

Hyvä asiakkaamme,

Voimakkaasti noussut inflaatio on vaikuttanut Kajaven liiketoiminnan kustannuksiin monin tavoin. Huolimatta oman toimintamme tehostamisesta joudumme korottamaan sähkön siirtohintojamme 1.8.2023 alkaen keskimäärin 4,8 %. Korotus johtuu sähköverkon käyttö-, ylläpito- ja investointikustannusten noususta. Viimeksi nostimme hintoja vuonna 2020. Uusi hinnasto on liitteenä.

Muutoksen vaikutus laskuun

Asumismuoto	Vuosikulutus kWh	Korotus €/kk
Kerrostalo	1 500	1,78
Rivi- tai omakotitalo	5 000	3,47
Omakotitalo	19 000	6,38

Laskumme muodostuu kulutetun energian siirrosta (snt/kWh) ja perusmaksusta (euroa/kk), jotka nousevat keskimäärin 5,9 %. Laskuun sisältyvät sähkö- ja arvonalisävero pysyvät ennallaan, jolloin korotuksen kokonaisvaikutus on 4,8 %.

Verkkoalueemme on laaja, harvaan asuttu ja siirtoyhteydet ovat pitkiä. Sähköverkkomme asiakasta kohden onkin yli kaksi kertaa pidempi kuin Suomessa keskimäärin, mikä tarkoittaa muuta maata kalliimpaa asiakaskohtaista sähkön siirtokustannusta.

Ylläpidämme ja parannamme toimitusvarmuutta

Tärkein tehtävämme on varmistaa ympärivuorokautinen ja mahdollisimman häiriötön sähkönsaanti tasapuolisesti kaikille asiakkaillemme. Varaudumme sähkönjakelun häiriötilanteisiin ylläpitämällä jatkuvaa verkon valvontaa ja viankorjausvalmiutta.

Pitkistä siirtoyhteyksistä johtuen meillä on 8 900 kilometriä ilmajohtoa, joka on altis myrskyjen ja lumikuorman aiheuttamille sähkökatkoksille. Parannamme sähköverkkomme säävarmuutta korvaamalla ikääntyvää verkkoa kaapeloimalla, siirtämällä avojohtoja teiden vierille sekä lisäämällä verkostoautomaatiota. Sähkömarkkinalaki edellyttää, että vuonna 2036 asemakaava-alueella asuvalle asiakkaalle ei enää saa aiheutua säästä johtuvaa yli 6 tunnin eikä muualla asuvalle yli 36 tunnin sähkökatkoa.

Rakennamme tulevaisuuden toimintavarmaa sähköverkkoa

Sähköverkon rakennustyömaita on tällä hetkellä käynnissä kaikissa verkkoalueemme kunnissa. Tänä vuonna investoimme sähköverkon kehittämiseen noin 25 miljoonaa euroa.

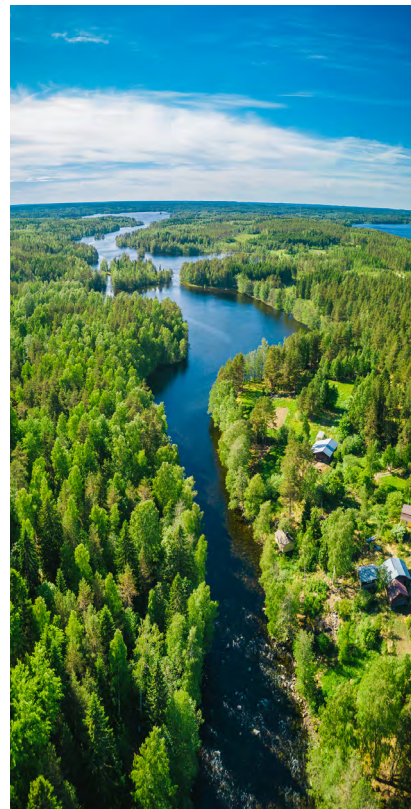
Sähkönkäyttö lisääntyy nopeasti, kun sähköllä korvataan fossiilisia polttoaineita esimerkiksi lämmityksessä, teollisuudessa ja liikenteessä. Verkko vaatii jatkuvaa kehittämistä, sillä uusi hajautettu tuotanto, kuten tuuli- ja aurinkovoima, kasvattaa verkon kapasiteettivaatimuksia.

