

# Lounais-Suomen koulutus kuntayhtymä

Sähköenergian hankinta: Suositus sähkötoimittajasta  
1.8.2023



This material is developed and owned by VENI Energy Group. The content is confidential. Neither parts nor the entire presentation can be circulated, quoted, reproduced or distributed without prior consent from VENI. The material was used in an oral presentation and does not represent a full and comprehensive reflection of the matter in discussion



Securing energy for your business

# Sähkötoimittajien marginaalikilpailutus

Lounais-Suomen koulutuskuntayhtymä



- Kilpailutukseen kuuluu yhteensä 9 käyttöpaikkaa n. 2 793 MWh/vuosi.
- Pyydetty tarjoustusta sähkönmyyntisopimuksesta jaksolle 1.10.2023 – 31.12.2026 + optiot vuosille 2027 ja 2028 (12 kk +12 kk).
- Sopimuksessa määritellään hintamekanismi ja marginaali. Lopullinen laskutushinta muodostuu myyjän marginaalista, toteutuneesta profiilikustannuksesta ja prosenttiosuuksina tehdyistä hinnankiinnityksistä.
- Hankintailmoitus on lähetetty julkaistavaksi 29.5.2023.
- Tarjoukset tuli palauttaa 1.8.2023 klo 12:00 mennessä.
- Ilmoitusnumero Hilma: 2023-129567 / Ilmoitusnumero TED: 2023/S 105-331049
- Tarjoukset avattiin 1.8.2023 klo 12:27 ja siitä laadittiin pöytäkirja.
- Tarjouksia saatiin määräaikaan mennessä 3 kpl.
- Kaikki tarjoajat ovat olleet kelvollisia tarjoamaan.
- Kaikki tarjoukset ovat tarjouspyynnön mukaisia.

# Suosituksemme uudeksi sähköntoimittajaksi



- VENI Energian suositus uudeksi sähköntoimittajaksenne on **Helen Oy**, jonka tarjous on edullisin tarjouspyynnössä esitetyt valintaperusteet huomioiden.
- Helen Oy:n tarjous vuosi- ja SPOT-tuotteelle on 2,593 €/MWh = 0,2593 snt/kWh



*Hinnat ilmoitettu alv 0 %.*

# Sähkön myyntihinnan muodostuminen

## Aluehintaerotuote (EPAD)

- Aluehintaero syntyy riittämättömistä siirtoyhteisistä eri hinta-alueiden välillä ja on aina osa sähkön hintaa, vaikka se ei näkyisi eriteltyinä sähkölaskulla
- VENI:n salkunhoitotiimi pystyy vaikuttamaan aluehintaerotuotteeseen hinnankiinnityksillä
- $\text{Systeemituote kiinnitys} + \text{Suomen aluehintaerotuote kiinnitys} = \text{kiinnitys Suomen alueelle}$

## Sähkøyhtiön marginaali

- Kilpailutamme kymmeniä sähköntoimittajia
- Suuri volyymimme painaa jo tarjouspyyntövaiheessa sähköntoimittajan marginaalia oleellisesti alaspäin
- Kulutusprofiilista riippuva profiilikustannus määräytyy toteuman mukaan kuukausittain
- Kantaverkkoyhtiö Fingridin tuotannon ja kulutuksen volyymimaksu sekä Datahubin käyttöpaikkakohtaiset maksut määräytyvät kulloinkin voimassa olevien hinnastojen mukaisesti

## Säästö

- Asiakkaan säästö sähkökustannuksissa toteutuu sähköntoimittajien marginaalikiilpailutuksella sekä erityisesti VENI:n salkunhoitotiimin tekemillä hinnankiinnityksillä

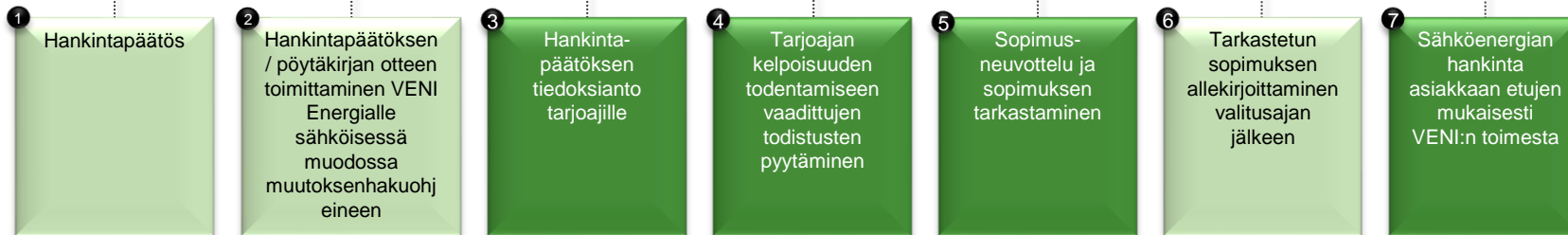
## Systeemituote (SYS)

- Systeemi hinta tarkoittaa sähkön tukkumarkkinahintaa
- Se on ylivoimaisesti suurin hintakomponentti ja siksi sen suojaaminen hintavaihteluilta oikeaan aikaan on tehokkain tapa vaikuttaa sähkön kokonaishintaan
- $\text{Systeemituote kiinnitys} + \text{Suomen aluehintaerotuote kiinnitys} = \text{kiinnitys Suomen alueelle}$



