

Asia: VN/20129/2020

## **Valtioneuvoston periaatepäätös teknologiapolitiikasta 2020-luvulla – teknologialla ja tiedolla maailman kärkeen**

### Teknologiapolitiikan päämäärä

#### **Lausuntonne ehdotetusta teknologiapolitiikan päämäärästä.**

Kiitämme mahdollisuudesta lausua. Pidämme asetettua päämäärää oikeana. Suomen on pyrittävä maailman kilpailukykyisimpien valtioiden joukkoon, myös teknologiaa ja sen monia mahdollisuuksia hyödyntämällä.

### Tavoite 1

#### **Lausuntonne ehdotetusta tavoitteesta 1: Suomi on maailman kilpailukykyisimpiä valtioita ja maailman paras paikka teknologiayrityksille.**

Pidämme asettua tavoitetta oikeana. Suomen tulee pyrkiä houkuttelemaan investointeja ja osaajia sekä toimia kokoaan suurempana digitalisuuden ja kestävien ratkaisujen edistäjänä niin Euroopassa kuin globaalistikin. Haluamme lisäksi painottaa ennakoitavan, teknologianeutraalin ja tasapainoisen lainsäädäntöympäristön merkitystä tavoitteen saavuttamiseksi. Kansallisen sääntelyn sijaan ensisijaista on hakea eurooppalaista ratkaisua, jotta sisämarkkinoiden pirstaloituminen voidaan välttää.

Muistutamme, että tavoitteen saavuttamiseksi yhteistyö yritysten ja tutkimuslaitosten kanssa niin Euroopassa kuin globaalillakin tasolla on välttämätöntä. Esimerkiksi Suomen menestys EU:n tutkimusrahoituksesta kilpailtaessa ei vastaa yliopistojen ja hankkeiden täyttää potentiaalia. Pidämme hyvänä, että syitä haasteiden takana on selvitetty.

Pidämme kannatettavana myös tavoitetta koota tieto- ja teknologiapolitiikan kysymyksiä paremmin yhteen sekä ministeriöiden välisen koordinaation parantamista. Samoin pidämme erinomaisena Suomen tavoitetta aktiivisen kansainvälisen roolin ottamiseksi teknologia-, data ja digitalisaatiokysymyksissä sekä tunnistettua tarvetta vaikuttaa innovaatiomyönteisen sääntelyympäristön syntymiseen Euroopassa yhdessä digitalisaation edelläkävijämaiden kanssa.

Transatlanttisen yhteistyön syventäminen mahdollistaa vaikuttamisen globaaleihin standardeihin ja vahvistaa suomalaisten yritysten kilpailukykyä.

## Tavoite 2

### **Lausuntonne ehdotetusta tavoitteesta 2: Suomessa on maailman tunnetuimpia ja houkuttelevimpia teknologia-alan koulutuksen, tutkimuksen, osaajien ja investointien keskuksia.**

Pidämme asetettua tavoitetta kannatettavana. Digitaidot ovat yhä laajemmin kansalaistaitoja. Suomalaisten osaamistasoa pitää nostaa kaikissa ikä- ja koulutusryhmissä ja työhön pitää ottaa mukaan niin yritykset kuin kolmas sektori. Näemme, että digitaalisten taitojen kehittämisestä on suurta hyötyä niin yrittäjille kuin työntekijöillekin. Se on myös edellytys julkisen sektorin palvelujen siirtämiseksi verkkoympäristöön.

Maahanmuuton ja rekrytinnin prosessit aiheuttavat esteitä suomalaisten ja Suomessa toimivien teknologiayritysten kasvulle. Suomen pitää varmistaa, että maassa opiskelevat korkeakouluopiskelijat haluavat ja myös voivat jäädä Suomeen omalla ilmoituksellaan, ilman työlästä byrokraattista prosessia.

Samalla on varmistettava, että saapuminen Suomeen töihin on houkuttelevaa ja sujuvaa. Yhteistyötä kuntien kanssa pitää vahvistaa, jotta esimerkiksi englanninkielisiä päivähoitopaikkoja ja kouluja on riittävästi. Suomen houkuttelevuutta pitää lisätä maahanmuuton kohteena. Pidämme hyvänä, että molemmat seikat on tunnistettu ja työ ongelmien ratkaisemiseksi on käynnissä.

## Tavoite 3

### **Lausuntonne ehdotetusta tavoitteesta 3: Suomessa on maailman teknologia- ja innovaatiomyönteisin julkinen sektori, joka mahdollistaa ihmisten ja yritysten hyvinvoinnin.**

Pidämme tavoitetta kannatettavana. Teknologiamyönteisen julkisen sektorin synnyttämiseksi keskeistä on myös pohtia, millaiset ratkaisut tällä hetkellä hidastavat tai aiheuttavat esteitä teknologian käyttöönotolle julkisella sektorilla. Esimerkiksi uuden koronavariantin haastamaksi joutuneet kunnat eivät voineet lähettää rokotuskutsuja suoraan asukkailleen, koska tietosuojalainsäädäntö asetti esteen. Tekoäly voisi helpottaa monin paikoin terveyserojen kaventamista ja nopeuttaa hoitoonohjausta, mutta siitä voisi olla apua myös esimerkiksi diagnostiikassa.

Globaaleihin haasteisiin vastatakseen suomalaisten yritysten, julkisen sektorin ja tutkimusyhteisön tulee hakea aktiivisesti yhteistyökumppaneita Suomen rajojen ulkopuolelta. Julkisen sektorin hankinnoissa tulee pyrkiä tarkoituksenmukaisiin ja toimiviin ratkaisuihin. Kaiken suunnittelun lähtökohdana pitää olla palvelun käyttäjä.

## Tavoite 4

#### **Lausuntonne ehdotetusta tavoitteesta 4: Suomi hyötyy laajalti globaaleihin haasteisiin vastaavien teknologioiden rohkeasta kehittämisestä ja soveltamisesta.**

Pidämme tavoitettava kannatettavana. Huoltovarmuuden kehittäminen edellyttää yhteistyön syventämistä yritysten kanssa. Tärkeintä on varmistaa, että digitaalisen maailman järjestelmät ovat turvallisia ja toimintavarmoja. Tämä voidaan varmistaa myös yhteistyössä luotettavien kumppaneiden kanssa.

Painotamme edelleen ennakoitavan, teknologianeutraalin ja tasapainoisen lainsäädäntöympäristön merkitystä, myös start-up-ekosysteemin kannalta, jotka hyötyvät suuresti valmiista globaaleista markkinapaikoista. Pidämme tärkeänä, että Suomi hakee mahdollisuuksia yhdessä teknologia-alan yritysten kanssa päästäkseen kunnianhimoisiin ilmastotavoitteisiinsa.

#### **Seurantamalli**

##### **Lausuntonne ehdotetusta seurantamallin toteuttamisesta.**

-

#### **Lausunnonantajan lausunto**

##### **Yleiset kommentit ja huomiot.**

-

Iskanius Anniina  
Google