



Tuotannon verkkopalvelu-
ja liittymismaksuhinnasto
jakeluverkossa 1.7.2018

caruna
Hyvää energiaa.

Tuotannon verkkopalveluhinnasto

Verkkoon annon siirtomaksu

	alv 24 %	alv 0 %
Tuotanto enintään 1 MVA, €/MWh.....	0,62	0,5
Tuotanto yli 1 MVA, talvi €/MWh.....	0,62	0,5
Tuotanto yli 1 MVA, kesä €/MWh.....	0,62	0,5

Talvikausi: 1.11.-31.3. Kesäkausi: 1.4.-31.10.

Oman tuotannon kulutusmaksu

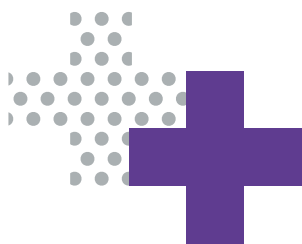
	Caruna Oy ja Caruna Espoo Oy	alv 0 %	Yksikkö
Kulutusmaksu	Talviaika (1.12.-28.2. ma-pe klo 7-21)	9,00	€/MWh
	muu aika.....	2,70	€/MWh

Jos yhteenlaskettu tuotantoteho on enintään 100 kVA, emme veloita asiakasta tuotannon verkkoon siirrosta.

Noudatamme sähköntuotantolaitosten verkkopalvelusopimuksissa Energiategollisuus ry:n suosittelemia voimassa olevia verkkopalveluehtoja (VPE 2014) ja tuotannon verkkopalveluehtoja (TVPE 2011).

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 Kauppa- ja Teollisuusministeriön 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 sitä itse tuotetun 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 sähkön 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.

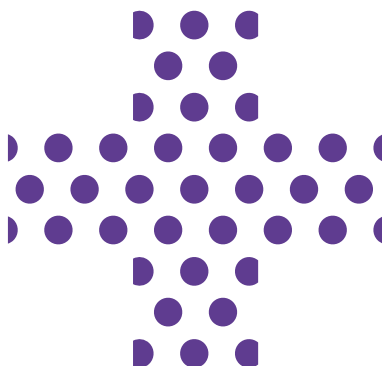
Tuotannon liittymismaksuhinnasto

Tuotanto enintään 2 MVA	Liittymismaksu määräytyy välittömien rakentamis- ja liittämiskustannusten mukaan.
Tuotanto yli 2 MVA.....	Liittymismaksu määräytyy välittömien rakentamis- ja liittämiskustannusten sekä kapasiteettivarausmaksun 20 €/kVA (alv 0 %) perusteella*).
Tuotanto yli 2 MVA ja liittymispiste sähköasemalla	Liittymismaksu määräytyy välittömien rakentamis- ja liittämiskustannusten sekä kapasiteettivarausmaksun 12 €/kVA (alv 0 %) perusteella*).

*) Koillismaalla yli 2 MVA:n tuotantolaitoksen liittyessä joko suoraan tai välillisesti 110 kV:n johto-osuuteen Pirttikoski-Haapakoski, veloitamme aina edellä esitettyjen maksujen lisäksi kapasiteettivarausmaksun 25 €/kVA (alv 0 %). Maksu koskee uusia liittymiä ja liittymämuutoksia.

Sähköntuotantolaitosten liittymissopimuksissa noudatetaan Energiategollisuus ry:n suosittelemia voimassaolevia tuotannon liittymisehtoja (TLE 2014).

Laitteiston on täytettävä tekniset ja sähköturvallisuuden liittyvät vaatimukset, jotta tuotantolaitos ei aiheuttaisi vaaraa eikä kohtuutonta häiriötä muille sähkönkäyttäjille. 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 häiriötä sähköverkkoon, laitteiston rinnankäyttöoikeus verkossa voidaan evätä, kunnes laitos toimii sallituissa häiriörajoissa.



caruna
—
Hyvää energiaa.

Asiakaspalvelu

Yksityishenkilöt: 0200 23222

Yritykset: 0200 23424

Arkisin klo 8-16

Puheluiden hinta pvm/mpm

Kiireelliset vikailmoitukset **Vaihe**

Puh. 0800 1 95011

(maksuton 24/7)

Puh. 020 520 20

Arkisin klo 8-16

www.caruna.fi