

Asia: VM151:00/2018

## **Lausuntopyyntö kansallisen tekoälyohjelma AuroraAI:n kehittämis- ja toimintasuunnitelmasta vuosille 2019-2023**

### **1. Kohti ihmiskeskeistä yhteiskuntaa**

#### **Klikkaa ja lisää otsikko avoimelle kysymykselle**

Ihmiskeskeisyys ja ennakointikykyisyys: Siltä osin kuin ihmiskeskeisyydellä tarkoitetaan palvelun kohdistamista elämäntilanteisiin, on käsite ihmiskeskeisyys hyvin ymmärrettävä. Samoin ennakointikykyisyys siltä osin kuin sillä tarkoitetaan tekoälyn tarjoamaa parannusta ihmisen kykyyn toimia monimutkaistuvassa maailmassa. Ihmiskeskeisyys-ajattelun toteutuminen ja ennakointikyvyn paraneminen AuroraAI:n palveluita tuottavissa palveluverkoissa siltä osin kuin toteutustapaa voi arvioida hankkeen puitteissa toteutettujen pilottien perusteella tai liitteenä olevan arkkitehtuurikuvauksen perusteella jää kuitenkin epäselväksi. Jos pilottien toteutustapa ennakoivarsinaisen hankkeen toteutustapaa, on vaarana viranomaiskeskeisyys.

### **2. AuroraAI-toiminta 2019-2023**

#### **Klikkaa ja lisää otsikko avoimelle kysymykselle**

Toimeenpano käynnistetään tunnistamalla keskeiset elämäntapahtumat ja liiketoimintatapahtumat tiiviissä yhteistyössä kansalaisten ja yritysten kanssa. Yhteistyöllä selvitetään kansalaisilta ja yrityksiltä keskeiset elämäntapahtumat ja liiketoimintatapahtumat, joiden ympärille muodostetaan palveluekosysteemit avoimena yhteistyönä. Näissä virkkeissä tiivistyy keskitetyn ministeriövetoisen viranomaiskeskeisen hankkeen keskeinen haaste. Sen sijaan että hankkeen toimeenpano tarjoaisi laajan ja koko yhteiskuntaan ulottuvan avoimen, täysin dynaamisen ja vapaan ympäristön luoda, ylläpitää ja poistaa elämäntapahtumia ja haastaa palveluntuottajia tuottamaan niille palveluilta toimenpanosuunnitelma lähtee viranomaislähtöisestä ajatuksesta ja toimintamallista.

### **3. Organisaatioiden kytkeytyminen ja toimeenpanon tuki**

#### **Klikkaa ja lisää otsikko avoimelle kysymykselle**

Hajautettu eri tahojen tuottamia älykkäitä palveluita yhdistelemään kykenevä digitaalinen palvelurakenne on tavoiteltava ja kannatettava päämäärä. Tekoälyn hyödyntäminen, riittävän moniulotteisen datan kerääminen, siihen liittyvien yksityisyyden suojaan ja tietoturvaan liittyvien tavoitteiden toteuttaminen ja laskentakapasiteetin varmistaminen on syytä tehdä yhteistyössä.

Erilaiset tunnistamisratkaisut niin palveluja tarjoavien kuin palveluita kuluttavien osalta ovat myös asioita joissa yhteiset ratkaisut ovat tarpeen.

#### 4. Yleiset huomiot, kommentit ja palaute

##### **Klikkaa ja lisää otsikko avoimelle kysymykselle**

Olisi syytä selvittää olisiko AuroraAI:n toimeenpano syytä hajauttaa toimialoille, niin että toimialoja tulosohjaavat ministeriöt johtavat ja rahoittavat toimeenpanoa VM:n JULKICT:n ja VRK:n sijaan.

Salonen Jouko  
Maahanmuuttovirasto