

Kenneth Hänninen
24.4.2007

Suositus jakeluverkkoon liittyneen tuotannon verkkopalvelumaksujen määrittämisperiaatteiksi

1 Taustaa

Tässä suosituksessa kuvataan jakeluverkkoon liittyneen tuotannon verkkopalvelumaksujen määrittämisperiaatteet.

Suosittelun hinnoitteluperiaate pohjautuu Valtioneuvoston 5.10.2006 tekemään esitykseen sähkömarkkinalain muuttamiseksi sekä asetukseen sähköntuotannon siirtomaksuista sähköjakeluverkoissa.

Lainmuutoksen tarkoituksena on helpottaa pienimuotoisen sähköntuotannon pääsyä sähköjakeluverkkoihin

Pienimuutoisella sähköntuotannolla tarkoitetaan sähköntuotantolaitosta tai usean sähköntuotantolaitoksen muodostamaa kokonaisuutta, joka liittyy nimellijännitteeltään enintään 20 kilovoltin sähköverkkoon.

Ehdotuksen mukaan jakeluverkonhaltija ei saisi jatkossa laskuttaa sähköverkon vahvistamisesta aiheutuvia kustannuksia pienimuotoisen sähköntuotannon liittyessä jakeluverkkoon

Siirtokustannukset jakeluverkoissa kohdistettaisiin jatkossa kantaverkon tapaan pääasiassa sähköntuotannon kulutukselle

Sähköntuotannon siirtomaksuille asetettaisiin jakeluverkoissa yläraja, jonka suuruus olisi 0,07 snt/kWh.

Tämä suositus täydentää seuraavia ehtoja:

- Sähköntuotannon liittymisehdot, TLE05
- Sähköntuotannon verkkopalveluehdot, TVPE 05

2 Liittymismaksut

Verkonhaltijalla on oikeus periä kohtuullinen korvaus verkon liittämistä ja käytöstä aiheutuvien kustannusten kattamiseksi.

Jakeluverkkoon liitettävän sähköntuotannon sähköverkkoon liittämistä veloittettavaan maksuun ei saa sisällyttää sähköverkon vahvistamisesta aiheutuvia kustannuksia

Sähkön tuottajan osalta nämä kustannukset olisivat jakeluverkoissa verkonhaltijan kehittämisvelvollisuuden piiriin kuuluvia kustannuksia, jotka katettaisiin yleisesti siirtomaksuissa



Kenneth Hänninen
24.4.2007

Liittyjä on velvollinen suorittamaan korvauksen yksinomaan sitä palvelevan verkonosan ja laitteistojen rakentamisesta.

Yksinomaan sitä palvelevalla verkonosalla tarkoitetaan verkonosaa, joka rakennetaan ainoastaan sähköntuotantolaitoksen ja sen yhteydessä mahdollisesti olevan kulutuskohteen tarpeisiin tai joka muutoin poikkeaa tehontarpeensa tai teknisten vaatimusten osalta merkittävästi ympäröivästä sähköverkosta.

Kohteissa, joissa sähköntuotannon ohella on myös sähkönkulutusta, verkonhaltija voi veloittaa liittymismaksun sähkönkulutuksen osalta sähkönkäyttökohteita koskevien hinnoitteluperiaatteiden mukaisesti.

Liittymisen yleisten vaatimusten osalta suositellaan noudatettavan Sähköntuotannon liittymisehtoja, TLE05

3 Siirtomaksut

Siirtomaksujen suositellaan perustuvan sähköntuottajan verkonhaltijalle aiheuttamiin kustannuksiin ja hyötyihin, kuitenkin niin, että jakeluverkonhaltijan yksittäiseen liittymään sijoittuvalta sähköntuotannolta veloittama siirtomaksu ei saa ylittää keskimäärin 0,07 senttiä kilowattitunnilta vuodessa.

