

Määräaikainen Valttisähkö

Sopimusehtojen yhteenveto

- Sopimus on määräaikainen ja voimassa sopimusvahvistuksella ilmoitetun ajan.
- Energian hinta muodostuu kiinteästä komponentista sekä kulutuksen ajankohtaan perustuvasta käyttövaikutuksesta
- Tarkat hinta- ja voimassaolotiedot on ilmoitettu sopimusvahvistuksella.

Tämän sopimuksen perusteella toimitettava sähkön alkuperä on Suomen tuotantojakauman mukaista uusiutuvalla energialla, ydinvoimalla ja fossiilisilla polttoaineilla tuotettua sekasähköä

1. SOPIMUKSEN KESTO

Määräaikainen Valttisähkö on voimassa sopimusvahvistuksessa ilmoitetun määräajan. Tämän jälkeen sopimus muuttuu toistaiseksi voimassa olevaksi kulloinkin voimassa olevin sopimushinnoin. Tällöin asiakkaalla on oikeus irtisanoa sopimus 14 päivän irtisanomisajalla ja sähkönmyyjällä on oikeus irtisanoa sopimus 14 päivän irtisanomisajalla. Sopimukseen sovellettavat uudet hinnat ilmoitetaan 1 kuukausi ennen määräajan umpeutumista.

2. SÄHKÖN HINTA

Määräaikaisen Valttisähkön hinta muodostuu kolmesta hintakomponentista: 1) sähköenergian kiinteästä hinnasta (c/kWh), joka on sovittu sopimuskaudelle, 2) kulutuksen ajoituksen perusteella määräytyvästä hintakomponentista (c/kWh, myöh. käyttövaikutus) sekä 3) kuukausittaisesta perusmaksusta. Sähköenergian laskutushinta muodostuu kiinteästä hintaosasta c/kWh (1), johon lisätään kuukausittain toteutunut, käyttöpaikkakohtainen, käyttövaikutus c/kWh (2). Sähköenergian laskutushinta ei voi kuitenkaan olla negatiivinen

Käyttövaikutus on kuvattu tarkemmin alla. Toteutuneet laskutushinnat löytyvät Oma Helen -sovelluksesta. Asiakkaan suostumus Oma Helenin käyttöönottoon on edellytys Määräaikaisen Valttisähkö -sopimuksen syntymiselle. Myyjä hyvittää tai veloittaa käyttöpaikkakohtaisen käyttövaikutuksen kalenterikuukausittain.

Käyttövaikutus määräytyy pohjoismaisen sähköpörssin (Nord Pool AS) julkaiseman Suomen aluehinnan (Elspot) ja asiakkaan kulutuksen perusteella. Laskentajaksona käytetään kalenterikuukautta. Mikäli asiakkaan sopimus alkaa tai päättyy kesken kalenterikuukauden, käytetään hinnanlaskennassa sitä osaa kalenterikuukaudesta, kun asiakkaalla on ollut voimassa oleva Määräaikainen Valttisähkö -sopimus. Asiakkaan kulutuksella painotettu keskihinta (A)

perustuu tällöin voimassaolopäivien sähkönkulutukseen ja hintaan sekä sähköpörssin koko laskutuskuukauden keskihintaan (B).

Kuukausittainen käyttövaikutus lasketaan:

$(A-B) / E = c/kWh$, missä

A = sähkönkulutuksen (kWh) ja pörssisähkön hintojen (c/kWh) tulojen summa*

B = Kuukauden sähkönkulutus (kWh) x pörssisähkön painottamaton kuukausikeskiarvo (c/kWh)

E = Kuukauden sähkönkulutus (kWh)

A = Kulutus kerrotaan saman hetken spot-hinnalla, jonka jälkeen nämä kuukauden kaikkien hetkien tulot summataan yhteen. Näin saadaan kuukauden ajalta käyttövaikutus huomioitua, sillä eri hetkien kulutukset ja markkinoilla määräytyvä spot-hinta vaihtelevat suuresti. * Mikäli käyttöpaikan mittalaitteen mittausyksikkö on eri kuin markkinalla käytetyn spot-hinnan markkina-aikayksikkö, lasketaan NordPoolin spot-hinnoista mittalaitteen mittausjaksolle spot-hintojen keskiarvo, jota käytetään laskutuksessa.

