

## Kosken käyttöVoima (sis. alv 25,5 %)

Kosken käyttöVoima on määräaikainen kulutusvaikutuksen huomioiva 12 tai 24 kk:n sähkön myyntisopimus (kulutusvaikutus +/- 5 snt/kWh).

### YLEISSÄHKÖ

	12 kk	24 kk
Perusmaksu	4,00 eur/kk	4,00 eur/kk
Energia	7,75 snt/kWh	7,50 snt/kWh

### KAUSISÄHKÖ

	12 kk	24 kk
Perusmaksu	4,00 eur/kk	4,00 eur/kk
Energia	7,75 snt/kWh	7,50 snt/kWh

### Kulutusvaikutus max +/- 5 snt/kWh

Olemme PKV:lta sinuun yhteydessä, kun nykyinen sopimuksesi lähenee loppuaan.

Kosken käyttöVoima -sopimus on kotitalousasiakkaille, joiden vuosikulutus on alle 100 000 kWh.

Paikallinen jakeluverkkoyhtiö laskuttaa sähkön siirron ja sähköveron verkkopalvelusopimuksen mukaan.

Paneliankosken Voima Oy  
[pkvoy.fi](http://pkvoy.fi)

## Kosken käyttöVoima

### Vakautta ja joustoa

Kosken käyttöVoima on määräaikainen 12 tai 24 kk:n sopimus, jolla voit suojautua sähkön markkinahintatason nousulta. Ajoittamalla sähkön käyttöösi voit lisäksi vaikuttaa laskusi loppusummaan. KäyttöVoima-sopimuksen hinta muodostuu kuukausittaisesta perusmaksusta (euroa/kk) sekä sähköenergian osalta kiinteästä osasta (snt/kWh) + muuttuvasta sähköpörssin hintaan ja sähkön käyttöön perustuvasta kulutusvaikutuksesta (snt/kWh), johon voit itse vaikuttaa ajoittamalla kulutustasi kuukausittaista sähköenergian keskihintaa edullisemmille tunneille.

**KäyttöVoima-sopimuksella pystyy varautumaan sähkön markkinahinnan nousulta, koska sähköenergian hinnan kiinteä osa määrää hintatason markkinahinnan muutoksista huolimatta. Kulutuskäyttäytymisellä voi siten ohjata sähköenergian muuttuvan osan etumerkkiä ja hintavaikutusta.**

### Kulutusvaikutus

Kulutusvaikutus voidaan laskea kuukausittain jälkikäteen asiakkaan tuntikohtaisen sähkönkulutuksen ja pörssisähkön tuntihintojen perusteella. Se osa asiakkaan sähkönkulutuksesta, joka ajoittuu pörssisähkön kuukausikeskihintaa edullisempiin tunteihin, vähentää kulutusvaikutuksen kustannusta eli laskee energiamaksua. Kulutusvaikutus toimii myös toisinpäin eli se osa kulutuksesta, joka ajoittuu pörssisähkön kuukausikeskihintaa kalleimpiin tunteihin, nostaa kulutusvaikutuksen kustannusta. Mitä enemmän siis ajoitat sähkönkulutusta pörssisähkön kuukauden keskihintaa edullisimmille tunneille, sitä enemmän hyödyt kulutusvaikutuksesta, joka pienentää sähkölaskuasi.

Verrattuna kiinteähintaiseen määräaikaiseen sopimukseen, käyttöVoima-sopimuksella voi siis saada edullisemman hinnan, toki hinta voi myös nousta. Tyypillisesti kulutusvaikutus vaihtelee yksityisessä kulutuksessa -2,0 c/kWh ja +2,0 c/kWh välillä. KäyttöVoima-sopimuksessa kuukauden lopullinen kokonaissähköenergian hinta muodostuu siis aina kahden komponentin summasta, sähköenergian hinnasta ja kulutusvaikutuksesta (+/-).

### Esimerkkejä kulutusvaikutuksesta ja sen laskennasta

Kun ajoitat sähkön käytön pörssisähkön kuukauden keskihintaa edullisimmille tunneille, kulutusvaikutus pienentää sähkölaskuasi. Oletetaan kulutusvaikutuksen olevan -1,00 snt/kWh. Tällöin laskutettavan sähköenergian hinta on esim. 24 kk määräaikaisella yleissähkö sopimuksella 8,35 snt/kWh - 1,00 snt/kWh = 7,35 snt/kWh (+ perusmaksu 4,00 euroa/kk).

Kun sähkön käyttösi ajoittuu pörssisähkön kuukauden keskihintaa kalleimmille tunneille, nostaa kulutusvaikutus sähkölaskusi sähköenergian hintaa. Oletetaan kulutusvaikutuksen olevan +1,00 snt/kWh, jolloin laskutettavan sähköenergian hinta on 24 kk määräaikaisella yleissähkö sopimuksella 8,35 snt/kWh + 1,00 snt/kWh = 9,35 snt/kWh (+ perusmaksu 4,00 euroa/kk).

Kulutusvaikutus lasketaan niin, että kuukauden jokaisen tunnin kulutus kerrotaan ko. tunnin pörssihinnalla, ja kyseiset tulot lasketaan yhteen. Saatu summa jaetaan kuukauden kokonaiskulutuksella, ja näin saadaan asiakkaan kuukauden kulutuksella painotettu pörssihinta. Tästä vähennetään sähköpörssin kuukauden keskihinta, joka kuvaa tasaista kulutusta jokaisella kuukauden tunnilla. Syntynyt erotus kuvaa, kuinka hyvin asiakkaan kulutus painottuu keskimääräistä edullisemmille/kalleimmille pörssitunneille. Kulutusvaikutus on Kosken käyttöVoima -tuotteessa rajattu +/- 5 snt/kWh.