

## SÄHKÖVERKKOPALVELU

Tampereen Sähköverkko Oy on jakeluverkonhaltija, joka huolehtii sähkön jakelusta ja siihen liittyvistä verkkopalveluista jakelualueellaan.

Verkkopalvelumaksut ovat korvausta sähkön siirtämisestä kantaverkosta tai tuotantolaitoksesta asiakkaan sähkökäyttöpaikkaan. Asiakas saa verkkopalvelutuotteen mukaiset maksut maksamalla oikeuden käyttää sähkökäyttöpaikastaan sähköverkkopalveluita ja oikeuden osallistua valtakunnalliseen sähkömarkkinaan sähkömarkkinaissa tarkoitetulla tavalla.

Sähkönjakelussa noudatetaan voimassa olevia verkkopalveluehtoja. Verkkopalvelutuotteiden yhteydessä laskutetaan myös sähkö- ja arvonnäisävero.

Asiakas voi valita hinnastoissa esitetyistä tuotteista itselleen sopivimman Tampereen Sähköverkko Oy:n internet-sivuilla ([www.tampereensahkoverkko.fi](http://www.tampereensahkoverkko.fi)) olevassa verkkopalveluhinnaston sovellusohjeessa mainituin rajoituksin.

Tämän hinnaston mukaiset sulakepohjaisille tuotteet on tarkoitettu asiakkaille, joiden sähkökäyttö on asuin-, kiinteistö-, yritys- tai vastaavaan toimintaan liittyvää. Vastaavasti tehopohjaiset tuotteet on tarkoitettu teollisuusasiakkaille tai muille asiakkaille, joiden sähkökäyttö ja sähkötehon tarve on suurta.

## VERKKOPALVELUMAKSUT 1.10.2017 – SULAKEPOHJAISET TUOTTEET

### YLEISSIIRTO

on ensisijaisesti tarkoitettu 0,4 kV pienjännitejakeluverkkoon liittyneille kotitalousasiakkaille, joiden sähkökäyttö on alle 15 000 kWh vuodessa ja asiakkaille, joilla yöajan osuus sähkökäytöstä on pientä. Perusmaksun suuruus määräytyy mittauksen etusulakkeen koon mukaan.

			alv 0 %	alv 24 %
Perusmaksu	(€/kk)	25 - 63 A	3,21	3,98
		Yli 63 A	20,75	25,73
Energiamaksu	(snt/kWh)		2,5700	3,1868
Sähkövero, luokka I	(snt/kWh)		2,2530	2,79372

### AIKASIIRTO

on tarkoitettu 0,4 kV pienjännitejakeluverkkoon liittyneille sähkölämmitysasiakkaille ja asiakkaille, joilla sähkökulutuksesta merkittävä osuus kohdistuu yöaikaan. Perusmaksun suuruus määräytyy mittauksen etusulakkeen koon mukaan. Yöaika on kello 22.00 - 07.00 välinen aika ja ajan määrityksessä käytetään Suomen virallista aikaa.

			alv 0 %	alv 24 %
Perusmaksu	(€/kk)	25 A	10,46	12,97
		35 A	13,67	16,95
		63 A	22,12	27,43
		80 A	37,95	47,06
		100 A	44,92	55,70
		125 A	54,50	67,58
		160 A	68,25	84,63
		200 A	86,87	107,72
		250 A	104,50	129,58
		315 A	130,46	161,77
		400 A	164,79	204,34
		500 A	203,58	252,44
		630 A	254,71	315,84
Päiväenergiamaksu	(snt/kWh)		2,7200	3,3728
Yöenergiamaksu	(snt/kWh)		1,1700	1,4508
Sähkövero, luokka I	(snt/kWh)		2,2530	2,79372

## KAUSISIIRTO

on tarkoitettu 0,4 kV pienjännitejaketuverkkoon liittyneille asiakkaille, joilla sähkönkäyttö on suurehkoa ja painottuu pääosin kesäajalle. Talviarkipäiviä ovat arkipäivät maanantaista lauantaihin 1.11. – 31.3. välisenä aikana kello 07.00 – 22.00 mukaan lukien arkipäivien päivääika. Ajan määrittäksessä käytetään Suomen virallista aikaa.

