

(VN/36693/2023)

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialueen lausunto Suomen kyberturvallisuusstrategiasta

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue kiittää mahdollisuudesta lausua Suomen kyberturvallisuusstrategiasta. Suomen ja Euroopan turvallisuusympäristön merkittävät muutokset, kiihtyvä digitalisaatio sekä voimakkaasti kehittynyt kyberturvallisuuteen vaikuttava EU-sääntely korostavat kyberturvallisuuden merkitystä osana yhteiskunnan suojaamista. Strategian tavoitteena on, että kyberturvallisuus on erottamaton osa Suomen kokonaisturvallisuutta. Uudistetun kyberturvallisuusstrategian tavoitetila ulottuu vuoteen 2035. Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue pitää Suomen kyberturvallisuusstrategiaa erittäin tärkeänä ja ajankohtaisena asiakirjana, jolla parannetaan yhteistä ymmärrystä kyberturvallisuudesta ja vahvistetaan yhteiskunnan kokonaisturvallisuutta.

Kyberturvallisuusstrategian päivittämiseen liittyvät lainsäädännön muutokset ovat merkittäviä askelia Suomen kyberturvallisuuden parantamiseksi. Lainsäädännön kehittäminen, viranomaisten toimivaltuuksien laajentaminen sekä yhteistyörakenteiden vahvistaminen ovat keskeisiä toimenpiteitä, jotka mahdollistavat tehokkaamman ja koordinoitumman kyberturvallisuustoiminnan.

Digitalisaation kiihtyminen luo merkittäviä mahdollisuuksia, mutta samalla se kasvattaa yhteiskunnan haavoittuvuutta kyberuhkia vastaan. Yhteiskunnan digitalisoituminen edistää innovaatioita, mutta se vaatii myös uusien ja tehokkaiden kyberturvallisuusratkaisujen kehittämistä ja käyttöönottoa.

Mitä tarkkaan ottaen salausteknologisella omavaraisuudella tarkoitetaan ja millaisissa käyttötapauksissa kansallinen salausteknologia olisi suotavaa

verrattuna kansainvälisiin ratkaisuihin? Kvanttitekniikan kehitys asettaa nykyiset salaustekniikat koetukselle, mutta tämä haaste on globaali ja luotettavan sekä tehokkaan salaustekniikan kehittäminen vaatii merkittäviä ponnistuksia. Onko omavaraisuuden tavoite realistinen? Riippuen käyttötapauksista, kansallisten algoritmien ja teknologioiden käyttövaatimus voi rajoittaa markkinoita merkittävästi, ja tämä saattaisi vaikuttaa esimerkiksi pilvipalveluiden käyttöön.

Valtiontalouden haasteet ja tietoturva-alan työvoimapula ovat merkittäviä esteitä kyberturvallisuuden kehittämiseksi. Julkisen sektorin haasteet kilpailukyvyssä voivat vaikeuttaa osaavan henkilöstön rekrytointia ja kyberturvallisuusstrategian toteuttamista. Samaan aikaan EU-sääntely lisää vaatimuksia, jotka voivat kuormittaa resursseja entisestään. Näiden haasteiden ratkaiseminen vaatii ennakoivaa ja strategista resurssien hallintaa.

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue katsoo, että kyberturvallisuusstrategian sekä lainsäädännön päivittämisen lisäksi tehokas kyberturvallisuuden parantaminen edellyttää laaja-alaista, järjestelmällistä ja realistista toimeenpanosuunnitelman toteutusta, johon yhteiskunnan eri toimijat osallistuvat aktiivisesti.

PL 33, 02033 LÄNSI-UUDENMAAN HYVINVOINTIALUE

PB 33, 02033 VÄSTRA NYLANDS VÄLFÄRDSOMRÅDE

luvn.fi