

## Vastaus kirjalliseen kysymykseen KKV 139/2016 vp

### Vastaus kirjalliseen kysymykseen sähköverkkojen suojaamisesta kyberuhilta

#### Eduskunnan puhemiehelle

Eduskunnan työjärjestyksen 27 §:ssä mainitussa tarkoituksessa Te, Arvoisa puhemies, olette toimittanut asianomaisen ministerin vastattavaksi kansanedustaja Jyrki Kasvin /vihr näin kuuluvan kirjallisen kysymyksen KK 139 vp:

*Miten Suomessa on varauduttu sähköverkkojen toiminnan turvaamiseen kyberuhkien varalta?*

Vastauksena kysymykseen esitän seuraavaa:

Erilaiset kyberuhat on tunnistettu merkittäväksi uhaksi yhteiskunnan toiminnalle. Erityisesti kriittinen infrastruktuuri ja siihen kytkeytyvä energiassektori ovat kyberhyökkäyksille otollisia kohteita. Uhat on tunnistettu yhteiskunnan turvallisuusstrategian lisäksi Suomen kyberturvallisuusstrategiassa.

Energiassektorin toiminnan jatkuvuus on kriittistä koko yhteiskunnan toiminnan kannalta. Myös sähköverkkojen osalta ja yleisesti energianhuollossa kyberuhat on tunnistettu. Keskeisenä toimijana sähkön toimitusvarmuuden takaamisessa on kantaverkkoyhtiö Fingrid, jossa kyberturvallisuuteen on kiinnitetty johdonmukaisesti huomiota. Suomessa on noin 80 hyvin eri kokoista jakeluverkonhaltijaa, jolloin voimavarat varautumiseen ovat myös erilaiset. Toimiala on teettänyt tutkimuksia aiheesta ja ohjeistanut jäsenyrityksiään kyberturvallisuuden parantamisessa.

Sähkömarkkinalain (588/2013) 28 § mukaan verkkoyhtiöiden on laadittava varautumissuunnitelma sekä osallistuttava tarpeellisessa laajuudessa huoltovarmuuden turvaamiseen tähtäävään valmiussuunnitteluun. Varautumissuunnitelma on päivitettävä vähintään kerran kahdessa vuodessa ja silloin, kun olosuhteissa tapahtuu merkittäviä muutoksia. Huoltovarmuuskeskus arvioi varautumissuunnitelmat ja voi vaatia verkkoyhtiöitä tekemään muutoksia suunnitelmaan.

Varautumissuunnitelmassa selvitetään verkkoyhtiöiden varautumista ja jatkuvuudenhallintaa normaaliolojen häiriötilanteissa ja valmiuslaissa tarkoitetuissa poikkeusoloissa. Yhtenä osana suunnitelmassa on verkkoyhtiöiden varautuminen tietoverkkohyökkäyksiin ja tietosuojan toteuttaminen. Verkkoyhtiökohtaiset suunnitelmat ovat salassa pidettäviä tietoja.

Helsingissä 30.3.2016

Elinkeinoministeri Olli Rehn