



25.10.2022

Julkisen hallinnon tieto- ja viestintätekninen osasto

## Julkisen hallinnon toiminnan kehittämisen arkkitehtuuriyhteistyöryhmä

Aika ti 1.11.2022 klo 9:30 – 12:00

Paikka Etäkokous, *etäkokoustiedot kalenterikutsussa*

### Osallistujat

Maarit Huotari	lainsäädäntöneuvos, valtiovarainministeriö (pj)
Tommi Oikarinen	tietohallintoneuvos, valtiovarainministeriö (varapj)
Janne Juhala	johtava asiantuntija, valtioneuvoston kanslia
Jyrki Paloposki	tietohallintopäällikkö, ulkoministeriö
Jari Jauhiainen	erityisasiantuntija, oikeusministeriö
Ismo Parviainen	johtava asiantuntija, sisäministeriö
Aulikki Pakanen	neuvotteleva virkamies, puolustusministeriö
Jani Heikkinen	neuvotteleva virkamies, valtiovarainministeriö
Tomi Kytölä	erityisasiantuntija, opetus- ja kulttuuriministeriö
Mika Tuikkanen	johtava tietohallintoasiantuntija, maa- ja metsätalous ministeriö
Jan Elho	järjestelmäasiantuntija, liikenne- ja viestintäministeriö
Päivi Tommila	neuvotteleva virkamies, työ- ja elinkeinoministeriö
Jaakko Poikonen	erityisasiantuntija, sosiaali- ja terveysministeriö; Markku Heinäsenahon sijaisena
Juha Järvinen	erityisasiantuntija, ympäristöministeriö
Janne Pulkkinen	IT-innovaatioyksikön päällikkö, Kansaneläkelaitos
Taina Nurmela	projektipäällikkö, Helsingin kaupunki
Tiia Ojala	vanhempi tietohallintosuunnittelija, Tampereen kaupunki
Jani Mattsson	johtava tietoarkkitehti, Espoon kaupunki; Piia Wollsténin sijaisena
Ari Ylinärä	kehittämispäällikkö, Oulun kaupunki
Katja Penttinen	kehittämispäällikkö, Kuopion kaupunki
Ethel Eriksson	Chief Digital Officer, Sipoon kunta
Heli Hänninen	erityisasiantuntija, Suomen kuntaliitto ry; Jari Ylikosken sijaisena
Mika Rauhala	tietohallintojohtaja, Koulutuskeskus Salpaus
Teppo Heikkilä	hallintoylilääkäri, Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri

	Matti Sarén	rehtori, Kajaanin ammattikorkeakoulu
	Suvi Remes	neuvotteleva virkamies, valtiovarainministeriö, pääsihteeri
Asiantuntijat	Minna Rintala	hankejohtaja, Patentti- ja rekisterihallitus
	Mikael af Hällström	kehittämisen asiantuntija, Verohallinto
	Aleksi Kopponen	erityisasiantuntija, valtiovarainministeriö
	Tuire Vuolasvirta	kehityspäällikkö, Digi- ja väestötietovirasto

Julkisen hallinnon toiminnan kehittämisen arkkitehtuuriyhteistyöryhmän (VN\13409\2020) toimikauden 01.10.2020–31.12.2023 12. kokouksen asialista.

#### 1. Kokouksen avaus (klo ~9:30–09:35)

Kokouksen avaus  
Läsnäolijoiden toteaminen

#### 2. Edellisen kokouksen muistion hyväksyminen (klo ~9:35–09:40)

Edellinen kokous järjestettiin 13.9.2022.

Liite 1. Edellisen kokouksen muistio.

**Päätösesitys:** Hyväksytään muistio.

#### 3. Asialistan hyväksyminen (klo ~09:40)

Asialista on toimitettu yhteistyöryhmälle 25.10.2022.

**Päätösesitys:** Hyväksytään kokouksen asialista.

#### 4. Yritystalouden digitalisaatio -hanke (klo ~09:40-10:25)

Yhteistyöryhmän tehtävänä on käsitellä julkisen hallinnon digitaalisiin palveluihin ja tiedonhallintaan vaikuttavia kehittämissuunnitelmia ja -toimenpiteitä ja arvioida niiden vaikutuksia toiminnan kehittämiseen ja tiedonhallinnan järjestämisen nykytilaan.

Yrityksen digitalouden visiona on kansallinen, muiden pohjoismaiden kanssa yhteentoimiva yritysten digitalouden ekosysteemi. Siinä verkkolaskut, sähköiset kuitit

ja muut yrityksen taloustiedot liikkuvat eri osapuolten välillä saumattomasti, reaaliaikaisesti ja turvallisesti. Hanke tekee ehdotukset tarvittavista ratkaisuista digitaalouden ekosysteemin yhteentoimivuuteen ja tekniikkaan, taloushallinnon toimintaan ja prosesseihin ja organisaatioon ja hallintamalliin. Hanke myös arvioi toimintamalleja tukemaan tarvittavaa lainsäädäntöä. Hankkeen toimikausi on 2021–2024.

Liite 2. Yritystalouden digitalisaatio, esittely

Liite 3. Yritystalouden digitalisaatio, tiedonvaihdon näkökulmat

Alustus: Minna Rintala, Patentti- ja rekisterihallitus & Mikael af Hällström, Verohallinto

**Päätösesitys:** Käydään keskustelu alustuksen pohjalta. Kirjataan huomiot ehdotuksen jatkovalmistelua varten ja yhteistyöryhmälle informoitavaksi taustaorganisaatiolle ja verkostoille.