- VENin vastuu
- Asiakkaan vastuu

## Toimittajan valintaprosessi



# Lisätietoa sähkömarkkinoista

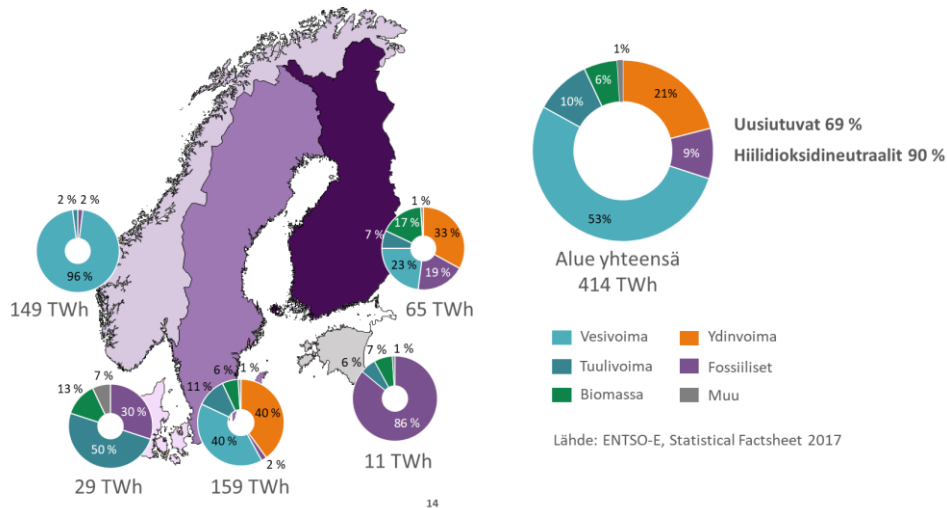


This material is developed and owned by VENI Energy Group. The content is confidential. Neither parts nor the entire presentation can be circulated, quoted, reproduced or distributed without prior consent from VENI. The material was used in an oral presentation and does not represent a full and comprehensive reflection of the matter in discussion



Securing energy for your business

## Tuotantotavat ja -määrät



## Spot-markkina

- Sähkön hinta joka tunnille
- Seuraavan päivän tuntihinnat selviää ~klo 14
- Hinnanmäärittelyssä suljettu huutokauppa pörssissä

## Suojausmarkkina

- Finanssituotteet pohjana hintasuojauksille, kun halutaan varmistaa tietty sähkön hintataso
- Määräaikaiset sopimukset ostetaan aina suojausmarkkinalta

# Markkinahintaan vaikuttavat tekijät



## Globaali

Maailmantalous  
Polttoainemarkkinat  
Rahoitusmarkkinat  
Valuuttakurssit  
Geopoliittinen tilanne



## Eurooppa

Euroalueen talouskehitys  
Päästökauppa  
Energiapolitiikka  
Geopoliittinen tilanne



## Pohjoismaat

Pohjoismainen vesivarastotilanne  
Siirtoyhteyksien  
kehittyminen/katkokset  
Ydinvoiman kehityssuunnat  
Uusiutuvan energian tukipolitiikka  
Teollisuuden sähkönkäyttö

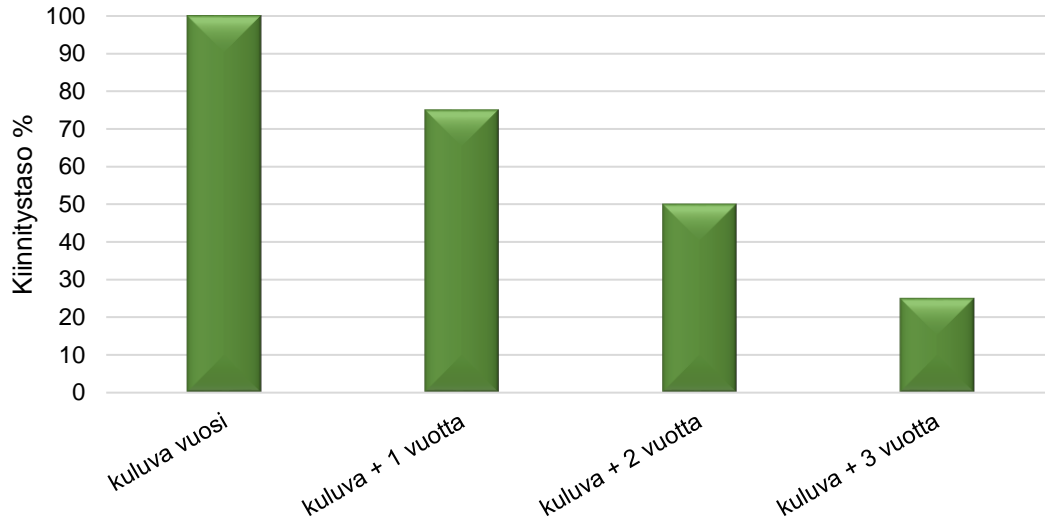


## Suomi

Uusiutuvan energian tukitoimet  
Talven tehopularatkaisut  
Olkiluoto 3 valmistuminen  
Talouskehitys ja investoinnit



## Esimerkki kiinnitystasoista tuleville vuosille



- Salkunhoidon lähtökohta on rajata markkinahintariskejä valitun riskipolitiikan mukaisesti ja pyrkiä ajoittamaan kaupat mahdollisimman hyvin
- Hyvin hoidetulla analyysillä ja riskienhallinnalla saadaan säästöä ja vakautta pitkällä aikavälillä
- Hankinnan ajallinen hajauttaminen on tehokasta riskienhallintaa
- Toteutamme hankintoja tyypillisesti kuluva + 3 vuotta etukäteen
- Strategiassa kiinnitystaso (%) tippuu portaittain mitä pidemmälle mennään
- Hankinnoissa hyödynnetään osakiinnitysten tarjoamaa ajallista hajautusta



# VENI Energia

VENI Energia Oy

Palokunnankatu 26  
FI-13100 Hämeenlinna

+358 20 741 4110  
asiakaspalvelu@venienergia.fi  
www.venienergia.fi