



Teknologianeuvottelukunnan sihteeristö

13.10.2022

Pöytäkirja, teknologianeuvottelukunta kokous 11

Hyväksytty 9.3.2023 kokouksessa

Aika Tiistai 11.10.2022 klo 14.30-17.00

Paikka Hybridikokous: VM, nh.*Pullonkaula* (os.Mariankatu 9) sekä Teams-verkkokokous

Läsnä: Risto Siilasmaa, hallituksen puheenjohtaja, F-Secure Oyj - puheenjohtaja
Jarkko Levasma, ICT-johtaja, valtiovarainministeriö – varapuheenjohtaja
Ilona Lundström, osastopäällikkö, työ- ja elinkeinoministeriö
Laura Eiro, osastopäällikkö, liikenne- ja viestintäministeriö
Ilkka Kivimäki, Founding Partner, Maki.vc
Kristiina Mäkelä, provosti, Aalto-yliopisto (*klo 16.30 asti*)
Nina Nissilä, johtaja, Kela
Mikko Rusama, digitalisaatiojohtaja, Helsingin kaupunki

Sihteeristö:

Anita Juho, erityisasiantuntija, valtiovarainministeriö, pääsihteer
Matti Mannonen, johtaja, Teknologiateollisuus ry
Satu Vasamo-Koskinen, johtava asiantuntija, työ- ja elinkeinoministeriö *ETÄ*
(*klo 16.15 asti*)
Jukka Lähesmaa, erityisasiantuntija, sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö *ETÄ*
Pirre Laaksonen, koordinaattori, valtiovarainministeriö (siht.)

Poissa: Henrik Ehrnrooth, toimitusjohtaja, KONE Oyj
Ilkka Paananen, toimitusjohtaja, Supercell
Antti Vasara, toimitusjohtaja, VTT
Siht. Lotta Engdahl, erityisasiantuntija, liikenne- ja viestintäministeriö
Siht. Stefan Lee, lähetystöneuvos, ulkoministeriö
Siht. Paavo-Petri Ahonen, opetusneuvos, opetus- ja kulttuuriministeriö

1. Asialistan ja edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyntä

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 14.31.

Hyväksyttiin esityslista lisäyksellä kohtaan 2.3 *Tulevaisuusvaliokunnan selvitys*.

Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja.

Liite: [Pöytäkirja kokous 10 \(9.3.2022\)](#)

Liite: Kokouksen taustamateriaalit, koostettu yhteen

2. Ajankohtaisasiat – tiedoksi

Puheenjohtaja kertasi viime kokouksen jälkeen ja erityisesti kesän sekä alkusyksyn ajalta ajankohtaisia asioita. Todettiin, että teknologianeuvottelukunnan näkökulmasta olisi tärkeää, että kaikilla ministeriöillä ja hallinnonaloilla olisi yhteiset tavoitteet, edes digiasioissa. Tämän takia onkin hyvä, että keväällä saatiin valtioneuvoston periaatepäätös teknologiapolitiikaksi. Sitä kautta on pyritty jalkauttamaan tietotasolla asioita.

Ensi kevään eduskuntavaalit ovat jo kaikkien mielessä ja tulevaan hallitusohjelmaan vaikuttaminen, teknologiapolitiikan ja –neuvottelukunnan esillä pitämien asioiden on nyt tärkeää. Asioiden koordinointi on osoittautunut vaikeimmaksi. Mahdollisia vaihtoehtoja koordinaation parantamiseksi on monia, huonoin vaihtoehto olisi jos yhtäkään koordinaatiomallia ei lähdettäisi uudella hallituskaudella edistämään/toteuttamaan. Laajasti oltiin sitä mieltä, että on hyvä ja tärkeä asia, että rakenteita koitetaan muuttaa. Pohdittiin miten tärkeää olisi saada viestittyä ajankohtaisesta teknologiapolitiikasta positiivisuuden, mahdollisuuksien luomisen kautta- rakenteellisena ratkaisuna ja ”käyttöliittymänä”/”työkälypakkina”.

2.1. Puoluetapaamiset

Puheenjohtaja ja pääsihteeri ovat tavanneet kesän ja syksyn aikana kahdeksan suurinta puoluetta. Lisäksi kahdelle on toimitettu kirjallinen aineisto. Keskustelut ovat olleet hyviä ja yhteistä kaikille on se, että kukaan ei ole eri mieltä esiteltyjen asioiden tärkeydestä. Puolueilta saatu palautetta, että jatkokeskusteluja tarvitaan edelleen.

2.2. Puheenjohtajien yhteinen julkilausuma

Teknologianeuvottelukunnan, Parlamentaarisen TKI-työryhmän, Kestävän kasvun työryhmän ja Tekoäly 4.0-ohjelmien puheenjohtajat ovat valmistelleet yhteisen julkilausuman ”Suomi voi menestyä tulevaisuudessa vain osaamisella ja innovaatioilla – uudistuksia tarvitaan nyt”. Allekirjoittajina Risto Siilasmaa, Pekka Ala-Pietilä, Matias Mäkyne ja Jussi Herlin.

