



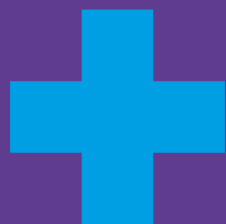
# Liittymismaksu- ja verkko- palveluhinnasto alueverkossa

1.2.2018



**caruna**

Hyvää energiaa.



# Alueverkkohinnasto

## Toimitus 110kV:n jännitteellä

### Sähkön siirtohinasto

Tämän siirtohinaston mukaisilla maksuilla Caruna huolehtii sähköenergian siirtämisestä ja tarjoaa siirtoon liittyvän verkkopalvelun: verkoston kunnossapidon, sähkönkulutuksen mittauksen sekä ympärivuorokautisen vikapäivystyksen. Näiden lisäksi maksuilla katetaan kantaverkkomaksut.

Noudatamme sähkön siirrossa asiakkaan kanssa tehtyä alueverkkopalvelusopimusta, siihen liittyviä yleisiä alueverkon verkkopalveluehtoja (SJVPE 2017) ja voimassaolevaa hinnastoa.

### Siirtotuotteen valinta

Caruna Oy:n ja Caruna Espoo Oy:n verkkoalueella voit valita kahdesta alueverkon sähkön siirtotuotteestamme sen, joka parhaiten soveltuu tarpeisiisi. Voit vaihtaa tuotetta kerran kalenterivuoden aikana maksuttomasti.

Tuotteiden hinnat sisältävät kiinteän maksun, kulutusmaksun ja kuormitusmaksun. Loistehoikkunan ylittävältä osalta veloitamme loistehomaksua. Veloitamme kulutus- ja kuormitusmaksun toteutuneen kulutuksen mukaisesti. Veloitamme kiinteän maksun jokaiselta alkavalta kalenterikuukaudelta.

Varayhteyksistä veloitamme kiinteän kuukausimaksun niiltä kuukausilta, kun varayhteyttä on käytetty. Lisäksi asiakas maksaa varayhteyden käytöstä aiheutuneet välittömät kustannukset (esim. mahdollinen toisen verkko-yhtiön tehomaksu). Liittymän ylläpidosta veloitamme sen käytöstä aiheutuneet välittömät kustannukset (esim. mahdollinen toisen verkko-yhtiön tehomaksu).

### Sähkövero

Veloitamme sähkölaskun yhteydessä hinnaston mukaisten maksujen lisäksi kulloinkin voimassa olevan, sähkön kulutukseen perustuvan, sähköveron (sis. energiavero ja huoltovarmuusmaksu). Kaikki asiakkaamme kuuluvat automaattisesti veroluokkaan 1, elleivät ole muuta ilmoittaneet. Mikäli katsot olevasi oikeutettu muuhun, kuin veroluokkaan 1, pyydämme sinua toimittamaan meille tästä kirjallisen vakuuden. Lue lisää osoitteesta [www.caruna.fi/veroluokan-muutos](http://www.caruna.fi/veroluokan-muutos).

Veroluokka 1: 22,4 €/MWh, alv 0 %

Veroluokka 2: 6,9 €/MWh, alv 0 %

Huoltovarmuusmaksu: 0,13 €/MWh, alv 0 %

### Tehoreservimaksu

Veloitamme sähkönsiirtolaskun yhteydessä hinnaston mukaisten maksujen lisäksi tehoreservin käyttövalmiuden ylläpitomaksut talvikauden arkipäivien 1.12.–28.2. (ma-pe) päivätuntien klo 7–21 sähkönkulutuksen mukaan. Ylläpitomaksujen- sekä tehoreservien mahdollisten aktivointikustannuksien suuruus määräytyy kantaverkkoyhtiön laskeman yksikköhinnan mukaisesti kullekin laskutusjaksolle.



# Hinnasto

Hinnat eivät sisällä arvonlisä- tai sähköveroa.

Sähkönsiirtotuote 1	Caruna Oy ja Caruna Espoo Oy	(alv 0 %)	Yksikkö
Kiinteä maksu		1 346	€/kk
Kulutusmaksu	talviaika (1.12.-28.2. ma-pe klo 7-21)	12,29	€/MWh
	muu aika	5,12	€/MWh
Kuormitusmaksu	verkosta otto	1,81	€/MWh
	verkkoon anto	0,72	€/MWh
Loisenergiamaksu	verkosta otto, verkkoon anto	5	€/MWh
Loistehomaksu **		666	€/MWhArh
Voimalaitosten nettosähköteho		1 950	€/MW,a
Tai asiakkaan valinnan mukaan		3,2	€/MWh

Sähkönsiirtotuote 2 *	Caruna Oy ja Caruna Espoo Oy	(alv 0 %)	Yksikkö
Kiinteä maksu		19 500	€/kk
Kulutusmaksu	talviaika (1.12.-28.2. ma-pe klo 7-21)	9,91	€/MWh
	muu aika	3,29	€/MWh
Kuormitusmaksu	verkosta otto	1,81	€/MWh
	verkkoon anto	0,72	€/MWh
Loisenergiamaksu	verkosta otto, verkkoon anto	5	€/MWh
Loistehomaksu **		666	€/MWhArh
Voimalaitosten nettosähköteho		1950	€/MW,a
Tai asiakkaan valinnan mukaan		3,2	€/MWh

\*) Sähkönsiirtotuotteen 2 käyttö edellyttää yhtä liittymispistettä.

\*\*\*) Laskutamme loistehomaksun liittymispistekohtaisen loissähköikkunan kuukauden suurimmasta ylityksestä. Laskutuksessa ei huomioida viittäkymmentä suurinta ylitystuntia kuukaudessa.

# Liittymissopimus ja -maksut



## LIITTYMISSOPIMUS

Suurjännitteisen jakeluverkon liittynöistä ja liittymistavasta sovitaan erillisellä liittymissopimuksella, jossa määritetään liittymisteho, liittymispiste ja liittymismaksu. Sen edellytyksenä on, että hankkeen edellyttämä kaava (tai suunnittelutarveratkaisu) ja rakennuslupa ovat lainvoimaisia, sekä mahdollisen liittymisjohton lunastuslupa on toimitettu viranomaiselle.



## LIITTYMISMAKSU

Liittymismaksuna 110 kV:n alueverkkoon perimme liittymän rakentamis- ja liittämissuunnitelmien, sekä mahdollisen aluekohtaisen kapasiteettivarausmaksun. Liittyjä vastaa sähköverkoston rakentamisesta liittymispisteen jälkeiseltä osuudelta.

Emme palauta liittymismaksua liittymän mahdollisessa purkutilanteessa.



## KAPASITEETTIVARAUSMAKSU

Kapasiteettivarausmaksu koskee sekä suoraan että välillisesti Koillismaalla sijaitsevan Pirttikosken sähköaseman 110 kV verkkoon liittyviä uusia liittymiä ja liittymämuutoksia. Maksu on suuruudeltaan 25 €/kVA.



## LIITTYMISMAKSU LIITTYMÄN SUURENTAMISESTA

Veloitamme liittymän suurentamisesta sen aiheuttamat rakentamis- ja liittämissuunnitelmien kustannukset.