



KÄYTTÖTOIMIKUNNAN KOKOUS 29.5.2019 ÄETSÄ

Varautumis- ja valmiussuunnitelman laadinta Fingridissä

Pekka Niemi

FINGRID

Velvoite sähkömarkkinalaissa

Velvoite sähkömarkkinalaissa

- Fingrid laatii muiden verkonhaltijoiden tavoin varautumis- ja valmiussuunnitelman Energiavirastolle kesäkuun 2019 loppuun mennessä.
- Ensimmäinen suunnittelukierros tehtiin v. 2013 ja tarkastajana oli Huoltovarmuuskeskus, suunnitelmat päivitettiin 2016 ja edelleen tarkastajana oli Huoltovarmuuskeskus
- Varautumis- ja valmiussuunnitelman lisäksi toimitettiin varautumissuunnittelun kehittämisohjelma, jota ei enää EV:n valvonta edellytä.
- Sen sijaan toimitetaan oma-arviointi SÄHKÖKOTKA –kysymyksiin vastaamalla
- **Sähkömarkkinalain (588/2013) 28 §:n mukaan**
- Verkonhaltijan on asianmukaisella suunnittelulla varauduttava sähköverkkoonsa kohdistuviin normaaliolojen häiriötilanteisiin, sähköjärjestelmässä ilmenevien sähkösaannin häiriöiden edellyttämien säännöstelytoimenpiteiden täytäntöönpanoon ja valmiuslaissa tarkoitettuihin poikkeusoloihin.
- Verkonhaltijan on laadittava varautumissuunnitelma sekä osallistuttava tarpeellisessa laajuudessa huoltovarmuuden turvaamiseen tähtäävään valmiussuunnitteluun. Varautumissuunnitelma on päivitettävä vähintään kerran kolmessa vuodessa ja silloin, kun olosuhteissa tapahtuu merkittäviä muutoksia.

Varautumissuunnitelman laatimisen prosessi

- Lakisääteisen varautumis- ja valmiussuunnitelman laatiminen on osa Fingridin riskien- ja jatkuvuudenhallinnan kokonaisuutta



Riskienhallinta

- Normaaliajan epävarmuuksien hallinta



Jatkuvuudenhallinta

- Normaaliajan jatkuvuusuhkien hallinta



Valmiussuunnittelu

- Poikkeusolot

Varautumissuunnitelman laatimisen prosessi

- Suunnitelmat ovat kuvauksia koko siirtojärjestelmän luotettavuuden varmistamisesta ja muodostuvat eri osa-alueiden keskeisten periaatteiden ja politiikkojen ja ohjeitten keskeisestä sisällöstä.
- Suunnitelmissa viitataan ja luetellaan keskeiset dokumentit, jotka voidaan toimittaa tarkastajalle pyydettäessä.
- Suunnitelmien ja kypsyyskysymyksiin vastaamisesta vastaa varautumistiimi, jossa eri toiminnan osa-alueiden ja liiketoimintaprosessien ja näkökulmien edustajat mukana.
- Fingridin suunnitelmissa myös osia, jotka koskevat koko järjestelmää ja kuvaavat toimintaa muiden verkonhaltijoiden ja tuottajien kanssa yhteistyössä

Huomioita sisällöstä

- Tietoteknisten riskien hallinnan osuus on suunnitelmassa laajentunut.
- Täydennys sähkömarkkinalaissa edellyttää myös ilmoituksia tietoteknisistä häiriöistä verkkoyhtiöissä ja mm. Datahub yhtiön toiminnassa (2021 alkaen operatiivinen toiminta).
- Valmiussuunnitelmassa painottuvat valmiuslakiin piiriin kuuluvat toimenpiteet sekä väestönsuojeluun ja mm. puolustustilaan kuuluvat velvoitteet ja muutokset toimintaympäristössä

Energiaviraston ohjeistus:

- Edelleen sähkömarkkinalain 29 a §:n mukaan
- Verkonhaltijan on huolehdittava käyttämiinsä viestintäverkkoihin ja tietojärjestelmiin kohdistuvien riskien hallinnasta.
- Sähkömarkkinalain 29 a §:n esitöiden mukaisesti tietoturvariskienhallinta on tehtävä dokumentoidusti ja dokumentointi voidaan ottaa osaksi 28 §:ssä tarkoitettua varautumissuunnitelmaa. Energiaviraston valvonta on 29 a §:n osalta sinänsä jälkivalvontaa. Tietoturvariskien hallinta liittyy kuitenkin olennaisesti verkonhaltijan varautumissuunnitteluun ja siksi varautumissuunnitelmassa on tuotava esille tietoturvariskienhallinnan peruseriaatteen ja toimintamallit.

Kiitos

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

The Fingrid logo consists of the word "FINGRID" in a bold, red, sans-serif typeface. The letters are closely spaced and have a consistent weight throughout. The logo is positioned in the lower right quadrant of the page, set against a white background that is separated from the top image by a diagonal line.

FINGRID