

Lausuntopyyntö valtioneuvoston selontekoluonnokseksi - Uutta suuntaa Suomen digitaaliseen kompassiin

Johdanto

Digitalisaation ja datatalouden murroksessa menestymiseksi ja kansallisen digitalisaatiokehityksen ohjaamiseksi Suomelle tehtiin vuonna 2022 kansallinen strateginen etenemissuunnitelmaa – digitaalinen kompassi, joka perustui vuonna 2021 esitettyyn EU:n digitaaliseen kompassiin. Vuosien 2025–2026 aikana tehtävän digikompassin päivittämisen tavoitteena on luoda ajantasainen, yhteinen kansallinen visio ja tavoitteet digitalisaatiolle ja datataloudelle.

Suomen digikompassi muodostuu neljästä päivitetystä tavoitteesta ja avaintulokset sisältävästä osa-alueesta: osaaminen ja osaajat, infrastruktuuri ja data, yritykset ja kilpailukyky sekä julkinen hallinto ja palvelut. Päivitetty digikompassi käsittelee myös valtionhallinnon poikkihallinnollista johtamista ja uusia toimintaympäristön muutoksesta nousevia teemoja, jotka vaikuttavat digitalisaation etenemiseen Suomessa. Lausunnoille lähetetty digitaalinen kompassi on luonnosversio, jonka jatkovalmistelun tueksi pyydetään lausuntoja sidosryhmiltä. Kompassin valmistelua jatketaan keväällä lausuntopalautteen pohjalta ja päivitetty Suomen digikompassi on tarkoitus antaa selontekona eduskunnalle kesän 2026 aikana.

Tausta

Ministerityöryhmä linjasi Suomen ensimmäisen digitaalisen kompassin laatimisesta 2022. Digitaalisen kompassin päivittämistä on tehty vuosien 2025-2026 aikana digitoimistossa yhteiskunnan uudistamisen ministerityöryhmän ohjauksessa. Digikompassin päivittäminen on toteutettu vuorovaikutteisessa yhteistyössä ministeriöiden ja sidosryhmien kanssa. Päivitystyön yhteydessä on toteutettu sekä ministeriökeskusteluja että kaikille avoimia keskustelu- ja kuulemistilaisuuksia, aamukahviwebinaareja ja kommentointikiertoja. Yhteisen työn tuloksena on tunnistettu suunta, joka heijastaa yhteistä näkemystä digitalisaation tulevaisuudesta ja mahdollisuuksista ja sen pohjalta tähän selontekoon on tuotu keskeiset muutostarpeet, mahdollisuudet ja haasteet sekä muotoiltu päivitetty tavoitteet ja avaintulokset.

Tavoitteet

Digikompassin tavoitteena on luoda kansallinen kokonaiskuva ja yhtenäinen tilannekuva Suomen digitalisaatiokehityksestä. Vuonna 2022 julkaistu digitaalinen kompassi asetti Suomen vision, tavoitteet ja avaintulokset kohti vuotta 2030 ja tässä dokumentissa on päivitetty sen tavoitteet ja avaintulokset. Päivityksen yhteydessä aikajännettä on laajennettu, ja mukaan on otettu myös pidemmän aikavälin tavoitteita aina vuoteen 2035 asti. Toimenpanosuunnitelman laatiminen digikompassin tueksi aloitetaan syksyllä 2026.

Digikompassin tavoitteena on olla työkalu digitalisaatiokehityksen johtamisessa yli yhteiskunnan eri sektorien. Se tukee valtionhallinnon toimien priorisointia, resurssien kohdentamista ja yhteiskunnallisen vaikuttavuuden arviointia sekä Suomen aseman arviointia suhteessa kansainväliseen kehitykseen. Vaikka toimet kohdentuvat etenkin valtionhallintoon, yhteiskunnan eri toimijat ja ihmiset ovat valtionhallinnon asiakkaita ja on keskeistä saada laajasti kommentteja kaikilta sidosryhmiä.

Digikompassin tavoitteiden saavuttaminen edellyttää laajaa systeemistä muutosta; määrätietoista yhteistyötä julkisen ja yksityisen sekä kolmannen sektorin kesken.

Vastausohjeet vastaanottajille

Kommentit pyydetään antamaan vastaamalla lausuntopalvelu.fi:ssä julkaistuun pyyntöön tämän lomakkeen lopussa olevien kysymysten mukaisesti. Kommentteja ei tule lähettää erikseen sähköpostitse tai postitse. Vastaajan tulee rekisteröityä ja kirjautua lausuntopalvelu.fi:hin.

Tarkemmat ohjeet palvelun käyttämiseksi löytyvät lausuntopalvelu.fi sivuilta Ohjeet > Käyttöohjeet. Palvelun käyttöönoton tukea voi pyytää osoitteesta lausuntopalvelu.om@gov.fi. HUOM. Kaikki annetut lausunnot ovat julkisia ja julkaistaan lausuntopalvelu.fi:ssä.

