



Kymenlaakson
Sähköverkko

Sähkön verkkopalveluhinnasto

Suurasiakkaat

1.4.2026



Sähkön verkkopalvelu sisältää

- sähkön siirtämisen käyttöpaikalle
- sähköverkon uusimisen ja kunnossapidon
- sähkönkulutuksen ja -tuotannon mittauksen
- ympärivuorokautisen verkon toimivuuden valvonnan ja vikojen korjauksen
- asiakaspalvelun
- 24/7 Oma KSOY palvelun

Verkkopalvelutuote voidaan vaihtaa toiseen vuoden mittaisen sopimuskauden jälkeen.

Kymenlaakson Sähköverkon korjatessa laskutusta myyjän puolesta käytetään korjaukseen pohjoismaisen sähköpörssin Suomen spot-hintaa. Asiakkaalla on oikeus ilmoittaa kohtuullisessa ajassa todelliset voimassa olleet sähkönmyyntihintansa, jolloin niitä käytetään laskutuksen korjaamisessa.

Sähkövero

Verkkopalvelumaksun yhteydessä laskutetaan sähkövero, joka välitetään edelleen valtiolle. Sähkövero muodostuu sähkön valmisteverosta ja huoltovarmuusmaksusta.

Kaikki asiakkaat kuuluvat automaattisesti sähköveroluokkaan 1, elleivät ole muuta ilmoittaneet. Sähköveroluokkaan 2 voivat kuulua muun muassa valmistavaa teollisuutta, kaivostoimintaa, louhintaa tai ammattimaista kasvihuoneviljelyä harjoittavat yritykset. Veroluokan 2 toiminnasta on lähetettävä kirjallinen vakuutus verkkoyhtiölle.

Veroluokka	alv 0 %	alv 25,5 %	
Sähkövero I-luokka	2,325	2,9178	snt/kWh
Sähkövero II-luokka	0,135	0,1694	snt/kWh
(teollisuus- ja kasvihuoneasiakkaat ja lämpöpumput)			

PJ-teho (0,4 kV)

Soveltuu yrityksille, joilla on pienjänniteliittymä ja pääsulakekoko on yli 3x160 A.

Tuote	alv 0 %	alv 25,5 %	
Perusmaksu	171,08	214,71	€/kk
Tehomaksu	5,40	6,78	€/kW/kk
Loistehomaksu	8,25	10,35	€/kVAr/kk
Siirtomaksu talviarkipäivä *	2,009	2,521	snt/kWh
Siirtomaksu muu aika *	0,961	1,206	snt/kWh

* Talviarkipäivä 1.11.–31.3. ma–la klo 07–22, muu aika edellä mainitun ajan ulkopuolella

KJ-teho (10 kV, 20 kV)

Soveltuu yrityksille, joilla on suuri tehontarve. Tuotteen käyttö edellyttää, että asiakas omistaa ja ylläpitää itse sähkönjakeluun tarvittavan muuntamon

Tuote	alv 0 %	alv 25,5 %	
Perusmaksu	171,08	214,71	€/kk
Tehomaksu	4,32	5,42	€/kW/kk
Sähkövaraston tehomaksu, otto ja anto **	0,09475	0,11891	€/kW/kk
Loistehomaksu	8,25	10,35	€/kVAr/kk
Siirtomaksu talviarkipäivä *	1,577	1,979	snt/kWh
Siirtomaksu muu aika *	0,659	0,827	snt/kWh

* Talviarkipäivä 1.11.–31.3. ma–la klo 07–22, muu aika edellä mainitun ajan ulkopuolella

** Sähkövaraston tehomaksu laskutetaan asiakkaan sähköverkkoon suoraan tai välillisesti liittyneistä tuotanto- tai kulutustilan mitoitusetelönsä vähintään 1 000 kW sähkövarastoista.

KJ-teho, sähkövarastot (10 kV, 20 kV)

Soveltuu sähkövarastoille, joilla ei ole muuta kulutusta.

Mikäli sähkövaraston yhteydessä on kulutusta, sovelletaan KJ-teho hinnaston mukaista tehomaksua. Tuotteen käyttö edellyttää, että asiakas omistaa ja ylläpitää itse sähkönjakeluun tarvittavan muuntamon.

Tuote	alv 0 %	alv 25,5 %	
Perusmaksu	171,08	214,71	€/kk
Tehomaksu	1,89	2,37	€/kW/kk
Sähkövaraston tehomaksu, otto ja anto **	0,09475	0,11891	€/kW/kk
Loistehomaksu	8,25	10,35	€/kVAr/kk
Siirtomaksu talviarkipäivä *	1,577	1,979	snt/kWh
Siirtomaksu muu aika *	0,659	0,827	snt/kWh

* Talviarkipäivä 1.11.–31.3. ma–la klo 07–22, muu aika edellä mainitun ajan ulkopuolella

** Sähkövaraston tehomaksu laskutetaan asiakkaan sähköverkkoon suoraan tai välillisesti liittyneistä tuotanto- tai kulutustilan mitoitusetelönsä vähintään 1 000 kW sähkövarastoista.