Haluamme turvata asiakkaidemme sujuvan sähkönsaannin ja siihen liittyvät palvelut nyt ja tulevaisuudessa. Tätä työtä teemme yhdessä osaavien kumppaneidemme kanssa päivittäin yli sadan henkilön voimin. Meille on tärkeää säilyttää alueemme paikkana, jossa on hyvä elää ja asua myös tulevaisuudessa.

Ystävällisin terveisin

Timo Jutila

Kajave Oy:n toimitusjohtaja



Verkkopalveluhinnasto 1.8.2023, sulakepohjaiset tuotteet

Hinnat sis. alv:n 24 %

Perusmaksut €/kk

Pääsulakekoko ¹⁾	Yleis-sähkö	Yö- ja kausi-sähköt
3 x 25 A, (1 x 25 A, 1 x 35 A)		
1-2 käyttöpaikkaa/liittymä.		
	39,50	58,10
3 x 25 A, väh. 3 käyttöpaikkaa/liittymä		
	24,30	37,20
3 x 35 A	75,20	96,40
3 x 50 A	111,20	138,70
3 x 63 A	143,00	181,10
3 x 80 A	206,50	259,50
3 x 100 A	260,50	334,60
3 x 125 A	334,60	436,30
3 x 160 A ^{*)}	436,30	576,10
3 x 200 A ^{*)}	560,20	750,80

^{*)} Lakkautettu tuote, uusissa sopimuksissa käytetään tehotuotteita.



58 713

käyttöpaikkaa. Keskimäärin Suomessa on käyttöpaikkoja neliökilometrillä **9,2**, meillä vastaava luku on **2,2**.

7,2 %

Sähköverkkomme kattaa **7,2 %** Suomen pinta-alasta, ja alueemme on maamme metsäisintä ja lumisinta.



13 800 km

Sähköverkkomme pituus on yli **3 %** Suomen sähköverkosta.

Siirtomaksut snt/kWh

Yleissähkö

Yleissiirto	5,43
Sähkövero ²⁾	2,79
Verollinen kokonaishinta	8,22

Säästöyleissähkö ^{*)}

Säästöyleissähkössä perus- ja siirtomaksut ovat samat kuin yleissähkössä. Käyttöpaikan tehon ja kuormien ohjattavuus säilyy säästöyleissähkössä, mutta siinä ei ole vastaavia hintaetuja kuin muissa säästötuotteissa.

^{*)} Säästöyleissähkö on lakkautettava tuote, joka on voimassa sopimuskauden loppuun saakka.

Tehojen ohjaus

Säästöyö sähkössä ja säästövuodenai-
ka- sähkössä asiakkaan sähkölämmitys-,
lämmivesivaraaja- ja kiuastehoja voidaan
rajoittaa verkkopalveluehtojen mukaisesti
seuraavasti:

- suora sähköl. enintään 1,5 h kerrallaan
- varaava sähköl. enintään 3 h kerrallaan
- molemmissa enintään 5 h/vrk.

Yösähkö

Päiväsiirto	4,93
Yösiirto	3,03
Sähkövero ²⁾	2,79
Verollinen kokonaishinta	päivä 7,72
	yö 5,82

*Yöhinta klo 22-7, lauantaisin klo 20 alkaen sekä
sunnuntaisin koko vuorokauden.*

Säästöyösähkö

Säästöyösähkössä perus- ja siirtomaksut
ovat samat kuin yö sähkössä, mutta
yöhinta on käytössä klo 22–7, lauantaisin
klo 7-15 ja klo 20 alkaen sekä sunnuntai-
sin koko vuorokauden. Katso myös kohta
Tehojen ohjaus.