Siinä tapauksessa, että lausuntopalvelu.fi:tä ei ole mahdollista käyttää, kommentit voi toimittaa opetus- ja kulttuuriministeriön kirjaamoon sähköpostitse (kirjaamo.okm@gov.fi) tai postitse PL 29, 00023 Valtioneuvosto. Saatteessa pyydetään mainitsemaan asianumero VN/25733/2021. Opetus- ja kulttuuriministeriö ei maksa palkkiota lausunnoista.

Lomakkeessa ei ole pakollisia kysymyksiä vaan kukin taho voi vastata haluamiinsa kysymyksiin. Kommentointipyyntö on avoin kaikille ja sitä voi myös välittää eteenpäin.

Aikataulu

Valtioneuvoston digitoimisto pyytää toimittamaan kommentit luonnoksesta tätä lomaketta hyödyntäen viimeistään 28.4.2026.

Valmistelijat

Lisätietoa antaa digitoimisto@gov.fi, sekä
Tomi Halonen, opetus- ja kulttuuriministeriö,
puh. +358 295 330 095, etunimi.sukunimi@gov.fi,

Lotta Engdahl, liikenne- ja viestintäministeriö,
puh. +358 295 342 005, etunimi.sukunimi@gov.fi,

Aino Sipari, liikenne- ja viestintäministeriö,
puh. +358 295 342 011, etunimi.sukunimi@gov.fi

Tiina Hanhike, työ- ja elinkeinoministeriö,
puh. +358 295 049 064, etunimi.sukunimi@gov.fi,

Anita Juho, valtiovarainministeriö,
puh. +358 295 530 747, etunimi.sukunimi@gov.fi.

Teemupekka Virtanen, sosiaali- ja terveysministeriö
puh. +358 295 163 370, etunimi.sukunimi@gov.fi.

Linkit

<https://valtioneuvosto.fi/hanke?tunnus=LVM066:00/2021> - Hankeikkuna – FI

<https://valtioneuvosto.fi/sv/projektet?tunnus=LVM066:00/2021> - Projektregister – SV

Liitteet:

[Digikompassi_lausuntokierros_huhtikuu 2026.pdf](#) - FI

[Digital kompass_remissbehandling_april 2026.pdf](#) - SV

Jakelu:

1001 Lakes, Turpeinen
6G Flagship, Peltonen
6G Flagship, Rantakokko
Aalto-yliopisto
Aalto-yliopisto, Myllymäki
Ahvenanmaan maakunta
AI-Finland, Partanen
Aikuislukoliitto ry
Akaan kaupunki
Akava ry
Akavan erityisalat ry
Alajärven kaupunki
Alavieskan kunta
Alavuden kaupunki
Ammattikorkeakoulujen rehtorineuvosto Arene ry
Ammattiliitto Pro
Ammattiosaamisen kehittämissyhistys AMKE
Arctia Oy
Asianajotoimisto Krogerus

Asikkalan kunta
Askolan kunta
ASML
Auran kunta
Brändö kommun
Business Finland
Business Finland, Keski-Äijö
Business Finland, Mattila
Business Finland, Rantala
Business Tampere, Räsänen
Castren & Snellman
Celia
Centria-ammattikorkeakoulu
CGI
Cinia Oy
Cinia Oy, Hyvärinen
Cinia Oy, Hyyrönmäki
CSC
CSC, Forström
CSC, Pispä
Diakonia-ammattikorkeakoulu
Digi- ja väestötietovirasto
Digi- ja väestötietovirasto, Ruuskanen
DigiFinland Oy
DIMECC Oy
Eckerö kommun
Elinkeinoelämän keskusliitto EK
Elinkeinoelämän Keskusliitto EK, Nyman
Elinkeinoelämän oppilaitokset EOL ry
Ellis-instituutti
Energiateollisuus ry
Enonkosken kunta
Enontekiön kunta
Erikoiskaupan liitto Etu ry
Espoon kaupunki - Esbo stad
Etelä-Karjalan hyvinvointialue
Etelä-Karjalan liitto
Etelä-Pohjanmaan elinvoimakeskus
Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue
Etelä-Pohjanmaan liitto
Etelä-Savon hyvinvointialue
Etelä-Savon maakuntaliitto
Etla – Elinkeinoelämän tutkimuslaitos
Etla, Koski
Eurajoen kunta
Euran kunta
Evijärven kunta
FDCA - Finnish Data Center Association
FiCom
FiCom, Ussa
FIMEA

