

Asia: VN/24348/2020

## **Selvitys tietoturvan ja tietosuojan parantamiseksi yhteiskunnan kriittisillä toimialoilla; työryhmän väliraportti**

### Lausunnonantajan lausunto

#### **Ehdotukset poliittisiksi linjauksiksi, kommentit:**

Katsomme, että kohdissa 1-2 esitetyt toimenpiteet kyberturvallisuuskeskuksen resurssien lisäämisestä, sektorikohtaisesta erikoistumisesta sekä kyberturvallisuuskeskuksen ja sektorikohtaisten toimivaltaisten viranomaisten yhteistyön selkeyttämistä ja tiivistämistä ovat tärkeitä toimenpiteitä, joilla vahvistetaan viranomaisten kykyä edistää yhteiskunnan kriittisten toimialojen tietoturvaa.

Väliraportissa esitetään riittävä tietoturva ja tietosuoja havainnollisesti erityisesti kannustinongelmana, ja että ongelman ratkaisemiseksi olisi luotava järjestelmä, jossa toimijalla olisi riittävät kannustimet hankkia ja ylläpitää riittävä tietoturvan ja tietosuojan taso. Erityisesti monopoliyhtiöillä, kuten sähköverkonhaltijoilla, tietomurrosta itse toimijalle odotettu haitta voi olla usein vähäinen ja siten huonosti kannustava tekijä. Raportissa tunnistetulla tavalla moni muu toimiala on kuitenkin hyvin riippuvainen sähköstä, joten sähköjakelun keskeytyksellä voi olla suuretkin kokonaiskustannukset. Näin ollen kannatamme väliraportissa sähköverkkoyhtiöille esitettyjä täsmällisempiä tietoturva-vaatimuksia sekä yleisemmin kohdissa 10-12 esitettyjä vaatimuksia kriittisten tieto- ja tietoliikennejärjestelmien määrittelylle, auditoinnille ja sertifiointille.

Tarkempien vaatimusten asetannassa on kuitenkin huomioitava tuleva EU-tason tietoturvasäätely kuten esimerkiksi energia-alalla valmisteilla oleva kyberturvallisuuden verkkosäätö.

Edellä mainitut lisävaatimukset tuovat selkeyttä kriittisillä toimialoilla toimiville yhtiöille, mutta vaativat myös sektorikohtaisilta viranomaisilta tarkempaa valvontaa ja syvällisempää tietoturvaosaamista. Kyberturvallisuuskeskuksen tarjoaman pakollisen tietoturvakoulutuksen lisäksi pidämme olennaisen tärkeänä, että väliraportissa mainitusti myös kriittisten toimialojen resursseja vahvistetaan, jotta ehdotettujen vaatimusten valvontaa voidaan toteuttaa tarkoituksenmukaisesti.

**Väliraportin muut osat, kommentit:**

-

Nurmi Simo  
Energiavirasto

Siukola Tarvo  
Energiavirasto