



Ajankohtaiskatsaus

Elokuu 2010

Käyttövarmuuden hallinta (1/2)

- Kesän ukkosmyrskyt aiheuttivat myös kantaverkossa häiriöitä. Kantaverkko selvisi myrskyistä selvästi jakeluverkkoja helpommalla
- 29.7. kaatui yli 10 puuta Imatra – Konkapelto 110 kV johdolle. Sähköntoimitus saatiin varayhteysille noin 1,5 tunnin kuluttua. Konkapellon aseman omakäyttöä ja viestiyhteyksiä jouduttiin turvaamaan aggregaatilla omakäyttöä syöttävän jakeluverkon vikojen vuoksi
- 9.8. Hikiä – Nurmijärvi 110 kV johdolla 2..3 tunnin keskeytykset kuudelle sähköasemalle asiakkaan johtosalla olleen puuvian seurauksena
- Käytönvalvonnan viestiyhteyksissä oli katkoksia teleyhtiöiden tukiasemien menetettyä sähkönsyötön sähkönjakeluverkon vikojen vuoksi



Käyttövarmuuden hallinta (2/2)

- Loviisa 1 irrottua verkosta 12.7. käynnistettiin 16 kaasaturpiinia tehotaseen ylläpitämiseksi. Ruotsin verkossa oli keskeytyksiä ja tuontikapasiteettia oli rajoitettu
- Naantalın voimalaitoksen revision aikaiset sähkökattilan kytkentätoimenpiteet aiheuttivat kattilan sisäisten vikojen ja oikosulkujen vuoksi lyhytaikaisia jännitekuoppia verkkoon 12. – 14.8. Haittaa aiheutui mm. Neste Oilin jalostamolle, jossa tuotantoa pysähtyi ja syntyi tulipalo.

Häiriökeskeytyksistä aiheutunut haitta

KAH 1.-7.2010: 2,7 M€

- Kemiö - Karjaa 110 kV vaihejohtimien katkeaminen, 0,5 M€
- Kaksi erillistä häiriötä Imatra - Pulp johdolla, 0,3 M€
- Imatra - Konkanpelto puita kaatunut johdolle, 0,2 M€

Markkinoiden edistäminen

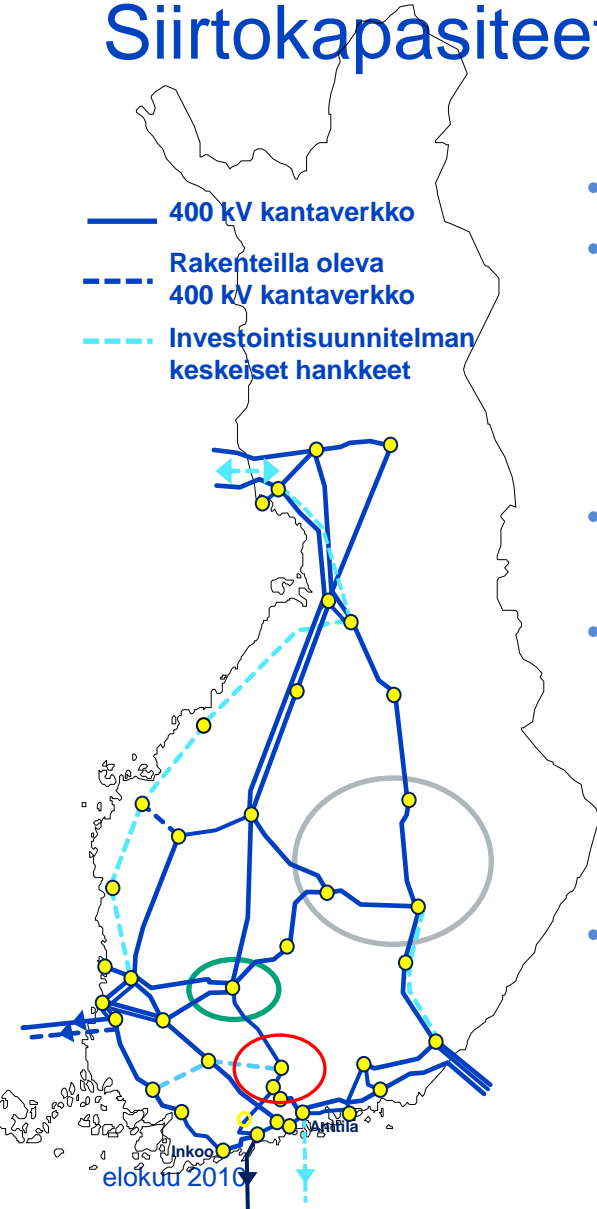
- Baltia
 - Estlinkissä spot-kaupan rinnalle syksyllä intraday-kauppa (Elbas)
 - Koko Baltian markkinaintegrointia hidastavat Latvian säädäntöpuutteet jotka odottavat vaalien tulosta
- Luoteis-Euroopan market coupling
 - CWE-alueen keskitetty spot-tarjouslaskenta käynnistyy 9.11 (price coupling)
 - Samasta päivästä EMCC-yhtiö alkaa optimoida CWE:n ja Pohjoismaiden väliset virrat (volume coupling)
- Hanke pohjoismaiden taseselvityksen integroinnista 2014 mennessä
- Suomi vapautettu jatkotoimista Komission huomautusmenettelyssä koskien sähkömarkkinasäädännön laiminlyöntejä