Finanssiala ry
Finanssiala, Repo
Findynet
Finlands Svenska Lärarförbund FSL rf
Finlands Svenska Skolungdomsförbund FSS rf
Finnet-liitto
Finska Vetenskaps-Societeten – Suomen Tiedeseura
Finströms kommun
Fintraffic
Fintraffic, Lautanala
Fintraffic, lennonvarmistus
Forssan kaupunki
Föglö kommun
GeoForum Finland ry
Geologian tutkimuskeskus (GTK)
Geta kommun
Gofore, Takala
HAAGA-HELIA ammattikorkeakoulu
Haapajärven kaupunki
Haapaveden kaupunki
Hailuodon kunta
Halsuan kunta
Haminan kaupunki
Hammarlands kommun
Hangon kaupunki - Hangö stad
Hankasalmen kunta
Harjavallan kaupunki
Hartolan kunta
Hattulan kunta
Hausjärven kunta
Heinolan kaupunki
Heinäveden kunta
Helsingin kaupunki - Helsingfors stad
Helsingin kaupunki, Heikkinen
Helsingin yliopisto
Hirvensalmen kunta
Hollolan kunta
Huittisten kaupunki
Humanistinen ammattikorkeakoulu
Humppilan kunta
Huoltovarmuuskeskus
HUS
Hyrnsalmen kunta
Hyvinkään kaupunki
Hämeen ammattikorkeakoulu
Hämeen liitto
Hämeenkyrön kunta
Hämeenlinnan kaupunki
lin kunta
Iisalmen kaupunki
Iitin kunta

Ikaalisten kaupunki
Ilmajoen kunta
Ilmatieteen laitos
Ilomantsin kunta
Imatran kaupunki
Inarin kunta
Inkoon kunta
Insinööriliitto IL ry
IQM
Isojoen kunta
Isokyrön kunta
ITS Finland
Itä-Suomen elinvoimakeskus
Itä-Suomen yliopisto
Itä-Uudenmaan hyvinvointialue
Janakkalan kunta
Joensuun kaupunki
Jokioisten kunta
Jomala kommun
Joroisten kunta
Jotpa
Joutsan kunta
Julkisalan koulutettujen neuvottelujärjestö JUKO ry
Julkisten ja hyvinvointialojen liitto JHL ry
Juristiliitto
Juristiliitto, Tilander
Juukan kunta
Juupajoen kunta
Juvan kunta
Jyväskylän ammattikorkeakoulu
Jyväskylän kaupunki
Jyväskylän yliopisto
Jämijärven kunta
Jämsän kaupunki
Järvenpään kaupunki
Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu
Kaakkois-Suomen elinvoimakeskus
Kaarinan kaupunki
Kaavin kunta
Kainuun hyvinvointialue
Kainuun liitto
Kajaanin ammattikorkeakoulu
Kajaanin ammattikorkeakoulu / Kinnunen
Kajaanin kaupunki
Kalajoen kaupunki
Kangasalan kunta
Kangasniemen kunta
Kankaanpään kaupunki
Kannonkosken kunta
Kannuksen kaupunki
Kansallinen Kokoomus r.p.

Kansallinen koulutuksen arviointikeskus (Karvi)

Kansallisarkisto

Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Karelia-ammattikorkeakoulu

Karjoen kunta

Karkkilan kaupunki

Karstulan kunta

Karvian kunta

Kaskisten kaupunki - Kaskis stad

Kauhajoen kaupunki

Kauhavan kaupunki

Kauniaisten kaupunki - Grankulla stad

Kaupan liitto

Kaustisen kunta

Keiteleen kunta

Kela

Kemianteollisuus

Kemianteollisuus, Siltanen

Kemijärven kaupunki

Kemin kaupunki

Keminmaan kunta

Kempeleen kunta

Keravan kaupunki

Keski-Pohjanmaan hyvinvointialue

Keski-Pohjanmaan liitto

Keski-Suomen elinvoimakeskus

Keski-Suomen hyvinvointialue

Keski-Suomen liitto

Keski-Uudenmaan hyvinvointialue

Keskuskauppakamari

Keuruun kaupunki

Kihniön kunta

Kilpailu- ja kuluttajavirasto

Kimitoö kommun - Kemiönsaaren kunta

Kinnulan kunta

Kirkkonummen kunta - Kyrkslätt kommun

Kiteen kaupunki

Kittilän kunta

Kiuruveden kaupunki

Kivijärven kunta

Kokemäen kaupunki

Kokkolan kaupunki - Karleby stad

Kolarin kunta

Konneveden kunta

Kontiolahden kunta

Korsholm kommun - Mustasaaren kunta

Korsnäs kommun

Kotkan kaupunki

Koulutuksen tutkimuslaitos (KTL/JYU)

Kouvola kaupunki

Kristinestad - Kristiinankaupunki

Kronoby kommun - Kruunupyyn kunta
Kuhmoisten kunta
Kuhmon kaupunki
Kuluttajaliitto ry
Kumlunge kommun
Kunta- ja hyvinvointialueyöntajajat KT
Kuntaliitto
Kuopion kaupunki
Kuortaneen kunta
Kurikan kaupunki
Kustavin kunta
Kuusamon kaupunki
Kymenlaakson hyvinvointialue
Kymenlaakson Liitto
Kyyjärven kunta
Kärkölan kunta
Kärsämäen kunta
Kökar kommun
Lab-ammattikorkeakoulu
Labore
Lahden kaupunki
Laihian kunta
Laitilan kaupunki
Lapin ammattikorkeakoulu
Lapin elinvoimakeskus
Lapin hyvinvointialue
Lapin liitto
Lapin yliopisto
Lapinjärven kunta - Lappträsk kommun
Lapinlahden kunta
Lappajärven kunta
Lappeenrannan kaupunki
Lappeenrannan–Lahden teknillinen yliopisto LUT
Lapuan kaupunki
Larsmo kommun - Luodon kunta
Laukaan kunta
Laurea-ammattikorkeakoulu
Lemin kunta
Lemlands kommun
Lempäälän kunta
Leppävirran kunta
Lestijärven kunta
Liedon kunta
Lieksan kaupunki
Liike Nyt r.p.
Liikenne- ja viestintäministeriö
Limingan kunta
Liperin kunta
Lohjan kaupunki - Lojo stad
Loimaan kaupunki
Lopen kunta

