

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?

Monipuolisesti eri toimijatahot huolehtimaan kansalaisten tavoittamisesta ja osaamisen kehittämisestä (ml. verkko-oppimisen fasilitointi, yhteiset sisällöt), mm. järjestöt, vapaan sivistystyön oppilaitokset. Verkostojen / ekosysteemin koordinoitavuuden tarpeellisuus ja välttämättömyys hyötyjen esiin saamiseksi.

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

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?

Kehitettävä muodollisen koulutuksen regointinopeutta uusiin teknologioihin liittyen.

Tarjolle saatava monipuolisia ja joustavia osaamisen kehittämisen tapoja.

Kehitettävä myös pieniä oppimiskokonaisuuksia ja osaamisen tunnistamista mm. osaamismerkkein

Saatava samat sisällöt ja muodot palvelemaan kustannustehokkaasti eri kohderyhmiä.

Hyödynnetään tekoälyä myös uusien osaamistarpeiden tunnistamisessa.

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?

-

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

2 kyllä, pääosin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

Huomioitava pk-yritysten keskeinen rooli yritys kentässä, nopeat osaamisen kehittämisen tavat keskeisiä tässäkin (mainittu myös muissa tavoitekohdissa).

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?

Taloukasvua tukevan infrastruktuurin toimivuus myös datan osalta on syytä ottaa vakavasti. Mitä tämä käytännössä tarkoittaa riippuu elinkeinoelämän tarpeista. Datan osalta on ensiarvoisen tärkeää ottaa huomioon suvereniteetti ja kansallinen turvallisuus jatkuvasti polarisoituvammassa maailmassa. Samoin tulee ottaa huomioon infrastruktuurin kestävyys niin ympäristön, tekniikan kuin taloudellisten vaikutustenkin osalta. Energiaa säästävät, päästöjä vähentävät ja ympäristöystävälliset ratkaisut ovat tarpeellisia ja niissä on myös vientipotentiaalia nyt ja tulevaisuudessa.

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

2 kyllä, pääosin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

Avaintuloksesta 1 puuttuu tavoitteenasetanta suomalaisille data-avaruuksille sekä julkisen sektorin roolille niiden synnyttämisessä tai kehityksen vauhdittamisessa.

Avaintulos 2: Tarvitaan käytännön tason keskustelua ja pohdintaa. Yritykset tarvitsevat luottamuksen parantamiseksi (yritysten ja niiden taloustilanteen tunnistamiseksi) selkeitä ja yksinkertaisia palveluja.

Avaintulos 3 voisi olla aktiivisempi: priorisoitujen tietovarantojen data hyödynnettään laajasti tekoälykehittämisessä. Tekoälytaidot ovat avainasemassa, jotta tekoälyä voidaan ylipäättänsä käyttää julkisella ja yksityisellä sektorilla.

Järjestelmien muuttamien logistiikan, teollisuuden automaation kannalta Peppol- ja muiden standardin mukaiseksi on perusedellytys. Tarvitaan kansallisen tason fasilitointia ja työryhmiä yrityksille ja julkiselle sektorille, joissa päätetään missä järjestyksessä ja miten muutoksia tehdään.

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?

-

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

1 kyllä, täysin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

-

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?

2 kyllä, pääosin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

Kestävyyksymykset esiin myös datakeskusten osalta.

Tavoite 1 - Digitalisaatio ja dataperustainen arvonluonti etenee yrityksissä.

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?

Etenkin pk-yritysten tukeminen digitaalisessa transformaatiassa on tärkeää. Teknologioista on enemmänkin runsaudenpulaa, jolloin yritykset tarvitsevat apua siihen, mihin heidän kannattaa keskittyä oman liiketoimintansa kannalta.

Työhyvinvointia ei ole huomioitu yritysten digitaalisaation osalta, vaan väestötasolla. Työhyvinvoinnin teemat ovat kuitenkin tärkeässä asemassa digiprojektien onnistuneiden toteutusten ja käyttöönoton kannalta.

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

2 kyllä, pääosin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

Avaintulos 4 keskittyy digitaalisuuden kädenjälkeen kestävydessä. Tällä hetkellä jalanjäljen laskeminen ja vertailukelpoisuus vaativat vielä yhteisiä ponnistuksia. Kestävyysdata tulee saada kerättyä, siirrettyä ja hyödynnettyä siten, että kestävyysdatan arvoja voidaan vertailla. Näin kestävyyslaskennan perusteet ja käytännöt saadaan yhteisesti hyväksytyiksi siten, että kilpailuetua tulee hyvästä ja oikeaan tietoon perustuvasta laskennasta, eikä sellaisen puuttumisesta

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?

-

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

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?

Tavoitteessa voitaisiin tuoda esiin myös digitaalisten julkisten palveluiden roolin ICT-alan kilpailukyvyssä ja liiketoiminnan mahdollistajana.

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

2 kyllä, pääosin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

Toivottavaa olisi, että julkisen sektorin rooli alustana ja liiketoiminnan mahdollistajana huomioitaisiin myös. Yhteentoimivuuden vahvistaminen on tärkeä osa tavoitteen saavuttamista, ja siihen liittyvässä rajoitteiden tunnistamisessa ja korjaamisessa on tärkeä huomioida organisaatioasiakkaiden vaihtelevat tekniset kyvykkyydet. Kun palveluja skaalataan, niiden toteuttamiseen tarvittavien resurssien ympäristökestävyys on myös huomioitava.

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?

Toivottavaa olisi, että julkisen sektorin rooli alustana ja liiketoiminnan mahdollistajana huomioitaisiin myös.

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

2 kyllä, pääosin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

On erinomaista, että julkisten palvelujen rooli ja vastuu suvereniteetin osalta on tunnistettu, digitaalisten julkisten palvelujen toimintavarmuus, turvallisuus ja saatavuus on nostettu yhdeksi tuloksista ja että kustannustehokkuus on huomioitu. Toivottavaa olisi, että julkisen sektorin rooli alustana ja liiketoiminnan mahdollistajana huomioitaisiin myös.

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?

1 kyllä, täysin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

-

Poikkihallinnollinen johtaminen ja yhteistyö

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

-

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

-

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?

-

Miten digikompassin vaikuttavuutta tulisi Suomen tasolla mitata?

-

Toimintaympäristön kuvaus

Geopoliittinen ja taloudellinen toimintaympäristö

-

Turvallisuus ja resilienssi

-

Kriittiset teknologiat ja innovaatiot

-

Hyvinvointi ja yhteiskunnalliset muutokset

-

Digitalisaation ja datatalouden sääntely

-

Yhteistyö ja yhteentoimivuus

-

Uudet teemat

Tekoäly

-

Turvallisuus

-

Hyvinvointi

-

Yhteistyö ja yhteentoimivuus

-

Digikompassin kokonaisuus

Miten arvioisit digikompassia kokonaisuutena?

-

Muut kommentit

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

-

Niemi-Hugaerts Hanna
TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry