksi tilanteessa, jossa sähköenergian hinnat muodostuvat taloudelle kestävämmiksi

### Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

## **Yleistä**

Sähkö ja salkunhoito 2024-2028 -yhteishankinnassa hankitaan hankintalain mukaisesti kilpailutettua sähköä osana suurempaa kokonaisuutta, joka mahdollistaa kilpailutetun marginaalin sekä hyvät sopimusehdot. Sähkön voi hankkia myös hintasuojattuna salkunhoitopalvelun avulla, ja päätösehdotuksen mukaisesti Helsingin seurakuntayhtymä aikoo kuulua myös salkunhoidon piiriin.

Yhteishankinnan edut:

- Organisaatiomme hankintojen lainmukaisuus on turvattu
- Omasta kilpailutuksesta aiheutuvat kustannukset vähenevät
- Kilpailutettu sähkön toimituksen marginaali
- Salkunhoidossa mukana oleville asiakkaille ennustettava hintataso
- Hanselin asiantuntijoiden tuki sopimuskauden aikana (esim. asiakkaan etujen valvonta ja toimittajahallinta)
- Vastuullisuus huomioitu, kun sähkö ostetaan uusiutuvista energialähteistä

Yhteishankinnan vastuullisuus:

- Ympäristövastuu
  - o Sähkö on mahdollista hankkia uusiutuvista energialähteistä
  - o Sopimukselle voi liittää omia pientuotantolaitoksia (kuten aurinkovoimaloita) ja toimittaja on velvollinen ostamaan voimalan tuottaman kohteen kulutuksen ylittävän sähkön.
- Taloudellinen vastuu
  - o Toimittajilta vaaditaan riittävää taloudellista suorituskykyä, jota mitataan mm. riskiluokkavaatimuksella ja liikevaihtovaatimuksella. Sopimustoimittajien taloudellista suorituskykyä valvotaan automatisoidusti Hanselin toimesta koko sopimuskauden ajan.
  - o Hankinta kilpailutetaan ja sopimus tehdään halvimman sähkön toimituksen marginaalin antavan toimittajan kanssa
  - o Sähkön hinnan suojaaminen kulujen ennakoinniseksi

Sähkösalkun hallinta ja hintasuojaus mahdollistavat sähkön hinnan kiinnittämisen ennen sähkön toimitusta, jolloin ei olla tunneittain vaihtelevan spot-hinnan varassa. Salkunhoidolla pyritään luomaan ennustettavuutta sähkön tulevaan hankintahintaan ja sitä kautta sähkön tuleviin hankintakuluihin. Sähkösalkun suojausstrategia muodostetaan yhdessä asiakkaiden ja Hansel Oy:n kanssa. Jos asiakkaiden toiveet suojausstrategioista poikkeavat, voidaan muodostaa useampia salkkuja omilla suojausstrategioilla.

## **Hankinnan kohde ja asiakastyöryhmätyöskentely**

Hankinnassa on kaksi erillistä kokonaisuutta, jotka on tarkoitus toteuttaa yhden toimittajan kautta:

### **1. Sähkön toimitus (sähköenergia)**

- Sähköenergian fyysinen toimitus
  - o Toimittaja vastaa asiakkaan sähkönkulutuksen ennustamisesta ja tekee hankinnat sähkön spot-markkinoilta
- Tasevastaavan palvelut
  - o Toimittaja vastaa tasesähkökustannuksista, joita syntyy, jos asiakkaan sähkönkulutus poikkeaa toimittajan tekemistä hankinnoista spot-markkinoilta.
- Sähkön kulutusseuranta ja raportointi
- Sähköenergian laskutus
- Asiakaspalvelu
- Mahdollisuus omaan paikalliseen pientuotantoon (esim. aurinkopaneeleilla)
  - o Toimittaja sitoutuu myös ostamaan asiakkaan oman kulutuksen ylittävän sähkön.

- Alkuperätakuilla varmennetun uusiutuvan sähkön hankinta

## 2. Sähkösalkun hallinta ja hintasuojaus (salkunhoito)

- Sähkön hinnan suojaus ennen sähkön toimitusta

- Mahdollistaa paremman sähkönhankintakulujen ennustamisen

Liittymisen jälkeen organisaatioiden on mahdollista osallistua asiakastyöryhmätyöskentelyyn, ja kiinteistöosastolta työskentelyyn on osallistumassa hankinta-asiantuntijan lisäksi talotekniikka-asiantuntija.