Lounais-Suomen elinvoimakeskus
Loviisan kaupunki - Lovisa stad
Luhangan kunta
Lumijoen kunta
Lumparlands kommun
Luonnon-, ympäristö- ja metsätieteilijöiden sekä ruoka-alan
korkeakoulutettujen liitto Loimu
Luonnonvarakeskus
Luonnonvarakeskus (Luke)
Lupa- ja valvontavirasto
Luumäen kunta
Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue
Lääketeollisuus
Maa- ja metsätalousministeriö
Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry
Maanmittauslaitos (MML)
Maanpuolustuskorkeakoulu
Malax kommun - Maalahden kunta
Mariehamns stad
Marttaliitto, Digi arkeen -neuvottelukunta
Marttilan kunta
Maskun kunta
Merijärven kunta
Merikarvian kunta
Metropolia Ammattikorkeakoulu
Metsäteollisuus
Miehikkälän kunta
Migri
Mikkelin kaupunki
Motiva Oy
Muhoksen kunta
Multian kunta
Muonion kunta
Museovirasto
Muuramen kunta
Mydata
MyData Global
Mynämäen kunta
Myrskylän kunta - Mörskom kommun
Mäntsälän kunta
Mänttä-Vilppulan kaupunki
Mäntyharjun kunta
Naantalin kaupunki
Nakkilan kunta
NHG
Nivalan kaupunki
Nokian kaupunki
Nordic Institute for Interoperability Solutions (NIIS)
Nousiaisten kunta
Nuorten tiedeakatemia
Nurmeksien kaupunki

Nurmijärven kunta
Nykarleby stad - Uusikaarlepyyn kaupunki
Närpes stad - Närpiön kaupunki
Oikeusministeriö
Opetusalan Ammattijärjestö OAJ
Opetushallitus
Orimattilan kaupunki
Oripään kunta
Oriveden kaupunki
Oulaisten kaupunki
Oulun ammattikorkeakoulu
Oulun kaupunki
Oulun yliopisto
Outokummun kaupunki
Padajoen kunta
Paimion kaupunki
Paltamon kunta
Palvelualojen työnantajat PALTA ry
Pargas stad - Paraisten kaupunki
Parikkalan kunta
Parkanon kaupunki
Patentti- ja rekisterihallitus
Patentti- ja rekisterihallitus, Rintala
Patria Group
Patria Group, Saarikko
Pedersöre kommun - Pedersören kunta
Pelkosenniemen kunta
Pellon kunta
Perhon kunta
Perussuomalaiset r.p.
Petäjäveden kunta
Pieksämäen kaupunki
Pielaveden kunta
Pietarsaaren kaupunki
Pihtiputaan kunta
Pirkanmaan hyvinvointialue
Pirkanmaan liitto
Pirkkalan kunta
PJOY
Pohjanmaan elinvoimakeskus
Pohjanmaan hyvinvointialue
Pohjanmaan liitto
Pohjois-Karjalan hyvinvointialue
Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue
Pohjois-Pohjanmaan liitto
Pohjois-Savon hyvinvointialue
Pohjois-Savon liitto
Pohjois-Suomen elinvoimakeskus
Poliisiammattikorkeakoulu
Poliisihallitus

Polvijärven kunta
Pomarkun kunta
Porin kaupunki
Pornaisten kunta
Porvoon kaupunki - Borgå stad
Posion kunta
Pro Lukio ry
Professoriliitto
Pudasjärven kaupunki
Pukkilan kunta
Punkalaitumen kunta
Puolangan kunta
Puolustusministeriö
Puumalan kunta
Pyhtään kunta
Pyhäjoen kunta
Pyhäjärven kaupunki
Pyhännän kunta
Pyhärannan kunta
Päijät-Hämeen hyvinvointialue
Päijät-Hämeen liitto
Pälkäneen kunta
Pöytyän kunta
Raahen kaupunki
Rahoitusvakausrasto
Raisio kaupunki
Rakennustietosäätiö RTS sr, Arola
Rantasalmen kunta
Ranuan kunta
Raseborg stad - Raaseporin kaupunki
Rauman kaupunki
Rautalammin kunta
Rautavaaran kunta
Rautjärven kunta
Reisjärven kunta
Riihimäen kaupunki
Ristijärven kunta
Rovaniemen kaupunki
Ruokavirasto
Ruokolahden kunta
Ruoveden kunta
Ruskon kunta
Rääkkylän kunta
Saarijärven kaupunki
Sailab - MedTech Finland ry
Sallan kunta
Salon kaupunki
Saltviks kommun
Sastamalan kaupunki
Satakunnan ammattikorkeakoulu
Satakunnan hyvinvointialue