Tehomaksun mittausjakso on yksi tunti. Maksu määräytyy liukuvan 12 kk:n talviarkipäivän huipputehon mukaan. Muuna aikana veloitustehon ylitysoikeus on 50 %. Ylimenevä osa laskutetaan, eikä se vaikuta myöhempään laskutukseen. Veloitusteho on vähintään 50 kW.

Kesä kautena sähkönkäyttönsä aloittavan asiakkaan veloitusteho määräytyy aluksi kesäkuukausina mitatun suurimman tehon mukaan, kunnes talvikausi tulee määrääväksi.

Loistehomaksun perustana on kuukausittain mitattu loisteho (kVAr), josta vähennetään 20 % laskutettavan pätötehon (kW) lukuarvosta.

Tuotannon tehokäyttökohteissa loissähkön perusteena on kuukausittainen tuntiloistehohuippu, josta on vähennetty 20 prosenttia saman kuukauden pätötehuipun määrästä. Vähennyksen arvioinnissa huomioidaan joko otto tai antotehon huippu sen mukaan, kumpi on suurempi.

SJ-teho (110 kV)

Suurjännitteinen jakeluverkkotuote soveltuu asiakkaille, joiden sähkönkäyttö on suurta ja edellyttää suurjännitteisen jakeluverkon liittymää. Tuote sisältää kantaverkko-osuuden ja verkkoyhtiön osuuden.

Kantaverkko-osuus	alv 0 %
Kulutusmaksu talviaika	10,47 €/MWh
Kulutusmaksu muu aika	2,97 €/MWh
Verkosta ottomaksu	1,07 €/MWh
Verkkoon antomaksu	0,71 €/MWh
Voimalaitosten tehomaksu	189,50 €/MWh/kk
Lyhyen käyttöajan voimalaitoksen energiamaksu	3,80 €/MWh
Loissähkömaksu, otto	5,00 €/MVA
Loisenergiamaksu, anto	5,00 €/MVA
Loistehomaksu	1 000 €/MVA
Sähkövaraston tehomaksu, otto ja anto	94,75 €/MW/kk

Kymenlaakson Sähköverkko Oy:n verkko-palveluosuus	Kulutus alv 0 %	Tuotanto alv 0 %
Liityntäpistemaksu	583,2	583,2 €/kk (kuukausi/liityntäpiste)
Energiamaksu	1,87	1,87 €/MWh
Verkkoon antomaksu	1,00	1,00 €/MWh
Liittymisteho- maksu, kulutus	88,00	0,00 €/kk/MVA

Suurjännitteisen jakeluverkko-tuotteen kantaverkko-osuuden kuvaus

Kulutusmaksu

Asiakas maksaa kulutusmaksun sähköverkon liittymispisteissä asiakkaan verkkoon suoraan tai välillisesti liittyvän sähköenergian kulutuksen määrän perusteella.

Talviajalla tarkoitetaan aikaa 1.12.–28.2. ma–pe klo 7–21. Muu aika on edellä mainitun ulkopuolella oleva aika.

Kulutusmaksun perusteena oleva kulutus määritetään asiakkaan liittymispisteessä virtaavan sähköenergian, asiakkaan liittymispisteen takaisen mahdollisen sähköenergian tuonnin ja viennin sekä voimalaitosten netto-tuotantojen perusteella.

Verkosta ottomaksu

Asiakas maksaa verkon ottomaksun sähköverkon liittymispisteiden kautta virtaavan sähköenergian määrän perusteella.

Verkkoon antomaksu

Asiakas maksaa verkkoon antomaksun sähköverkon liittymispisteiden kautta virtaavan sähköenergian määrän perusteella.

Voimalaitosten tehomaksu

Asiakas maksaa tehomaksua kaikista sähköverkkoonsa suoraan tai välillisesti liittyneistä voimalaitoksista, jotka ylittävät komission asetuksen (EU) 543/2013 mukaan määritetyn 1 MW:n nettosähkötehon. Voimalaitosten tehomaksu peritään asiakkaan liittymispisteen takaisilta voimalaitoksilta asiakkaan ilmoittaman nettosähkötehon perusteella.

Lyhyen käyttöajan voimalaitoksen energiamaksu

Energiaperusteinen lyhyen käyttöajan energiamaksu laskutetaan nettotuotannosta tehomaksun sijaan, kun on erikseen sovittu lyhyen käyttöajan voimalaitoksista.

Loissähkömaksut

Noudatamme loisenergiamaksun laskutuksessa [Fingridin soveltamisohjetta](#).

Loisenergiamaksu laskutetaan asiakkaan liittymispisteen kautta siirtyvän loisenergian määrästä loissähköikkunan ylittävältä osalta.

Sähkövaraston tehomaksu

Noudatamme sähkövarastojen tehomaksun laskutuksessa Fingridin soveltamisohjetta. Tehomaksu koskee sähkövarastoja, joiden tuotantotilan tai kulutustilan mitoitusteho on vähintään 1 MW.



Kymenlaakson
Sähköverkko

kssoy.fi

Postiosoite:
PL 9, 47201 ELIMÄKI

Asiakaspalvelu
ma–pe klo 8–16
p.05 7780 500