



DET KONGELIGE
JUSTIS- OG BEREDSKAPSDEPARTEMENT

Oikeus- ja valmiusministeri

Postboks 8114 Dep
Pohjoismaiden neuvostolle

Viitteenne

Viitteemme
21/1478 - E/JH

Päiväys
09.08.2022

Vastaus kirjalliseen kysymykseen E9/2022 pohjoismaisesta kyberturvallisuusyhteistyöstä

Pohjoismaiden neuvoston Suomen-valtuuskunta on 17. kesäkuuta 2022 esittänyt Pohjoismaiden hallituksille seuraavan kysymyksen:

Millä aloilla ja missä muodossa Pohjoismaat tekevät yhteistyötä kyberturvallisuusasioissa? Millaista rajat ylittävää yhteistyötä Pohjoismaiden viranomaisten välillä aiotaan tehdä tulevaisuudessa?

Vastaus

Haluan kiittää Suomen valtuuskuntaa ajankohtaisesta ja tärkeästä kysymyksestä. Pohjoismaiden hallitukset ovat panneet merkille Pohjoismaiden neuvoston sitoutumisen ja neuvoston antaman laajan tuen pohjoismaisen yhteiskuntaturvallisuusyhteistyön hyväksi uusien turvallisuushaasteiden kohtaamiseksi. Kysymys kieli myös siitä laajasta tuesta, jota kansalaiset tuntevat Pohjoismaiden turvallisuuspoliittisen yhteistyön lisääntymistä kohtaan.

Pohjoismaat tekevät jo nyt paljon yhteistyötä kyberturvallisuusasioiden parissa. Yleisellä tasolla kyse on maiden välisestä pragmaattisesta kyberalan yhteistyöstä, jossa kiinnitetään huomiota siihen, ettei olemassa olevia yhteistyörakenteita toisteta. Pohjoismaiden oikeus-, liikenne-, ulko- ja puolustusministeriöt käyvät hyvää vuoropuhelua kyberuhista ja kyberturvallisuusyhteistyöstä. Tämän lisäksi Pohjoismaiden välillä järjestetään kahdenkeskisiä tapaamisia tarvittaessa esimerkiksi kansallisten strategioiden kehittämisen yhteydessä selkeämmän kuvan saamiseksi erilaisia toimia ja hankkeita kehitettäessä.

Pohjoismailla on myös hyvä ja toimiva kyberturvallisuusyhteistyö Baltian maiden kanssa. Maat osallistuvat vuosittain kahdeksan Pohjoismaan ja Baltian maan kyberturvallisuuskokouksiin. Kokouksissa nostetaan esiin ajankohtaisia asioita ja annetaan maakohdaiset tilanne- ja ajankohtaiskatsaukset. Painopiste on tietojen jakamisessa ja koordinoinnissa sekä suhteessa uhkakuvien suuntauksiin, politiikan kehittämiseen että EU:n, YK:n ja Naton ajankohtaisiin prosesseihin.

Myös kansalliset kyberturvallisuusviranomaiset ja Pohjoismaiden CERT-toiminnot toimivat hyvässä yhteistyössä keskenään. Operatiivisten yksiköiden, CERT-toimintojen (Computer Emergency Response Team), tehtävänä on ehkäistä ennakolta, päivittää ja käsitellä kyberhyökkäyksiä jatkuvasti. Nordic CERT Cooperation (NCC) järjestää vuosittain useita kokouksia. Pohjoismaat jakavat tietoa ja kokemuksia säännönmukaisissa ohjausryhmäkokouksissa ja seminaareissa. NCC:ssä jaetaan myös uhka-arviointeja ja yhteisiä tilannekatsauksia.

Vastaavaa yhteistyötä tehdään myös elinkeinoelämän alalla, muun muassa talous- ja rahapolitiikan sektorilla Nordic Financial CERT:n kautta. Talous- ja rahapolitiikan sektorin erityistilanteen ja sen tärkeän sähköisen infrastruktuurin johdosta sektorin on pystyttävä vastaamaan kyberhyökkäyksiin. Tästä syystä sektori on yhdistänyt voimansa kaikissa Pohjoismaissa ja perustanut yhteisen operatiivisen keskuksen. Nordic Financial CERT:n pääkonttori on Oslossa, mutta se toimii kaikissa Pohjoismaissa.

Myös julkis-yksityinen yhteistyö on keskeisellä sijalla kyberturvallisuudessa. Digitaalisen tilan hallinta ja vastuu kuuluvat valtion viranomaisille, yksityisille yhtiöille sekä tutkimus- ja kehitysalan toimijoille. Pohjoismaat pyrkivät siksi edistämään tämänkaltaista kansainvälistä yhteistyötä.

Pohjoismaisessa puolustusyhteistyössä kyberturvallisuus on nostettu asialistalla ylemmäs viime vuosina. Nordefcon Visio 2025:ssä Pohjoismaat tekevät töitä kyberuhkien kriisinsietokyvyn lisäämiseksi. Tätä työtä tehdään muun muassa kyberpuolustustyöryhmässä (Cyber Defence) ja kyberkoulutuksen ad hoc -työryhmässä (Cyber Education). Virossa sijaitseva Naton kyberkeskus Cooperative Cyber Defence Centre of Excellence (CCDCOE) on myös keskeinen foorumi, jonka toimintaan kaikki Pohjoismaat osallistuvat rahoittamalla tai henkilöstöä lähettämällä.

Ystävällisin terveisin

Emilie Mehl