



## Verkkopalveluhinnasto

1.4.2026

Palvelemme asiakkaitamme ja vastaamme sähkönjakelusta Kainuussa ja osittain Pohjois-Pohjanmaan verkkoalueella. Sähköverkkopalveluun sisältyy:

- sähkönsiirto tuotantolaitoksesta asiakkaan käyttöpaikkaan
- sähköverkon uusiminen määräajoin ja sen jatkuva kunnossapito
- sähköverkon kehittäminen ja rakentaminen vastaamaan yhteiskunnan muuttuvia tarpeita
- verkon toimivuuden valvonta ja viankorjausvalmius 24 h vuorokaudessa
- kantaverkkoyhtiölle maksettavat kantaverkkomaksut
- sähkönkulutuksen mittaus etäluettavilla mittareilla
- mittautustietojen siirto asiakkaille ja sähkönmyyjille
- vikojen ja myrskytuhojen korjaus
- korvaus asiakkaalle yli 12 h kestävästä sähkökatkoista
- asiakaspalvelu, energiansäästöneuvonta ja laskutus
- asiointipalvelu Oma Energia, verkkosivut ja somekanavat

### Verkkopalvelutuotteet

Sopivin tuote riippuu pääsulakekoosta eli tehon tarpeesta sekä sähkönkäytön määrästä ja sen jakautumisesta. Voit valita verkkopalvelutuotteen vaihtoehdoistamme ja vaihtaa sen halutessasi kerran vuodessa. Asiakaspalvelumme antaa lisätietoja ja kerromme lisää myös verkkosivuillamme osoitteessa [kajave.fi](https://kajave.fi).

### Sähkövero

Laskulla on mukana myös kulutukseen perustuva sähkövero, jonka tilitämme sellaisenaan Suomen valtiolle. Sähkövero sisältää energiaveron ja huoltovarmuusmaksun.

Hinnat sis. alv:n 25,5 %

## Perusmaksut €/kk

Pääsulakekoko <sup>1)</sup>	Yleissähkö	Yö- ja kausisähköt	
3 x 25 A	41,80	61,40	
(1 x 25 A, 1 x 35 A) 1-2 käyttöpaikkaa/liittymä.			
3 x 25 A	25,70	39,40	
väh. 3 käyttöpaikkaa/liittymä			
3 x 35 A	79,50	102,00	
3 x 50 A	117,60	146,70	
3 x 63 A	151,20	191,50	
3 x 80 A	218,40	274,40	
3 x 100 A	275,60	353,80	
3 x 125 A	353,80	461,50	*) Lakkautettu tuote,
3 x 160 A <sup>1)</sup>	461,50	609,30	uusissa sopimuksissa
3 x 200 A <sup>1)</sup>	592,50	794,10	käytetään tehotuotteita.



**59 400**

käyttöpaikkaa. Keskimäärin Suomessa on käyttöpaikkoja neliökilometrillä 11,2, meillä vastaava luku on 2,6.



**7,2%**

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



**14 000**

Sähköverkkomme pituus on yli 3 % Suomen sähköverkosta.

## Siirtomaksut snt/kWh

### Yleissähkö

Yleissiirto	5,75
Sähkövero <sup>2)</sup>	2,92
Verollinen kokonaishinta	8,67

### Säästöyleissähkö<sup>\*)</sup>

Säästöyleissähkössä perus- ja siirtomaksut ovat samat kuin yleissähkössä. Käyttöpaikan tehojen 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

Säästöyösähkössä ja säästövuodenaika-sähkössä asiakkaan sähkölämmitys-, lämminvesivaraaja- 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	5,21
Yösiirto	3,21
Sähkövero <sup>2)</sup>	2,92
Verollinen kokonaishinta	
päivä	8,13
yö	6,13

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

### Säästöyösähkö

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

### Kaksiaikaisähkö

Kaksiaikaisähkössä perus- ja siirtomaksut ovat samat kuin yössä, mutta yöhinta on käytössä ma-su klo 22-7.

### Vuodenaikaisähkö

Talviarkipäiväsiirto	7,15
Muun ajan siirto	3,29
Sähkövero <sup>2)</sup>	2,92
Verollinen kokonaishinta	
talviarkipäivä	10,07
muu aika	6,21

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

### Säästövuodenaikaisähkö

Säästövuodenaikaisähkössä perus- ja siirtomaksut ovat samat kuin vuodenaikaisähkössä, 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.

## Tehotuotteet

Sähköverottomat hinnat alv 0 %

	Tehosähkö 1	Tehosähkö 2	Suurtehosähkö 1	Suurtehosähkö 2	Suurtehosähkö 3
Perusmaksu €/kk	189,00	189,00	355,00	2335,00	15490,00
Tehomaksu €/kW, kk	4,26	7,12	6,50	6,33	0,33
Siirtomaksu snt/kWh					
talviarkipäivä	4,65	3,11	2,59	1,82	1,40
muu aika	3,11	1,68	1,55	1,05	0,63

<b>Tehosähköt 1 ja 2</b>	Toimitus 0,4 kV jännitteellä, talviarkipäivä 1.11.-31.3. ma-la klo 7-22.
<b>Suurtehosähköt 1 ja 2</b>	Toimitus 10 tai 20 kV jännitteellä, talviarkipäivä 1.11.-31.3. ma-la klo 7-22.
<b>Suurtehosähkö 3</b>	Toimitus 10 tai 20 kV jännitteellä, talviarkipäivä 1.12.-28.2. ma-pe klo 7-21.

### Pääsulakekoko <sup>1)</sup>

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

### Sähköveroluokat <sup>2)</sup>

Hinnaston siirtomaksujen kokonaishintojen laskennassa on käytetty sähköveroluokan 1 sähkövero 2,917875 snt/kWh sis. alv 25,5% (2,325 snt/kWh alv 0%). Veroluokassa 2 sähkövero on 0,169425 snt/kWh sis. alv 25,5% (0,135 snt/kWh alv 0%). Sähkövero sisältää sähköenergiaveron ja huoltovarmuusmaksun.

### Tuotteen vaihto

Tuotteen voi vaihtaa enintään kerran vuodessa, ks. erillinen palveluhinnasto. Jos sulakekokoa 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 päätötehuipun keskiarvosta.

### Tilapäissähkö

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

### Sähköliittymän ylläpito

€/kk, sis. alv. 25,5 %	
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 verkkopalvelu-sopimusta uuden sähköliittymän valmistumista seuraavan kalenterivuoden loppuun mennessä.

Liittymän ylläpitoon siirryttäessä sähköntoimitus katkaistaan ja mittalaite poistetaan.

### Laskutuksen oikaiseminen myyjän puolesta

Kajaven korjatessa asiakkaan laskutusta myyjän puolesta myyntilaskun osalta, käytetään laskutuksessa pohjoismaisen sähköpörssin Suomen aluehinnan kuukausikeskiarvoa, ellei asiakas ilmoita todellisia voimassa olleita sähkömyyntihintojansa.



## 400 km

Uusimme vuosittain keskimäärin 400 kilometriä verkkoa kaapeloimalla ja siirtämällä ilmajohtoja teiden varsille.



## 39,2 %

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

# Palveluhinnasto

Hinnat sisältävät arvonlisäveron 25,5 %

Maksuttomat palvelut	
Kaapelinäyttö (Kajave Oy:n omistamat kaapelit), tilaus 4 pv aiemmin	
Sähkötoimituksen kytkentä muuton yhteydessä työaikana*), muina aikoina palveluhinnaston mukaisesti	
Mittarinluenta muuton tai sähkönmyyjän vaihdon yhteydessä	
Siirtotuotteen vaihto kerran 12 kk aikana sovitulla mittaustavalla	
Käyttöpaikan pääsulakkeen suurentaminen tai pienentäminen sovitulla mittaustavalla	
Sähkönjakelua häiritsevien puiden kaatoapu johtojen läheisyydessä	
Sähkönkäytön neuvonta	
Sähkön laatuongelmien selvittäminen	

\*) Kytkeä on arkisin maksuton, mikäli turvallinen kytkentä on asiakkaan toimesta vahvistettu klo 13 mennessä. Tilaus seuraavalle arkipäivälle tai myöhemmin asiakaspalvelusta arkisin kello 9-14.

