



# Verkkopalveluhinnasto Caruna Oy

1.9.2024

**caruna**

# Verkkopalvelumaksu

Verkkopalvelumaksussa maksetaan mahdollisuudesta käyttää sähköä silloin, kun sitä tarvitaan. Maksu sisältää kaikki sähköverkkotoimintaan liittyvät palvelut: asiakaspalvelun, sähkön mittauspalvelun, ympärivuorokautisen vikapalvelun ja vikojen korjauksen.

Lisäksi maksulla katetaan sähköverkon ylläpito, kunnostaminen, kehittäminen, uuden verkon rakentaminen ja ikääntyneen verkon uudistaminen tulevaisuuden tarpeisiin.

Solmimme asiakkaidemme kanssa sähköverkkosopimuksen, ja noudatamme siihen liittyviä yleisiä verkkopalveluehtoja sekä voimassa olevaa hinnastoa.

## VERKKOTUOTTEET

Voit valita tuotteistamme sen, joka soveltuu parhaiten tarpeisiisi. Halutessasi voit vaihtaa tuotetta, kun olet käyttänyt sitä vähintään vuoden ajan.

Kesäkauden ajaksi (1.4.–31.10.) Yleis-, Yö- ja Kausisiirrossa pääsulaketta voi suurentaa lunastetun liittymäkoon puitteissa (yksi edestakainen vaihtokerta/kausi, enintään kokoon 63 A saakka).

Lisää tietoa palveluista ja tuotteista [caruna.fi](http://caruna.fi).

## SÄHKÖVERO

Sähkönsiirtolaskun yhteydessä laskutetaan sähkövero ja arvonlisävero, jotka välitetään edelleen valtiolle.

Veroluokka 1: 2,827515 c/kWh, sis. alv 25,5 %

Veroluokka 2: 0,079065 c/kWh, sis. alv 25,5 %

Kaikki Carunan asiakkaat kuuluvat veroluokkaan 1, elleivät ole muuta ilmoittaneet. Olet oikeutettu veroluokkaan 2, jos käyttöpaikalla harjoitetaan sähkön valmisteverosta annetun lain mukaista teollisuutta tai ammattimaista kasvihuoneviljelyä.

Veroluokan muutoksesta voi tehdä ilmoituksen [caruna.fi/sahkovero](http://caruna.fi/sahkovero).

## ASUIN- JA PIENRAKENNUSTEN VERKKOTUOTTEET

Verkkotuotteistamme asuin- ja pienrakennusten tuotteet ovat yleisimmin käytetyt. Niitä käyttävät niin kotitaloudet kuin pienyritykset, joilla ei ole poikkeuksellisen suurta sähköntarvetta. Sähkönkäyttöpaikan pääsulakekoko saa olla enintään 63 A. Voit valita jonkin kolmesta tuotteesta:

**Yleissiirtoa** käytetään usein kerros- ja rivitaloasunnoissa. Se on yleensä edullisin vaihtoehto myös omakotitaloihin ja kesäasuntoihin, joissa ei ole sähkölämmitystä.

**Yösiirto** soveltuu parhaiten varaavalle sähkölämmitykselle. Sähkönjakelun hinta on yöaikana edullisempi.

**Kausisiirto** soveltuu parhaiten suoralle sähkölämmitykselle ja tuotetta kannattaa harkita, jos talviaikana on mahdollisuus hyödyntää vaihtoehtoisia lämmitysmuotoja

## YLEISSIIRTO

	alv 0 %	alv 25,5 %
<b>Siirto c/kWh</b> .....	4,19	5,26
<b>Perusmaksu sulakekoon mukaan €/kk</b>		
Kerros- ja rivitalo, enintään 25A*.....	11,80	14,81
16A ja 1-vaihe.....	17,73	22,25
25A.....	23,67	29,71
35A.....	41,18	51,68
50A.....	70,55	88,54
63A.....	110,56	138,75

## YÖSIIRTO

	alv 0 %	alv 25,5 %
<b>Päiväsiirto c/kWh (ma-su klo 7-22)</b> .....	4,07	5,11
<b>Yösiirto c/kWh (ma-su klo 22-7)</b> .....	2,49	3,12
<b>Perusmaksu sulakekoon mukaan €/kk</b>		
Kerros- ja rivitalo, enintään 25A*.....	17,44	21,89
16A ja 1-vaihe.....	23,81	29,88
25A.....	30,30	38,03
35A.....	55,73	69,94
50A.....	91,71	115,10
63A.....	143,09	179,58

## KAUSISIIRTO

	alv 0 %	alv 25,5 %
<b>Päiväsiirto, talvi c/kWh</b> .....	5,36	6,73
<b>Muun ajan siirto c/kWh</b> .....	2,57	3,23
<b>Perusmaksu sulakekoon mukaan kuten Yösiirrossa.</b>		
Päiväsiirto, talvi: ma-la, klo 7-22 ajalla 1.11.-31.3.		

