



# Sähkön hinta pätkinänkuoressa

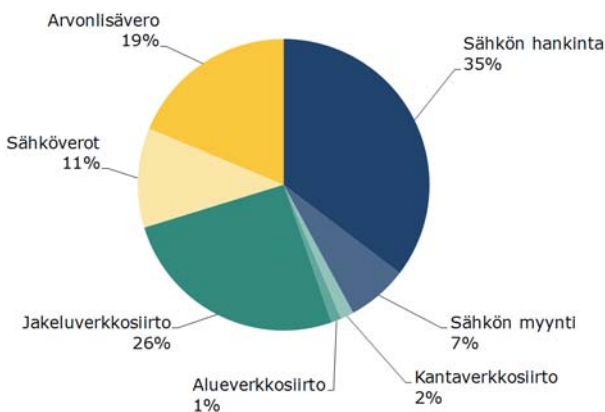


Energiateollisuus

# Sähkön hinta pähkinäkuoressa

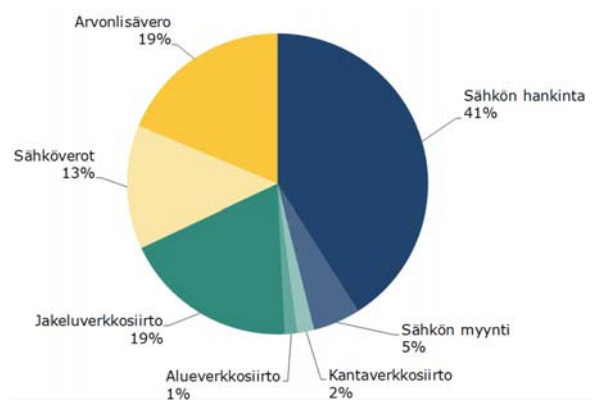
Asiakas maksaa sähkölaskussa sekä kuluttamastaan sähköstä että sähkön siirrosta. Tämän lisäksi asiakkaan maksettavaksi tulee erilaisia veroja. Sähkönmyyntiyhtiöitä voi kilpailuttaa, siirtoa ei. Sähkön hintatietoja löytyy osoitteesta [www.sahkonhinta.fi](http://www.sahkonhinta.fi).

## Tyypillisen kotitalouskuluttajan sähkön hinnan muodostuminen



Lähde: Energiamarkkinavirasto

## Tyypillisen sähkölämmittäjän sähkön hinnan muodostuminen



Lähde: Energiamarkkinavirasto

**Kotitalousasiakkaan maksamassa sähkölaskussa** on sähköenergian osuus vajaa puolet ja verkkopalvelumaksujen osuus on noin neljännes. Sähkön siirron yhteydessä kannetaan sähkövero ja kaikkien hintatekijöiden päälle lisätään lopuksi yleinen 23 % arvonlisävero. Yhteensä sähkö- ja arvonlisäverojen osuus tavallisen kotitalousasiakkaan maksamassa sähkölaskussa on noin kolmannes. Sähkön myyjä ja verkonhaltija tulouttavat verot valtiolle.



### **Valtaosa sähköenergian hinnasta on**

**hankintakustannuksia.** Sähkön hankintahinta määräytyy joko sähköyhtiön oman tuotannon arvon tai markkinoilta ostettavan sähkön hinnan mukaan. Sähkön tukkumarkkinahinta määräytyy pohjoismaisessa sähköpörssissä kysynnän ja tarjonnan perusteella. Kysynnän määrään vaikuttavat erityisesti sää, vuoden- ja vuorokaudenaika sekä yleinen taloudellinen tilanne teollisuuden sähkön kysynnän kautta.

**Sää vaikuttaa myös tarjontaan,** erityisesti vesivoiman määrään sateiden kautta. Sen lisäksi polttoaineiden (öljyn, kivihiilen, maakaasun, turpeen ja puun) ja päästöoikeuden hinnat vaikuttavat merkittävästi tuotannon muuttuviin kustannuksiin ja siten tukkumarkkinahintaan. Sähköenergian myyntihinta sisältää sähkön tukkumarkkinahinnan lisäksi sähkönmyyjän myyntikustannukset, mm. markkinoinnista, laskutuksesta ja muusta asiakaspalvelusta sekä hallinnosta aiheutuvia kustannuksia.

**Suomessa sähkön vähittäismarkkinoilla** on totuttu voimakkaasti vaihtelevasta tukkumarkkinahinnasta huolimatta maltillisiin hintamuutoksiin. Tukkumarkkinahinnan muutokset siirtyvätkin useimmissa sähkösopimuksissa vasta viiveellä asiakkaan maksamaan sähkön vähittäishintaan.

**Sähkön siirto eli verkkoliiketoiminta** on Suomessa luonnollinen monopoli. Siirrosta vastaavat sähköverkkoyhtiöt. Energiamarkkinavirasto valvoo sähköverkkoyhtiöiden toimintaa. Viranomainen määrittää sallitun tuoton ja edellyttää toiminnalle tietyn tehokkuuden. Viranomainen pitää huolta siitä, että asiakkaan maksama siirtomaksu on kohtuullinen.

**Verkkoliiketoiminnan kustannukset** ovat lähes täysin kiinteitä eli ne eivät riipu siirretyn energian määrästä. Verkkoyhtiö käyttää verkkopalvelumaksun sähköverkon investointeihin ja kunnossapitoon, vikakorjaukseen ja varallaoloon sekä asiakasneuvontaan.



**Energiateollisuus**

**Energiateollisuus ry**

Fredrikinkatu 51-53 B,  
00100 Helsinki  
PL 100, 00101 Helsinki  
Puh. (09) 530 520,  
faksi (09) 5305 2900  
[www.energia.fi](http://www.energia.fi)