

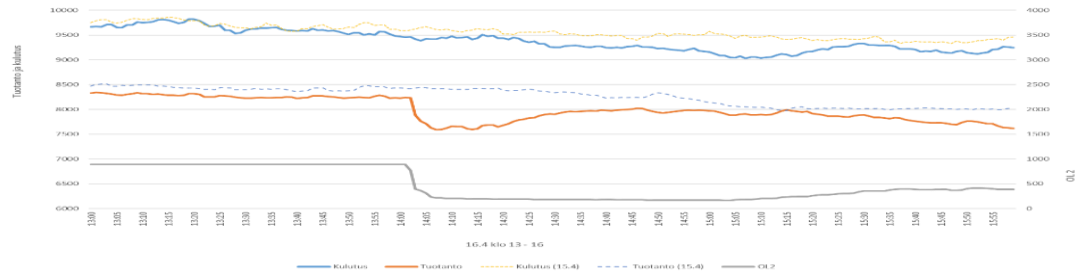
## Olkiluoto 2 tehonrajoitus ja korkeat säätöhinnat torstaina 16.4.2020

### 1 Tapahtumien kulku

Svenska Kraftnätillä oli suunniteltu keskeytys Messaure – Svartbyn 400 kV voimajohdolla, joka rajoitti Pohjois-Ruotsin ja Suomen välistä siirtokapasiteettia aikavälillä tiistai 14.4. klo 07:00 - lauantai 18.4 klo 18:00. Tämän takia kaupalliset kapasiteetit olivat SE1 - FI 650 MW (tuonti Suomeen) ja FI - SE1 600 MW (vientä Suomesta).

### 2 Tapahtuma

Torstaina 16.4.2020 kello 14.06 Teollisuuden Voiman OL2 joutui rajoittamaan äkillisesti tehoa 700 MW:lla verran tehotasolta 890 MW teknisen vian takia.



Tuonti alkutilanteessa Pohjois-Ruotsista Suomeen oli 441 MW ja se nousi vian seurauksena arvoon 1052 MW, mikä ylitti siirtokapasiteetin 402 MW. Siirtojen palauttamiseksi Fingrid aktivoi kaikki kaupalliset säätösähkömarkkinoiden tarjoukset Suomessa (612 MW) sekä käynnisti toisen Forssan varavoimalaitosyksikön (160 MW). Seuraavalla tunnilla säätösähkömarkkinoiden ylössäädöt lopetettiin ja ajettiin Forssan laitos alas.

Svenska Kraftnät laski tilanteen johdosta uudet siirtorajat Pohjois-Ruotsin ja Suomen välille ja ilmoitti, että kaupallista kapasiteettia SE1-FI Ruotsista Suomeen voidaan nostaa 250 MW:a arvoon 900 MW kello 16.00-01.00 väliselle ajalle.

Teollisuuden Voima aloitti nostamaan OL2 tehoja 190 MW:sta kello 15 alkaen siten, että perjantaina 17.4 kello 10 teho oli 890 MW.

Säätösähkömarkkinoilta aktivoidut ylössäädöt olivat n. 690 MWh. Säätöhinta oli korkeimmillaan 3500 €/MW tunnilla 14-15.

### 3 Tiedottaminen

Markkinatiedotteen Teollisuuden Voiman OL2 ajosta teki PD Power Oy ja siirtokapasiteetista Svenska Kraftnät. Tilanteesta lähetettiin kantaverkkoyhtiö Fingridin toimesta sisäinen tiedote iSMS –järjestelmällä ja oltiin puhelinyhteydessä Svenska Kraftnätin. Fingrid julkaisi myös internet-tiedotteen tapahtumasta.