

Käytönsuunnittelu / Aila Itäpää

8.7.2014

Petäjäskoski - Letsi häiriö 3.7.2014 klo 21:33**1 Tilanne ennen häiriötä**

Kantaverkon käyttötilanne oli normaali, RAC siirto oli 1250 MW Suomeen päin ja siirto Fenno-Skanissa 1200 MW, samoin Suomeen päin. Estlink 2 ja Viipurin HVDC asema ovat heinäkuun revisiossa.

2 Tapahtumien kulku

Petäjäskoski-Letsi 400 kV johto laukesi verkosta 3.7.2014 klo 21.33. Johto teki epäonnistuneen jälleenkytkennän Letsissä. Petäjäskoskella tahdissaolon valvonta esti jälleenkytkennän.

Ruotsista lähti helikopteri partioimaan johtoa ja vikapaikka löytyi noin 6 km Letsistä. Maastosta löydettiin katkennut vaihejohdin. Johto kytkettiin eroon ja maadoitettiin aamulla 4.7. Katkennut vaihejohdin korjattiin ja johto saatiin takaisin käyttöön 5.7.2014 klo 3:29.

3 Häiriön vaikutukset

RAC rajattiin 500 MW:n Suomeen päin. Kaasaturpiineja ajettiin käyttötunneilla 3.7 21 - 4.7 - 01 yhteensä noin 1013 MWh ja lisäksi tilattiin erikoissäätöä 3.7 21 - 4.7 - 01. Elspot kapasiteetti rajattiin 400 MW:iin seuraavalta päivältä. Perjantain 4.7 kaupat olivat täynnä käyttötunnilta 06 alkaen, joten tuontia jouduttiin korvaamaan kotimaisella tuotannolla ja Venäjän tuonnilla noin 1000 MW/tunti.

4 Tiedottaminen

Häiriöstä tiedotettiin Fingridin pikatiedotteella jakelulla "FG merkittävä häiriö". Markkinoille tiedotettiin UMM-tiedotteella.

Kantaverkkokeskuksen varallaolija teki Fingridin kotisivuille uutisen asiasta. Tapahtumasta tehdään raportti Energiavirastolle.