

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?

-

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?

-

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?

1 kyllä, täysin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

-

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?

2 kyllä, pääosin

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?

-

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?

2 kyllä, pääosin

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 - 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?

-

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

2 kyllä, pääosin

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?

1 kyllä, täysin

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?

-

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

2 kyllä, pääosin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

-

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?

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 - Julkinen hallinto toimii tuottavasti tekoälyä sekä uusia digiteknologioita hyödyntäen.

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?

-

Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?

2 kyllä, pääosin

Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?

-

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?

Väylävirasto pitää luvussa 4.5 esitettyjä poikkihallinnollisen digitalisaation johtamisen ja yhteistyön periaatteita perusteltuina ja toteaa samalla että poikkihallinnollisen johtamisen tulee sisältää selkeät päätöksenteko- ja vastuurakenteet, yhteisten kehittämiskohteiden priorisoinnin, yhteisten ratkaisujen rahoitusmallit sekä mekanismit, joilla yhteiset arkkitehtuurilinjaukset, tietomallit, rajapinnat ja tietoturvaperaatteet viedään käytäntöön. Yhteinen kehittäminen ei saa hämärtää viranomaisten lakisääteisiä vastuita, vaan sen tulee tukea niiden toteuttamista tehokkaammin ja yhdenmukaisemmin. Lisäksi Väylävirasto korostaa kriittisen infrastruktuurin näkökulmaa. Poikkihallinnollisessa digitalisaation johtamisessa tulee varmistaa, että liikennejärjestelmän, häiriönhallinnan ja varautumisen kannalta keskeiset digitaaliset palvelut, tietovarannot ja teknologiaratkaisut suunnitellaan turvallisiksi, toimintavarmiksi, yhteentoimiviksi ja riskiperusteisesti hallituiksi.

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

Digitaalista ja teknologista suvereniteettia tulisi arvioida käytännön toimintavarmuuden kautta. Suvereniteetin vahvistamisen tulisi tarkoittaa mm. käytännön kykyä hallita kriittistä dataa, varmistaa palvelujen jatkuvuus, hyödyntää avoimia standardeja, välttää hallitsemattomia toimittajariippuvuuksia ja turvata vaihtoehtoiset ratkaisut häiriötilanteissa.

Turvallisuus ja resilienssi

Kuvauksessa voisi huomioida selkeämmin fyysisen ja digitaalisen infrastruktuurin yhteenkytkeytyneisyyden.

Kriittiset teknologiat ja innovaatiot

-

Hyvinvointi ja yhteiskunnalliset muutokset

Digitaaliset palvelut voivat parantaa arjen sujuvuutta ja alueellista saavutettavuutta, mutta ne eivät saa muodostaa estettä käyttäjäryhmille tai alueille, joilla digitaidot, yhteydet tai palvelujen käyttömahdollisuudet ovat rajallisia.

Digitalisaation ja datatalouden sääntely

Digitalisaation ja datatalouden sääntelyn toimeenpanossa tarvitaan yhteisiä kansallisia tulkintoja ja käytännön tukirakenteita. EU-sääntelyn, kuten tekoälyä, dataa, kyberturvallisuutta, sähköistä tunnistamista ja yhteentoimivuutta koskevien velvoitteiden, toimeenpano ei saa johtaa eriytyviin ratkaisuihin. Tarvitaan yhteisiä ohjeita, arkkitehtuurimalleja, vaikutusarviointikäytäntöjä ja tietoturva- sekä tietosuojatulkintoja, mitkä vähentävät hallinnollista kuormaa ja nopeuttavat turvallista käyttöönottoa.

Yhteistyö ja yhteentoimivuus

-

Uudet teemat

Tekoäly

Väylävirasto pitää tärkeänä, että tekoälyä koskevissa kirjauksissa korostetaan siirtymistä kokeiluista hallittuun tuotantokäyttöön.

Turvallisuus

Turvallisuuden osalta Väylävirasto pitää tärkeänä, että digikompassissa tunnistetaan fyysisen ja digitaalisen infrastruktuurin yhteenkytkeytyneisyys sekä resilienssi.

Hyvinvointi

-

Yhteistyö ja yhteentoimivuus

-

Digikompassin kokonaisuus

Miten arvioisit digikompassia kokonaisuutena?

Väylävirasto pitää Digikompassia hyvin valmisteltuna ja ajantasaisena. Korostamme erityisesti:

- liikennejärjestelmän roolia osana kriittistä infrastruktuuria
- kyberturvallisuuden ja resilienssin vahvistamista sekä suvereniteetin kehittämistä
- tekoälyn hyödyntämistä
- datan laadun, liikkuvuuden ja yhteentoimivuuden merkitystä
- TKI toiminnan ja osaamisen pitkäjänteistä kehittämistä

Muut kommentit

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

-

Myllärinen Jari
Väylävirasto