Satakuntaliitto
Sauvon kunta
Savitaipaleen kunta
Savonia-ammattikorkeakoulu
Savonlinnan kaupunki
Savukosken kunta
Seinäjoen ammattikorkeakoulu
Seinäjoen kaupunki
Seutukaupunkiverkosto
Sievin kunta
Siikaisten kunta
Siikajoen kunta
Siikalatvan kunta
Siilinjärven kunta
Simon kunta
Sipoon kunta - Sibbo kommun
Sisäministeriö
Sisä-Suomen elinvoimakeskus
Sitra, Lehtonen
Sitra, Vainio
Siuntion kunta - Sjundeå kommun
Sivistysala ry - Sivista
Sodankylän kunta
Software Finland ry
Soinin kunta
Someron kaupunki
Sonkajärven kunta
Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö
Sosiaalialan korkeakoulutettujen ammattijärjestö Talentia
Sotkamon kunta
Sottunga kommun
STTK
STTK, Nousiainen
Sulkavan kunta
Sunds kommun
Suomalainen Tiedekatemia
Suomen Akatemia
Suomen Ammattiin Opiskelevien Liitto - SAKKI ry
Suomen ammattiin opiskelevien liitto SAKKI ry
Suomen Ammattikoulutuksen Johtajat SAJO ry
Suomen Ammattiliittojen Keskusjärjestö SAK ry
Suomen Ammattiliittojen Keskusjärjestö SAK ry, Antila
Suomen Ekonomit
Suomen Internet-yhdistys (ISOC Finland)
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra
Suomen Kansanopistoyhdistys – Finlands Folkhögskolförening ry
Suomen Keskusta r.p.
Suomen Kesäyliopistot ry
Suomen konservatorioliitto ry
Suomen Kristillisdemokraatit r.p.
Suomen lukiolaisten liitto SLL

Suomen Lähilukioyhdistys ry
Suomen Lääkäriliitto
Suomen Opiskelija-Allianssi OSKU ry
Suomen opiskelijakuntien liitto SAMOK ry
Suomen Oppisopimusosaajat ry
Suomen pankki
Suomen Rehtorit ry
Suomen ruotsalainen kansanpuolue r.p.
Suomen Seutuverkot ry
Suomen Sosialidemokraattinen Puolue r.p.
Suomen tekoälykeskus FCAI
Suomen tekoälykeskus FCAI, Roos
Suomen Tiedeakatemit
Suomen yliopistojen rehtorineuvosto UNIFI ry
Suomen ylioppilaskuntien liitto SYL ry
Suomen ympäristökeskus Syke
Suomen Yrittäjät
Suomussalmen kunta
Suonenjoen kaupunki
Svenska Finlands folkting
Svenska handelshögskolan
Svenska Tekniska Vetenskapsakademierna i Finland STV
Sysmän kunta
Säkylän kunta
Säätiöt ja rahastot ry
Taide- ja kulttuurivirasto
Taideyliopisto
Taipalsaaren kunta
Taivalkosken kunta
Taivassalon kunta
Tammelan kunta
Tampereen ammattikorkeakoulu
Tampereen ja Pirkanmaan EU-toimisto
Tampereen kaupunki
Tampereen kaupunki, Nikkilä
Tampereen yliopisto
Tampereen yliopisto, Higher Education Group (HEG)
Tampereen yliopisto, TaSTI
Tapio Huttula
Tarmo Toikkanen
Tasa-arvovaltuutettu
Tehy ry
Tekniikan Akateemiset TEK
Teknillisten Tieteiden Akatemia
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Tuikka
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Virkkunen
Teknologiateollisuus ry
Teknologiateollisuus ry, Mikkilä
Teknologiateollisuus ry, Peltola
Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitos (THL)

Terveysteknologia ry
Tervolan kunta
Tervon kunta
Teuvan kunta
Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta TJNK
TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus
TIEKE, Niemi-Hugaerts
TIEKE, Sipilä
Tieteellisten seurain valtuuskunta TSV
Tieteentekijöiden liitto
Tietoevry
Tietojohtamisen verkosto tietopolitiikka.fi
Tietosuojavaltuutetun toimisto
Tilastokeskus
Tl. Kosken kunta
Tohmajärven kunta
Toholammin kunta
Toivakan kunta
Tornion kaupunki
Tradenomit
Traficom
Tulli
Turun ammattikorkeakoulu
Turun kaupunki - Åbo stad
Turun yliopisto
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes
Tutkimuksen vaikuttavuuden tukisäätiö
Tutkimuseettinen neuvottelukunta TENK
Tutkimuslaitosten yhteenliittymä Tulanet
Tuusniemen kunta
Tuusulan kunta
Tyrnävän kunta
Työ- ja elinkeinoministeriö
Työllisyys-, kehittämis- ja hallintokeskus (KEHA-keskus)
Työterveyslaitos (TTL)
Työterveyslaitos, Alasoini
Ulkoministeriö
Ulkopoliittinen instituutti (UPI)
Ulvilan kaupunki
Urheiluopistot ry
Urjalan kunta
Utajärven kunta
Utsjoen kunta
Uudenmaan elinvoimakeskus
Uudenmaan liitto
Uuraisten kunta
Uusikaupunki
Vaaian kunta
Vaasan ammattikorkeakoulu
Vaasan kaupunki - Vasa stad
Vaasan yliopisto

