



# Sähkösopimustyytit ja määräaikaiset sopimukset helmikuussa 2024

---

maaliskuu 2024 Pekka Salomaa

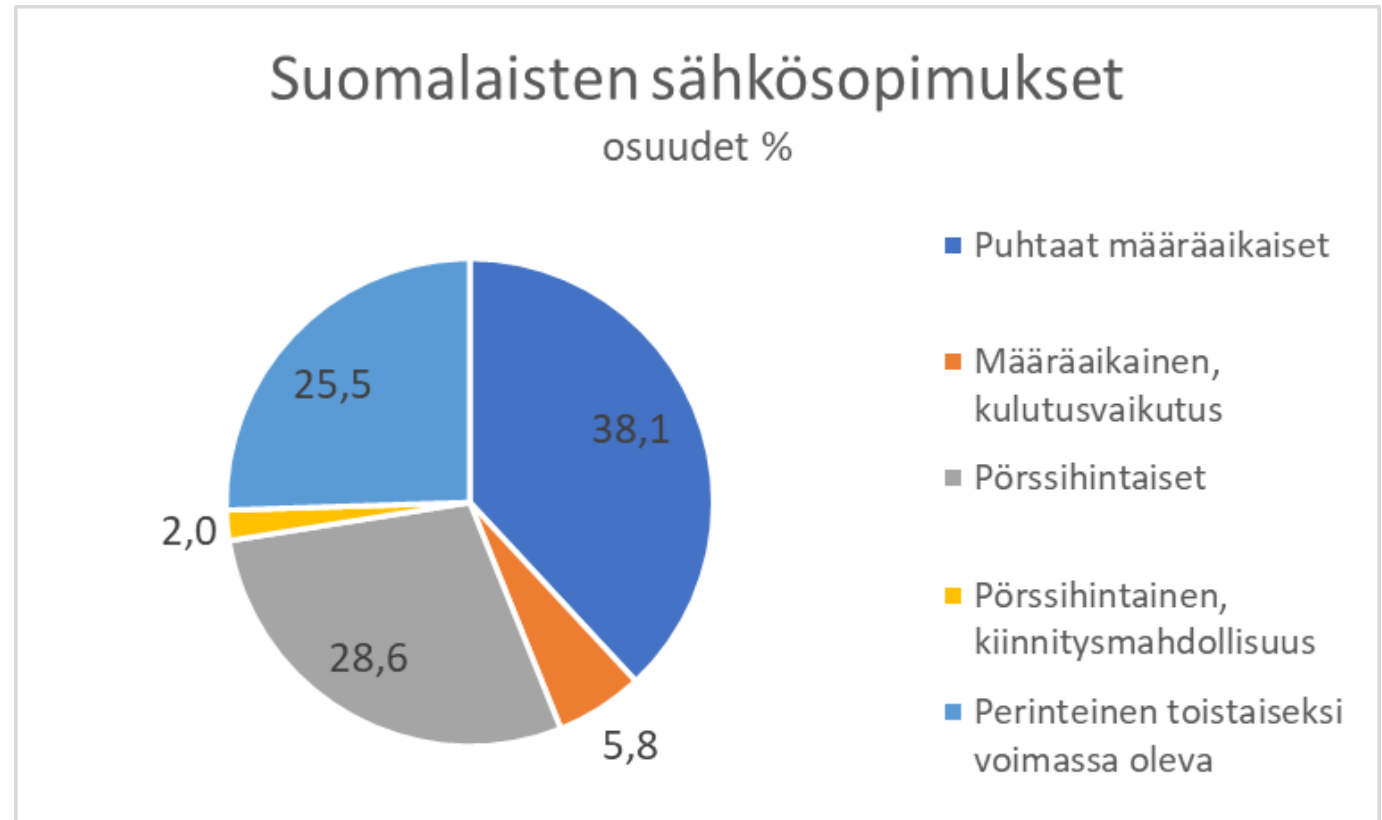
0500-324486 ja [pekka.salomaa@energia.fi](mailto:pekka.salomaa@energia.fi)