Kaksiaikaisähkö

Kaksiaikaisähkössä perus- ja siirtomaksut
ovat samat kuin yö sähkössä, mutta yöhin-
ta on käytössä ma-su klo 22–7.

Vuodenaikaisähkö

Talviarkipäiväsiirto	6,76
Muun ajan siirto	3,11
Sähkövero ²⁾	2,79
Verollinen kokonaishinta	talviarkipäivä 9,55
	muu aika 5,90

*Talviarkipäivät 1.11.–31.3. maanantaista perjantaihin
klo 7–22 sekä lauantaisin klo 7–20.*

Säästövuodenaikaisähkö

Säästövuodenaikaisähkössä perus- ja
siirtomaksut ovat samat kuin vuoden-
aikaisähkössä, mutta talviarkipäivähinta
on käytössä 1.11.–31.3. maanantaista
perjantaihin klo 7–22 sekä lauantaisin klo
15–20. Katso myös kohta Tehojen ohjaus.

Kausiaikaisähkö

Kausiaikaisähkössä perus- ja siirtomaksut
ovat samat kuin vuodenaikaisähkössä,
mutta talviarkipäivähinta on käytössä
1.11.–31.3. ma-la klo 7–22.

Verkkopalveluhinnasto 1.8.2023, tehotuotteet

Sähköverottomat hinnat alv 0 %

	Tehosähkö 1	Tehosähkö 2	Suurtehosähkö 1	Suurtehosähkö 2	Suurtehosähkö 3
Perusmaksu €/kk	181,00	181,00	340,00	2234,00	14826,00
Tehomaksu €/kW, kk	4,08	6,81	6,22	6,06	0,32
Siirtomaksu snt/kWh					
talviarkipäivä	4,45	2,98	2,48	1,74	1,32
muu aika	2,98	1,61	1,48	1,00	0,6

Tehosähköt 1 ja 2: Toimitus 0,4 kV jännitteellä, talviarkipäivä 1.11.-31.3. ma-la klo 7-22.

Suurtehosähköt 1 ja 2: Toimitus 10 tai 20 kV jännitteellä, talviarkipäivä 1.11.-31.3. ma-la klo 7-22.

Suurtehosähkö 3: Toimitus 10 tai 20 kV jännitteellä, talviarkipäivä 1.12.-28.2. ma-pe klo 7-21.

Pääsulakekoko ¹⁾

Kiinteistön sulakekoko määräytyy sähkösuunnittelijan tekemän sähkösuunnitelman pohjalta. Kotitalousasiakkailla sulakekoko on yleensä 3 x 25 A (ampeeria). Sulakekoon voi tarkistaa mittaritaulusta ja sähkölaskusta.

Sähköveroluokat ²⁾

Hinnaston siirtomaksujen kokonaishintojen laskennassa on käytetty sähköveroluokan 1 sähköveroa 2,79372 snt/kWh sis. alv 24% (2,253 snt/kWh alv 0%). Veroluokassa 2 sähkövero on 0,07812 snt/kWh sis. alv 24% (0,063 snt/kWh alv 0%). Sähkövero sisältää sähkön energiaveron ja huoltovarmuusmaksun.

Tuotteen vaihto

Tuotteen voi vaihtaa enintään kerran vuodessa, ks. erillinen palveluhinnasto. Jos sulakekoko muutetaan useasti vuodessa, perusmaksu määräytyy suurimman sulakekoon mukaan.

Tehomaksu

Tehomaksu määräytyy kahdentoista (12) viimeisen kuukauden kahden (2) ylimmän eri kuukauden keskituntitehon keskiarvon perusteella.

Loistehomaksu

€/kVar, kk 4,20

Loistehomaksua laskutetaan mittauksen perusteella tehotuotteissa. Loistehon kuukausittainen ilmaisosuus on induktiivisessa loistehossa (otto) 20 % ja kapasitiivisessa loistehossa (anto) 4 % laskettuna 12 viimeisen eri kuukauden kahden ylimmän pätotehohuipun keskiarvosta.