### **Liittyminen ja hankintakysely**

Liittyminen on mahdollista 31.3.2023 saakka. Liittymisilmoituksella liitytään sähkön toimitukseen. Arviolta keväällä 2023 Hansel Oy lähettää liittyneille organisaatioille hankintakyselyn, jossa kysytään haluaako organisaatio hankkia sähkön myös hintasuojattuna eli kuulua salkunhoidon piiriin sekä tarkennetaan asiakkaan sopimuskaudelle arvioimia hankintatarpeita ennen hankintailmoituksen julkaisemista. Hankintakyselyssä kysytään ainakin seuraavia asioita:

- Mille ajanjaksolle yhteishankinnan sopimuskaudella haluamme sähkää hankkia?
  - o 1.1.2025 alkaen sopimuskauden loppuun
- Haluammeko kuulua salkunhoidon piiriin ja saada sähkön hintasuojattuna?
  - o Kyllä
- Haluammeko ostaa sähkön uusiutuvana?
  - o Kyllä
- Tarvitsemmeko aurinkopaneelien ylijäämänsähkön myynnin markkinoille?
  - o Tällä hetkellä tarvetta ei ole, mutta sopimuskaudella tilanne voi muuttua

### **Sopimuskausi**

Tavoitteena on, että yhteishankinnan sopimuskausi alkaa 1.10.2023. Koska organisaatiomme on mukana Hansel Oy:n Sähkö ja salkunhoito 2020–2024 - yhteishankinnassa, sähkön toimitukset sekä hintasuojaus alkavat 1.1.2025, kun aiempi yhteishankinta päättyy.

Hansel Oy alkaa tehdä hintasuojauksia valitun toimittajan kanssa heti sopimuskauden alusta lähtien ja sopimuskauden alku 1.10.2023–31.12.2024 on tarkoitettu hintasuojauksen tekemiseen tulevia sähkön hankintoja varten.

Alustavan suunnitelman mukaan sopimuskausi päättyy 31.12.2028.

### **Arvio hankinnan kokonaisarvosta**

Liittymisen yhteydessä Hansel Oy pyytää arviota tulevien hankintojemme kokonaisarvosta. Tietoa edellytetään nykyisin kaikissa julkisissa hankintailmoituksissa. Hankintojen kokonaisarvo pitää sisällään kaikki sähköenergian hankintakulut mukaan lukien sähkön markkinahinnan. Sähkön markkinahintaennuste tuleville vuosille on lokakuussa 2022 ollut seuraava:

Vuosi 2024: 10 snt/kWh

Vuosi 2025: 8 snt/kWh

Vuosi 2026: 7,5 snt/kWh

Vuosi 2027: 7 snt/kWh

Vuosi 2028: 6,5 snt/kWh

Vuonna 2021 organisaatiomme kokonaiskulutus on ollut 10.602.699 kWh, joten lokakuun 2022 ennusteen perusteella sähkön markkinahinnan arvioiduksi kokonaisarvoksi vuosina 2025-2028 muodostuu 3.074.782,72 euroa (alv. 0 %). Koska yllä olevat hinnat vaihtelevat markkinoilla kaupankäynnin mukaan ja ne todennäköisesti poikkeavat sopimuskaudella lopullisesta sähkön hankintahinnasta, on hankinnan kokonaisarvoksi arvioitu varmuusmarginaalin kera noin 4.000.000 euroa (alv. 0 %), joka sisältää myös uusiutuvan sähkön hankinnasta aiheutuvat kustannukset.

### **Hinnoittelu**

Asiakasorganisaatio maksaa käyttämästään sähköstä aina kulutusta vastaavan tunnin sähköpörssin spot-hinnan lisättyä toimittajan kilpailutuksessa antamalla sähkön toimituksen marginaalilla.

Salkunhoidossa mukana oleville asiakkaille tehdään etukäteen sähkön hinnan kiinnityksiä, eli suojauksia, sähkön tunneittain vaihtelevaa spot-hintaa vastaan. Suojausten tulos huomioidaan sähkön hankintahinnassa, jolloin hinnoittelu muuttuu sähköpörssin spot-hinnasta lähemmässä tehtyjen hinnan kiinnitysten hintoja.

Jos sähkö hankitaan uusiutuvana, lisätään sähkön hintaan myös alkuperätakuiden hankintakulu, joka päätösesittelyn liitteen mukaisesti on markkinoilla tyypillisesti vaihdellut välillä 0,3-2 EUR/MWh (0,03-0,2 snt/MWh). Tänä vuonna hinnat ovat liikkuneet jo 8 EUR/MWh (0,8 snt/kWh) tasolla, ja voivat ns. kalliina vuonna nousta 10 EUR/MWh (1 snt/kWh) eli vuosittainen kustannusvaikutus organisaatiomme kulutuksella voi vaihdella n. 3.000 eurosta n. 106.000 euroon (alv. 0 %). Uusiutuvan sähkön hankinta tukee Kirkon ympäristödiplomi- sekä Hiilineutraali kirkko - tavoitteita, joten nykyisessä sopimuksessa sähkö on uusiutuvana hankittu. Nykyisessä sopimuksessa organisaatioiden on ollut hintojen kallistumisen johdosta mahdollista väliaikaisesti keskeyttää uusiutuvan sähkön hankinta, ja päätösehdotuksessa tämänkaltaisen tilanteen hallinnointi on tulevaa sopimusta ajatellen huomioitu.

Lapsivaikutusten arviointi

Asiassa ei ole tarpeen tehdä lapsivaikutusten arviointia.

Lisätiedot

Kiinteistöjohtaja Osmo Rasimus, p. 09 2340 2700, osmo.rasimus@evl.fi