Valkeakosken kaupunki
Valtiokonttori
Valtion taloudellinen tutkimuskeskus VATT
Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskus
Valtioneuvoston kanslia
Valtiontalouden tarkastusvirasto
Valtiovarainministeriö
Valtori
Vammaisfoorumi ry
Vanhusasiavaltuutettu
Vantaan ja Keravan hyvinvointialue
Vantaan kaupunki - Vanda stad
Varkauden kaupunki
Varsinais-Suomen hyvinvointialue
Varsinais-Suomen liitto
Vasemmistoliitto r.p.
Vehmaan kunta
Verohallinto
Vesannon kunta
Vesilahden kunta
Vetelin kunta
Vieremän kunta
Vihdin kunta
Vihreä liitto r.p.
Viitasaaren kaupunki
Vimpelin kunta
Virolahden kunta
Virtain kaupunki
Vårdö kommun
Väylävirasto
Vörå kommun - Vöyrin kunta
Yhdenvertaisuusvaltuutettu
Yhteiskunta-alan korkeakoulutetut
Yksityiset Keskusarkistot
Yksityiskoulujen Liitto ry
Yliopistojen ja tutkimusalan henkilöstöliitto YHL ry
Yliopistojen opetusalan liitto YLL ry
Ylioppilastutkintolautakunta
Ylitornion kunta
Ylivieskan kaupunki
Ylöjärven kaupunki
Ympäristöministeriö
Ypäjän kunta
Yrkeshögskolan Arcada
Yrkeshögskolan Novia
Åbo Akademi
Ähtärin kaupunki
Äänekosken kaupunki

Digikompassin tavoitteet ja avaintulokset

Digikompassin tavoitteet ja avaintulokset on esitelty liitteenä olevan asiakirjan luvussa 4 (s. 23-60).

Osaaminen ja osaajat

Osaaminen ja osaajat -osa-alueen tavoitteet ja avaintulokset on esitelty liitteenä olevan asiakirjan luvussa 4.1 (s. 23-31).

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

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

- ☐ 1 kyllä, täysin
- ☐ 2 kyllä, pääosin
- ☐ 3 vain osittain
- ☐ 4 ei lainkaan

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

Tavoite 1 - Avaintulokset

- 1) Kansalaisilla on hyvät digitaaliset perus- ja lukutaidot, jotka mahdollistavat aktiivisen osallisuuden.
- 2) Laadukkaat ja laajasti hyödynnetyt kulttuuriperinnön ja tutkimuksen tietovarannot ylläpitävät ja uudistavat osaltaan sivistystä.
- 3) Turvallinen ja vastuullisesti rakennettu digitaalinen ympäristö tukee hyvinvointia sekä mahdollistaa yhdenvertaisen osallistumisen yhteiskunnassa.

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

- ☐ 1 kyllä, täysin
- ☐ 2 kyllä, pääosin
- ☐ 3 vain osittain
- ☐ 4 ei lainkaan

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
- ☐ 2 kyllä, pääosin
- ☐ 3 vain osittain
- ☐ 4 ei lainkaan

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

Tavoite 2 - Avaintulokset

- 1) Koulutustarjonta ja koulutuksen sisällöt vastaavat osaamistarpeisiin uusien ja kehittyvien teknologioiden osalta.
- 2) Käytännön ja soveltavien innovaatioiden määrä on lisääntynyt ja nopeuttanut työelämän ja organisaatioiden uudistumista.
- 3) Julkisen hallinnon toimijoilla on korkeatasoinen ja ajantasainen osaaminen, joka varmistaa palveluiden laadun sekä hallinnon jatkuvan uudistumiskyvyn.

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

- ☐ 1 kyllä, täysin
- ☐ 2 kyllä, pääosin
- ☐ 3 vain osittain
- ☐ 4 ei lainkaan

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
- ☐ 2 kyllä, pääosin

- 3 vain osittain
- 4 ei lainkaan

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

Tavoite 3 - Avaintulokset

- 1) Monipuolinen ja kehittyvä korkeatasoinen tutkimus sekä osaaminen luovat edellytykset teknologia-alan kehitykselle ja osaamispohjan vahvistamiselle.
- 2) Suomi on veto- ja pitovoimainen laadukas toimintaympäristö kotimaisille ja kansainvälisille osaajille.
- 3) Digitalisaation, datatalouden ja kestävän digitaalisen siirtymän edellyttämät osaamistarpeet on huomioitu koulutuksessa ja tutkimuksessa.

