



## TEKOÄLY 4.0. –OHJELMAN OHJAUSRYHMÄ

15. KOKOUS 02.09.2022 KLO 13:30 – 15:09

Microsoft Teams / Eteläesplanadi 4, 00130 Helsinki

### ESITYSLISTA:

1. Kokouksen avaus ja järjestäytyminen

Paikalla:

Jussi Herlin, Kone Oyj, puheenjohtaja  
Teemu Roos, Helsingin yliopisto  
Samuli Savo, Stora Enso Oyj  
Eeva Raita, Futurice Oy  
Riikka Virkkunen, VTT  
Kristine Alanko, TEM  
Vera Djakonoff, Demos Helsinki  
Olli Bremer, Demos Helsinki  
Ilona Lundström, TEM, varapuheenjohtaja  
Minna Lanz, Tampereen yliopisto  
Anni Ronkainen, Kesko Oyj  
Cristina Andersson, Airawise Oy  
Joonas Mikkilä, Suomen yrittäjät  
Toni Mattila, Business Finland  
Satu Vasamo-Koskinen, TEM

Markku Räsänen, IQM Oy (13:55 lähtien)

Etänä

Milja Köpsi, Mimmit koodaa  
Moaffak Ahmed, Pääomasijoittaja  
Ville Miettinen, Varjo Oy

Poissa:

2. Esityslistan hyväksyminen

### 3. Alustus: Puheenjohtajan alustus ja yhteinen poikkiohjelmallinen ulostulo

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja kertoi valmisteilla olevasta julkilausumasta yhdessä Tekoäly 4.0 –ohjelman rinnakkaisten ohjelmien kanssa. Tekoäly 4.0 –ohjelma, Teknologianeuvottelukunta, parlamentaarinen TKI-työryhmä ja kestävä kasvun työryhmä tulevat laatimaan yhteisen julkilausuman vedoten nykyhallitukseen ja tuleviin hallituksiin. Julkilausuman valmistelun syynä on osittain rinnakkainen ja päällekkäinen työ teknologiapoliittisesti keskeisten ohjelmien kesken. Julkilausumaa valmistellaan yhteisesti ohjelmien pääsihteereiden ja puheenjohtajien kesken. Valmistelua koordinoi Teknologianeuvottelukunta.

### 4. Ohjelman loppukauden aikataulutus

Koordinaattori esitteli ohjelman loppukauden aikataulutuksen. Loppuraportin julkaisutilaisuus järjestetään 24.10.2022 Valtioneuvoston tiloissa. Tilaisuuden avaa elinkeinoministeri, jonka jälkeen puheenjohtaja esittelee loppuraportin sisällön. Ohjelman moderaattorina toimii työ- ja elinkeinoministeriön viestintäjohtaja. Ohjelman loppuseminaari ja karonkka järjestetään 10.2.2022 Königstedtin kartanossa Vantaalla. Loppuseminaarin ohjelma tarkentuu lähempänä, mutta tarkoituksena on pitää kaksiosainen seminaari. Seminaari alkaisi suomenkielisellä osuudella, ja päättää englanninkieliseen osuuteen. Seminaarin jälkeen ohjausryhmä ja työhön osallistuneet siirtyvät karonkkaosuuteen.

### 5. Käytännön teot: Viestinnän hankinta ja viestinnälliset teot, viestintäryhmä EU-verkostopelikirjan esittely, EU-ryhmä

EU-ryhmän puheenjohtaja esitteli alatyöryhmän valmisteleman EU-verkostopelikirjan, joka on julkaistu Business Finlandin verkkosivuilla 1.9. Pelikirjaa on valmisteltu alatyöryhmävetoisesti, ja sen tavoitteena on tukea Suomessa toimivia teollisuuden yrityksiä digivihreän siirtymän vaikuttamistyössä sekä auttaa tunnistamaan kuhunkin aiheeseen liittyvät keskeiset EU-verkostot. Tämän lisäksi pelikirjassa on listattu vinkkejä EU-rahoituksen hankkimiseen. EU-verkostopelikirja jakautuu taustoittavan johdannon lisäksi kolmeen temaattiseen kappaleeseen tai ”polkuun” 1) Yhteistyökumppaneiden löytäminen 2) EU-sääntelyyn vaikuttaminen 3) Rahoituksen hakeminen ja painopisteisiin vaikuttaminen. Kolme polkua edustavat keskeisimpiä teemoja, joista yritykset voisivat olla kiinnostuneita. Polkuesittelyn lisäksi pelikirjan loppuun on lueteltu polkujen mukaisia esimerkkejä suomalaisista yrityksistä. Pelikirjan kohderyhmänä ovat ensisijaisesti yritykset joille EU-vaikuttaminen ei ole tuttua, jolloin pelikirja voisi toimia lähtöpisteenä yritysten EU-osaamisen parantamiseksi. Pelikirjaa ei tulla kääntämään englanniksi.

