

Käytönsuunnittelu / Aila Itäpää

7.7.2014

Fennoskan 1 häiriö maanantaina 30.6.2014 kello 00.12**1 Tilanne ennen häiriötä**

Fenno-Skan 1:llä tuotiin sähköä Suomeen 400 MW teholla ja Fenno-Skan 2:lla 800 MW teholla.

2 Tapahtumien kulku

Fenno-Skanin 400 kV katkaisijat aukesivat Ruotsin puolelta maanantaina 30.6. kello 0.12.

Svenska kraftnät ilmoitti kello 1.49, että häiriön aiheuttaja olisi Ruotsin puolella muuntajan käämikytkin.

Svenska kraftnätin tutkimusten jälkeen Fenno-Skan otettiin takaisin käyttöön 30.6.2014 klo 20.12.

3 Häiriön vaikutukset

Erikoissäätöä jouduttiin tilamaan heti 00 ja 01 käyttötunneille sekä 06 käyttötunnista seuraavan vuorokauden ensimmäiseen käyttötuntiin asti. Varavoimailaitoksia käynnistettiin myös RAC siirtojen rajoittamiseksi. Tuotettu energia syntyi yhteensä 1970 MWh. Vastaostokustannukset olivat 864 070 €.

Elbas-kapasiteettia Suomen ja Ruotsin välillä rajoitettiin ja tiistaille ei annettu Elspot-markkinoille Fenno-Skan 1:n kapasiteettia ollenkaan.

4 Tiedottaminen

Tiedotteita ei voitu lähettää pikatiedotusjärjestelmällä, koska vikaannuttua viikonlopun aikana. Svenska kraftnät tiedotti markkinoita UMM-viestillä. Fingridin kotisivuille tehtiin uutinen.

5 Jatkotoimenpiteet

Häiriön tarkka syy on selvityksessä ABB:n avulla.