

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?**

-

**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?**

Lääkäriliitto korostaa, että selonteossa tunnistettu automaation ja tekoälyn vaikutus työhön koskee voimakkaasti myös terveydenhuollon ammattilaisia. Työn tehostumisen ohella on huomioitava kliniseen työhön kohdistuva kognitiivinen kuormitus, vastuiden selkeytys sekä riittävä osaamisen ja työhyvinvoinnin tuki.

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

**Onko tavoite perusteltu osa Suomen digitaalista kompassia?**

-

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

-

**Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?**

-

**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?**

-

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

-

**Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?**

-

**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?**

-

**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?**

-

**Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?**

-

**Tavoite 1 - Digitalisaatio ja dataperustainen arvonluonti etenee yrityksissä.**

**Onko tavoite perusteltu osa Suomen digitaalista kompassia?**

-

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

-

**Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?**

-

**Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?**

-

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

**Onko tavoite perusteltu osa Suomen digitaalista kompassia?**

-

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

-

**Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?**

-

**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?**

Kansalaisten näkökulmasta on pidettävä mielessä kaiken kehityksen keskellä, että digipalvelut eivät saa kaventaa potilaan oikeutta henkilökohtaiseen hoitoon ja että ei-digitaaliset palvelukanavat ovat potilaan oikeus, eivät poikkeus. Digipalvelut ovat hyödyllisiä, mutta eivät itse tarkoitus.

Teknologisten ratkaisujen käyttöönottoon tulee liittää niin ennakoarviointi että jälkiarviointi ml. kehittäminen. Digipalveluita käyttävien tulee myös olla tietoisia mihin ja kuka tietoja käyttää. Heille tulee olla tarjolla riittävä ja ymmärrettävä tieto siitä, mitä tietoa erilaisiin kanaviin on syytä jakaa tai toisaalta olla laittamatta, erityisesti huomiota on kiinnitettävä julkisen palvelun ja muiden tuotteiden väliseen eroon liittyen tietosuojaan.

**Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?**

-

**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?**

-

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

-

**Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?**

-

**Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?**

-

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

**Onko tavoite perusteltu osa Suomen digitaalista kompassia?**

-

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

-

**Onko tavoitteeseen liittyvissä avaintuloksissa tunnistettu niihin olennaisesti liittyvät sisällöt?**

-

**Jos ei, mitä avaintuloksista puuttuu?**

-

**Poikkihallinnollinen johtaminen ja yhteistyö**

**Ovatko siinä esitetyt digitalisaation 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?

Lääkäriliitto korostaa, että erityisesti potilashoitoon vaikuttavien digitaalisten ja tekoälyratkaisujen osalta on tarpeen velvoittava vaikutusten arviointi ennen käyttöönottoa sekä järjestelmällinen jälkiseuranta. Mittareissa tulee huomioida potilasturvallisuus, hoidon laatu ja terveydenhuollon henkilöstön työkuormitus

## 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?

Lääkäriliitto kiittää sitä, että digikompassi sitoutuu ihmiskeskeisyyteen, perusoikeuksiin ja hyvinvointiin. Tämä luo vahvan arvopohjan terveydenhuollonkin näkökulmasta, mutta edellyttää konkreettista toimeenpanoa erityisesti sote-palveluissa, joita selontekoluonnoksessa käsitellään vähäisesti.

Vaikka on linjattu, että ministeriryhmä ei käsittele sosiaali- ja terveysalan kehittämiseen liittyviä kysymyksiä, vaatii juuri tämä sektori huomiota kehittämisen sosiaalisen, taloudellisen, eettisen ja ekologisen kestävyuden varmistamiseksi. Tällä hetkellä kehittäminen on kiivasta, mutta verraten koordinoimatonta. Lääkäriliitto katsoo, että sosiaali- ja terveydenhuoltoon tarvitaan erillinen, riskiperusteinen ja potilasturvallisuutta korostava näkökulma. Teknologian käytön lisääntyessä vastuun tulee säilyä selkeästi terveydenhuollon ammattihenkilöillä. Vastaavien lääkäreiden rooli on merkittävä ja heitä on kuultava ja nähdäksemme osallistettava kansalliseen määrittelytyöhön.

Luonnoksessa todetaan, että hyvinvointia tuottavien julkisissa palveluissa käytettävien digitaalisten palvelujen tulee olla turvallisia, helppokäyttöisiä ja toimia luotettavasti ja niiden tulee tuottaa hyötyjä käyttäjille. Ennen kaikkea teknologian käyttöönottoa tulisi ohjata vaikuttavuus ja tätä tulee myös seurata. Arviointia tulee edellyttää niin ennen käyttöönottoa kuin sen jälkeen.

## Muut kommentit

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

-

Karreinen Soila  
Suomen Lääkäriliitto