Energiateollisuus

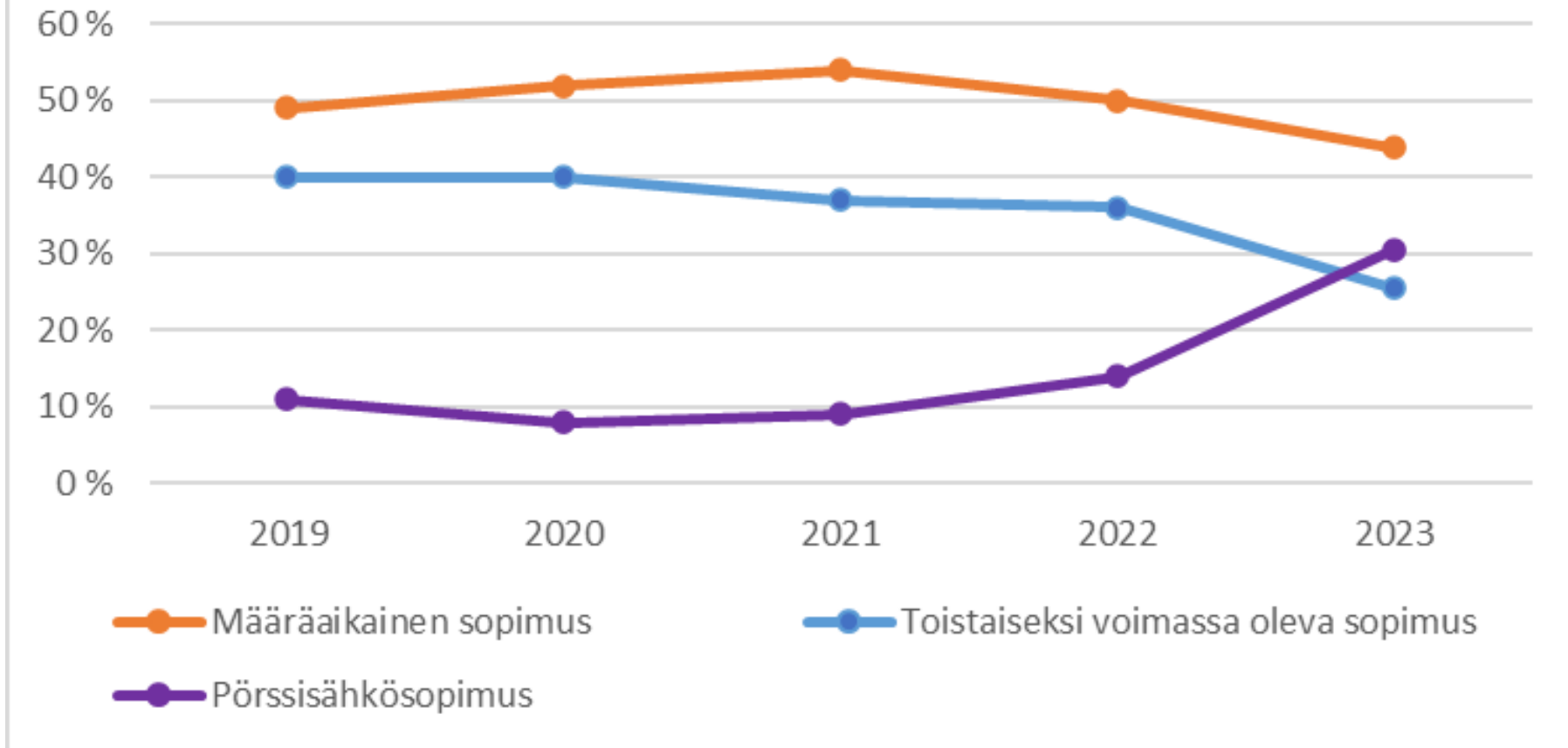
# ET:n kysely sähkönyyjille

- 31 sähkönyyjää vastasi 29.1.-12.2.2024
- Edustavat 84 % koko maan asiakasmäärästä (n. 3,1 miljoonaa noin 3,7 miljoonasta)
- Kysely vahvistaa: pörssihintaisten sopimusten osuus on kasvanut, yhteensä jo 31 %
- Puhtaat määräaikaiset vuodessa 50 -> 38 %
- Määräaikaiset kulutusvaikutukselliset sopimukset vähän yli vuodessa nolasta 6 %:iin
- Perinteisiä "tariffihintaisia" toistaiseksi voimassa olevia enää 26 %



