



Palvelusopimuksen esittely

Pentti Säynätjoki

Alkuperätakuun iltapäivä 14.1.2014



Palvelusopimus luonnosvaiheessa

- Lähetetään Energiavirastolle vahvistettavaksi helmikuun alkuun mennessä
 - Energiavirasto järjestää lausuntokierroksen
- Palvelusopimus tehdään Finextran ja tilinhaltijan välille
 - Tilinhaltija hoitaa yhteydenpidon Finextran suuntaan
 - Kaikkien voimalaitosten omistajien ei tarvitse tehdä sopimusta Finextran kanssa, valtakirja tilinhaltijalle (aggregoijalle) riittää
- Sopimus voimaan 1.3.2014
- Tämän sopimuksen lisäksi tilinhaltijan on tehtävä STC-sopimus Grexelin kanssa rekisterijärjestelmän käytöstä
 - Välttämätön, jotta saadaan katkoton palvelu EECS-järjestelmään



Alkuperätakuusertifikaatti

- Alkuperätakuu on sähköinen sertifikaatti, joka todistaa energian olevan tuotettu tietyllä tuotantotavalla
 - Suomessa myönnetään vain uusiutuvalla energialla ja tehokkaalla yhteistuotannolla tuotetulle sähkölle
- Uusiutuvan energian alkuperätakuun sisältö:
 - voimalaitoksen nimi, sijainti, tyyppi, kapasiteetti ja käyttöönottopäivämäärä;
 - energialähde, josta energia on tuotettu, sekä tuotannon alkamis- ja päättymispäivä;
 - maininta siitä, että alkuperätakuu koskee sähköä;
 - voimalaitoksen saama investointituki 4 päivän joulukuuta 2010 jälkeen ja tuen määrä;
 - energiayksikön saama tuki jostain muusta kansallisesta tukijärjestelmästä 4 päivän joulukuuta 2010 jälkeen, tukijärjestelmän tyyppi ja viittaus viranomaiseen, jolta on saatavilla tieto tuen määrästä.
 - mahdolliset lisätuotemerkit
- Tehokkaan yhteistuotannon alkuperätakuu



Alkuperätakuiden myöntäminen

- Alkuperätakuita voidaan myöntää voimalaitoksille, joiden tuotantotapa on todennettu alkuperätakuulain mukaisesti
 - Varmennuslaitoksen suorittama todennus
 - Syöttötariffipäätös, 1.7.2013 lähtien
 - EECS-järjestelmän mukainen todennus
 - AIB:n jäsen Grexel Systems tekee, lähinnä vesi- ja tuulivoimalat
- Voimalaitos on myös rekisteröitävä alkuperätakuujärjestelmään
- Kaikki alkuperätakuut myönnetään sähköiseen rekisteriin
- Osuusvoimalaitosten osalta alkuperätakuut voidaan jakaa omistajien tileille jo myöntämisvaiheessa



Alkuperätakuiden myöntäminen

- Myönnetään tuotantolaitoksen mitatun nettotuotannon perusteella
 - Tuotantotieto taseselvityksestä, mikäli mahdollista
 - Monipolttoainelaitoksista tarvitaan tuotantoaikasarja ja polttoaineselvitys erikseen
- Alkuperätakuut myönnetään ilman erillistä pyyntöä kaikille järjestelmässä oleville laitoksille
 - Myöntäminen yhden, kolmen tai kuuden kuukauden jaksoissa
 - valinta tehdään kalenterivuodeksi kerrallaan ja jokaiselle voimalaitokselle erikseen
 - Tammikuun alkuperätakuut maaliskuun alussa jne
 - Toimijan on huolehdittava, että tuotantotiedot ovat kunnossa myöntämishetkellä
 - Myöntämisen voi myös keskeyttää väliaikaisesti, mutta keskeytyksen ajalta takuita ei myönnetä jälkikäteen



Alkuperätakuiden siirtäminen

- Alkuperätakuita voidaan siirtää alkuperätakuurekisterissä tilinhaltijan tilien välillä ja tilinhaltijalta toiselle
- Alkuperätakuita voidaan myös siirtää eri maiden alkuperätakuurekisterien välillä EECS-järjestelmän kautta
- Alkuperätakuiden vienti EECS-järjestelmän ulkopuolelle, ns. ex-domain cancellation
 - vaatii käsityötä, erillinen hinnoittelu

Alkuperätakuiden peruuttaminen



- Alkuperätakuu käytetään peruuttamalla se
- Pyyntö alkuperätakuun peruuttamisesta tehdään rekisterijärjestelmässä
 - Pyyntöissä annetaan tiedot sähkönkulutuksesta, jolle peruutus kohdistetaan
 - Tilinhaltija määrittelee kenen toimijan hyväksi peruutus tehdään, joten kaikkien toimijoiden ei ole pakko olla mukana alkuperätakuurekisterissä





Alkuperätakuiden mitätöinti

- Mikäli alkuperätakuuta ei käytetä 12 kk kuluessa takuuseen merkityn tuotantoajan lopusta, Finextra mitätöi alkuperätakuun eikä se ole enää käytettävissä
- Jos alkuperätakuu on myönnetty ennen 1.7.2013, se on voimassa 12 kk myöntämishetkestä



