

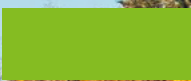




Suurjännitteisen jakeluverkon liittymismaksu- ja verkkopalvelu- hinnasto

1.1.2019



caruna



Verkkopalveluhinnasto

Toimitus 110kV:n jännitteellä

Sähkön siirtohinasto

Tämän verkkopalveluhinnaston mukaisilla maksuilla Caruna huolehtii sähköenergian jakelusta ja tarjoaa sähköjakeluun liittyvän verkkopalvelun: verkoston kunnossapidon, energiamittauksen sekä ympärivuorokautisen vikapäivityksen. Näiden lisäksi maksuilla katetaan kantaverkkomaksut.

Noudatamme sähkön siirrossa asiakkaan kanssa tehtyä verkkopalvelusopimusta, siihen liittyviä yleisiä suurjännitteisen jakeluverkon verkkopalveluehtoja (SJVPE 2017) ja voimassaolevaa hinnastoa.

Siirtotuotteen valinta

Caruna Oy:n ja Caruna Espoo Oy:n verkkoalueella voit valita kahdesta suurjännitteisen jakeluverkon verkkopalvelutuotteesta 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. Kiinteän maksun veloitamme jokaiselta alkavalta kalenterikuukaudelta.

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

Sähkövero

Veloitamme sähkölaskun yhteydessä hinnaston mukaisten maksujen lisäksi kulloinkin voimassa olevan, sähköön 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 caruna.fi/veroluokan-muutos.

Veroluokka 1: 22,4 €/MWh, alv 0 %

Veroluokka 2: 6,9 €/MWh, alv 0 %

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



Voimalaitosten nettosähköteho

Asiakas maksaa nettosähkötehomaksua kaikista sähköverkoonsa suoraan tai välillisesti liittyneistä voimalaitoksista, jotka ylittävät komission asetuksen (EU) 543/2013 mukaan määritetyn 1 MW:n nettosähkötehon.

Nettosähkötehoilla tarkoitetaan tuotantomahdollisuuksien ylärajaa eli suurinta nettosähkötehoa, jonka voimalaitos voi tuottaa vähintään yhden tunnin ajan normaalissa käyttötilanteessa. Voimalaitoksen nettosähköteho määritetään vähentämällä bruttotehosta tuotannon omakäyttö. Tuotannon omakäyttöön kuuluu Työ- ja elinkeinoministeriön asetuksessa 309/2003 säädetty voimalaitosten omakäyttölaitteet.

Lyhyen käyttöajan voimalaitokset

Lyhyen käyttöajan voimalaitokset, joihin sovelletaan seuraavalle vuodelle energiaperusteista maksua tehomaksun sijaan, sovitaan erikseen vuosittain joulukuussa. Sovittujen lyhyen käyttöajan voimalaitoksen tuotannosta asiakas maksaa erillisen energiaperusteisen maksun toteutuneen nettotuotannon perusteella.

Tehoreservimaksu

Veloitamme verkkopalvelulaskun 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 kantaverkkooyhtiön laskeman yksikköhinnan mukaisesti kullekin laskutusjaksolle.

Hinnasto

Hinnat eivät sisällä arvonlisä- tai sähköveroa.

SJ-tuote 1	Caruna Oy ja Caruna Espoo Oy	(alv 0 %)	Yksikkö
Kiinteä maksu		1 346	€/kk
Kulutuskaksu	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	€/MVarh
Loistehomaksu **		1 000	€/MVar
Voimalaitosten nettosähköteho		1 900	€/MW,a
tai asiakkaan valinnan mukaan		3,2	€/MWh

SJ-tuote 2*	Caruna Oy ja Caruna Espoo Oy	(alv 0 %)	Yksikkö
Kiinteä maksu		19 500	€/kk
Kulutuskaksu	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	€/MVarh
Loistehomaksu **		1 000	€/MVar
Voimalaitosten nettosähköteho		1900	€/MW,a
tai asiakkaan valinnan mukaan		3,2	€/MWh

*) Tuotteen SJ 2 käyttö edellyttää yhtä liittymispistettä. Liittymispiste voi olla useampi liittymä 110 kV katkaisijakenttään, mikäli ne ovat samalla sähköasemalla samassa kiskostossa.

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

Liittymissopimus ja -maksut



LIITTYMISSOPIMUS

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



LIITTYMISMAKSU

Liittymismaksuna 110 kV:n alueverkkoon perimme liittymän rakentamis- ja liittämisskustannukset, 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 liittämisskustannukset.