			alv 0 %	alv 24 %
Perusmaksu	(€/kk)	25 A	17,34	21,50
		35 A	23,43	29,05
		63 A	42,17	52,29
Talviarkipäivä	(snt/kWh)		3,9500	4,8980
Muu aika	(snt/kWh)		1,7100	2,1204
Sähkövero, luokka 1	(snt/kWh)		2,2530	2,79372

## TILAPÄISSIIRTO

on tarkoitettu 0,4 kV pienjännitejaketuverkon lyhytaikaiseen käyttöön ilman muuta sopimista enintään kahdeksi vuodeksi.

			alv 0 %	alv 24 %
Perusmaksu	(€/kk)	25 - 63 A	8,17	10,13
		Yli 63 A	48,43	60,05
Energiamaksu	(snt/kWh)		2,5700	3,1868
Sähkövero, luokka 1	(snt/kWh)		2,2530	2,79372

## SÄHKÖVEROT

laskutetaan verkkopalvelutuotteiden yhteydessä. Sähkövero muodostuu sähkön valmisteverosta ja huoltovarmuusmaksusta. Kaikki asiakkaat kuuluvat automaattisesti sähköveroluokkaan 1, elleivät ole muuta ilmoittaneet. Sähköveroluokkaan 2 voivat kuulua valmistavaa teollisuutta, kaivostoimintaa, louhintaa tai ammattimaista kasvihuoneviljelyä harjoittavat yritykset. Veroluokan 2 toiminnasta on lähetettävä kirjallinen vakuutus verkkoyhtiölle. Sähköverot voimassa 1.1.2021 alkaen.

			alv 0 %	alv 24 %
Sähkövero, luokka 1	(snt/kWh)		2,2530	2,79372
Sähkövero, luokka 2	(snt/kWh)		0,0630	0,07812

## VERKKOPALVELUMAKSUT 1.10.2017 – TEHOPOHJAISET TUOTTEET

Laskutettava pätöteho määräytyy käyttöpaikkakohtaisesti liukuvan 12 kuukauden aikana mitatun kahden suurimman kuukausittaisen tuntitehon keskiarvona ja laskutettava loisteho on kuukauden suurin mitattu induktiivinen loisteho, josta on vähennetty 20 % laskutuspätötehon määrästä tai vähintään 50 kVAR.

Kapasiivista loistehoa ei toistaiseksi laskuteta, mutta ylikompensointi on tehokkaasti estettävä.

Yöaikaa on kello 22.00 - 07.00 välinen aika ja ajan määrittäksessä käytetään Suomen virallista aikaa.

## PIENJÄNNITE-TEHOSIIRTO

on tarkoitettu suurehkoille asiakkaille, jotka ovat liittyneet 0,4 kV pienjännitejaketuverkkoon ja joilla vuotuinen sähkönkäyttö on yli 250 MWh ja huipunkäyttöaika melko pitkä (yli 3000 h/v). Ajan määrittäksessä käytetään Suomen virallista aikaa.

			alv 0 %	alv 24 %
Perusmaksu	(€/kk)		171,92	213,18
Pätötehomaksu	(€/kW/kk)		2,08	2,58
Loistehomaksu	(€/kVAR/kk)		1,25	1,55
Päiväenergiamaksu	(snt/kWh)		1,3900	1,7236
Yöenergiamaksu	(snt/kWh)		0,9500	1,1780
Sähkövero, luokka 1	(snt/kWh)		2,2530	2,79372

## KESKIJÄNNITE- TEHOSIIRTO 1

on tarkoitettu asiakkaille, jotka ovat liittyneet 20 kV keskijännitejakeluverkkoon ja joiden vuotuinen sähkönkäyttö alle 10 000 MWh. Keskijänniteverkkoon liittyminen edellyttää, että asiakkaalla on oma muuntamo. Ajan määrittämisessä käytetään Suomen virallista aikaa.