Siirtomaksu määritetään jakamalla yksittäiseen liittymään sijoittuvalta sähköntuotannolta verkkoon syötöstä vuodessa veloittettujen siirtomaksujen summa saman ajan kuluessa verkkoon syötetyn energian määrällä.

Siirtomaksuksi ei katsota liittymismaksuja ja lisäpalveluista veloitettuja maksuja.

Liittymismaksulla tarkoitetaan tässä maksua, jonka suorittamalla sähköntuottaja saa liittymissopimukseen perustuvat oikeudet

Lisäpalvelulla tarkoitetaan mittauspalvelua, siirtopalvelua täydentäviä erillisiä suoritteita sekä palvelua, joka ylittää tasoltaan Suomessa jakeluverkoissa yleisesti noudatettavan palvelutason.

Siirtomaksu suositellaan perittävän pelkkänä energiamaksuna (snt/kWh)

Jakeluverkon eri jännitetasoille liittyneeltä tuotannolta voidaan periä erisuuruista energiamaksua.

Oman tuotannon kulutuksen osalta sähköntuottajalta suositellaan veloittettavan ylempien jännitetasojen verkkojen hinnoittelusta jakeluverkolle aiheutuvat kustannukset.

Mikäli samaan liittymään sisältyy sähköverkosta ottoa, sovelletaan tähän energiamäärään kulutuksen siirtomaksuja.

4 Hinnoittelu

Jakeluverkon alueella suositellaan käytettäväksi tasahinnoittelua kaikille saman verkonhaltijan verkkoon liittyneelle tuotannolle.

5 Terminologia

Jakeluverkkoon liittyntä tuotantoa koskevat termit on pääosin määritelty seuraavissa ehdoissa:

- Sähkön tuotannon liittymisehdot, TLE05
- Sähkön tuotannon verkkopalveluehdot, TVPE 05

Seuraavassa on esitetty näitä täydentävät määrittelyt:

Tuotannon perusmaksulla tarkoitetaan *sähkön tuottajan* maksamaa kiinteää maksua, joka voi olla vuosi- tai kuukausikohtainen (€/v tai €/kk).

Tuotannon siirtomaksulla tarkoitetaan *sähkön tuottajan* verkkoon annosta maksamaa korvausta, joka riippuu verkkoon annetun sähkön määrästä (€/MWh tai snt/kWh).

Sähkön tuottaja on henkilö tai yhteisö, jonka sähkön tuotantolaitteisto tuottaa sähköä ansiotarkoituksessa ja toimii rinnan jakeluverkon kanssa niin, että tuotettu sähkö voidaan siirtää osin tai kokonaan jakeluverkkoon. Sähkön tuottaja myy tuottamansa sähkön sähkömarkkinoilla valitsemalleen taholle, taseilmoitusvelvollisuudet huomioiden sähkön tuottaja ei ole kuluttajasuojalain 1 luvun 4 §:n tarkoittama kuluttaja, koska näiden ehtojen soveltamisalan mukainen sähkön tuotanto katsotaan elinkeinon harjoittamiseksi.

Oman tuotannon kulutusmaksulla tarkoitetaan *liittymiskohdan liittäjän* puolella tapahtuneesta itse tuotetun sähkön kulutuksesta maksettua korvausta, joka maksetaan kulutetun sähkön määrästä (€/MWh tai snt/kWh) poislukien omakäyttö-sähkö.

Liittämiskohta on jakeluverkon haltijan ja liittäjän sähkölaitteistojen välinen kohta (omistusraja), jollei toisin ole sovittu. Liittämiskohta määritellään liittymissopimuksessa.

Liittäjä on jakeluverkon haltijan kanssa liittymissopimuksen tekevä sähkön tuotantolaitteiston omistaja tai haltija tai kiinteistönhaltija, jonka liittymään on kytketty kolmannen osapuolen sähkön tuotantolaitteisto.



Kenneth Hänninen
24.4.2007

LIITE