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

- 1 kyllä, täysin
- 2 kyllä, pääosin
- 3 vain osittain
- 4 ei lainkaan

Jos ei, mitä **avaintuloksista** puuttuu?

Infrastrukturi ja data

Infrastrukturi ja data -osa-alueen tavoitteet ja avaintulokset on esitelty liitteenä olevan asiakirjan luvussa 4.2 (s. 31-42).

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

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

- 1 kyllä, täysin
- 2 kyllä, pääosin
- 3 vain osittain
- 4 ei lainkaan

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

Tavoite 1 - Avaintulokset

- 1) Suomesta on edellytykset liittyä kasvun ja tuottavuuden kannalta keskeisiin data-avaruuksiin yhteentoimivuusstandardien mukaisesti.
- 2) Eurooppalaiseen digitaalisen identiteetin lompakkoon on saatavilla 5 sähköistä todistusta vuoteen 2030 mennessä.
- 3) Priorisoitujen tietovarantojen data on hyödynnettävissä tekoälykehittämiseen.

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

- ☐ 1 kyllä, täysin
- ☐ 2 kyllä, pääosin
- ☐ 3 vain osittain
- ☐ 4 ei lainkaan

Jos ei, mitä **avaintuloksista** puuttuu?

Tavoite 2 - Tietoliikenneyhteydet ovat kattavat, turvalliset ja kestävät.

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

- ☐ 1 kyllä, täysin
- ☐ 2 kyllä pääosin
- ☐ 3 vain osittain
- ☐ 4 ei lainkaan

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

Tavoite 2 - Avaintulokset

- 1) Kaikilla suomalaisilla kotitalouksilla ja yrityksillä on mahdollisuus gigabitin tietoliikenneyhteyteen ja 5G-verkko kattaa koko väestön. (EU-tavoite: gigabitti kaikille, 5G kaikille asutuille alueille.)
- 2) Tietoliikennepalveluita on varmennettu ja monipuolistettu

avaruuspohjaisilla sekä muilla uusilla teknologioilla. Viestintäjärjestelmähäiriöt ja poikkeustilanteet eivät vaaranna palveluita. 3) Suomi pysyy 6G-tutkimuksen kärkimaana ja reunalaskentaa, havainnointikyvykkyksiä ja tekoälyä hyödyntäviä testiverkkoja on otettu käyttöön vuonna 2027.

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

- ☐ 1 kyllä, täysin
- ☐ 2 kyllä, pääosin
- ☐ 3 vain osittain
- ☐ 4 ei lainkaan

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
- ☐ 2 kyllä, pääosin
- ☐ 3 vain osittain
- ☐ 4 ei lainkaan

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

Tavoite 3 - Avaintulokset

1) Tieteelliselle laskennalle, datapohjaiselle tutkimus- ja kehittämistoiminnalle sekä tekoälyratkaisuille on tarjolla Euroopan johtava datanhallinnan ja laskennan ekosysteemi.
2) Maailman kärkitason suurteho- ja kvanttilaskentaa sekä tekoälyä hyödyntävä hybridilaskentaympäristö tukee kvanttisovellusten syntymistä ja teollisuuden uudistumista.
3) Suomessa on korkean lisäarvon datakeskuksia, jotka vahvistavat datatalouden ekosysteemejä ja kilpailukykyä.

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

- ☐ 1 kyllä, täysin

- 2 kyllä, pääosin
- 3 vain osittain
- 4 ei lainkaan

Jos ei, mitä **avaintuloksista** puuttuu?

Yritykset ja kilpailukyky

Yritykset ja kilpailukyky -osa-alueen tavoitteet ja avaintulokset on esitelty liitteenä olevan asiakirjan luvussa 4.3 (s. 42-48).

Tavoite 1 - Digitalisaatio ja dataperustainen arvonluonti etenee yrityksissä.

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

- 1 kyllä, täysin
- 2 kyllä, pääosin
- 3 vain osittain
- 4 ei lainkaan

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

Tavoite 1 - Avaintulokset

- 1) Datatalous kasvaa - Digitalisaation ja datan hyödyntämisestä syntyy uutta liiketoimintaa ja kasvua yrityksissä ja ekosysteemeissä.
- 2) PK-yritysten digitaalinen transformaatio etenee - Digitaalisesti edistyneiden pk-yritysten määrä kasvaa.
- 3) Talouden uudistumisen dynamiikka toimii - Digitalisaatioon liittyviä tuotteita ja palveluja tuottavien menestyvien startup-yritysten ja yksisarvisten määrä lisääntyy.
- 4) Digitalisaation yhteys kestäväyyteen - Digitalisaatio vauhdittaa kiertotaloutta.

