

Asia: Asia VN/25733/2021

## Suomen digitaalinen kompassi, 2. luonnos

### Kansallinen digikompassi kokonaisuutena

**Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

Nyt lausuttavana oleva versio on kehittynyt melkoisesti parempaan suuntaan, mutta siinä on vielä joitain kohtia, joita toivoisimme nostettavan paremmin esille tai täsmennettävän.

Julkisen sektorin tuottavuuden kehittäminen digitalisaation avulla pitäisi näkyä selkeämmin yhtenä kompassin tavoitteena - tämä vaatii kaikkien osa-alueiden tavoitteiden ja myös toimenpiteiden arviointia myös sillä näkökulmalla että ne uudistaessaan toimintatapoja, luodessaan uusia toimintamalleja tai synnyttäessään uusia liiketoimintamahdollisuuksia, ovat myös julkisen sektorin kannalta kustannustehokkaampia. Erityisesti tässä yksityisen sektorin ratkaisujen mahdollistamista osana julkisen sektorin palvelutuotantoa pitäisi edistää eikä sääntelyllä vaikeuttaa.

Energiatehokkuus ja kestävä kehitys on mukana kiitettävästi, koska energian kulutuksen vähentäminen on maapallon globaalin kestävyuden kannalta ensiarvoisen tärkeää. Julkisen sektorin kaikessa toiminnassa pitää painottaa niitä toimintamalleja, jotka säästävät energiaa. Elinkeinoelämän kannalta sääntelyn suuntaaminen energiaintensiivisten innovaatioiden suosimiseen on kannatettavaa, koska pitkässä juoksussa ne myös luovat uutta liiketoimintaa.

Ihmisten mahdollisuus osallistua digitalouden kehitykseen on sekä työpaikkojen että asuinpaikkojen näkökulmasta kriittistä. Työpaikka on yhä useammin verkossa ja silloin asuinpaikan merkitys katoaa. Yritysten siirtyminen verkkotalouteen tekee niistä globaaleja ja kriittiset menestystekijät liittyvät yhteyksiin, osaamiseen ja markkinoiden saavuttamiseen. Tietoliikenteen merkitys korostuukin ihmisten digikyvykkyyden nostamisessa kun sekä oppiminen, työnteko että ihmisten hyvinvointipalvelujen saatavuus on verkon kautta mahdollista.

## Osaaminen

**Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

-

## Digitaalinen infrastruktuuri

**Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

Digitaalisen infrastruktuurin kohdalla selontekoluonnos korostaa liiaksi teknologianeutraalisuutta, koska eri teknologioilla pystytään tuottamaan sekä datan siirron kannalta, energian kulutuksen kannalta että myös ihmisten toiminnan kannalta erilaisia toimintamahdollisuuksia ja palveluita.

Asunnot ja kaikki ihmistoimintaan liittyvät kiinteistöt ovat digitaalisen infran ja palveluiden tuottamisen sekä käyttämisen ensisijaisia paikkoja. Tiedon käyttämisen ja tuottamisen osalta kyse on siis hyvin pitkälle myös koko kiinteistön digitalisoitumisesta. Tämä kehitys sain vahvan sysäyksen korona pandemian aikana kun ihmiset joutuivat siirtämään fyysistä tekemistä verkkoon kaikilla elämän alueilla. Tässä katsauksessa pitäisi uskaltaa ääneen sanoa, että tavoitteena pitäisi olla, että jokainen kiinteistö pitäisi kytkeä mahdollisimman nopeaan ja luotettavaan teknologiaan - eli valokuituun. Erityisen tärkeä tämä on hyvinvointipalvelujen laajan digitalisoinnin mahdollistajana ja siten myös julkisen sektorin tuottavuuden merkittävänä parantajana.

Ulkotiloissa, teiden varsilla ja myös kiinteistöjen sisällä käytetään langatonta digi-infraa, mutta mitä lähempänä se langattoman infran laskeutumispiste kiinteään valokuituverkkoon on, sitä energiatehokkaimman ja parhaimman laatutason palvelun kuluttaja saa myös langattomasti. 5G & 6G tarvitsevat erittäin luotettavan siirtoverkon ja lähelle, joten tässä kotien ja tukiasemien tarpeet ovat yhteneväiset.

Digitaalisten palveluiden hiilijalanjälki on kriittisen tarkastelun kohteena - olisi todella lyhytnäköistä jättää kiinteiden käyttöpaikkojen tiedonsiirtoratkaisu teknologianeutraalin ajattelun varaan etenkin kun tiedetään, että mobiiliverkko on huomattavasti energitehokkaampi kuin valokuituverkko. SIIRRETTYÄ datamäärää kohden laskettuna tässä ajassa missä energian hinta nousee ja saatavuus vaikeutuu sekä datan määrä tuplaantuu joka vuosi.

## Yritysten digitalisaatio

**Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

Yritysten palveluiden digitalisointi etenee asiakkaiden valmiusten kanssa käsikädessä. Vihreän siirtymän ja digitalisaatioita tuottavien R&D panostuksien lisääminen on todella tärkeää. Yrityksiä pitää myös kannustaa oman toimintansa jatkuvaan kehittämiseen ja jopa disruptioon, jotta ne löytäisivät paikkansa tulevaisuudessa.

## Digitaaliset julkiset palvelut

**Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

Julkisten palveluiden digitalisointi pitää tehdä johdonmukaisesti niin, että tulevaisuudessa julkiset palvelut ovat kustannustehokkaampia, laadukkaampia ja palvelevat ihmisiä paremmin kuin perinteiset - pelkkä digitalisaatio kompassin tavoitteiden vuoksi ei voi olla päämäärä. Julkisen sektorin osuus kansantaloudesta on kasvanut liian suureksi - digitalisaatiolla sen kokoa on pystyttävä pienentämään oikean kokoiseksi.

Matilainen Jarmo  
Finnet-liitto ry