## Sopimustyyppien osuuksien kehitys

Lähde vuosilta 2019-2022: Energiavirasto



”Määräaikainen sopimus” sisältää tässä kulutusvaikutukselliset määräaikaiset

”Pörssisähkösopimus” sisältää sopimukset, joissa hinnankiinnitysmahdollisuus

# Asiakkaat aktiiviseksi osaksi ratkaisuja

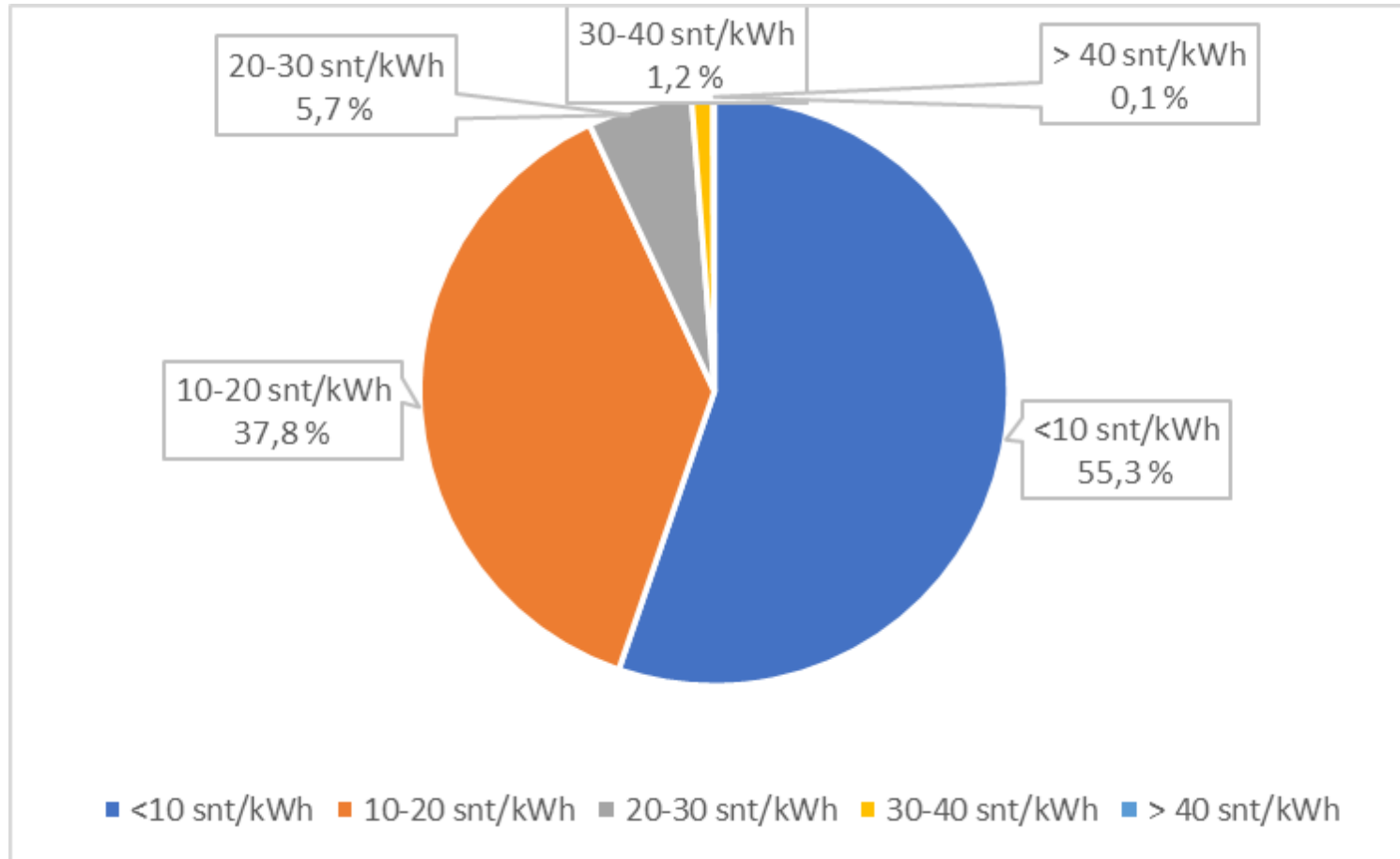
- Tulevaisuudessa yritykset ja kuluttaja-asiakkaat ovat myös energian tuottajia, varastoijia ja halutessaan myös myyjiä.
- Uudet palvelut ja automaatio tekevät työtä asiakkaiden puolesta ja vastaavat muihinkin kuin energiatarpeisiin.
- Sähkö- ja kaukolämpöverkoissa energia virtaa usein molempiin suuntiin (kymmenien tuhansien asiakkaiden aurinkopaneelit, eri lähteiden hukkalämpöjä jne.).
- Sähköautojen latauksen hyvä ajoitus tasapainottaa jo nyt sähköjärjestelmää. Tulevaisuudessa ”vehicle-to-grid.”
- Hyödyntämällä sähkön ja lämmön hintavaihteluita joustavasti ja älykkäästi syntyy kestävää energiajärjestelmää ruokkiva kierre. Samalla hallitaan riskejä.