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

- 1 kyllä, täysin
- 2 kyllä, pääosin
- 3 vain osittain

- 4 ei lainkaan

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
- 2 kyllä, pääosin
- 3 vain osittain
- 4 ei lainkaan

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

Tavoite 2 - Avaintulokset

- 1) Suomessa on globaalisti houkuttelevia teknologiakeskittymiä.
- 2) Yritysten, korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten yhteistyö kehittyy.
- 3) Tekoälyä, kvanttilaskentaa ja muita uusia teknologioita sovelletaan uuden liiketoiminnan ja kasvun aikaansaamiseen yrityksissä.

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

- 1 kyllä, täysin
- 2 kyllä, pääosin
- 3 vain osittain
- 4 ei lainkaan

Jos ei, mitä **avaintuloksista** puuttuu?

Julkinen hallinto ja palvelut

Julkinen hallinto ja palvelut -osa-alueen tavoitteet ja avaintulokset on esitelty liitteenä olevan asiakirjan luvussa 4.4 (s. 48-58).

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

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

- ☐ 1 kyllä, täysin
- ☐ 2 kyllä, pääosin
- ☐ 3 vain osittain
- ☐ 4 ei lainkaan

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

Tavoite 1 - Avaintulokset

- 1) Julkisia palveluita kehitetään yhteentoimiviksi elämäntapahtumalähtöisiksi palvelukokonaisuuksiksi.
- 2) Tiedon liikkuvuuden esteitä puretaan toimijoiden välillä.
- 3) Viranomaistoiminnan tuottavuus kasvaa digitalisaation mahdollistaman toimintatapojen muutoksen ja automaation hyödyntämisen kautta.

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

- ☐ 1 kyllä, täysin
- ☐ 2 kyllä, pääosin
- ☐ 3 vain osittain
- ☐ 4 ei lainkaan

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
- ☐ 2 kyllä, pääosin

- 3 vain osittain
- 4 ei lainkaan

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

Tavoite 2 - Avaintulokset

- 1) Julkiset digitaaliset palvelut vahvistavat kotimaista ja EU:n digitaalista suvereniteettia.
- 2) Yhteiskunnan turvallisuuden kannalta keskeisten digitaalisten julkisten palvelujen toimintavarmuus, turvallisuus ja saatavuus ovat toiminnan vaatimalla tasolla.
- 3) Julkinen digitaalinen hallinto toimii kustannustehokkaasti kokonaisturvallisuuden mallin mukaisesti.

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

- 1 kyllä, täysin
- 2 kyllä, pääosin
- 3 vain osittain
- 4 ei lainkaan

Jos ei, mitä **avaintuloksista** puuttuu?

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

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

- 1 kyllä, täysin
- 2 kyllä, pääosin
- 3 vain osittain
- 4 ei lainkaan

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

Tavoite 3 - Avaintulokset

- 1) Edistyneisiin tekoäly- ja digiteknologioihin perustuvien, tuottavuutta ja palvelujen vaikuttavuutta parantavien toimintamallien käyttöönotto laajenee hallinnossa.
- 2) Turvallisesti ja säädösten mukaan avattu julkisen hallinnon data mahdollistaa tekoälyratkaisujen hyödyntämisen koko yhteiskunnassa.
- 3) Autonomisten digitaalisten ratkaisujen ja automaattisen päätöksenteon käyttö kasvaa julkisessa hallinnossa.

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

- ☐ 1 kyllä, täysin
- ☐ 2 kyllä, pääosin
- ☐ 3 vain osittain
- ☐ 4 ei lainkaan

Jos ei, mitä **avaintuloksista** puuttuu?

Poikkihallinnollinen johtaminen ja yhteistyö

Poikkihallinnollinen johtaminen ja yhteistyö on esitelty liitteenä olevan asiakirjan luvussa 4.5 (s. 58-60).

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

- ☐ 1 kyllä, täysin
- ☐ 2 kyllä, pääosin
- ☐ 3 vain osittain
- ☐ 4 ei lainkaan

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

Digikompassin tulosten seurannan ja vaikuttavuuden arvioinnin keinoja on esitelty liitteenä olevan asiakirjan luvussa 5 (s. 61-63).

Mitä mittareita tunnistatte **tavoitteiden ja avaintulosten** etenemisen mittaamiseen?

Miten **digikompassin** vaikuttavuutta tulisi Suomen tasolla mitata?

Digikompassin muut osiot

Toimintaympäristön kuvaus

Voit tarvittaessa kommentoida tähän digikompassin **toimintaympäristön kuvausta** (liitteenä olevan asiakirjan luku 3.1, s. 11-16).

Geopoliittinen ja taloudellinen toimintaympäristö

Turvallisuus ja resilienssi

Kriittiset teknologiat ja innovaatiot

Hyvinvointi ja yhteiskunnalliset muutokset

Digitalisaation ja datatalouden sääntely

Yhteistyö ja yhteentoimivuus

Uudet teemat

Voit tarvittaessa kommentoida tähän toimintaympäristön muutoksesta digikompassiin nostettuja **uusia teemoja** (liitteenä olevan asiakirjan luku 3.2, s. 16-22).

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.

Korhonen Jonna
Opetus- ja kulttuuriministeriö

Halonen Tomi
Opetus- ja kulttuuriministeriö