

01.07.2023

alv 25,5 % 1.9.2024 alkaen

## 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 arvonlisävero.

Asiakas voi valita hinnastossa esitetyistä tuotteista itselleen sopivimman Tampereen Energia Sähköverkko Oy:n sähkön verkkopalveluhinnaston sovellusohjeessa mainituin rajoituksin. Tämän hinnaston mukaiset sulakepohjaiset 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 sähkötehotarve on suurta.

## Verkkopalvelumaksut – Sulakepohjaiset tuotteet

### Yleissiirto

on tarkoitettu 0,4 kV pienjännitejakeluverkkoon liittyneille kotitalousasiakkaille ja asiakkaille, joiden sähkökäyttö on pienehköä (yleensä alle 10 000 kWh/v). Perusmaksun suuruus määräytyy mittauksen etusulakkeen koon mukaan. Mikäli yöajan osuus sähkökäytöstä on pientä, saattaa yleissiirtotuote olla edullinen myös suuremmilla sähkökäyttöillä.

			alv 0 %	alv 25,5 %
Perusmaksu	€/kk	Yksivaiheiset	3,85	4,83
		3x25 A	3,85	4,83
		3x35 A	5,25	6,59
		3x50 A	12,60	15,81
		3x63 A	24,07	30,21
		3x80 A ja yli	48,35	60,68
Energiamaksu	snt/kWh		2,3600	2,9618
Sähkövero, luokka I	snt/kWh		2,2530	2,82752

### 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 määrittämisessä käytetään Suomen virallista aikaa.

			alv 0 %	alv 25,5 %
Perusmaksu	€/kk	3x25 A	10,52	13,20
		3x35 A	14,87	18,66
		3x50 A	26,37	33,09
		3x63 A	41,46	52,03
		3x80 A	56,43	70,82
		3x100 A	66,80	83,83
		3x125 A	81,04	101,71
		3x160 A	101,49	127,37
		3x200 A	129,18	162,12
		3x250 A	155,39	195,01
		3x315 A	193,99	243,46
		3x400 A	245,04	307,53
		3x500 A	302,72	379,91
		3x630 A	378,75	475,33
Päiväenergiamaksu	snt/kWh		2,5000	3,1375
Yöenergiamaksu	snt/kWh		1,0700	1,3429
Sähkövero, luokka I	snt/kWh		2,2530	2,82752

01.07.2023

alv 25,5 % 1.9.2024 alkaen

## Kausisiirto

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

			alv 0 %	alv 25,5 %
Perusmaksu	€/kk	3x25 A	18,97	23,81
		3x35 A	34,96	43,87
		3x63 A	59,36	74,50
Talviarkipäivä	snt/kWh		4,0300	5,0577
Muu aika	snt/kWh		1,7400	2,1837
Sähkövero, luokka 1	snt/kWh		2,2530	2,82752

## Tilapäissiirto

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

			alv 0 %	alv 25,5 %
Perusmaksu	€/kk	3x25 A	11,55	14,50
		3x35 A	15,75	19,77
		3x50 A	37,80	47,44
		3x63 A	72,21	90,62
		3x80 A ja yli	145,05	182,04
Energiamaksu	snt/kWh		2,5700	3,2254
Sähkövero, luokka 1	snt/kWh		2,2530	2,82752

## 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.

			alv 0 %	alv 25,5 %
Sähkövero, luokka 1	snt/kWh		2,2530	2,82752
Sähkövero, luokka 2	snt/kWh		0,0630	0,07907

## Verkkopalvelumaksut – 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 kVA.

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

Yöaika on kello 22.00 - 07.00 välinen aika ja ajan määräyksessä käytetään Suomen virallista aikaa.

## Pienjännite-tehosiirto

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

			alv 0 %	alv 25,5 %
Perusmaksu	€/kk		180,52	226,55
Pätötehomaksu	€/kW/kk		2,18	2,74
Loistehomaksu	€/kVA/kk		1,25	1,57
Päiväenergiamaksu	snt/kWh		1,4600	1,8323
Yöenergiamaksu	snt/kWh		1,0000	1,2550
Sähkövero, luokka 1	snt/kWh		2,2530	2,82752

01.07.2023

alv 25,5 % 1.9.2024 alkaen

## Keskijännite- teho siirto 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.

		alv 0 %	alv 25,5 %
Perusmaksu	€/kk	180,52	226,55
Pätötehomaksu	€/kW/kk	1,55	1,95
Loistehomaksu	€/kVAr/kk	1,25	1,57
Päiväenergiamaksu	snt/kWh	1,3000	1,6315
Yöenergiamaksu	snt/kWh	0,8100	1,0166
Sähkövero, luokka 1	snt/kWh	2,2530	2,82752

## Keskijännite- teho siirto 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.

		alv 0 %	alv 25,5 %
Perusmaksu	€/kk	1 900,00	2 384,50
Pätötehomaksu	€/kW/kk	2,90	3,64
Loistehomaksu	€/kVAr/kk	1,25	1,57
Päiväenergiamaksu	snt/kWh	0,6100	0,7656
Yöenergiamaksu	snt/kWh	0,4100	0,5146
Sähkövero, luokka 1	snt/kWh	2,2530	2,82752

## 110 kV siirto

on tarkoitettu asiakkaille, jotka ovat liittyneet suoraan 110 kV verkkoon tai 110 kV jännitetasolla kytkinlaitokseen. Talviarkipäivän energiamaksu peritään talvikautena 1.12. - 28.2. maanantaista perjantaihin kello 7-21 välillä siirretystä energiasta. Myös mahdollinen karkauspäivä (29.2.) luetaan talvikauteen. Muun ajan energiamaksu peritään muuna aikana siirretystä energiasta. Muuta aikaa on 1.3. - 30.11. välinen aika ja talvikautena edellä määritellyn ajan ulkopuolinen aika. Aika määritellään Suomen virallisen ajan mukaan.

		alv 0 %	alv 25,5 %
Perusmaksu	€/kk	2 050,00	2 572,75
Pätötehomaksu	€/kW/kk	-	-
Loistehomaksu	€/kVAr/kk	1,25	1,57
Talviarkienergiamaksu	snt/kWh	0,8000	1,0040
Muu aika -energiamaksu	snt/kWh	0,5800	0,7279
Sähkövero, luokka 1	snt/kWh	2,2530	2,82752

## 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.

		alv 0 %	alv 25,5 %
Sähkövero, luokka 1	snt/kWh	2,2530	2,82752
Sähkövero, luokka 2	snt/kWh	0,0630	0,07907

01.07.2023

alv 25,5 % 1.9.2024 alkaen

## Muut verkkopalvelumaksut

### Mittalaitteet

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

		alv 0 %	alv 25,5 %
Mittalaitemaksu 25 - 63 A	€/kk	0,80	1,00
Mittalaitemaksu 80 A ja yli	€/kk	9,00	11,30
110 kV erikoismittaus	€/kk	20,00	25,10

### 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.