

LVS / Petri Parviainen

10.5.2010

Fingridin Verkkotoimikunnan kokous nro 2_2010

Aika 5.5.2010 klo 09:30

Paikka Fingrid Oyj, Arkadiankatu 23 B, 00100 Helsinki

1 Edellisen kokouksen pöytäkirja

OK.

2 Ajankohtaista Fingridistä

Kuusela kertoi ajankohtaiset asiat Fingridistä sekä katsauksen tuleviin investointeihin. Esitys muistion liitteenä 1.

3 Kantaverkon rajaus

Keskustelu rajaus- ja laajenemisperiaatteista jatkuu EMV:n ja asiakkaiden kanssa. Samanaikaisesti TEM on käynnistänyt selvityksen EU:n 3.energiapaketin implementoinnista Suomen sähkömarkkinalakiin. Selvityksen, joka valmistuu kesään 2010 mennessä, osatavoitteena on täsmentää kanta-, alue- ja jakeluverkkojen tehtäviä ja vastuita. Nämä saattavat osaltaan vaikuttaa kantaverkonkin rajaukseen. Lisäksi EMV on luvannut antaa lausuntonsa rajauksesta viikolla 25.

(Kokouksen jälkeen tulleiden tietojen mukaan sekä TEMin selvitys ja EMVn lausunto siirtynevät lomien jälkeen arviolta elokuun loppuun)

Fingrid täsmentää kantaansa rajauksesta kevään ja kesän 2010 aikana asiakas- ja viranomaiskeskusteluiden perusteella ja mahdolliset rajauksen mukaiset neuvottelut omistusjärjestelyistä aloitetaan. Sähkömarkkinalaki päivitetään 2011 aikana. Uudessa laissa on saattaa olla elementtejä, jotka vaikuttavat kantaverkonrajaukseen. Fingridin tavoitteena on, että kaikki rajausta koskevat muutokset olisivat valmiina ennen seuraavan kantaverkkosopimuskauden alkua 13.12.2012.

Sihteeri esitteli Fingridin näkemystä kantaverkon määritelmästä ja laajuutta ohjaavista kriteereistä. Esitys muistion liitteenä 2

4 Fingridin kunnonhallinpolitiikka

Fingridin Ympäristöpäällikkö Sami Kuitunen esitteli Fingridin ymäristöasioiden Esitys muistion liitteenä 3.

5 Tuulivoimapuistojen liittämisehdot

Sihteeri esitteli Fingridin periaatteellista näkemystä tuulivoimapuistojen liittämisestä kantaverkkoon. Esitys liitteenä 4.

MUISTIO

LVS / Petri Parviainen

10.5.2010

Uutena asiana esiteltiin enintään 25 MVA invertterikäyttöisten tuulivoimapuistojen liittäminen kantaverkkoon ilman kytkinlaitosta. Esityksen mukaan kyseinen tuulivoimala voidaan jatkossa liittää kantaverkonjohtoon erottimen ja blokkimuuntajan katkaisijan välityksellä. Ehtona on, että voimalaitos saa syöttää verkon vikatilanteessa 0,3 sekunnin kuluttua vian alkuhetkestä enintään 1,2 kertaa nimellisvirran suuruista vikavirtaa verkkoon. Lisäksi liityntä on varustettava tietoliikenneyhteyksin runkojohdon katkaisijoiden kanssa niin, että johdon vikatilanteissa ohjataan samanaikaisesti ja nopeutetusti myös tuulivoimapuiston muuntajakatkaisija auki. Muuten ehdot ovat samat kuin synkronikäyttöisillä voimalaitoksilla.

Fingridin tavoite on ottaa nämä periaatteelliset ehdot käyttöön v.2010 aikana.

Seuraava kokous 2.9.2010 Helsingissä.

Jakelu

Pasi Heinonen, LE Sähköverkko Oy
Heikki Hukkanen, PVO-Alueverkot Oy
Esa Kalla, Outokumpu Stainless Oy
Jarkko Kohtala, Vattenfall Verkko Oy
Arto Pajunen, Järvi-Suomen Energia Oy
Pekka Pollari, UPM Sähkönsiirto Oy
Harri Salminen, Turku Energia Sähköverkot Oy
Eero Vauhkala, Fortum Sähkönsiirto Oy
Kari Kuusela, Fingrid Oyj (puheenjohtaja)
Petri Parviainen, Fingrid Oyj (sihteeri)