Julkilausumasta on tarkoitus julkaista ministeriöiden (VM, TEM, VNK, LVM, OKM) yhteistiedote. Lisäksi puheenjohtajat tavoittelevat myös medianäkyvyyttä vaikuttavuuden lisäämiseksi.

2.3. Tulevaisuusvaliokunnan selvitys

Tulevaisuusvaliokunta toteuttaa selvityksen tieto- ja teknologiapolitiikan poikkeihallinnollisen johtamismallista kuluvan vuoden aikana. Artikkelipyynnöt asiantuntijoille on jo lähetetty. Liitteen s.6-8.

2.4. Suunnitteilla olevat koulutukset

Suunnitteilla teknologia- ja digitalisaatioaiheisia koulutuksia, portfoliomallilla. Mukana eri ministeriöitä, järjestöjä sekä mm. Sitra. Suunnitteilla mm.seminaari kansanedustajille mahdollisesti loppuvuodesta 2022/ennen vaaleja sekä laajempi digi-/teknologiakoulutuspaketti/toteutus päättäjille – virkamiehille – kansalaisille (läsnä- ja verkko-opetus) vuonna 2023.

Keskustelussa tuotiin esille miten tärkeää olisi pitää myös lainsäädäntöaspekti koulutuksissa mukana esimerkiksi käytännönläheisten toteutus esimerkkien sekä muiden case-esimerkkien muodossa. Tuotiin esiin myös sote-puolen verkostojen ja eri asteiden oppilaitosten mukaan ottaminen ja hyödyntäminen koulutuskokonaisuutta suunniteltaessa.

2.5. Koontiraportin koostaminen

Todettiin, että koostetaan tiivis ja selkeä yhteenvetoraportti hallituskauden aikana toteutettujen teknologiapolitiikkaan liittyvien selvitysten johtopäätöksistä ja toimenpide-ehdotuksista tulevan hallitustyön tueksi. Sihteeristö tekee pohjatyt käymällä eri raportit läpi suhteessa teknologiapolitiikan periaatepäätöksen neljään tavoitteeseen, jonka jälkeen luonnos lähetetään kommentoitavaksi teknologianeuvottelukunnan jäsenille. Julkistus mahdollisesti suunnitteilla olevassa digi- ja teknologia-aiheisessa seminaarissa tammikuussa 2023.

Liite: Kokouksen taustamateriaalit, koostettu yhteen (s.11)

3. Digitoimisto ja digikompassin selonteko

Digitoimiston puheenjohtajuus siirtyi VM:ään 1.10.2022 alkaen. Jarkko Levasma antoi tilannepäivityksen selonteosta, joka on tarkoitus toimittaa eduskuntaan lokakuun kuluessa sekä digitoimiston työstä VM:n kaudella. Esittely kalvojen mukaisesti (s.12-28)

Liite: Kokouksen taustamateriaalit, koostettu yhteen

4. Neuvottelukunnan ehdottamien toimenpiteiden seurantatilanne – tiedoksi

Neuvottelukunnan 1.6.2021 julkaisemassa raportissa ehdotettiin 124:ää eri toimenpidettä. Niitä on pyritty seuraamaan taulukossa verkkosivuilla.

Käytiin läpi otos toimenpiteiden seurantatilanteesta (10 edennyt sitten viime kevään päivityksen jälkeen, 85 ei edennyt lainkaan) sekä muutamia havaintoja seurantaan liittyen (tietojen kerääminen edelleen hyvin haastavaa, monilta tahoilta ja asioista ei saatu tietoja, joten luvut ja seuranta hyvin vajavaista), kalvojen mukaisesti (s.29-32).

Liite: Seurantataulukko kokonaisuudessaan: ym.fi/teknologiapolitiikan-toimeenpanon-seuranta

Liite: Kokouksen taustamateriaalit, koostettu yhteen

5. Kevään 2023 työsuunnitelma – keskusteltavaksi

Esiteltiin ehdotus työsuunnitelmaksi keväälle 2023: hallitusohjelmavaikuttaminen keskiössä.

- Konkreettiset teknologiapolitiikan hallitusohjelmakirjausehdotukset teknologianeuvottelukunnan toteuttamana
 - o Teknologiapolitiikan koontiraportti tältä hallituskaudelta taustana
 - o Teknologianeuvottelukunta määrittelee ja hyväksyy hallitusohjelmakirjausehdotukset
 - o Sihteeristö tukee kirjausten valmistelussa
- Teknologianeuvottelukunnan panosta tarvitaan vaikuttamistyössä
 - o Tapaamisia puolueiden kanssa jatketaan
 - o Yhteydenpito hallituspuolueisiin hallitusohjelman valmisteluvaiheessa

Etsitään kevätkauden kokousaika, ehdotettu maaliskuulta viikkoa 10.

Liite: Kokouksen taustamateriaalit, koostettu yhteen

6. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 16.55.

Jakelu

Neuvottelukunnan jäsenet ja sihteeristö

Liitteet

[Pöytäkirja kokous 10 \(9.3.2022\)](#)

Kokouksen taustamateriaalit, koostettu yhteen