Tilapäissähkö

Tilapäisten liittymien siirtotuotteena käytetään yleissähkö- tai tehosähkötuotteita ja verkkopalvelutuotteen perusmaksu veloitetaan kaksinkertaisena.

Sähköliittymän ylläpito

€/kk, sis. alv. 24 %

Enintään 63 A liittymät	20,00
Yli 63 A liittymät	100,00
Keskijänniteliittymät	200,00

Katkaisusta ja kytkennästä veloitetaan erikseen palveluhinnaston mukaisesti.

Liittymän ylläpito laskutetaan, jos asiakas

- haluaa keskeyttää sähkönkäytön, mutta pitää liittymissopimuksen voimassa tai
- ei ole tehnyt verkkopalvelusopimusta uuden sähköliittymän valmistumista seuraavan kalenterivuoden loppuun mennessä.

Liittymän ylläpitoon siirryttäessä sähköntoimitus katkaistaan ja mittalaite poistetaan.



300 km

Uusimme vuosittain keskimäärin 300 kilometriä verkkoa kaapeloimalla ja siirtämällä ilmajohtojen teiden varsille.



35,5 %

prosenttia verkostamme on kaapeloitu maan sisään säältä suojaan. Tavoitteenamme on vuoteen 2036 mennessä, että noin puolet verkostamme on maakaapeloitu.

Varaudu sähkökatkoon hyvän sään aikana

Kajaven
vikailmoitusnumero
0800 9 2500
Maksuton, 24 h

Jokaisen on hyvä varautua sähkökatkoon. Useimmiten sähkökatkot ovat suunniteltuja huoltokeskeytyksiä, mutta toisinaan sähköntoimituksessa esiintyy häiriöitä, joita ei voida ehkäistä ja estää. Katkoja aiheuttavat yleensä myrskyt ja lumikuormat. Nettisivujemme sähkökatkokartalta näet myös suunnitellut huoltokeskeytykset.

Tilaa keskeytysviestit

Ottamalla käyttöösi sähköjakelun keskeytysviestit Oma Energia -palvelusamme <https://omaenergia.loiste.fi>, saat tiedon katkoista tekstiviestinä tai sähköpostitse aina katkon alkaessa.

Älä mene lähellekään maahan pudonnutta johtoa. Älä myöskään itse ryhdy raivaamaan puita linjalta tai kopistelemaan lunta johdoilta.



Toimi sähkökatkon sattuessa näin

- Jos et saa sähkökatkon sattua tekstiviestiä tai sähköpostia, ilmoita katkosta meille.
- Seuraa tilannetta verkkosivujemme sähkökatkokartasta ja Twitter-tililtämme.
- Kuuntele uutisia. Pidempien katkojen varalle kannattaa hankkia paristokäyttöinen radio.
- Katkaise virta kodinkoneista ja käännä pesukoneen hana kiinni. Pesukone voi vioittua katkosta ja aiheuttaa vesivahingon.
- Jätä yksi valaisin päälle kerto-

- maan, milloin sähköt palaavat.
- Käytä vettä vain välttämättömään. Vessan voi vetäistä vain kerran, jos veden tulo on lakannut.
- Älä availle jääkaappia ja pakastinta turhaan.
- Vältä turhia puheluita. Jos kotona on useampia kännyköitä, käytä ne loppuun vuoron perään.
- Ilmoita verkkoyhtiölle havaitsemistasi linjojen vaurioista.

Muistilista sähkökatkojen varalle

- Hanki kotivara: pullovetä, mehua, säilykkeitä, lastenruokia,

- näkkileipää, korppuja.
- Osta kännykkään varavirtalähde ja lataa se ennen myrskyä.
- Hanki ainakin yksi paristoilla toimiva taskulamppu tai lyhtyvalaisin sekä pattereita.
- Pidä auton tankissa aina vähintään neljäsosa polttoainetta, sillä huoltoasemilta ei voi tankata polttoainetta sähkökatkon aikana.
- Pidä lompakossa pieni summa käteistä, sillä pankki- ja luottokortit eivät toimi sähkökatkon aikana.