

## Sähkötoimittajan valinta 2025-2027 / optiovuoden 2029 käyttöönotto

KH 28.05.2024 § 170

### Sähkötoimittajan valinta 2025-2027

Valmistelija

Tekninen johtaja Janne Karhu, p. 040 544 3219

Pudasjärven kaupunki -ryhmä (sis. Pudasjärven kaupunki, Kairan Kuitu Oy, Kiinteistö Oy Pudasjärven Hirsikunnas, Pudasjärven Lämpö Oy ja Pudasjärven Vuokratalot Oy) on VENI Energian toimesta pyytänyt tarjousta sähkönmyyntisopimuksesta, jossa sovitaan hintamekanismista ja marginaalista.

Julkinen EU-hankintailmoitus on ollut nähtävillä HILMA-hankintapalvelussa 21.3.2024 – 24.4.2024.

Hankintaa ei ole jaettu osiin, sillä samanlaatuisten ja samalle aikajaksolle tehtävien hankintojen on katsottu kuuluvan luontevasti samaan hankintakokonaisuuteen.

Sähkön hinta muodostuu myyjän marginaaleista, Tuntispot-toimituksesta ja hintariskin vähentämiseksi tehtyjen tehopohjaisten hinnankiinnitysten selvityksestä, kantaverkkoyhtiö Fingridin kulloinkin voimassa olevasta tuotannon ja kulutuksen volyymimaksusta 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 määriteltäviä kuukausi-, kvartaali- ja vuosituotteita (Systeemi ja EPAD).

Määräaikaan mennessä saapuneet tarjoukset

1. Vaasan Sähkö Oy
2. Lumme Energia Oy
3. Turku Energia Energiaratkaisut
4. Helen Oy

Kaikki tarjoajat olivat kelvollisia tarjoamaan.

Kaikki tarjoukset ovat tarjouspyynnön mukaisia.

Tarjousten valintaperuste oli kokonaistaloudellinen edullisuus ja vertailuperusteena halvin hinta.

Hinnan vertailu tehtiin tarjouspyynnön kohdassa ”Hankinnan kohteen kriteerit” esitetyn mukaisesti, eli vertailussa käytettävä marginaali muodostettiin tarjoushinnoista seuraavasti: Kaupankäyntimarginaali (M, Q, YR) \* 1,5 + Tuntispot-marginaali. Kaupankäyntimarginaalin tuli olla sama kaikille tuotteille (M, Q, YR).

Kokonaishintapisteet laskettiin vertailumarginaalista tarjouspyynnössä esitetyllä kaavalla (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \*maksimipisteet. Halvin tarjous sai eniten pisteitä.

Edellä mainitut valintaperusteet esitettiin tarjouspyynnössä.

VENI Energian suositus sähkötoimittajaksi on Vaasan Sähkö Oy sen tarjouksen ollessa edullisin tarjouspyynnössä esitetyt valintaperusteet huomioiden.

Hankinnan arvoa laskettaessa otetaan huomioon arvioitu sähköenergian kokonaislaskutushinta sopimuskaudella sis. optiovuodet. Eli marginaali, kiinnitykset, mahdolliset uusiutuvan energian alkuperätakuut ja muut maksut. Laskennallinen hankinnan arvioitu arvo sopimuskaudelle on Pudasjärven kaupungin osalta noin 1 650 000€. Sähkökustannukset kohdistuvat käyttötalouteen pääasiassa tilapalveluiden ja yhdyskuntatekniikan kustannuspaikoille.

Sähkönhankinnasta tehdään toimittajan kanssa erillinen sopimus.

Kaupunginjohtajan esitys Kaupunginhallitus päättää valita Pudasjärven kaupungin sähköntoimittajaksi Vaasan Sähkö Oy:n sopimuskaudelle 1.1.2025-31.12.2027 kilpailutuksen mukaisin ehdoin.

Päätös Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Asiaa esitteli tekninen johtaja Janne Karhu.

Jakelu

KH 16.09.2025 § 280

Sähköntoimittajan valinta 2025-2027 / optiovuoden 2028 käyttöönotto

Valmistelija vs. resurssipäällikkö Tiina Turves p. 0405322185

VENI Energia Oy on pyytänyt päätöstä optiovuoden 2028 käyttöönotosta, jotta kiinnityksiä voidaan tehdä. Sähkönhankinnassa kiinnityksiä toteutetaan liukuvasti kuluvalle + kolmelle seuraavalle kalenterivuodelle. Kiinnitysten toteuttaminen pienissä osissa pidemmällä ajanjaksolla, on riskienhallinnallisesti suositeltavaa.

Venin arvio puoltaa option hyväksymistä. Arvio on toimitettu kaupunginhallituksen jäsenille.

Yritysvaikutusten arviointi: Kaupungin hankinnoilla on vaikutusta yrityksiin

Kaupunginjohtajan esitys Kaupunginhallitus päättää jatkaa sähköntoimittaja sopimusta optiovuodelle 2028.

Päätös

Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Jakelu

VENI Energia Oy (vs. resurssipäällikkö toimittaa)  
vs. resurssipäällikkö  
tekninen johtaja  
Kairan Kuitu Oy  
Pudasjärven Vuokratalot Oy  
Pudasjärven Lämpö Oy

KH 28.04.2026  
3003/02.08.00/2024

## Sähkötoimittajan valinta 2025-2027 / optiovuoden 2029 käyttöönotto

Valmistelija

Resurssipäällikkö, Erja Heikkinen, 040 193 6338

Veni Energia Oy on pyytänyt päätöstä vuoden 2029 optiovuoden käyttöönotosta.

Optiovuoden käyttöönottoa puoltaa se, että nykyisen sähkösopimuksen marginaali on erittäin kilpailukykyinen markkinan nykyiseen marginaalitasoon verrattuna. Lisäksi optiovuoden käyttöönotto hyvissä ajoin mahdollistaa sen, että kiinitykset voidaan hajauttaa tehokkaasti pitkälle ajanjaksolle ennen toimusvuoden 2029 alkua.

Suuri osa kaupungin sähkönhankinnasta on siirtynyt Pudasjärven Vuokratalot Oy:n hankittavaksi 1.1.2026 alkaen osana tilapalveluiden liikkeenluovutusta kaupungilta yhtiölle. Kaupunki hankkii itse sähkön rakennuksista vain elinkaarimallikohteisiin sekä yhdyskuntatekniikkaan (ml. Syötteen vesihuoltolaitos) liittyviin käyttöpaikkoihin. Hankintaan osallistuneet tytäryhtiöt (ml. Pudasjärven Vuokratalot Oy) päättää option käyttämisestä itse.

Voimassa olevat sähkösopimus Vaasan Sähkö Oy:n kanssa, kilpailutus- ja sähkönhankintapalvelua koskeva sopimus Veni Energia Oy:n kanssa sekä muuta taustatietoa on toimitettu kaupunginhallituksen jäsenille oheismateriaalina.

Yritysvaikutusten arviointi: Kaupungin hankinnoilla on vaikutusta yrityksiin

Kaupunginjohtajan esitys

Kaupunginhallitus päättää jatkaa sähkötoimittaja sopimusta optiovuodelle 2029.

Päätös

Jakelu

VENI Energia Oy (resurssipäällikkö toimittaa)  
resurssipäällikkö  
kaupunkikehitysjohtaja  
hallintojohtaja  
Pudasjärven Liikekiinteistöt Oy  
Kairan Kuitu Oy  
Pudasjärven Vuokratalot Oy  
Pudasjärven Lämpö Oy