**Suomi voi luoda kestävä, kustannustehokkaan ja uuden ajan energiajärjestelmän ensimmäisenä maailmassa. Se luo työtä, toimeentuloa ja vahvistaa asiakkaiden roolia.**

- Lue lisää [asiakkaiden roolista energiamurroksessa](#).



# Määräaikaiset sähkösopimukset Suomessa noin 1,6 miljoonaa kpl, hintaluokittain



Kappalemäärät on yleistetty  
vastaajayritysten luvuista

Kysyimme samaa vuosi sitten,  
siltoin yli 20 snt/kWh määräaikaista  
sopimuksia oli noin 200 000 kpl

Yli 20 snt/kWh määräaikaista  
sopimuksia on koko maassa  
yhteensä noin 112 000 kpl, joista

- 20-30 snt/kWh n. 92 000 kpl
- 30-40 snt/kWh n. 18 800 kpl
- yli 40 snt/kWh alle 1 000 kpl

# Sähkösopimusvaihtoehtoja

---

Pekka Salomaan näkemykseen perustuvia havaintoja tekijöistä, joita voi olla järkevää ottaa huomioon sopimustyyppiä valitessa. Tässä esitettävien näkökohtien noudattaminen ei takaa edullisinta sähkölaskua.



# Kuluttajan sähkö sopimuksia

- tarjonta vaihtelee sähkönmyyjittäin

1. Määräaikainen  
sopimus

1a. Lisäksi  
joustovaikutus

2. Perinteinen  
toistaiseksi voimassa  
oleva "tariffihinta"

3. Pörssi- eli  
spottihintainen

3a. Lisäksi  
suojausmahdollisuus

# Miten valitsen sähkösovimukseni?

- Hintakehitystä on vaikea ennustaa
  - Johdannaishinnat elävät koko ajan, emme vain tiedä kumpaan suuntaan seuraavaksi.
  - Sähkönmyyjä suojaa määräaikaisten sähkönmyyntisopimusten hankintahinnan johdannaisilla.
- Asiakkaan ei kannata yrittää ennustaa sähkön hintakehitystä, mutta kannattaa miettiä omaa tilannettaan:
  - Kuinka suuri sähköntarpeeni on suhteessa omaan talouteeni?
    - runsas: tärkeä asia
    - vähäinen: ehkä ei juuri kannata vaivata päätään
  - Onko taloudessani pelivaraa?
    - on: plussa pörssisopimukselle; ei: plussa määräaikaiselle kiinteähintaiselle
  - Voinko ajoittaa osan sähkönkäytöstäni edullisille, yleensä yön tunneille? Onko mielenkiintoa seurata?
    - voin: plussa pörssisopimukselle
    - voin, mutta kaipaen ennustettavuutta sähkölaskulle: määräaikainen joustovaikutuksella
- Jos haluaa katsoa ja odotella: "perinteinen" tai pörssihintainen toistaiseksi voimassa oleva
  - Ne voi irtisanoa 14 päivän irtisanomisajoin, jos tilanne tai mieli muuttuu
- Keskimäärin pörssihintainen sopimus tulee todennäköisesti edullisimmaksi
  - Kukaan ei voi sanoa, onko näin tänä vuonna! Jos kaipaat tasasehkoja laskuja, valitse määräaikainen.

