Kymenlaakson Sähköverkko

Sähkön verkkopalveluhinnasto

Suurasiakkaat
1.1.2027



Sähkön verkkopalvelu sisältää

- sähkön siirtämisen käyttöpaikalle
- sähköverkon uusimisen ja kunnossapidon
- sähkönkulutuksen ja -tuotannon mittauksen
- ympärivuorokautisen verkon toimivuuden valvonnan ja vikojen korjauksen
- asiakaspalvelun ja 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 sähkönmyynti-hintansa, jolloin niitä käytetään laskutuksen korjaamisessa.

Sähkövero

Verkkopalvelumaksun yhteydessä laskutetaan sähkövero, joka välitetään edelleen valtiolle. Sähkövero muodostuu sähkön valmis-teverosta ja huoltovarmuusmaksusta. Kaikki asiakkaat kuuluvat automaattisesti sähköveroluokkaan 1, elleivät ole muuta ilmoittaneet. Sähköveroluokkaan 2 voivat kuulua muun muassa valmistavaa teollisuutta, kaivos-toimintaa, 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	178,27	223,73	€/kk
Tehomaksu	5,63	7,07	€/kW/kk
Loistehomaksu	8,25	10,35	€/kVAr/kk
Siirtomaksu talviarkipäivä *	2,093	2,627	snt/kWh
Siirtomaksu muu aika *	1,001	1,256	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	178,27	223,73	€/kk
Tehomaksu	4,50	5,65	€/kW/kk
Sähkövaraston tehomaksu, otto ja anto **	0,09854	0,12367	€/kW/kk
Loistehomaksu	8,25	10,35	€/kVAr/kk
Siirtomaksu talviarkipäivä *	1,643	2,062	snt/kWh
Siirtomaksu muu aika *	0,687	0,862	snt/kWh

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

*** Sähkövaraston tehomaksu laskutetaan asiakkaan sähkö-verkkoon suoraan tai välillisesti liittyneistä tuotanto- tai kulutustilan mitoitusteholtaan vähintään 1000 kW sähkö-varastoista.*

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 sähkönjake-luun tarvittavan muuntamon.

Tuote	alv 0 %	alv 25,5 %	
Perusmaksu	178,27	223,73	€/kk
Tehomaksu	1,97	2,47	€/kW/kk
Sähkövaraston tehomaksu, otto ja anto **	0,09854	0,12367	€/kW/kk
Loistehomaksu	8,25	10,35	€/kVAr/kk
Siirtomaksu talviarkipäivä *	1,643	2,062	snt/kWh
Siirtomaksu muu aika *	0,687	0,862	snt/kWh

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

*** Sähkövaraston tehomaksu laskutetaan asiakkaan sähkö-verkkoon suoraan tai välillisesti liittyneistä tuotanto- tai kulutustilan mitoitusteholtaan 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.

Kesäkautena sähkönkäyttönsä aloittavan asiakkaan veloitus-teho 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 teholaskutuskohteissa loissähkön perusteena on kuukausittainen tuntiloistehohuippu, josta on vähennetty 20 prosenttia saman kuukauden pätötehohuipun 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*	10,89	€/MWh
Kulutusmaksu muu aika*	3,09	€/MWh
Verkosta ottomaksu	1,11	€/MWh
Verkkoon antomaksu	0,74	€/MWh
Voimalaitosten tehomaksu	197,08	€/MW/kk
Lyhyen käyttöajan voima-laitoksen energiamaksu	3,95	€/MWh
Loisenergiamaksu, otto	5,00	€/MVArh
Loisenergiamaksu, anto	5,00	€/MVArh
Loistehomaksu	1000,00	€/MVAr
Sähkövaraston tehomaksu, otto ja anto	98,54	€/MW/kk

Kymenlaakson Sähköverkko Oy:n verkko-palveluosuus	**Kulutus alv 0 %**	**Tuotanto alv 0 %**	
Liityntäpiste-maksu	583,2	583,2	€/kk/ 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 liittymis-pisteissä 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 sähkö-energian tuonnin ja viennin sekä voimalaitosten netto-tuotantojen perusteella.

Verkosta ottomaksu

Asiakas maksaa verkon ottomaksun sähköverkon liittymis-pisteiden kautta virtaavan sähköenergian määrän perusteella.

Verkkoon antomaksu

Asiakas maksaa verkkoon antomaksun sähköverkon liittymis-pisteiden 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. Voimalai-tosten tehomaksu peritään asiakkaan liittymispistee takaisilta voimalaitoksilta asiakkaan ilmoittaman netto-sähkötehon 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 sähkö-varastoja, joiden tuotantotilan tai kulutustilan mitoitusteho on vähintään 1 MW.

Kymenlaakson Sähköverkko

ksoy.fi

Postiosoite:
PL 9, 47201 ELIMÄKI

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