B = Lasketaan saman kuukauden sähkölaskutus yhteensä ja kerrotaan se saman kuukauden spot-hinnan kuukauden keskiarvolla. Tällä tavoin saadaan laskettua, mikä olisi hinta kokonaiskulutukselle spot-hinnan keskiarvon mukaan.

(A-B) = Kun A:sta vähennetään B, nähdään, miten kulutus halpoina ja kalliina hetkinä suhteutuu keskiarvoon. Se, onko arvo negatiivinen eli laskua pienentävä vai positiivinen eli laskua kasvattava, määräytyy sen mukaan, onko suurempi osa kuukausikulutuksesta kulutettu halvempina vai kalliimpina hetkinä verrattuna koko kuukauden keskiarvoon. Mitä enemmän kuukauden kulutusta saa ohjattua halvoille hetkille, sitä enemmän päästään alle kuukauden keskiarvon.

$(A-B) / E =$ Lopuksi laskettu A-B suhteutetaan kulutukseen jakamalla se kuukauden kulutuksella. Näin saadaan käyttövaikutus eli arvo c/kWh -yksikkönä. Kyse on siis yksinkertaisuudessaan oman kulutuksen hintojen vertaamisesta spot-hinnan kuukauden keskiarvoon nähden.

3. MUUTOKSET SOPIMUSEHTOIHIN JA HINTOIHIN

Verojen, julkisten maksujen ja muiden näihin rinnastettavien maksujen muutosten vaikutus sähkön hintoihin huomioidaan välittömästi niiden voimaantulosta lukien. Sähkönmyyjä ilmoittaa asiakkaalle Oma Helenissä näiden vaikutuksesta hinnoitteluun mahdollisimman nopeasti saatuaan tiedon muutoksesta.

Fingridin tuotannon ja kulutuksen volyymimaksun muutoksen vaikutus sähkön hintoihin huomioidaan välittömästi sen voimaantulosta lukien. Sähkönmyyjä ilmoittaa asiakkaalle muutoksen vaikutuksesta hinnoitteluun mahdollisimman nopeasti saatuaan tiedon muutoksesta. Kulloinkin voimassa oleva Fingridin tuotannon ja kulutuksen volyymimaksu löytyy osoitteesta <https://www.fingrid.fi/sahkomarkkinat/tasepalvelut/maksut>

Sopimuksen määräajan umpeuduttua sähkönmyyjä voi muuttaa sopimusehtoja tai -hintoja ilmoittamalla niistä asiakkaalle 1 kuukausi ennen muutoksen voimaantuloa. Sähkönmyyjä ilmoittaa näistä muutoksista asiakkaalle Oma Helenissä.

4. MUUT EHDOT

Määräaikainen Valttisähkö -sopimus voidaan tehdä kuluttaja-asiakkaalle, jonka sähkön vuosikulutus sähkökäyttöpaikassa on enintään 100 000 kWh/vuosi. Mikäli toteutunut sähkökäyttö ylittää 100 000 kWh/vuosi Helenillä on oikeus irtisanoa sopimus 14 päivän irtisanomisajalla. Mikäli Sopimus on solmittu Helenin ja yritysasiakkaan välille, on Helenillä oikeus välittömästi siirtää sopimus toistaiseksi voimassa olevalle Spot-sopimukselle.

5. TUOTTEESEEN LIITTYVÄT RISKIT JA MAHDOLLISUUDET

Käyttövaikutuksen laskennassa käytetään pörssisähkön spot-hintaa. Pörssisähkön hinta määräytyy sähkömarkkinoilla kysynnän ja tarjonnan perusteella. Pörssisähkön hinnan vaihtelut eri ajanjaksojen välillä tarjoavat asiakkaalle mahdollisuuden vaikuttaa oman sähkölaskunsa hintaan ajoittamalla kulutuksensa edullisimmille ajankohdille. Mikäli sähkön käyttö painottuu kalliimmille ajanjaksoille, on sillä käyttövaikutusta nostava vaikutus

Pörssisähkön ominaispiirteisiin kuuluu, että sähköstä maksettava hinta voi vaihdella merkittävästi vuorokauden sisällä sekä vuorokausien välillä. Loppukäyttäjä ei tiedä hintaa pidemmälle kuin yhden päivän ajanjaksolle. Näin ollen pörssisähköön sisältyy asiakkaan näkökulmasta sekä mahdollisuuksia että riskejä.