## 5. Valitut Euroopan komission kyselyt (klo ~10:25-10:50)

Yhteistyöryhmän tehtävänä on käsitellä julkisen hallinnon digitaalisiin palveluihin ja tiedonhallintaan vaikuttavia kehittämissuunnitelmia ja -toimenpiteitä ja arvioida niiden vaikutuksia toiminnan kehittämiseen ja tiedonhallinnan järjestämisen nykytilaan.

EU toteuttaa vuosittain useita seurantakyselyitä tiedonhallinnan ja yhteentoimivuuden kehittymisestä jäsenmaissa, mm. *Berliinin julkilausuman* toimeenpanon seurantakysely, *Digital Public Administration Factsheets* vuosittainen seurantakysely ja *European Interoperability Framework* – Yhteentoimivuusperiaatteiden vuosittainen seurantakysely.

Yhteistyössä ja eri organisaatioista on osallistuttu kyselyihin vastaamisessa. Keskustellaan keskeisistä havainnoista tuoreiden kyselykoontien valossa ja yhteistyöryhmän työskentelytavoista kyselyihin liittyen.

Liite 4. Valitut Euroopan komission kyselyt

Alustus: Suvi Remes, valtiovarainministeriö

**Päätösesitys:** Käydään keskustelu alustuksen pohjalta. Kirjataan huomiot ehdotuksen jatkovalmistelua varten ja yhteistyöryhmälle informoitavaksi taustaorganisaatiolle ja verkostoille.

## 6. Tauko (klo ~10:50–11:00)

## 7. Kansallinen tekoälyohjelma AuroraAI (klo ~11:00–11:50)

Yhteistyöryhmän tehtävänä on käsitellä julkisen hallinnon digitaalisiin palveluihin ja tiedonhallintaan vaikuttavia kehittämissuunnitelmia ja -toimenpiteitä ja arvioida niiden vaikutuksia toiminnan kehittämiseen ja tiedonhallinnan järjestämisen nykytilaan.

AuroraAI-ohjelmassa kehitetään teknisiä ja toiminnallisia ratkaisuja sille, että tulevaisuudessa julkinen hallinto kykenisi tekoälyavusteisesti helpottamaan ihmisiä palveluiden saamisessa elämän eri tilanteissa ja tapahtumissa. Ohjelmassa kehitetään AuroraAI-verkko, joka on kansalaisten ja organisaatioiden hyödynnettävissä vuoden 2022 loppuun mennessä. AuroraAI-verkon käyttöönoton tueksi ohjelmassa kehitetään AuroraAI-toimintamalli, joka kokoaa yhteen opit, työkalut, rakenteet ja luo viitekehyksen siitä, mitä siirtymässä ihmiskeskeisempään ja tekoälyavusteiseen toimintaan tulisi huomioida.

Liite 5. Kansallinen tekoälyohjelma AuroraAI, esittely

Liite 6. Kansallinen tekoälyohjelma AuroraAI, ydinkomponentit ja hyödyntäminen

Liite 7. Kansallinen tekoälyohjelma AuroraAI, ydinkomponentit (tausta-aineisto)

Alustus: Aleksi Kopponen, valtiovarainministeriö & Tuire Vuolasvirta, Digi- ja väestötietovirasto

**Päätösesitys:** Käydään keskustelu alustuksen pohjalta. Kirjataan huomiot ehdotuksen jatkovalmistelua varten ja yhteistyöryhmälle informoitavaksi taustaorganisaatiolle ja verkostoille.

## 8. Muut asiat (klo ~11:50)

Yhteistyössä valtiovarainministeriön, Kuntaliiton ja kuntien edustajien kanssa tarkastellaan kunta-valtioyhteistyön syventämisen tarvetta ja yhteistyön tekemisen tapoja. Asiaa selvitetään vapaamuotoisessa verkostoyhteistyössä kuluvan vuoden aikana.

Ministeriöiden välinen työpaja Hankesalkkuinformaation hyödyntämisestä tiedonhallinnan ja yhteentoimivuuden ohjauksessa järjestetään 26.10.2022. Tilaisuuteen kutsuttiin Hankesalkkupalvelun pääkäyttäjät, Valtiohallinnan tiedonhallinnan yhteistyöryhmän jäsenet ja Arkkitehtuuriyhteistyöryhmän ministeriöjäsenet. Työpajan yhteenveto jaetaan saataville yhteistyöryhmän työtilaan.

## 9. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päättää kokouksen.

### Liitteet / Bilagor

- Liite 1. Edellisen kokouksen muistio
- Liite 2. Yritystalouden digitalisaatio, esittelykalvot
- Liite 3. Yritystalouden digitalisaatio, tiedonvaihdon näkökulmat
- Liite 4. Valitut Euroopan komission kyselyt
- Liite 5. Kansallinen tekoälyohjelma AuroraAI, esittelykalvot
- Liite 6. Kansallinen tekoälyohjelma AuroraAI, ydinkomponentit ja hyödyntäminen
- Liite 7. Kansallinen tekoälyohjelma AuroraAI, ydinkomponentit (tausta-aineisto)

### Jakelu / Sändlista

Yhteistyöryhmän jäsenet  
Tiedonhallinnan yhteistyöryhmien sihteeristö