Maksulliset palvelut	
Sähkötoimituksen kytkentä pikana tai työajan ulkopuolella*)	125,00 €
Sähkötoimituksen katkaisu tai kytkentä asiakkaan tai sähkönmyyjän pyynnöstä	125,00 €
Sähkötoimituksen katkaisu perinnän vuoksi (alv 0 %)	125,00 €
Palvelukäynti, sinetöinti, aiheettomasti tilattu asiakaskäynti	125,00 €
Erillislasku (räätäily, asiakkaan normaalista laskutusrytmistä poikkeava lasku)	40,00 €
Lasku- tai muu kopio	5,00 €
Muistutusmaksu (alv 0%)	5,00 €
Selvitystyö/raportointi asiakkaan pyynnöstä (minimiveloitus 1 h)	65,00 €/h
Selvitystyö, erikoismittauksien asennus ja purku (minimiveloitus 1 h)	65,00 €/h + km
Ajokilometrit henkilö- ja pakettiautolla	0,68 €/km
Mittalaitteen tarkastus asiakkaan pyynnöstä	200,00 €
Mittalaitteen siirto ja/tai liittymisjohdon irrotus ja uudelleenkytkentä (sis. mahdollisen tuotteenvaihdon)	250,00 €/kpl
Mittalaitteita 5 kpl tai enemmän	50,00 €/kpl
Sähkömittauksen impulssiulostulo asiakkaan käyttöön, jos mittauksissa on valmius (impulssivalmiuden asennus tarjotaan erikseen)	1,00 €/kk

\*) Työaika arkisin kello 8-16. Tilaus samalle arkipäivälle kello 13 mennessä. Tilaus seuraavalle arkipäivälle tai myöhemmin asiakaspalvelusta arkisin kello 9-14. Siirtotuotteen perusmaksu sisältää yhden laskutukseen tarvittavan mittauksen. Kajave Oy:n omistamista muista mittauksista veloitetaan erillinen mittausmaksu. Mittausmaksujen hinnat sisältävät mittalaitteen, määräaikaishuollon ja vaihdon vikatapauksissa.



## Verkkopalveluhinnasto

Sähköntuotanto 1.4.2026

Tätä hinnastoa sovelletaan tuotantolaitoksiin, jotka liitetään Kajave Oy:n pien- tai keskijännitejakeluverkkoon (0,4 - 20 kV).

<b>Tuotannon teho alle 1 MVA</b>	sis. alv 0 %	sis. alv 25,5 %
Siirtomaksu snt/kWh	0,00	0,00

Omakotitaloihin ja vapaa-ajan asuntoihin asennettavat pientuotantojärjestelmät kuten aurinkopaneelit ovat tyypillisimmillään 1-20 kVA tehoisia tuotantolaitteistoja. (1 MVA = 1 000 kVA).

<b>Tuotannon teho yli 1 MVA</b>	sis. alv 0 %	sis. alv 25,5 %
Siirtomaksu €/MWh	0,7	0,88
Oman tuotannon kulutusmaksu (€/MWh)		
Talviaika <sup>1)</sup>	12,32	15,46
Muu aika	5,09	6,39

1) 1.12-28.2. maanantai-perjantai kello 7-21. Talviajan pituus on noin 900 h vuodessa.

Siirtomaksu veloitetaan oman tuotannon sähköenergiasta, joka syötetään Kajave Oy:n verkkoon. Oman tuotannon kulutusmaksu veloitetaan sähköenergiasta, joka on sekä kulutettu että tuotettu sähköntuotannon liittymän takana.

Mahdollinen sähköntarve jakeluverkosta, ns. jakeluverkosta otto, laskutetaan kulloinkin voimassaolevan verkkopalveluhinnastosta valitun verkkopalvelutuotteen mukaisesti. Kulutuksen laskutusperusteena oleva pätöteho tai sulakekoko määritetään kulutuksen huipputehon mukaan, mikäli se on pienempi kuin tuotantoteho.