



Digivihreä kasvu edellyttää panostuksia pehmeään infrastruktuuriin ja tietopolitiikan johtamiseen

Teknologiateollisuuden ehdotukset digitalisaatiokehityksen mahdollistamiseksi kehysriiheen

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 sekä panostamalla digitalisaatioon sekä vähähiilisyys- ja kiertotalousratkaisuihin.

Mahdollistetaan parempi tuottavuus ja julkisten palvelujen sujuvuus digitalisaatiota hyödyntäen investoimalla pehmeään infrastruktuuriin

Siinä missä perinteinen fyysinen ”kova infrastruktuuri” koostuu sähkö- ja vesiverkoista, maanteistä ja tietoliikenneverkosta, rakentuu digitaalinen ”pehmeä infrastruktuuri” ennen kaikkea standardoiduista oikeudellisista, teknisistä ja operatiivisista määrittelyistä ja sopimuksista. Esimerkkejä tärkeistä kansallisista pehmeän infrastruktuurin hankkeista ovat reaaliaikatalous ja luottamusverkosto Findy.

- **Reaaliaikatalouden kokonaisuus** ei ole edennyt hallitusohjelmassa olevista vahvoista kirjauksista huolimatta. Kehysriihessä tulee varmistaa, että hanke lähtee vihdoin käyntiin ja saa tarvittavan rahoituksen joko EU-elpymispaketista tai suoraan valtiolta (julkista rahoitusta tarvitaan 30–50 miljoonaa euroa).
- [Luottamusverkosto Findy](#) on toinen esimerkki digitalisaatiota vauhdittavasta pehmeästä infrastruktuurista, joka toteutuessaan sujuvoittaa ja nopeuttaa tiedon siirtämistä, jakamista ja luotettavuuden verifioimista useiden toimijoiden kesken. Findyn rakenne on voittoa tavoittelematon osuuskunta. Kustannusarvio on miljoona euroa vuodessa noin 4–5 vuoden ajan.

Vahvistetaan tietopolitiikan johtamista ja valtion keskeisten digitalisaatiohankkeiden koordinoitua

Digitalisaation johtajuuden ja koordinaation puutteet korostuvat Suomen nykyisessä hallintorakenteessa. Tämä tuli useaan otteeseen ilmi OECD:n tuoreessa raportissa Digital Government Index 2019. Raportti listaa eri maiden digivertailussa Suomen poikkeuksellisesti 33 maan joukosta sijalle 28. Vastaamon tietomurto nosti myös esille hallinnon sektorit läpileikkaavan ilmiön johtamisen haasteet.

- Hallitusohjelman kirjaus, jonka mukaan hallitus syventää tietopolitiikan johtamista, on toteuttamatta. Kehysriihessä tulee ottaa konkreettisia askeleita tietopolitiikan johtamisen kehittämiseksi ja valtion keskeisten digihankkeiden koordinoinnin tehostamiseksi. Tietopolitiikkalohkon syntymisen luonnollisia kehitysaskleita ovat [tietopolitiikan vastuuministeri](#) ja eduskunnan [tietopoliittinen lausuntovaliokunta](#).

Vauhditetaan pk-teollisuusyritysten digitalisaatiota

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

- Teknolohiateollisuus ehdottaa perustettavaksi yritysten ja tutkimuksen yhteinen **Advanced Manufacturing Network** -verkoston. Verkosto parantaa keskeisen vientiteollisuuden globaalia kilpailukykyä, kestävää uudistumista ja digitalisaatiota sekä nostaa alan tutkimuksen ja koulutuksen tasoa. Laskettuna yhteen julkiset ja yksityiset investoinnit tavoittelemme 200 miljoonan euron tutkimus- ja innovaatiokokonaisuutta 5–6 vuoden aikana.
- Vauhditetaan datan hyödyntämistä **pk-yritysten datakiihdyttämön** avulla. Kiihdyttämön tarjoama kohdistetaan erikseen huomioiden yritysten datamaturiteetti ja asema toimitusketjussa. Kiihdyttämö on modulaarinen, ja tekoälykiihdyttämön tavoin sen keskeisiä työkaluja ovat yritysten vertaissparraus ja playbookit tulosten jakamiseen. Yritykset tuovat kiihdyttämöön suoraan liiketoiminnastaan lähteviä tarpeita ja ratkaisut ovat nopeasti vietävissä tuotantoon. Kiihdyttämössä hyödynnetään ja jatketaan DIMECCin InDEx-hankkeen työtä sekä Sitran IHAN-yritysohjelman tuloksia. Kiihdyttämö tuottaa ratkaisuja FAMN-verkoston datan hyödyntämisen osalta.

Lisätiedot:

Digitalisaatiojohtaja
Ville Peltola
p. 040 553 9941