

Asia: VN/25733/2021-OKM-334

Lausuntopyyntö valtioneuvoston selontekoluonnokseksi - Uutta suuntaa Suomen digitaaliseen kompassiin

Tavoite 1 - Suomi kehittyy demokraattisena ja sivistyneenä yhteiskuntana digitalisoituvassa maailmassa.

Onko tavoite perusteltu osa Suomen digitaalista kompassia?

1 kyllä, täysin

Tarkenna tarvittaessa vastaustasi. Onko tavoitteen sisältöön valittu oikeat asiat? Jos ei, miten sitä tulisi muotoilla?

-

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

2 kyllä, pääosin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

Tuossa johdassa 3 puuttuu viittaus siihen, että pelkkä ympäristö ei riitä vaan tarvitaan sen lisäksi toimiva ja saavutettava tukiverkosto, joka vaikuttaa siihen, miten hyvin ympäristöä osataan käyttää. Nythän tämä tukiverkosto on jätetty puhtaasti kaupallisten toimijoiden ja kansalaisjärjestöjen varaan ja sen saatavuus on hyvin riippuvainen asuinpaikasta tai käytössä olevan verkon toimintavarmuudesta. Tekoälyn ja modernien työkalujen käyttö olisi hyvä keino korvata asiantuntija verkostoa, mutta niitä on vielä kehitettävä huomattavasti, että niiden käyttö olisi mahdollista myös digiavuttomille ja huonojen verkkoyhteykien varassaoleville.

Tavoite 2 - Yhteiskunnan toimijoiden kyky omaksua ja soveltaa uusia ja kehittyviä teknologioita kestävästi ja tuottavasti on vahva.

Onko tavoite perusteltu osa Suomen digitaalista kompassia?

2 kyllä, pääosin

Tarkenna tarvittaessa vastaustasi. Onko tavoitteen sisältöön valittu oikeat asiat? Jos ei, miten sitä tulisi muotoilla?

Tästä puuttuu realismi siitä, että kansalaisilla ei ole samanlaiset arjen mahdollisuudet käyttää uusia teknologioita - eli tavoite voi olla oikea, mutta resurssit sen toteuttamiseen ovat vielä kaukana todellisesta. Miten varmistamme ettei kukaan putoa kyydistä?

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

2 kyllä, pääosin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

AI:n ja agenttitekniikan sekä asiantuntijarobotiikan käyttö osaamisen ja tukiverkoston rakentamisessa lisää mahdollisuuksia. Jos tänä päivänä voi jo tilata ruokaa robotin tuomana kotiin saakka, niin miksei myös osaamista voisi toimittaa ihmisille tekoälyn avustamana?

Tavoite 3 - Suomi on edelläkävijä digiosaamisessa ja teknologia-alan kehityksessä.

Onko tavoite perusteltu osa Suomen digitaalista kompassia?

1 kyllä, täysin

Tarkenna tarvittaessa vastaustasi. Onko tavoitteen sisältöön valittu oikeat asiat? Jos ei, miten sitä tulisi muotoilla?

Lisäisin tähän sen, että osaamisen syventämisessä ja osaajien monistamisessa pitää hyödyntää tekoälyä. Ihmisaajista on pula ja sen voi korvata monissa tehtävissä tekoälyllä ja ne kansakunnat, jota tämän pystyvät saumattomammin tekemään tulevat olemaan niitä edelläkävijöitä

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

2 kyllä, pääosin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

Näissäkin pitäisi huomioida tekoälyyn perustuva osaamisen syventäminen ja monistaminen - on nopeampaa kuin yrittää haalia lisää työntekijöitä ja kouluttaa ne

Tavoite 1 - Datan saatavuus ja laatu sekä datanhallinnan infrastruktuuri tukevat yritysten arvonluontia ja ratkaisujen skaalautuvuutta.

Onko tavoite perusteltu osa Suomen digitaalista kompassia?

1 kyllä, täysin

Tarkenna tarvittaessa vastaustasi. Onko tavoitteen sisältöön valittu oikeat asiat? Jos ei, miten sitä tulisi muotoilla?

-

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

1 kyllä, täysin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

-

Tavoite 2 - Tietoliikenneyhteydet ovat kattavat, turvalliset ja kestävät.

Onko tavoite perusteltu osa Suomen digitaalista kompassia?

