



Miltä kuntien palvelujen
yhteinen, ihmiskeskeinen
tulevaisuus ja digin
mahdollisuudet näyttäivät?

Kuntien Digitiekartta — suunta yhteiselle polulle

Tervetuloa aloitustilaisuuteen!

[menti.com 4482 0324](https://menti.com/44820324)

#Asiantuntijatuki #Digiohjelma #Digikompassi



DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO

KUNTA
LIITTO



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

Tervetuloa

Annette Hotari, Karoliina Liimatainen ja Piritta Hannonen, asiantuntijatuen tiimi,
Digi- ja väestötietovirasto

Kokemuksia ja inspiraatiota!

Tapio Matinmikko, Oulun kaupunki,
Rauli Yrjänä, Kankaanpään kaupunki ja
Jonna Hjelt, Pirkanmaan liitto

Työskentelyn tavoite ja kytkökset muualla tehtävään työhön

Marjukka Saarijärvi, valtiovarainministeriö ja
Heli Hänninen, Kuntaliitto

Kommentteja ja kysymyksiä voi esittää puheenvuorojen aikana Mentin kautta. Siirry osoitteeseen [menti.com](https://www.menti.com) ja tule mukaan keskusteluun koodilla 4482 0324

#Asiantuntijatuki #Digiohjelma #Digikompassi

Suomen Digikompassin valmistelun tilanne ja syksyn suunnitelmat

Anita Juho, Digitoimisto

Digitiekarttayhteistyö käytännössä syksyn 2022 aikana

Piritta Hannonen ja Annette Hotari,
Digi- ja väestötietovirasto
Tanna Rantanen, valtiovarainministeriö

Oivalluksia ja palautetta tilaisuudesta

Kuinka onnistuimme yhdessä tänään?



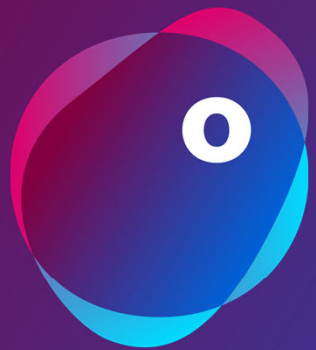
Miltä kuntien palvelujen
yhteinen, ihmiskeskeinen
tulevaisuus ja digin
mahdollisuudet näyttäivät?



Digitiekartan aloitustilaisuus

31.8.2022

Tapio Matinmikko



OULU

Kaupunkien yhteiskehittäminen-Tausta & Historia



Kaupungit kehittivät itse itsellensä ohjelmistoja sisäiseen toimintaan

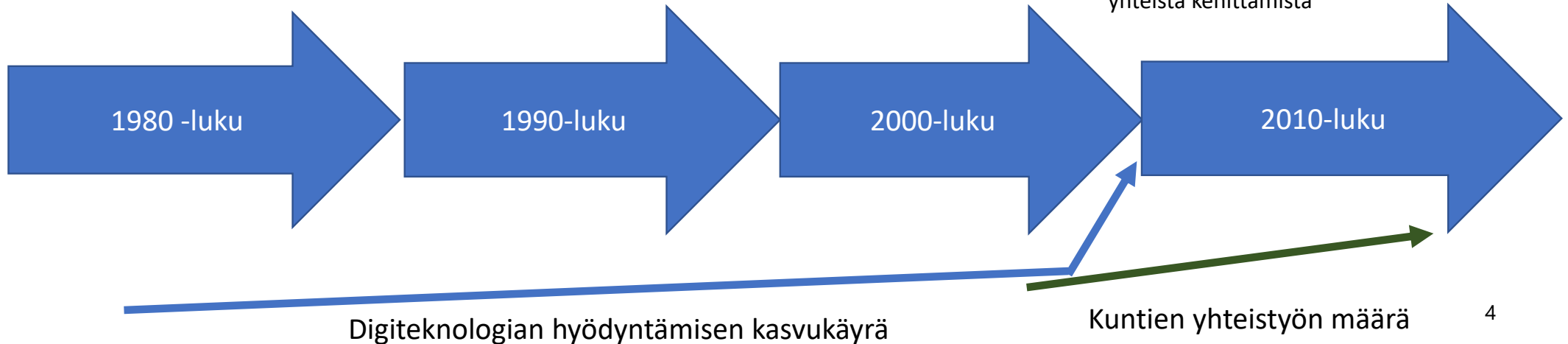
- Hyvin paljon kaupunkikohtaisia pieniä ratkaisuja.
- Digiteknologian käyttäminen kunnissa vielä vähäistä

Ohjelmistotalot kehittivät ohjelmistoja kaupungeille ja kunnille sisäisen toiminnan kehittämiseen

- Paljon erilaisia ohjelmistotuotteita kuntien käytössä
- Ohjelmistot omistivat ohjelmiston kehittäneet ohjelmistotalot
- Ohjelmistojen kehitystä ohjaa tuotteen omistava ohjelmistotalo
- Digiteknologian käyttäminen lisääntyi , mutta kuntalaisille ei ollut vielä käytössä juurikaan sähköisiä palveluita, kaupunkien kotisivut yleistyivät

Kaupungit yhdessä kehittävät ohjelmistoja kaupunkien käyttöön

- Digipalveluiden määrä kuntalaisille alkoi kasvaa merkittävästi
 - Digiteknologian käyttäminen alkoi lisääntymään merkittävästi edelleen sisäisissä prosesseissa
 - Ohjelmiston omistajuutta siirtyi kaupungeille (Koha, eVaka, DigiOne...)
 - Ohjelmiston kehittämistä ohjaa kaupungit
 - Kaupunkien käyttämät järjestelmät yhtenäistyy
- ⇒ Yhteinen tekeminen ja yhteistyö korostuu
- ⇒ VM:n digikannustin rahoitus mahdollistaa myös yhteistä kehittämistä



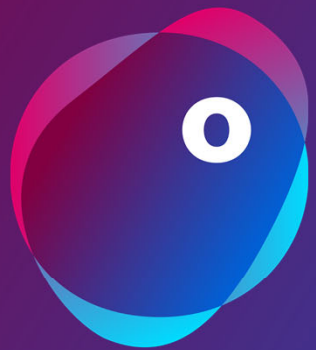


Kaupunkien yhteiskehittäminen-Tulevaisuus

- **Yhteiskehittäminen on myös muutakin, kuin yhteisten ohjelmistojen kehittämistä!!**
 - Uusien ideoiden ja innovaatioiden esittämistä
 - Kehitystarpeiden esittämistä
 - Hyvien ja huonojen kokemusten jakamista
 - Oppiman jakamista
 - Tavoitteiden ja mittareiden vertailua
 - Yhteisten kannanottojen muodostamista
 - **Kehityssuunnitelmien/tietokarttojen jakamista ja yhteistä suunnittelua**
- **Miksi yhteiskehittäminen ja yhteistyö on tärkeää?**
 - Pystymme laajemmin käyttämään erilaista osaamista, mitä kuntiin ja kaupunkeihin on syntynyt
 - Pystymme paremmin jakamaan kokemuksia (ei toisteta samoja virheitä, vaan toistetaan toistemme onnistumisia)
 - Ilman yhteistä tiekarttaa niin emme pääse hyötymään riittävästi yhteistyöstä



Kiitos mielenkiinnosta!



OULU

PIRKANMAAN DIGIKOMPASSIN PROSESSI

DIGIOSAAMINEN, DIGITAALINEN INFRA, YRITYSTEN
DIGIMURROS, JULKISPALVELUIDEN DIGITALISAATIO

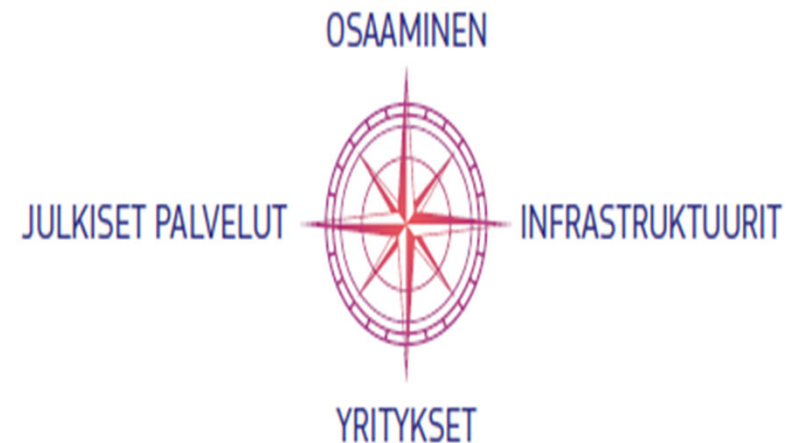


PIRKANMAA

Prosessin 1. VAIHE (kevät 2022)

Tavoitteet ja mittarit

- Pirkanmaan digikompassin kärkien lähtökohtia kartoitettiin 1. työpajassa SWOT –työkalun avulla
- SWOT –analyysiin nojaten kärjille tuotettiin työpajassa 2. tavoiteteemoja (3) ja alatavoitteita (4-6)
- Tavoiteteemoihin ja niiden alatavoitteisiin perustuen sihteeristö sekä data- ja mittarityöryhmä tuottivat valmisteluaineiston, johon perustuen työpajassa 3. priorisoitiin kärkien tavoiteteemoja ja alatavoitteita tukevaa 5-6 mittaria



