

Harjavallan kaupungin ja Nakkilan kunnan sähköenergiahankinnan kilpailuttaminen yhteishankintana sekä salkunhoitajapalvelun käyttö vuosille 2028 - 2031

Tekla 14.02.2023 § 14

Valmistelija

Tekninen johtaja Petri Katajisto

Harjavallan kaupunki ja Nakkilan kunta ovat pitkään tehneet yhteistyötä sähköenergian hankinnassa ja sen kilpailuttamisessa. Mukana ovat olleet myös molempien kuntien seurakunnat, Jokilaakson Ympäristö Oy, terveydenhuollon kuntayhtymä sekä kuntakonsernien omistamia yhtiöitä. Yhteistyössä on ollut mukana myös Lammaisten Energia Oy, jonka kanssa kilpailutuksia on hoidettu ja sähkönhinnan kiinnityksiä tehty yhdessä kuntien edustajien kanssa.

Sähkönhankinta on onnistunut hyvin ja osalliset ovat saaneet edullista sähköenergiaa onnistuneiden hinnankiinnitysten johdosta.

Sähköntoimitussopimus näiden osakkaiden ja Lammaisten Energia Oy:n kanssa päättyy vuoden 2023 lopussa.

Sähkön hankinta on perinteisesti siis hoidettu niin sanotulla kiinteähintaisella sopimuksella, jossa sähköenergian toimittajan marginaalihinta kilpailutetaan hyvissä ajoin ennen sopimuskauden alkua koko sopimuskaudeksi.

Kilpailutettava sähkövolyymi on ollut noin 9,5 GWh vuositasolla, mutta terveydenhuollon kuntayhtymän (Kessote) siirtyessä hyvinvointialueeseen 2023 vuoden alussa, vähenee sähköntarve noin 1 GWh verran vuodessa eli kilpailutettava volyyymi tulee olemaan noin 8,5 GWh vuositasolla. Kiinteähintaisessa sopimuksessa markkinahinnan vaihtelu muodostaa merkittävän hinta- ja kustannusriskin (riippuen milloin ja mihin hintaan hintakiinnitys on tehty) ja vaatii tarkkaa ja jatkuvaa sähköpörssin seurantaa sähköenergian ja siihen liittyvän aluehinnan kiinnittämiseksi oikealla hetkellä.

Venäjän hyökkäyssodan Ukrainaan alettua ja muiden epävarmuustekijöiden johdosta tilanne kiinnitysten suhteen ja niiden ajoittaminen edullisiin ajankohtiin on käynyt erityisen vaikeaksi ja tämä vaatii merkittävää lisäresurssia. Sähkönhinnan vaihtelut pörssissä ovat voimakkaita ja niitä ei voida ennalta ennustaa, vaan asia vaatii jatkuvaa seurantaa ja reagointia. Ongelma on koko Eurooppaa kattava.

Harjavallan ja Nakkilan tekniset johtajat ovat keskustelleet sähkön hankinnasta salkunhoitajamallilla. Siirtyminen kyseiseen malliin toisi enemmän resurssia ja vakautta sähköenergian hankintaan.

Hinnankiinnitysmallissa salkunhoitaja toteuttaa sähköenergian hinnan kilpailutuksen ja tekee hinnankiinnityksiä sovitun hankintastrategian

puitteissa (useita hinnankiinnityksiä prosenttiosuuksittain tai tasavälein yms.). Säästöä sähkökustannuksiin on mahdollista saada oikea-aikaisilla sähkönhinnan kiinnityksillä, jolloin sähkönhankinnan riskit ovat paremmin hallinnassa. Hinnankiinnitysmallin lähtökohta on rajata markkinahintariskejä valitun riskipolitiikan mukaisesti, pyrkien ajoittamaan kaupat mahdollisimman hyvin. Lisäksi hyvin hoidetulla analyysillä ja riskienhallinnalla saadaan sähkönhankinnassa säästöä ja vakautta pitkällä aikavälillä. Kilpailutuksen valmistelussa tulee ottaa esille myös vaihtoehtoisia toteutustapoja niin kilpailutukseen kuin sähkönhinnan hallinnointiin liittyen, muuttuneen tilanteen ja tulevaisuuden vuoksi.

Sähkönhankinnan kilpailutus ja erityisesti hankinta edellyttävät merkittävää erikoisosaamista. Muuttuneen tilanteen vuoksi Harjavallan kaupungilla ja Nakkilan kunnalla ei ole riittävää henkilöstöresurssia eikä omaa sähkönhintamarkkinoiden asiantuntijaa asian hoitamiseksi, joten sähköenergian hinnan kilpailutus ja hinnankiinnitysmallin asiantuntijapalvelu eli salkunhoito (sisältäen kilpailutuksen) on tarkoituksenmukaista ostaa yhteishankintapalveluna. Lammaisten Energia Oy on myös ilmoittanut, että heidän henkilöstöresurssinsa eivät ole jatkossa riittävät asian hoitamiseksi (muuttuneen sähkömarkkinatilanteen vuoksi).

Yhteishankintaan ja salkunhoitajamallin mukaiseen sähkönhankintaan ovat siirtymässä samassa yhteydessä Harjavallan kaupunki, Nakkilan kunta ja Jokilaakson Ympäristö Oy sekä mahdollisesti Nakkilan ja Harjavallan seurakunnat sekä kuntien kuntakonserneihin kuuluvat yhtiöt.