1 kyllä, täysin

Tarkenna tarvittaessa vastaustasi. Onko tavoitteen sisältöön valittu oikeat asiat? Jos ei, miten sitä tulisi muotoilla?

Mielestämme teknologianeutraalin lähestymistavan ongelma on siinä, että se johtaa keskinkertaiseen lopputulokseen. Gigabittisten symmetristen tietoliikenneyhteyksien toteuttaminen tapahtuu valokuitutekniikalla ja sitä tavoitetta ei pidä laimentaa tyytymällä muuhun ratkaisuun. Myöhempänä on tavoitteena vielä nostaa Suomen ja EU:n positiota kvanttiteknologiassa ja me itiedämme, että kvanttiverkot perustuvat optiseen tiedonsiirtoon. Valokuituverkon varaan on sitten helppo rakentaa 6G:tä ja myöhemmin 7G:tä ja niin edelleen.

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

2 kyllä, pääosin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

Mielestämme tähän pitäisi lisätä kunnianhimoinen tavoite viedä optisen tiedonsiirron ja 6G:n saumatonta integraatiota eteenpäin, koska silloin voimme varmistaa, että 6G-verkosta tieto liikkuu optisiin runkoverkkoihin todella nopeasti. Sama tarkastelu pitäisi myös langattomien lisensioimattomien lähiverkkojen - kuten WLAN - ja 6G:n integroitumisen osalta muistaa nostaa esille.

Tavoite 3 - Palvelin- ja laskentainfrastruktuurit ovat energiatehokkaita ja vastaavat julkisten palveluiden, yritysten ja tutkimuksen tarpeita.

Onko tavoite perusteltu osa Suomen digitaalista kompassia?

1 kyllä, täysin

Tarkenna tarvittaessa vastaustasi. Onko tavoitteen sisältöön valittu oikeat asiat? Jos ei, miten sitä tulisi muotoilla?

-

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

1 kyllä, täysin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

-

Tavoite 1 - Digitalisaatio ja dataperustainen arvonluonti etenee yrityksissä.

Onko tavoite perusteltu osa Suomen digitaalista kompassia?

2 kyllä, pääosin

Tarkenna tarvittaessa vastaustasi. Onko tavoitteen sisältöön valittu oikeat asiat? Jos ei, miten sitä tulisi muotoilla?

Tähän lisäisin tekoälyn kautta tuoman tuottavuuden kasvun nimenomaan sitä kautta että korvataan asiantuntijatyötä tekoälyn avulla. Suomi ei välttämättä pysty houkuttelemaan maailmanluokan osaajia, mutta tekoälyn avulla osaamisvajeet voidaan kompensoida

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

1 kyllä, täysin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

-

Tavoite 2 - Yritysten tuottavuus ja kilpailukyky paranee uusien teknologioiden onnistuneen käyttöönoton myötä.

Onko tavoite perusteltu osa Suomen digitaalista kompassia?

1 kyllä, täysin

Tarkenna tarvittaessa vastaustasi. Onko tavoitteen sisältöön valittu oikeat asiat? Jos ei, miten sitä tulisi muotoilla?

-

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

2 kyllä, pääosin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

Nostaisin sen näkökulman, että Suomi on myös oleellinen ja myös keskeinen toimija niissä teknologia- ja osaamiskeskittymissä, jotka toimivat virtuaalisesti ilman seiniä verkossa

Tavoite 1 - Digitaaliset julkiset palvelut toimivat yhteentoimivina palvelukokonaisuuksina mahdollistaen sujuvan asioinnin ja korkean tuottavuuden.

Onko tavoite perusteltu osa Suomen digitaalista kompassia?

1 kyllä, täysin

Tarkenna tarvittaessa vastaustasi. Onko tavoitteen sisältöön valittu oikeat asiat? Jos ei, miten sitä tulisi muotoilla?

-

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

2 kyllä, pääosin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

Osamaisen ja myös työn korvaaminen tekoälyn avulla on uskallettava mainita, koska se on väistämätöntä ja ainoa keino parantaa tuottavuutta.

Tavoite 2 - Julkinen hallinto hallitsee yhteiskunnan keskeisten toimintojen datan, teknologian ja infrastruktuurit turvallisesti, luotettavasti ja kustannustehokkaasti varmistaen yhteiskunnan toimivuuden kaikissa tilanteissa.

