

TAMPEREEN  
sähkölaitos

on aina ajattasalla!  
Pörssisähkön hinta

**Pörssisähkön  
ostajan  
opas**

## Miksi valitsit pörssisähkön?

Kun valitset pörssisähkön, maksat sähköstä joka tunti markkinahinnan mukaan. Pörssisähköso-  
pimus kannattaa valita, jos pystyt säätelemään sähkönkäyttöäsi ja olet valmis seuraamaan  
sähköpörssin spot-hintoja. Tällöin pystyt välttelemään sähkönkäyttöä kalleimpien tuntien ai-  
kana ja suuntaamaan sähkönkäyttöäsi halvimmille tunneille.

## Miten sopimuksen hinta muodostuu?

Sopimuksen hinta muodostuu kuukausittaisesta perusmaksusta sekä energiamaksusta. Hinta  
sisältää myös arvonlisäveron 24 %. Energiamaksu muodostuu tunneittain toteutuneen sähkö-  
pörssin spot-hinnan perusteella, johon lisätään energiayhtiön marginaali per kilowattitunti.

Tampereen Sähkölaitoksen pörssisähkötuo-  
tuotteen nimi on **TuntiSähkö**.

**Tee tästä TuntiSähkö-sopimus!**

### Mitä pörssisähkö on?

Sähkön tuottajat, kuten Tampereen Sähkölai-  
tos, myyvät sähköntuotantonsa pohjoismaiseen  
Nord Pool -sähköpörssiin. Samasta pörssistä  
sähköä kuluttajille myyvät yhtiöt, kuten Tampe-  
reen Sähkölaitos, ostavat sähköenergian. Sähkö-  
pörssissä käydään kauppaa seuraavan päivän  
tunneittain vaihtuvista hinnoista, joita kutsutaan  
spot-hinnoiksi.

Pörssisähkön hinta vaihtelee pörssissä kysynnän  
ja tarjonnan mukaan. Kun kysyntää on paljon,  
mutta tarjontaa vähän, sähkön hinta nousee. Kun  
taas kysyntää on vähemmän kuin tarjontaa, säh-  
kön hinta laskee. Kun myyjän ja ostajan tarjoukset  
kohtaavat, muodostuu sähkölle hinta. Pörssisäh-  
köasiakkaana ostat sähköä pörssin tuntihintaan  
perustuen, eli niin sanottuun spot-hintaan.

### Läpinäkyvä hinnoittelu

Kun ostat pörssisähköä, on sähköso-  
pimuksesi hinnoittelu läpinäkyvää ja tarkastettavissa ajan-  
tasaisesti.

### Hyödy hintavaihteluista

Pörssisähkön ostajana voit hyödyntää hintojen  
vaihteluita. Korkeiden hintapiikkien vaikutus lop-  
pulaskuusi jää yleensä vähäiseksi, kun säätelit  
omaa sähkönkäyttöäsi tuntihintojen mukaan.

Pörssissä sähkön hinta on yleensä matala  
iltaisin, öisin ja viikonloppuisin, kun teollisuuden  
ja kotitalouksien sähkönkäyttö on vähäisempää.  
Eryityisesti sähkölämmittäjät ja omakotitaloasujat  
hyötyvät edullisista tunneista silloin, jos  
lämmitystä ja lämminvesivaraajien käyttöä voi  
siirtää yön halvoille tunneille. Joskus hinnat voivat  
olla korkealla myös iltaisin ja öisin, joten hintojen  
tarkkailu on tärkeää.



**Pörssisähkön ostajan opas**





Myös sää vaikuttaa sähkön hintaan. Kylmällä säällä kysyntä on suurempaa, kun kodit ja julkiset tilat tarvitsevat lämmitystä. Tuulisella säällä puolestaan saadaan tuotettua tehokkaasti tuulienergiaa ja sade lisää vesisähkön tuotantoa. Talvella pakkassäässä kulutus on suurimmillaan ja tällöin sähköpörssissä hinnat ovat yleensä myös korkealla, erityisesti päivisin. Viime vuosien aikana spot-sopimus on ollut asiakkaillemme usein edullisin vaihtoehto.

#### Entä jos tuntihinta on negatiivinen?

Pörssissä sähkön tuntihinta voi olla myös negatiivinen esimerkiksi sään, sähköntuotannon muutosten tai vähäisen kulutuksen takia. Negatiivisen tunnin aikana asiakkaalle maksetaan siitä, että hän käyttää sähköä. Hinnasta vähennetään energiyhtiön marginaali.

Esimerkiksi jos pörssihinta olisi  $-3,38$  snt/kWh, asiakkaalle maksettaisiin hyvitystä  $3$  snt/kWh, jos marginaali on  $0,38$  snt/kWh. Nämä tilanteet ovat ainakin toistaiseksi olleet hyvin harvinaisia.