\*) Tuotteen käyttö edellyttää, että sähköliittymällä on vähintään kolme mittaroitua enintään 25 A kulutuskäyttöpaikkaa.

## TEOLLISUUDEN VERKKOTUOTTEET

**Pienjänniteverkon tehosiirtotuotteet** soveltuvat kohteille, joissa tehon tarve edellyttää yli 63 A pääsulaketta. Tyypillinen kohde on esimerkiksi tuotantoyritys, kauppa, maatila tai teollisuuslaitos.

## TEHOSIIRTO 1 PJ (0,4 KV TOIMITUS)

	alv 0 %	alv 25,5 %
<b>Perusmaksu €/kk</b> .....	58,70	73,67
Tehomaksu €/kW, kk.....	3,57	4,48
Loistehomaksu otto €/kVAr, kk.....	6,89	8,65
Loistehomaksu anto €/kVAr, kk.....	6,89	8,65
<b>Siirto c/kWh</b> .....	3,52	4,42

Suosittellemme Tehosiirto 2 PJ -tuotetta kohteille, joissa sähkönkulutus on yli 100 megawattituntia vuodessa ja merkittävä osa kulutuksesta tapahtuu kesäaikaan. Tuotteella on edullisempi hinta kesäajalle, talviöille ja sunnuntaille.

<b>TEHOSIIRTO 2 PJ (0,4 KV TOIMITUS)</b>		
	alv 0 %	alv 25,5 %
<b>Perusmaksu €/kk</b> .....	58,70	73,67
Tehomaksu €/kW, kk.....	5,97	7,49
Loistehomaksu otto €/kVAr, kk.....	6,89	8,65
Loistehomaksu anto €/kVAr, kk.....	6,89	8,65
Päiväsiirto, talvi c/kWh*.....	3,23	4,05
Muun ajan siirto c/kWh.....	2,04	2,56

\*) Päiväsiirto, talvi: ma-la, klo 7-22 ajalla 1.11.-31.3.

Tehomaksun mittausjakso on tasatunti, ja maksu määräytyy kuukausittaisen huipputehon mukaan. Tehomaksua veloitetaan vähintään 40 kilowatin tehon mukaan. Loistehomaksun perusteena on kuukausittainen loistehohuippu, josta on vähennetty 20 prosenttia saman kuukauden pätötehoaiipun määrästä.

**Keskijänniteverkon tehosiirtotuotteet** soveltuvat isolle tehon tarpeelle, jossa sähkö toimitetaan ja mitataan 20 kilovoltin jännitteellä. Tyypillinen kohde on esimerkiksi iso tuotantolaitos.

<b>TEHOSIIRTO 1 KJ (20 KV TOIMITUS)</b>		
	alv 0 %	alv 25,5 %
<b>Perusmaksu €/kk</b> .....	253,00	317,52
Tehomaksu €/kW, kk.....	3,41	4,28
Loistehomaksu otto €/kVAr, kk.....	6,89	8,65
Loistehomaksu anto €/kVAr, kk.....	6,89	8,65
Päiväsiirto, talvi c/kWh*.....	5,10	6,40
Muun ajan siirto c/kWh.....	1,81	2,27

\*) Päiväsiirto, talvi: ma-pe, klo 7-21 ajalla joulukuu-helmikuu

Suosittellemme Tehosiirto 2 KJ tuotetta kohteille, joissa tehon tarve on yli 1 000 kilowattia ja vuosittainen sähkönkulutus yli 5 000 megawattituntia.

<b>TEHOSIIRTO 2 KJ (20 KV TOIMITUS)</b>		
	alv 0 %	alv 25,5 %
<b>Perusmaksu €/kk</b> .....	4 708,00	5 908,54
Tehomaksu €/kW, kk.....	3,41	4,28
Loistehomaksu otto €/kVAr, kk.....	6,89	8,65
Loistehomaksu anto €/kVAr, kk.....	6,89	8,65
Päiväsiirto, talvi c/kWh*.....	2,47	3,10
Muun ajan siirto c/kWh.....	0,88	1,10

\*) Päiväsiirto, talvi: ma-pe, klo 7-21 ajalla joulukuu-helmikuu.