Onko tavoite perusteltu osa Suomen digitaalista kompassia?

2 kyllä, pääosin

Tarkenna tarvittaessa vastaustasi. Onko tavoitteen sisältöön valittu oikeat asiat? Jos ei, miten sitä tulisi muotoilla?

Mielestämme se pitäisi kirjata niin, että julkinen hallinto hallitsee yhteistyössä avoimen sektorin kanssa... Lisäksi pitäisi pitää mielessä se, ettei julkinen sektori ala tuottamaan sellaisia palveluita, joita markkinoilla on jo olemassa - identiteetin hallinta, erilaiset keskitety verkkotietopalvelut ovat tästä hyvä esimerkki. Tällaiset rinnakkaiset palvelut häiritsevät toimivia markkinoita ja lisäävät palvelujen tuottamisen kustannuksia sekä heikentävät kyberturvallisuutta.

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

-

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

Yhdessä avoimen sektorin kanssa

Tavoite 3 - Julkinen hallinto toimii tuottavasti tekoälyä sekä uusia digiteknologioita hyödyntäen.

Onko tavoite perusteltu osa Suomen digitaalista kompassia?

1 kyllä, täysin

Tarkenna tarvittaessa vastaustasi. Onko tavoitteen sisältöön valittu oikeat asiat? Jos ei, miten sitä tulisi muotoilla?

-

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

2 kyllä, pääosin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

Osaamisen ja käsiparien korvaaminen tekoälyllä pitäisi uskaltaa mainita

Poikkihallinnollinen johtaminen ja yhteistyö

Ovatko siinä esitetyt digitalisaation johtamisen ja yhteistyön periaatteet perusteltuja osia osana Suomen digitaalista kompassia?

2 kyllä, pääosin

Tarkenna tarvittaessa vastaustasi. Onko sisältöön valittu oikeat asiat? Jos ei, miten sitä tulisi muotoilla?

Kuntakentän ja hyvinvointialueiden saaminen mukaan, siellä kuitenkin on suurin osa kansalaiste palvelutuotannosta. Miten johtamisessa tämä varmistetaan?

Digikompassin tavoitteiden ja avaintulosten kokonaisuus

Puuttuuko digikompassin tavoitteista ja avaintuloksista yleisesti jotain olennaista? Tulisiko jokin osa alue priorisoida tai poispriorisoida?

-

Tuloksellisuuden seuranta ja vaikuttavuuden arviointi

Mitä mittareita tunnistatte tavoitteiden ja avaintulosten etenemisen mittaamiseen?

Mielestämme pitäisi myös asiantuntijatyön automatisaatioasteelle asettaa tavoitteita sekä mittareita - sitähan tehdään jo tänä päivänä ja sen osuus kasvaa huoimaa vauhtia.

Miten digikompassin vaikuttavuutta tulisi Suomen tasolla mitata?

Julkisen sektorin työn tuottavuuden kasvu automaation avulla olisi hyvä mittari

Digiin perustuvan liiketoiminnan kasvu

Ulkomaisten pääomien ja investointien kasvu

Toimintaympäristön kuvaus

Geopoliittinen ja taloudellinen toimintaympäristö

-

Turvallisuus ja resilienssi

-

Kriittiset teknologiat ja innovaatiot

-

Hyvinvointi ja yhteiskunnalliset muutokset

-

Digitalisaation ja datatalouden sääntely

Sääntely pitäisi kehittyä kohti mahdollistavaa ja investointeja houkuttelaa suuntaa, mikä tarkoittaa sitä, että annetaan kokeiluille sijaa ja investoreille kannustumia investoida

Yhteistyö ja yhteentoimivuus

-

Uudet teemat

Tekoäly

-

Turvallisuus

-

Hyvinvointi

-

Yhteistyö ja yhteentoimivuus

-

Digikompassin kokonaisuus

Miten arvioisit digikompassia kokonaisuutena?

Mielestämme se on kokoajan ollut mainettaan parempi, ongelma on toimeenpanossa. Jos se olisi pantu määrätietoisesti toimeen heti alusta alkaen, olisimme jo paljon pidemmällä mm. verkkopalvelujen osalta.

Muut kommentit

Mikäli kommentti ei sovellu lomakkeen muihin asiakohtiin, voit jättää sen tähän.

-

Matilainen Jarmo
Finnet-liitto ry