## Kuluttajan sähkösovimuksia - tarjonta vaihtelee sähkönmyyjittäin





# Sopimustyypeistä (1/2)

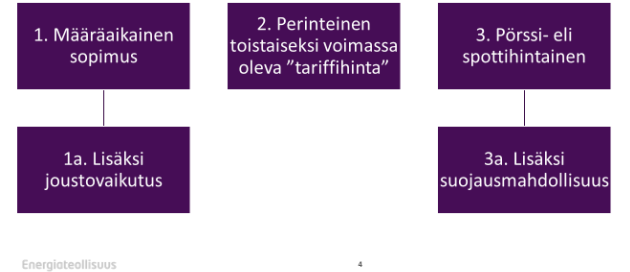
## 1. Määräaikainen sopimus

- Hinta (snt/kWh + perusmaksu €/kk) ja kestoaika (esim. 1.7.2023-30.6.2025) sovitaan sitovasti. Sitoo kuluttajaa korkeintaan kahden vuoden ajan. Kuluttaja voi irtaantua muuttaessaan käyttöpaikalta, ellei toisin ole sovittu.
  - Aiemmin tämä on ollut yleisin sopimustyyppi.
  - Myyjä suojautuu mahdollisimman kattavasti markkinahinnan nousun varalle johdannaiskaupoilla. Suojauksilla myyjä sitoutuu maksamaan sopimuksentekoajankohdan mukaisen hinnan hankkimastaan sähköstä koko sopimuskauden ajan.
  - Asiakas puolestaan ottaa riskin siitä, että toteutuva markkinahinta laskeekin.

### 1a. Määräaikainen sopimus + kulutusvaikutus

- Energian kiinteän hinnan (snt/kWh) lisäksi huomioidaan (+/-) kulutusvaikutus: vertailu (kuukauden) pörssihinnan keskiarvo – asiakkaan kulutuksen mukaan laskettu hinta. Erotus vähennetään tai lisätään energian kiinteän hinnan päälle. Yleensä ero rajoissa +/- 2...5 snt/kWh.
  - Sopii sille, joka voi ajoittaa kulutustaan, mutta ei halua itselleen pörssihinnan vaihteluriskiä.
  - Myyjän suojaustarve on ennallaan, mutta asiakkaan sähkönkäytön ajoittumisen aiheuttama riski vähenee.
  - Asiakkaalla on edelleen riski markkinahinnan tason laskusta.

## Kuluttajan sähkösopimuksia - tarjonta vaihtelee sähkönmyyjittäin



# Sopimustyypeistä (2/2)

## Kuluttajan sähkösopimuksia - tarjonta vaihtelee sähkönmyyjittäin



## 2. Perinteinen toistaiseksi voimassa oleva "tariffihintasopimus"

- Sopimusta tehtäessä sovitaan hinta (snt/kWh + perusmaksu €/kk). Sähkönmyyjä voi muuttaa hintaa ilmoittamalla siitä kuukautta ennen voimaantuloa.
  - Asiakkaalla on aina oikeus irtisanoa kahden viikon irtisanomisajalla.
  - Aiemmin noin 2/5 asiakkaista on käyttänyt tätä sopimustyyppiä.
  - Myös säännöllisesti joka kuukausi tai kolmen kuukauden välein muuttuvia hintoja.

## 3. Pörssi- eli spottihintainen sopimus

- Sovitaan vuorokausimarkkinoiden tuntihinnan päälle tuleva marginaali snt/kWh ja perusmaksu €/kk. Joka tunnin kulutus kerrotaan saman tunnin hinnalla.
  - Kulutuksen ajoittaminen edullisille tunneille alentaa keskihintaa (ja päinvastoin).
  - Hinta voi jatkossa määräytyä myös varteittain.

### 3.1 Pörssisopimus ja suojausmahdollisuus

- Muuten kuin pörssihintainen, mutta voi etukäteen ottaa kuukauden, vuosineljänneksen tai muun jakson suojauksen, jolloin toimii kuin (1a) Määräaikainen sopimus + kulutusvaikutus.

# Miten hinta muodostuu sähkömarkkinoilla?

- Pikakurssi sähkön markkinahinnan muodostukseen löytyy ET:n verkkosivuilta:  
<https://energia.fi/energiatietoa/energiamarkkinat/sahkomarkkinat/>
  - Halusimme kertoa, miten sähkön hinta muodostuu yhteisillä eurooppalaisilla sähkömarkkinoilla.

