



# Sähköntuotannon verkko- palvelu- ja liittymismaksu- hinnasto jakeluverkossa

1.12.2020



**caruna**  
Hyvää energiaa.

Noudatamme sähköntuotantolaitosten verkkopalvelusopimuksissa Energiateollisuus ry:n suosittamia voimassa olevia verkkopalveluehtoja (VPE 2019). Sopimusehdot löydät verkkosivuiltamme [caruna.fi/sopimusehdot](http://caruna.fi/sopimusehdot).

## Tuotannon verkkopalveluhinnasto

		Tuotannon siirtomaksu €/MWh	
		alv 24 %	alv 0 %
Tuotantoteho enintään 100 kW .....	0,00 .....	0,00 .....	0,0
Tuotantoteho yli 100 kW, enintään 1 MW .....	0,62 .....	0,62 .....	0,5
<b>OMAN TUOTANNON KULUTUSMAKSU</b>			
Caruna Oy ja Caruna Espoo Oy		alv 0 %	Yksikkö
Kulutusmaksu	Talviaika (1.12.-28.2. ma-pe klo 7-21) .....	8,80 .....	€/MWh
	Muu aika .....	2,50 .....	€/MWh

Jos tuotantolaitoksen generaattorin nimellisteho on yli 1 MVA, perimme oman tuotannon kulutusmaksun itse tuotetusta ja kulutetusta sähköstä (muusta kulutuksesta kuin tuotannon omakäytöstä). Tuotannon omakäyttöön kuuluu Työ- ja elinkeinoministeriön asetuksessa 309/2003 säädetyt voimalaitosten omakäyttölaitteet.

Asiakas huolehtii tarvittaessa loistehon kompensoinnista liittymispisteessä.

### TUOTANNON JA KULUTUKSEN MITTAUS

Caruna vastaa verkosta oton ja verkkoon annon mittaamisesta. Oman tuotannon kulutuksella tarkoitetaan itse tuotettua sähkön määrää, joka on itse kulutettu. Sähkön tuottaja vastaa tarvittavista tuotannon, oman tuotannon kulutuksen ja omakäytön mittauksista. Mikäli verkonhaltija tarvitsee tiedon oman tuotannon kulutuksesta omaa laskutustaan varten, verkonhaltija vastaa myös oman tuotannon kulutuksen mittauksesta (yleensä yli 1 MVA tuotantolaitokset).

## SÄHKÖVERO

Tuottaja on velvollinen selvittämään sähköverovelvollisuutensa ja suorittamaan sähköveron oman tuotannon kulutuksen osalta.

Tuotantolaitoksen tehon ollessa:

### Enintään 100 kVA:

Ei sähköverovelvollisuutta riippumatta siitä, kuluttaako tuottaja sähköä itse vai myykö hän sen verkkoon.

### Yli 100 kVA ja vuosituotanto enintään 800 000 kWh:

Ei sähköverovelvollisuutta. Tuottajan on kuitenkin tehtävä Verohallinnolle sähköverovelvollisen rekisteröitymisilmoitus ja annettava kerran vuodessa valmisteveroilmoitus tuotetusta sähköstä, jotta vuosittaista tuotantorajaa voidaan valvoa.

### Yli 100 kVA ja vuosituotanto yli 800 000 kWh:

Sähköverovelvollisuus ja normaali valmisteveroilmoitus Verohallinnolle kuukausittain riippumatta siitä, syötetäänkö sähköä sähköverkkoon vai ei.

## Tuotannon liittymismaksuhinnasto

Tuotanto enintään 2 MVA .....	Liittymismaksu määräytyy välittömien laajennuskustannusten mukaan.
Tuotanto yli 2 MVA .....	Liittymismaksu määräytyy välittömien laajennuskustannusten sekä kapasiteettivarausmaksun perusteella. Kapasiteettivarausmaksu on 55 €/kVA (alv 0 %) Caruna Oy:n alueella ja 16 €/kVA (alv 0 %) Caruna Espoo Oy:n alueella.
Tuotanto yli 2 MVA ja liittämiskohta sähköasemalla.	Liittymismaksu määräytyy välittömien laajennuskustannusten sekä kapasiteettivarausmaksun 8,8 €/kVA (alv 0 %) perusteella.

Sähköntuotantolaitosten liittymissopimuksissa noudatetaan Energiategollisuus ry:n suosittelemia voimassa olevia liittymisehtoja (LE2019).

Laitteiston on täytettävä tekniset ja sähköturvallisuuteen liittyvät vaatimukset, jotta tuotantolaitos ei aiheuttaisi vaaraa eikä kohtuutonta häiriötä muille sähkökäyttäjille. Jos laitteisto ei käytössä täytä vaatimuksia tai aiheuttaa hengenvaaraa, tuotantolaitoksen haltija on vastuussa laitteiston aiheuttamista vahingoista. Tuotantolaitteistot on varustettava sopivilla suojalaitteilla, joilla estetään laitteiston rikkoutuminen verkon häiriötilanteissa sekä turvallisuus- ja sähkönlaatuongelmat.

Jos tuotantolaitteisto aiheuttaa häiriöitä sähköverkkoon, laitteiston rinnankäyttöoikeus verkossa voidaan evätä, kunnes laitos toimii sallituissa häiriörajoissa.



## ASIAKASPALVELU

### Hoida sähköasioitasi 24 h Caruna Plussassa

Caruna Plus -palvelussa [carunaplus.fi](http://carunaplus.fi) voit hoitaa sähköasioitasi silloin, kun sinulle sopii. Voit maksaa laskujasi tai siirtää maksupäivää, seurata sähkönkulutusta tai päivittää asiakastietojasi. Maksuton Caruna+ on käytössäsi vuorokauden ympäri netissä ja mobiilisovelluksena.

Lisätietoja saat helposti ja nopeasti [caruna.fi](http://caruna.fi) chatissä tai 0200 23222 (pvm/mpm) arkisin klo 8-18 ja yritysasiakkaille 0200 23424 (pvm/mpm) arkisin klo 8-16.

Teethän aina kiireellisen vikailmoituksen vikapalveluumme 0800 1 95011 (24 h). Muussa tapauksessa, ilmoitus lomakkeella riittää [caruna.fi/vikailmoitus](http://caruna.fi/vikailmoitus).

### Puhelinvaihte

Puh. 020 520 20 arkisin klo 8-16.



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



[twitter.com/carunasuomi](https://twitter.com/carunasuomi)