Sopiko  
Tuntisähkö minulle?

Jos kulutuksesi on suurta, esimerkiksi yli  $10\ 000$  kWh vuodessa, ja hyödynnät iltoja ja viikonloppuja sähkökäyttösi osalta, voit säästää verrattuna muihin sähkösopimuksiin.

Jos kulutuksesi on pientä, pörssisähkösopimus sopii myös sinulle. Vähän sähköä kuluttavan laskun loppusumma ei vaihtele juurikaan, vaikka sähkön hinnassa olisikin heilahtelua.

Pörssisähkö ei ole paras ratkaisu, jos et ole kiinnostunut oman energiankäyttösi seuraamisesta ja käytön optimoinnista. Sinulle sopii parhaiten kiinteähintainen sopimus.

Pörssisähkön ostajan opas



## Seuraa omaa sähkönkäyttöäsi Sähkis-palvelussa!

**Sähkiksen seurannan avulla opit hahmottamaan kotitaloutesi sähkönkulutusta. Sähkiksestä voit esimerkiksi tarkastaa, kuinka paljon saunoessa on kulutettu sähköä tai kuinka paljon kulutus laskee, jos lasket kotisi sisälämpötilaa.**

Oman kulutuksen seuraaminen ja muutosten tarkkailu Sähkiksestä kannustaa sähkön säästämiseen. Samalla voit todeta, millä valinnoilla on eniten merkitystä ja näin optimoida kotitaloutenne sähköpihiksi. Sähkiksestä näet myös, mihin aikoihin sähköä kuluu eniten. Monesti nämä kulutushuiput sattuvat ihmisillä samoihin aikoihin ja sähkön hinta nousee. Tyypillisiä aikoja ovat talven pakkasaamut kello seitsemän

ja yhdeksän välillä, jolloin myös sähkö on usein erityisen kallista. Jos voit välttää ylimääräistä sähkönkäyttöä tuohon aikaan, säästät myös euroja.

Laitekohtaisen sähkönkulutuksen saloihin voit tutustua energiamittarin avulla. Tyypillisesti suurimpia sähkösyöppöjä kodeissa ovat lämmitysjärjestelmät, mutta esimerkiksi vanhat kylmälaitteet voivat myös viedä paljon sähköä.

Monissa kaupungeissa kirjastot ja energianeuvonta lainaavat energiamittareita. Tampereella voit lainata mittarin esimerkiksi Ekokumppaneilta.

**Lainaa energiamittari  
Ekokumppaneilta!**

**Kulutuksen  
pienentäminen  
on paras tapa  
säästää  
sähkölaskussa!**

**Förssisähkön ostajan opas**

## Mistä voin seurata hinnan kehitystä?

Seuraavan päivän pörssihinta tulee näkyville eri palveluihin noin klo 14. Näet sähkön tuntihinnat useasta paikasta

- Sähkölaitoksen sivulta löydät TuntiSähkön hintakehityksen päivä-, viikko-, kuukausi- ja vuositasolla.
- Pörssisähkön spot-hinta Suomessa [www.sahko.tk](http://www.sahko.tk)
- Nord Pool -sähköpörssin kuukausi- ja vuositasolla
- Fingridin Tuntihinta - mobiilisovelluksesta sovelluskaupasta.

**Katso TuntiSähkön hinta**

**Pörssisähkön spot-hinta Suomessa**

**Nord Pool -sähköpörssi**

## Neljä vinkkiä TuntiSähkö-asiakkaillemme

- 1.** Luo itsellesi selkeä tapa seurata ja suunnitella sähkönkäyttöäsi. Katso esimerkiksi iltpäivisin hintojen päivytyttyä seuraavan vuorokauden sähkön hinnat [pörssisähkön spot-hinnoista](#) tai lataa Fingridin Tuntihinta-mobiilisovellus.
- 2.** Merkitse ylös halvimmat tunnit ja suunnittele päiväsi niin, että pystyt halvimpien tuntien aikana pesemään pyykkiä ja astiat, käymään saunassa sekä lataamaan akut ja auton.
- 3.** Merkitse muistiin myös kalleimmat tunnit ja varmista, että niiden aikana ei kulu ylimääräistä sähköä.
- 4.** Hanki kotiin esimerkiksi ajastimia ja kaukosäädettäviä pistorasioita.

**Lue lisää sähkönsäästövinkejämme!**

### Vinkki!

Tuntihinta-sovelluksessa voit asettaa hinnalle ala- ja ylärajan. Sovellus hälyttää, jos jompikumpi raja ylittyy.