Viestintäryhmän puheenjohtaja esitteli alatyöryhmän ideoiman viestintähankkeen, jonka toteuttajaksi on valittu Måndag Creative Oy. Viestintähanke tulee olemaan kampanja, jossa Tekoäly 4.0 –ohjelman teemoja lähestytään yritysmerkkin kautta. Kampanjaa varten kuvataan 4 videota, joissa haastatellaan yrityksiä eri puolilta Suomea. Esityksen jälkeen ohjausryhmällä oli mahdollisuus kommentoida alustavia suunnitelmia ja videoiden konseptia. Videoiden konsepti sai hyvän vastaanoton, ja useamassa puheenvuorossa kannatettiin toteutusta, jossa haastattelijana ei ole tunnettu taho tai kulttuurihenkilö. Hyvin toteutettu haastattelu vaikutti paremmalta vaihtoehdolta, kuin mediasta tunnetun tahon tekemä haastattelu. Videot ovat sellaisenaan hyvä tapa kertoa koko ohjelman viestiä tarinallisella tavalla. Temaattisesta näkökulmasta keskustelussa vallitsi yhtenäisen näkemys siitä, että videoissa tulisi huomioida digitalisaation lisäksi teknologiakehitys ja kestävä siirtymä laajemmin.

## 8. Loppuraportin sisällöt, Demos Helsinki

Demos Helsinki esitteli loppuraportin sisällöt, jonka lisäksi ohjausryhmä kävi keskustelua muutamasta Demoksen valitsemasta kohdasta tarkemmin. Keskustelua käytiin siitä, miten kestävyys ja eettisyys tulisi huomioida loppuraportin tekstissä yhtenä kilpailukyvyn edellytyksistä. Tekoäly 4.0 –ohjelma on teemaltaan edeltäjäänsä Tekoälyaikaa rajatumpi, jonka vuoksi ohjelmassa ei ole keskitytty etiikkaan kärkitemana. Tekoälyaika oli ohjelmana popularisoiva, kun taas Tekoäly 4.0 –ohjelma keskittyy valmistavan teollisuuden pk-yrityksiin ja liiketoiminnan digitalisaatioon. Ehdotetaan pohdittavaksi, miten eettisyys sisällytetään loppuraportin tekstiin napakasti. Lisäksi pohdittiin, voisiko joitain toimenpiteitä mahdollisesti yhdistää. Web 3.0 –teeman osalta todettiin, että se on tärkeää mainita raportin johdannossa yhtenä toimintaympäristön muutoksena. Demoksen ehdotus loppuraportin nimeksi on ”Suomi kaksoissiirtymän suunnannäyttäjänä” ja ohjausryhmä otti ehdotuksen myötämielisesti vastaan.

Ohjelman toimeenpanon, eli strategisen tason pyöreän pöydän osalta käytiin keskustelua kesäkuun ohjausryhmän kokouksessa, jonka jälkeen tekstiin ei ole tullut muutoksia. Strategisen tason pyöreän pöydän esittelykappale on pidetty tiiviinä. Pyöreän pöydän teemana on teollisuuden uudistuminen ja vihreä siirtymä. Toimeenpanon esittelevässä kappaleessa on esitelty myös kansallisia hankkeita esimerkkinä pyöreän pöydän aloitteista (Sustainable Industry X-hanke).

Lopuksi ohjelman pääsihteeri kiitti Demos Helsinkiä toimivasta yhteistyöstä. Kokouksen päätteeksi kerrattiin muutama operatiivinen asia loppuraportin julkaisusta ja käännöksestä. Ohjelman loppuraportin liitteitä ei käännetä, joten loppuraportin teksti pyritään muotoilemaan niin, ettei lukijan tarvitse lukea liitteitä. Alatyöryhmien työskentelyyn osallistuneiden tahojen nimet julkaistaan loppuraportin liitteessä, nimet kerätään webropol –kyselyllä.

## 9. Muut asiat

Seuraavat kokoukset:

Ylimääräinen ohjausryhmän kokous 13.10. klo 13:30 – 15:00

Ohjausryhmän 16. kokous 25.11. klo 13:00 – 15:00

Ohjausryhmän 17. kokous (viimeinen) 3.2. klo 13:00 – 15:00

Kokous päättyi 15:09