



Digikyvyykkydet digivihreän kasvun ytimeen

Teknologiateollisuuden digitalisaatioehdotukset budjettiriiheen

Suomen menestymisen mahdollisuudet koronakriisin jälkeen löytyvät digitalisaatiosta ja kestävästi uudistuvan teollisuuden kasvusta. Digivihreä kasvu varmistetaan parhaiten investoimalla osaamiseen, tekemällä Suomesta innovaatioihin ja investointeihin houkutteleva toimintaympäristö ja panostamalla digitalisaatioon sekä vähähiilisyys- ja kiertotalousratkaisuihin.

Tuottavuutta parannettava uudistamalla digitaalista infrastruktuuria

Pehmeän digitaalisen infrastruktuurin rakentaminen edellyttää useimmiten julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyötä. Esimerkkejä tärkeistä kansallisista pehmeän infrastruktuurin hankkeista ovat reaaliaikatalous ja luottamusverkosto Findy. Myös kyberturvallisuuden infrastruktuurin systeeminen kehittäminen vaatii saumatonta julkisen ja yksityisen yhteistyötä.

- EU-elpymispaketissa on 14 milj. € varaus TEM/PRH-hankkeen toteuttamiselle. Tämän rahoituksen toteutumisesta on pidettävä kiinni, koska reaaliaikatalouden kokonaisuus ei ole edennyt hallitusohjelmassa olevista vahvoista kirjauksista huolimatta.
- Voitto tavoittelemattoman osuuskunta [Findyn](#) tarve budjetista on 1 milj. € osuuskunnan toimintaan ja 5–10 milj. € julkisen sektorin käyttötapauksiin ja niiden edellyttämiin tietojärjestelmäintegrointeihin ja toimintatapojen kehittämisen. Findy kehittää yleistä, yhteistä ja turvallista vahvistetun datan verkkoa eli tapaa varmistaa tietojen oikeellisuus sähköisessä asiointissa.

Tietopolitiikan johtamista vahvistettava

Digitalisaation johtajuuden puutteet korostuvat Suomen nykyisessä hallintorakenteessa. Tämä käy ilmi mm. OECD:n Digital Government Index 2019 -maavertailussa, jossa Suomi sijoittuu sijalle 28. Vastaamon tietomurto nosti myös esille tarpeen hallinnon sektorit läpileikkaavalle tietopolitiikan johtamiselle.

Hallitusohjelman kirjaus tietopolitiikan johtamisen syventämisestä on vielä toteuttamatta. Tuoreessa teknologianeuvottelukunnan raportissa viitoidaan tietä siihen, mitä tällä hallituskaudella tulee tehdä, jotta voidaan parantaa tieto- ja teknologiapolitiikan yhteensovittamista heti ja samalla valmistautua pidemmän aikavälin uudistuksiin.

- Perustetaan tällä hallituskaudella uusi tieto- ja teknologiapolitiikan valtiosihteerin virka.
- Vahvistetaan ministeriötason (erityisesti VM, LVM ja TEM) koordinaatiota pysyvällä sihteeristöllä, jonka tehtävänä on EU-tason digitalisaatiopolitiikan koordinointi Suomessa sekä tieto- ja teknologiapoliittisen selonteon valmistelu ministeriöiden yhteistyönä.

Teollisuuden pk-yritysten digitalisaatiota vauhditettava

Suomi tarvitsee investointeja kotimaassa tehtävään tutkimus-, innovaatio- ja kehittämistoimintaan (TKI). Erityisesti pk-yrityskentän kilpailukykyä ja uudistumista on edistettävä aktiivisin toimin.

Teknologiateollisuus ry on ehdottanut kestävän kasvun ohjelman digitalisaatiopilariin lisättäväksi rahoitusta yritysten digitalisaatiota tehokkaimmin edistäviin teemoihin, pk-yritysten kyvykkyyksiin ja kärkeknologioiden kehittämiseen.

- Edistetään pk-yritysten digi- ja datakyvykkyyttä ja yhteiskunnan datataloutta, ehdotus digipilariin lisättäväksi 50 M€.
- Käynnistetään Advanced Manufacturing -investointiohjelma.

Kärkiteknologioiden kehittymistä edistettävä

Euroopan omavaraisuutta puolijohdeteollisuudessa vahvistetaan valtavien kehityshankkein. Suomalaisten toimijoiden on oltava tässä kehityksessä mukana, jotta ne voivat menestyä. Etenkin radioverkkoteknologian kehitys ja hyödyntäminen teollisuudessa etenevät nopeasti. Suomen on oltava tässä kehityksen kärjessä.

- Toteutetaan Digipilariin ehdotettu lisäys, yhteensä 100 milj. €. Pääpainona mikroelektronikka ja 5/6G radioverkkoteknologia.

Lisätiedot:

Ville Peltola
Digitalisaatiojohtaja
puh. 040 553 9941

Jussi Mäkinen
Johtaja, EU-regulaatio
puh. 040 900 3066