Maksut v. 2014	Finextra	Grexel	Yhteensä
Tilinhaltijan vuosimaksu (€)	2500	500	3000
Voimalaitoksen vuosimaksu (€)	100	0	100
Voimalaitoksen rekisteröintimaksu (€)	200	0	200
Alkuperätakuiden myöntäminen (€/MWh)	0,003	0,017	0,020
Tuonti/vienti (€/MWh)	0	0,0025	0,0025
Vienti EECS:n ulkopuolelle (€/MWh)	0	0,025	0,025

Maksut v. 2013	Fingrid
Voimalaitoksen vuosimaksu (€)	150
Voimalaitoksen rekisteröintimaksu (€)	500
Alkuperätakuiden myöntäminen (€/myöntökerta, voimalaitos)	150

Maksut v. 2013	Grexel
Tilinhaltijan vuosimaksu (€)	1000
Voimalaitoksen vuosimaksu (€)	200
Alkuperätakuiden myöntäminen (€/MWh)	0,02 (>2 TWh 0,001)
Tuonti/vienti (€/MWh)	0,002
Vienti EECS:n ulkopuolelle (€/MWh)	0,02



Maksut ja laskutus

- Tilinhaltija vastaa maksuista
- Laskutus neljä kertaa vuodessa kunkin vuosineljänneksen alkuperätakuiden myöntämisen jälkeen
- Kiinteät maksut vuoden ensimmäisessä laskutuksessa
- Maksut eriteltynä
 - Finextran maksut
 - Sähköisen rekisterin maksut palvelutoimittajalle (STC-sopimus)



Energiaviraston tulkintoja

- Alkuperätakuuta mahdollista myöntää takautuvasti todennustodistuksen päivämäärästä lähtien, palvelusopimuksen päivämäärä ei vaikuta
- Peruutukset vain alkuperätakuiden voimassaoloajalle, ei tulevaisuuteen
 - Vuoden 2015 kulutukselle ei siis voi käyttää vuoden 2013 alkuperätakuuta
- Kaikki tuotteistettu uusiutuva varmennettava alkuperätakuilla
- Vuoden 2013 sähkönmyyntiä vastaavat alkuperätakuut peruutettava viimeistään 31.3.2014 (EMV määräys 1116/002/2013)



Toimintaohjeet toimijoille

- Toimintaohjeet toimijoille, joilla on jo tili Grexelillä
 - Enimmäkseen asiat eivät muutu nykyisestä tilanteesta, esimerkiksi aikataulut säilyvät samoina
- Toimintaohjeet laitoksille, jotka eivät vielä ole sähköisessä rekisterissä vaan ovat saaneet alkuperätakuun paperimuodossa
 - Laitokset täytyy rekisteröidä Grexelin järjestelmään yhteistyössä Finextran kanssa.
 - Laitoksen täytyy olla Grexelin järjestelmässä jonkun tilinhaltijan alaisuudessa.
 - Laitoksen haltija voi joko avata oman tilin tai liittää laitoksen jonkun olemassa olevan tilinhaltijan alaisuuteen.



Toimintaohjeet toimijoille

- Toimintaohjeet laitoksille/toimijoille, jotka eivät vielä ole sähköisessä rekisterissä eivätkä ole hakeneet alkuperätakuuta aiemmin
 - Laitoksen todentaminen alkuperätakuujärjestelmän osalta (arviointilaitos, syöttötariffipäätös, EECS-todennus)
 - Tuotantotietojen toimittaminen EDI-sanomamuodossa Finextralle polttoainetietojen toimittaminen Finextralle
 - Laitokset täytyy rekisteröidä Grexelin järjestelmään yhteistyössä Finextran kanssa
 - Laitoksen täytyy olla Grexelin järjestelmässä jonkun tilinhaltijan alaisuudessa.
 - Laitoksen haltija voi joko avata oman tilin tai liittää laitoksen jonkun olemassa olevan tilinhaltijan alaisuuteen.

- Lisätietoa FG:n uusilta alkuperätakuusivuilta
<http://www.fingrid.fi/fi/asiakkaat/Alkuperatakuu/Sivut/default.aspx>



The screenshot shows the Fingrid website's navigation menu and the 'Alkuperätakuujärjestelmä' page content. The navigation menu includes 'Etusivu', 'Ajankohtaista', 'Asiakkaat', 'Sijoittajat', 'Sähkömarkkinat', 'Verkkohankkeet', 'Voimajärjestelmä', 'Vastuullisuus', and 'Yhtiö'. Below this, there is a search bar with the text 'Hae' and a secondary menu with 'Asiakastoiminta', 'Liittyminen', 'Kantaverkkopalvelu', 'Rajasiirtopalvelu', 'Tasepalvelu', 'Muut palvelut', 'Alkuperätakuu', 'Toimikunnat', and 'Seminaarit'. The main content area shows the breadcrumb 'Etusivu > Asiakkaat > Alkuperätakuu' and the title 'Alkuperätakuujärjestelmä'. The text describes the electricity primary guarantee system, its implementation on July 1, 2013, and the role of the Energy Register. A sidebar on the left lists navigation options like 'Lainsäädäntö', 'Siirtymäkausi 2014', 'Sopiminen ja maksut', 'Ohjeita', 'Sanasto', 'Tilastot', and 'Palvelu 2013'. On the right, there is a 'Yhteystiedot' section with contact information for Kaija Niskala, Pentti Säynätjoki, and Kirsi Salmivaara, and a 'Katso myös' section with a link to 'Finextra'.



Fingrid välittää. Varmasti.