Tehomaksun mittausjakso on tasatunti ja maksu määräytyy kuukausittaisen huipputehon mukaan. Tehomaksua veloitetaan keskijännitteellä vähintään 200 kilowatin tehon mukaan. Loistehomaksun perusteena on kuukausittainen loistehohuippu, josta on vähennetty 20 prosenttia saman kuukauden pätötehoaiipun määrästä.

## SÄHKÖVARASTO 1 KJ (20 KV TOIMITUS)

	alv 0 %	alv 25,5 %
Perusmaksu €/kk.....	620,00	778,10
Tehomaksu €/kW, kk.....	0,95	1,19
Loistehomaksu anto €/kVAr, kk.....	6,89	8,65

Tuote on tarkoitettu liittymille, joihin on kytketty ainoastaan sähkövarasto. Sähkövaraston tulee täyttää Fingridin asettamat sähkövarastojen järjestelmätekniset vaatimukset.

Tuotetta voidaan soveltaa myös yli 1 MVA tuotantoliittymille, jonka yhteydessä saman liittymispisteen takana samalla kiinteistöllä on sähkövarasto. Voimalaitoksen omakäyttöenergia voidaan sisällyttää sähkövaraston tuotteeseen, jos voimalaitoksen omakäytön tehontarve on alle 500 kW. Voimalaitoksen omakäytön perusmaksu veloitetaan normaalin KJ hinnaston mukaisesti. Lisäksi voimalaitoksen osalta tuotannon verkkoon annon siirtomaksu veloitetaan normaalisti.

Tehomaksu veloitetaan asennetun nimellistehon mukaan. Loistehomaksua ei veloiteta sähkövaraston toimiessa jännitesäädössä.

## VARAYHTEYDEN KÄYTTÖ

Varsinaisen päätuotteen lisäksi voit sopia varayhteyden käyttöönotosta. Sen edellytyksenä on oma sähköliittymä, jolloin verkkotuotteena noudatetaan Tehosiirto 1 KJ -tuotetta ilman teho- ja loistehomaksuja. Voit käyttää varayhteyttä vain tilapäisiin käyttötarkoituksiin, enintään 2 vrk/kk. Jos varayhteyden käyttötarve on tätä pidempi, veloitamme sen käytöstä hinnaston mukaiset tehomaksut.

## VERKKOTUOTE MÄÄRÄAIKASEEN TARPEESEEN

Määräaikaiseen tarpeeseen soveltuvan verkkotuotteen käyttö ei edellytä kirjallisen liittymissopimuksen tekemistä. Määräaikaista verkkotuotetta käytetään esimerkiksi messujen tai musiikitapahtumien sähköistämisessä. Siirtotuote on Yleissiirto, isommissa kohteissa Tehosiirto 1 PJ tai Tehosiirto 1 KJ. Veloitamme tuotteen mukaisen perusmaksun ja tehomaksun kaksinkertaisina. Sähköverkkoon kytkennästä veloitamme voimassa olevan palveluhinnastomme mukaisen kytkentämaksun.

Lisää tietoa määräaikaisesta verkkotuotteesta [caruna.fi](http://caruna.fi).

## SÄHKÖLIITTYMÄN YLLÄPIDON VERKKOTUOTE

Jos et tarvitse sähkönkäyttöpaikallasi sähköä, mutta et halua purkaa sähköliittymää, voit sulkea liittymäsi väliaikaisesti, eli voit laittaa sen ylläpitoon. Poistamme ylläpitoon laitettavalta liittymältä sähkömittarin, mutta liittymis-sopimus jää voimaan. Mikäli ylläpitoliittymä kytketään takaisin käyttöön alle vuoden kuluttua liittymän ylläpitoon laitosta, veloitamme käyttöönotosta palveluhinnastomme mukaisen maksun.

Lue lisää [caruna.fi](http://caruna.fi).

## VERKKOPALVELUN YLLÄPITOMAKSUT €/KK

	alv 0 %	alv 25,5 %
Sähköliittymä enintään 63 A.....	12,50	15,69
Sähköliittymä yli 63 A .....	108,31	135,93
Sähköliittymä 20 kV.....	375,00	470,63



**caruna**

Tuomme sinulle sähkön.

[caruna.fi](https://caruna.fi)