

Fortum Duo sopimusehdot

Sopimusehtojen yhteenveto:

- Tämä sopimus on määräaikainen ja on voimassa sopimusvahvistuksessa ilmoitetun ajan.
- Sähkön hinta muodostuu kiinteästä komponentista sekä kulutuksen ajankohtaan perustuvasta kulutusvaikutuksesta. Lisäksi veloitetaan kuukausittainen perusmaksu.
- Tarkat hintatiedot sekä tiedot sopimuksen voimassaolosta löytyvät sopimusvahvistukselta.

Tähän sopimukseen sisältyy alkuperätaakuita, jotka varmistavat sen, että asiakkaan kulutusta vastaava määrä sähköä tuotetaan fossiilittomilla (esim. ydinvoima) tai uusiutuvilla energialähteillä (esim. vesivoima, aurinkovoima tai tuulivoima). Asiakas voi halutessaan valita lisäpalvelun erikseen määritellyn energialähteen sähköntuotannolle, josta Fortum Markets Oy ("Sähkönmyyjä") ostaa alkuperätaakuita.

1. SOPIMUKSEN TEKEMINEN JA KESTO

Sähkönmyyjällä on oikeus sopimusta tehtäessä tarkistaa asiakkaan luottokelpoisuus. Mikäli luottokelpoisuudessa ilmenee puutteita, voi Sähkönmyyjä edellyttää asiakasta toimittamaan hyväksyttävän vakuuden tai ennakkomaksun saataviensa turvaamiseksi.

Fortum Duo -sopimus on määräaikainen sopimus. Sopimus on voimassa sopimusvahvistuksessa ilmoitetun määräajan. Tämän jälkeen sopimus muuttuu toistaiseksi voimassa olevaksi kulloinkin voimassa olevin sopimushinnoin. Tällöin molemmilla osapuolilla on oikeus irtisanoa sopimus 14 päivän irtisanomisajalla. Toistaiseksi voimassa olevaan sopimukseen sovellettavat uudet hinnat ilmoitetaan ja vahvistetaan 1 kuukausi ennen määräajan umpeutumista.

2. SÄHKÖNKULUTUKSEN MITTAAMINEN JA SÄHKÖN HINTA

Sähkönkulutuksen mittauksesta vastaa paikallinen jakeluverkonhaltija. Laskutuksen perustana Sähkönmyyjä käyttää taseselvitysjaksoa vastaavaa laskutusaikajaksoa ("Laskutusaikajakso"). Laskutus pohjautuu jakeluverkonhaltijan ilmoittamiin mittaustietoihin. Mikäli jakeluverkonhaltijan käyttöpaikassa soveltama mittausjakso (esim. 1 tunti tai 15 minuuttia) on pitempi kuin Laskutusaikajakso, jaetaan mittausjakson kulutus tasan vastaaville Laskutusaikajaksoille. Mittausjakson pituus voi muuttua sopimusjakson aikana. Jakeluverkonhaltijalta saa tarvittaessa tietoa sovellettavasta mittausjaksosta. Kantaverkkoyhtiön (Fingrid Oyj) verkkosivuilla on tietoa mm. taseselvitysjakson pituudesta.

Fortum Duo -sopimuksen hinta muodostuu kolmesta hintakomponentista: 1) sähköenergian kiinteästä hinnasta (c/kWh), joka on sovittu sopimuskaudelle, 2) kulutuksen ajoituksen perusteella määräytyvästä hintakomponentista (c/kWh, myöh. *kulutusvaikutus*) sekä 3) kuukausittaisesta perusmaksusta.

Kulutusvaikutus määräytyy pohjoismaisen sähköpörssin (Nord Pool AS) julkaiseman sähkön vuorokausimarkkinoiden Suomen aluehinnan (pörssihinta) ja asiakkaan kulutuksen perusteella. Laskentajaksona käytetään kalenterikuukautta tai sitä osaa kalenterikuukaudesta, kun asiakkaalla on ollut voimassa oleva Duo-sopimus.

Kulutusvaikutus lasketaan seuraavasti:

- a. Kerrotaan laskentajakson jokaisen Laskutusaikajakson kulutus vastaavan jakson pörssihinnalla (jos pörssihinnan jakso on pitempi kuin Laskutusaikajakso, sovelletaan jakson pörssihintaa kaikkiin pörssihinta-jakson sisällä oleviin Laskutusaikajaksoihin).
- b. Summataan yhteen Laskutusaikajaksokohtaisten kertolaskujen tulokset laskentajaksolle.
- c. Kyseinen summa jaetaan laskentajakson kokonaiskulutuksella, mistä syntyy asiakkaan laskentajakson kulutuksella painotettu pörssihinta.
- d. Kulutuksella painotetusta pörssihinnasta vähennetään laskentajakson pörssihintojen keskihinta.

Syntynyt erotus (laskettu kohdassa d) on kulutusvaikutus, joka kuvaa miten asiakkaan kulutus painottuu edullisille pörssihinta-jaksoille.

Luvun ollessa etumerkiltään negatiivinen kulutusvaikutus laskee asiakkaan sähköenergian hintaa ja luvun ollessa etumerkiltään positiivinen kulutusvaikutus nostaa asiakkaan sähköenergian hintaa. Sähköenergian laskutushinta ei voi kuitenkaan olla negatiivinen.

Laskentaperiaatteen matemaattinen kaava on seuraava:

$$\frac{\sum_i k_i * h_i}{K} - \bar{h}$$

jossa

k_i = asiakkaan Laskutusaikajaksokohtainen kulutus (kWh)

h_i = Laskutusaikajaksoa vastaava pörssihinta (c/kWh)

K = asiakkaan laskentajakson kokonaiskulutus (kWh)

$\bar{h}$ = laskentajakson pörssihintojen keskihinta (c/kWh)

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 näiden vaikutuksesta hinnoitteluun mahdollisimman nopeasti saatuaan tiedon muutoksesta.

Sopimuksen määräajan umpeuduttua Sähkönmyyjä voi muuttaa sopimusehtoja tai -hintoja lähettämällä niistä ilmoituksen asiakkaalle 1 kuukausi ennen muutoksen voimaantuloa asiakkaan ilmoittamaan posti- tai sähköpostiosoitteeseen. Sähkönmyyjä ilmoittaa muutoksista ensisijaisesti sähköpostitse. Jos asiakas ei ole ilmoittanut sähköpostiosoitettaan tai asiakkaan nimenomaisesti niin pyytäessä ilmoitukset lähetetään postitse.

4. MUUT EHDOT

Fortum Duo -sopimus voidaan tehdä kuluttaja-asiakkaalle, jonka sähkön vuosikulutus sähkönkäyttöpaikassa on enintään 100 000 kWh/vuosi.

Näiden ehtojen lisäksi sopimukseen sovelletaan sopimuksen tekohetkellä voimassa olevia alan yleisiä sähkönmyynti- ja toimitusehtoja tai vastaavia alalla käytettäviä ehtoja.