Suomi ja Ruotsi samaa hinta-aluetta 96,7 % ajasta kun rajakapasiteettia on rajoitettu ajalla 1.-7.2010

- Ruotsin suuresta vientikysynnästä johtuvat siirtorajoitukset
- Rajoituksia Fenno-Skan yhteydellä

Siirtokapasiteetin varmistaminen

- 400 kV kantaverkko
- - - Rakenteilla oleva 400 kV kantaverkko
- - - Investointisuunnitelman keskeiset hankkeet



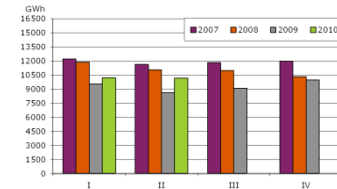
- Konsernin investoinnit 1-6.2010 63 M€ (53 M€ vuonna 2009)
- Valmistuneet hankkeet :
 - 110 kV Hikiä-Vanaja, ETDE S.A. (Transel SAS) (kunto), 6M€
 - Vihtavuori-Alajärvi 400 kV ukkosjohdinvaihtotyö (Destia) (kunto), 1 M€
 - Multisillan 110 kV sähköasema käyttöönotettu (varmuus), 3 M€
- Hankintapäätökset:
 - paljon isoja tarjouskyselyjä ulkona
- Lupa ja ympäristöasiat:
 - Lunastuslupa 400 kV Yliikkälä-Huutokoski voimajohdolle, talusvyöhykelain mukainen suostumus Fenno-Skan 2:lle, EstLink 2 vesilupahakemus ja talusvyöhykelain mukaiset hakemukset jätetty
 - Forssa-Lieto 400 +110 kV YVA-ohjelma ja Ventusneva-Pyhänselkä 400 kV YVA-selostus valmistuivat
- Selvitykset:
 - EU komission päätös EstLink 2 hankkeen EU rahoituksesta (100M€)
 - Fingridille PAS 55 sertifikaatti hyvästä omaisuuden hallinnasta
 - ENTSO-E julkaisi yhteiseurooppalaisen kymmenvuotissuunnitelman kantaverkkojen kehitystarpeista

Asiakkaat ja muut sidosryhmät

Teollisuusviennissä valoa, viranomaisilla kiirettä lakien valmistelussa

- Teollisuustuotannossa positiivista, sähkön kulutus kasvoi alkuvuonna 8,4 %
- Ydinvoimapäätökset aikatauluttavat laajojen verkkohankkeiden valmistelun
- Tuulivoimahankkeiden käynnistymiset odottavat syöttötariffilain valmistumista, lakiesitys rajaa määrän 2500 MW:iin
- Kantaverkon rajauksen eteenpäin viemisessä odotetaan TEM:n SIMA-työryhmän kannanottoja
- Kantaverkkotariffin 2012 valmistelu jatkuu
- Fingridin toimintaan vaikuttavia lainvalmisteluja edellisten lisäksi
 - polttoturvesähkön tuotantotuki (jatkossa rahoitus budjetista)
 - tehoreservilain uudistaminen
 - sähkön alkuperätakuu

Teollisuuden sähkönkulutus neljännesvuosittain



Henkilöstö ja osaaminen

- TTL:n Parempi Työyhteisö –tutkimus johtamisesta ja työhyvinvoinnista
 - kokonaistulos erinomaisella viime vuoden tasolla

Talous

- Fingridin osavuosisikatsaus 1.1-30.6.2010
 - Tulos ennen veroja oli 40 miljoonaa euroa (26 milj. euroa).
 - Kasvaneet kantaverkko- ja pullonkaulatulot sekä alentuneet rahoituskulut nostivat tulosta verrattuna edelliseen vuoteen. Häviösähkökustannukset olivat selvästi edellisvuotta korkeammat
 - Omavaraisuusaste oli tarkastelukauden lopussa 28,2 % (27,5 %).
 - Fingrid-konsernin koko vuoden tuloksen ilman johdannaisten arvonmuutoksia odotetaan paranevan viime vuoden tulokseen verrattuna.