		alv 0 %	alv 24 %
Perusmaksu	(€/kk)	171,92	213,18
Pätötehomaksu	(€/kW/kk)	1,48	1,84
Loistehomaksu	(€/kVAr/kk)	1,25	1,55
Päiväenergiamaksu	(snt/kWh)	1,2400	1,5376
Yöenergiamaksu	(snt/kWh)	0,7700	0,9548
Sähkövero, luokka 1	(snt/kWh)	2,2530	2,79372

## KESKIJÄNNITE- TEHOSIIRTO 2

on tarkoitettu asiakkaille, jotka ovat liittyneet 20 kV keskijännitejakeluverkkoon ja joiden vuotuinen sähkönkäyttö yli 10 000 MWh. Keskijänniteverkkoon liittyminen edellyttää, että asiakkaalla on oma muuntamo. Ajan määrittämisessä käytetään Suomen virallista aikaa.

		alv 0 %	alv 24 %
Perusmaksu	(€/kk)	1810,00	2244,40
Pätötehomaksu	(€/kW/kk)	2,76	3,42
Loistehomaksu	(€/kVAr/kk)	1,25	1,55
Päiväenergiamaksu	(snt/kWh)	0,5800	0,7192
Yöenergiamaksu	(snt/kWh)	0,3900	0,4836
Sähkövero, luokka 1	(snt/kWh)	2,2530	2,79372

## 110 kV SIIRTO

on tarkoitettu asiakkaille, jotka ovat liittyneet suoraan 110 kV verkkoon tai 110 kV jännitetasolla Tampereen Sähköverkko Oy:n kytkinlaitokseen. Talviaikaa on 1.11. – 31.3. välinen aika.

		alv 0 %	alv 24 %
Perusmaksu	(€/kk)	1950,00	2418,00
Pätötehomaksu	(€/kW/kk)	-	-
Loistehomaksu	(€/kVar/kk)	1,25	1,55
Talviaika	(snt/kWh)	0,6900	0,8556
Muu aika	(snt/kWh)	0,4800	0,5952
Sähkövero, luokka 1	(snt/kWh)	2,2530	2,79372

## SÄHKÖVEROT

laskutetaan verkkopalvelutuotteiden yhteydessä. Sähkövero muodostuu sähkön valmisteverosta ja huoltovarmuusmaksusta. Kaikki asiakkaat kuuluvat automaattisesti sähköveroluokkaan 1, elleivät ole muuta ilmoittaneet. Sähköveroluokkaan 2 voivat kuulua valmistavaa teollisuutta, kaivostoimintaa, louhintaa, ammattimaista kasvihuoneviljelyä tai laajamittaista konesalitoimintaa harjoittavat yritykset. Veroluokan 2 toiminnasta on lähetettävä kirjallinen vakuutus verkkoyhtiölle. Sähköverot voimassa 1.1.2021 alkaen.

		alv 0 %	alv 24 %
Sähkövero, luokka 1	(snt/kWh)	2,2530	2,79372
Sähkövero, luokka 2	(snt/kWh)	0,0630	0,07812

## MUUT VERKKOPALVELUMAKSUT 1.10.2017

---

### MITTALAITTEET

Mittalaitteiden ylläpito sisältyy verkkopalvelumaksuihin. Mikäli sähkökäyttöpaikkaan on asiakkaan toiveesta asennettu normaalista poikkeavia mittalaitteita, laskutetaan näiden laitteiden ylläpidosta mittalaitteihinnaston mukainen maksu.

		<b>alv 0 %</b>	<b>alv 24 %</b>
Mittalaitemaksu 25 - 63 A	(€/kk)	0,80	0,99
Tuntitehomittaus	(€/kk)	9,00	11,16
110 kV erikoismittaus	(€/kk)	20,00	24,80

---

### PIENTUOTANNON- SIIRTO

on tarkoitettu pientuotantoasiakkaille, joiden tuotantolaitteiden koko on enintään 100 kVA ja jotka tuottavat sähköä jakeluverkkoon. Pientuotannon liittämisestä on aina ilmoitettava jakeluverkonhaltijalle, mutta jakeluverkkoon pientuotannolla tuotetusta sähköstä ei veloiteta asiakkaalta erillisiä maksuja.