Sähkönhankinnan kilpailutus tulee koskemaan edellä mainituille osakkaille vuosia 2024 - 2027 niin, että vuodet 2026 ja 2027 ovat optiovuosia. Tekniset johtajat ovat pyytäneet tarjoukset sähkönhankinnasta ja salkunhoidosta.

Tarjoukset ovat esityslistan oheismateriaalina ja ne esitellään tarvittaessa tarkemmin kokouksessa.

Sähkönhankinnan kilpailutuksen ja salkunhoidon hankinta-arvo on marginaalinen itse sähköenergian hankintakustannuksiin nähden ja se ei ylitä hankintalain mukaista, kilpailuttamiseen velvoittavaa kynnyksiarvoa. Aikataulullisesti asia on kiireinen.

Salkunhoitopalveluiden ja sähköenergian kilpailutuskustannukset tullaan jakamaan sopimuskaudella sopimuksessa mukana olevien tahojen kesken sähkönhankintavolyyminsa suhteessa.

Lisätietojen antaja

tekninen johtaja Petri Katajisto p. 044 432 5358

Esittelijä

tekninen johtaja

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta päättää, että

1. Harjavallan kaupunki siirtyy hankkimaan sähköenergian salkunhoitajamallilla yhteishankintana vuosille 2024-2027, joista vuodet 2026 ja 2027 ovat optiovuosia.
2. tekninen lautakunta hyväksyy Volue Market Services AS Filial Finlandin

tarjouksen mukaisesti hoitamaan sähkönhankinnan kilpailutuksen ja salkun hoidon.

3. valtuuttaa teknisen johtajan Harjavallan kaupungin osalta hoitamaan kilpailutuksen yhteistyössä Nakkilan kunnan edustajan kanssa ja toimimaan Harjavallan kaupungin edustajana salkunhoitajan sopimukseen liittyvissä asioissa.

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin.

Täytäntöönpano kaupunginhallitus, Nakkilan kunta, Nakkilan tekninen johtaja, Volue Market Services AS Filial Finland, Veni Energia Oy

Tekla 11.02.2025 § 8

Valmistelija Tekninen johtaja Petri Katajisto

Sähkömarkkina on edelleen hyvin suhdanneherkkää ja ennustettavuus on vaikeaa, joten on perusteltua, että hankeryhmä jatkaisi salkunhoitomallia sähköenergian hankinnassa.

Hankeryhmän edustajat ovat pyytäneet tarjoukset nykyiseltä salkunhoitajalta Volue Market Services AS Filial Finlandilta sekä kilpailevalta salkunhoitopalvelua tarjoavalta Veni Energia Oyltä.

Saadut tarjoukset pyydetylle ajanjaksolle ovat, alv 0 %:

Veni Energia Oy	50 400,00 €/pyydetty ajanjakso
Volue Market Services AS Filial Finland	18 400,00 €/pyydetty ajanjakso

Molemmilla tarjoajilla on positiivisia suosittelijoita onnistuneiden sähkönhankinnan ja kilpailutuksien osalta. Veni Energia Oy:llä on suurempi asiakaskunta ja enemmän asiantuntijoita kuin Volue Market Services AS Filial Finlandilla.

Hankeryhmä on käyttänyt Volue Market Services AS Filial Finlandin palveluita vuosien 2024-2027 sähkönhankintaan.

Kiinnitetyt sähköhinnat Volue Market Services AS Filial Finlandin toimesta:

2024	5,5 snt/kWh
2025	5,1 snt/kWh
2026	4,66 snt/kWh
2027	4,46 snt/kWh

Toteutuneiden kiinnitysten perusteella voidaan todeta, että sähkönhankinta on ollut onnistunutta ja mitä aikaisemmin hintoja voidaan kiinnittää, niin sitä kilpailukykyisempi hinta saadaan kiinnitettyä.

Veni Energia Oy:n toimittamassa tarjouksessa mainitaan, että he ovat saaneet kiinnitetyä vuoden 2023 hinnat asiakkailleen 3,5 – 5,5 snt/kWh. Eli toteuneet hinnat ovat samaa tasoa kuin Voluen kiinnittämät hinnat hankeryhmälle.

Salkunhoitaja tulee siis kilpailuttaa tulevaisuudessakin hyvissä ajoin, jotta sähköhinnat voidaan kiinnittää hyvissä ajoin kilpailukykyiseen hintaan.

Lisätietojen antaja	tekninen johtaja Petri Katajisto, p. 044 432 5358
Esittelijä	tekninen johtaja
Esityslistan liitteenä	Saapuneet tarjoukset
Päätösehdotus	<p>Tekninen lautakunta päättää,</p> <ol style="list-style-type: none">1. hyväksyä Volue Market Services AS Filial Finlandin tarjouksen mukaisesti hoitamaan sähkönhankinnan kilpailutuksen ja salkun hoidon yhteishankintana vuosille 2028-2031, joista vuodet 2030 ja 2031 ovat optiovuosia.2. valtuuttaa teknisen johtajan Harjavallan kaupungin osalta hoitamaan kilpailutuksen yhteistyössä Nakkilan kunnan edustajan kanssa ja toimimaan Harjavallan kaupungin edustajana salkunhoitajan sopimukseen liittyvissä asioissa.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.
Täytäntöönpano	Nakkilan kunta, Veni Energia Oy, Volue Market Services AS Filial Finland, sisäinen jakelu