VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

Kyberturvallisuuden rahoitus v. 2022-2026

VM/budjettiosasto
25.4.2022

Kyberkokonaisuus

- Esitysten pohjalla DDH-minryn ehdotus 25.3.2022, jonka jälkeen ministeriöt toimittivat toimenpide- ja määrärahaehdotuksensa pyydetysti VM:öön.
- Kokonaisuudesta ja käsittelyperiaatteista on käyty keskustelu BO:n ja kyberturvallisuusjohtaja Paanasen kanssa.
- BO:n puolloissa on painotettu nopeasti ja laajasti vaikuttavia toimenpiteitä, joista osa aiheuttaa jatkuvia kustannuksia esim. ylläpidon ja henkilöstön osalta. Htv-lisäyksiä on puollettu vain osittain.
- Suurimpia kokonaisuuksia: hallinnon yhteisen perusinfrastruktuurin parantaminen, turvaluokitellun aineiston käsittely-ympäristöjen laajentaminen sekä turvallisuusviranomaisten toimintakyvyn nosto. Rahoitus sisältää sekä laitehankintoja että henkilöstölisäyksiä.

	2022	2023	2024	2025	2026
Ehdotukset, milj. euroa	42	96	82	67	54
Puollot, milj. euroa	33	54	56	50	40

Suurimmat kokonaisuudet, 1/3

- Hallinnon yhteinen perusinfra (VM/Valtori), 36 milj. euroa yht. v. 2022-2026:
  - Korjausvelkainvestointien rahoittaminen nostaa hallinnon kyberturvallisuustasoa, koska investoinnit kohdistuvat pääasiassa yhteiseen perusinfraan. Asia on ollut tiedossa ja suunnitelmissa jo aiemmin, mutta nykytilanne on nostanut sen prioriteettia. VM/Valtorissa (laaja ja nopea vaikutus) rahoitetaan keskitetysti "korjausvelkainvestointeja" vuosina 2022 ja 2023. Tämän jälkeen asia hoidetaan Valtorin asiakasrahoituksella (=asiakasvirastot maksavat kustannukset). Asiakasrahoituksen korotukseen varaudutaan kuitenkin kehysvarauksella vuodesta 2024 eteenpäin.
- Turvaluokitellun aineiston käsittely (VNK ja UM), 18 milj. euroa yht. v. 2022-2026:
  - hankitaan laitteistoja ja laajennetaan nykyistä käyttöä sekä kansallista että kansainvälistä tiedonkäsittelyä koskien. Tärkeys on korostunut nykytilanteessa. Kustannukset jatkuvia (pl. laitteistohankinnat).

Suurimmat kokonaisuudet, 2/3

- Htv-pyyntöjä on puollettu yleisesti osittain. Ehdotuksissa ollut vajaan 200 htv:n pysyvä lisäys aloille, joissa rekrytointi on jo haastavaa. Lisäksi rekrytoinnit rasittavat niitä tekeviä organisaatioita ja hyöty ei kaikissa tapauksissa ole välitön. Htv-määriä olisi hyvä tarkastella pidemmällä aikavälillä.
- Kyberminryn käsittelyn ulkopuolelta listassa on mukana STM:n ehdotuksia. THL:n osalta pääosin puollettu. Kanta: puollettu kokonaan.
- Virve, Erica, Kejo -ehdotukset puollettu sellaisenaan (STM ja SM/Häke).
- Lisäksi on puollettu kyberturvallisuuden kehittämisen periaatepäätöksessä ehdotettua AQUA-maan statuksen vaatimia toimenpiteitä. Tämä on pidemmän aikavälin tavoite, mutta se tukee kotimaista kyberturvallisuussektoria ja luo sille paremmat mahdollisuudet kasvaa ja kehittyä lyhyemmälläkin tähtäimellä.

Suurimmat kokonaisuudet, 3/3

- KELAn etuusjärjestelmien mittava uudistus: Sen vaikutukset näkyisivät vasta melko pitkän ajan kuluttua. Uudistuksen on tarkoitus valmistua 2030 mennessä. Sen kustannukset kehyskaudelle ovat yhteensä 55,2 milj. euroa. Kyberturvallisuutta lisäävää osuutta ei pystytä eriyttämään kokonaisuudesta.
- Vaalitietojärjestelmä/OM: Kyseessä on normaali järjestelmän uudistaminen. Uuden järjestelmän on OM suunnitelmien mukaan tavoitteena olla käytössä 2027. Kustannus kehyskaudelle 15,1 milj. euroa.