Prosessin 2. VAIHE (syksy 2022)

Toimenpiteet ja vaikuttavuus

- Toimenpiteiden kartoittaminen

(Tiekartta tavoitteiden luokitteluun -> 1. teemme ainakin nämä, 2. edistyneempää digimurrosta, 3. pro-tason digimurrosta)

- Vaikuttavuuden arviointi (mm. kaksoissiirtymän näkökulmasta)



Oivalluksia (strategiasta)

Pirkanmaan digikompassin strateginen linjakkuus

(rahoitus, kilpailukyky, yhteistyö)

- Pirkanmaan digikompassin strategiset tavoitteet pohjautuvat EU komission ”Polku digitaaliselle vuosikymmenelle 2030”
- Pirkanmaan digikompassin strategiset tavoitteet nojaavat kansalliseen kunnianhimoon digitalisaation ja datatalouden edistyksellisenä digimaana
- Pirkanmaan digikompassin strategiset tavoitteet perustuvat alueellisiin vahvuuksiin ja paikallisiin tarpeisiin tavoitteena edelläkävijyys valituilla tavoitteilla
- Pirkanmaan digikompassin strategiset tavoitteet mahdollistavat strategisen yhteistyön alueellisesti ja paikallisesti sekä kansallisesti että kansainvälisesti



Oivalluksia (Prosessista)

Joustava ankkurointi strategisten tavoitteiden laadinnassa

(oppimisprosessi, yhteisen kielen ja ymmärryksen tuottaminen, luova prosessi)

- EU komission raportti ”Polku digitaaliselle vuosikymmenelle 2030” osoitti Suomen vahvuudet ja heikkoudet sekä talousalueen haasteen ja tavoitteet
- Kansallinen digikompassi korosti kunnianhimoa ja Suomen hyvää digiperustaa
- Pirkanmaan digikompassin strategiset tavoitteet kehkeytyivät yhteiseksi ymmärrykseksi iteratiivisessa prosessissa
- Pirkanmaan digikompassin mittarit mahdollistavat muutosten seuraamisen maakuntatasolla
- Esimerkki prosessin joustavan ankkuroinnin merkityksestä ->



Esimerkkinä digitaalinen infrastruktuuri

Digitaalisen infrastruktuurin tavoiteteema (1/3):

- Turvallisen tietoliikenteen (5G ja 6G sekä laajakaista 300/100 Mbit/s) kehittäminen (muut tavoiteteemat ovat mikroelektroniikka ja reunalaskenta)
- Pirkanmaa erottuu erityisesti turvallisen ja nopean tietoliikenteen sovelluskehityksen alueella esim. multimedia ja XR
- Turvallisen tietoliikenteen (5G/ 6G/ laajakaista 300/100 Mbit/s) soveltavien ratkaisujen edelläkävijyys
- Tietoliikenteen sovelluskehitykseen liittyvä osaamisen odotetaan murtavan tulevaisuudessa myös muiden digikompassin kärkien kehityksen suuntaa



KITEYTYS

- Aloitus: EU komission ”Polku digitaaliselle vuosikymmenelle 2030” (strateginen linjakkuus)
- Työpaja 1 SWOT-analyysi Pirkanmaan lähtökohdista
- Työpaja 2 Tavoiteteemojen hahmottaminen ja alatavoitteiden määrittäminen (joustava ankkurointi)
- Työpaja 3 Tavoitteet ja datalähteet maakuntatasoisille mittareille, mittareiden priorisointi -> 5-6 mittaria/kärki, määrälliset tavoitetasot lähtötilanteesta tavoitteisiin
- Ongelmana datan saatavuus erityisesti maakuntatasolla sekä datan laatu?



KIITOS

Jonna Hjelt

Eritysasiantuntija, HT

Pirkanmaan liitto

jonna.hjelt@pirkanmaa.fi



Työskentelyn tavoite ja kytkentä muualla tehtävään työhön

Marjukka Saarijärvi, ohjelmapäällikkö
Kuntien digitiekartta
31.8.2022

Digiohjelma

VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET



Kuntien digitiekartta ja Digikompassi

Julkiset palvelut osa-alueen konkretisointi.

Yhteiset askeleet ja toimenpiteet 2030 mennessä tavoitteiden toteuttamiseksi.

Pohjautuminen jo tehtyyn työhön.

Hyödyksi: Kuntien omat tiekartat, kompassin toimeenpano, uusi hallitusohjelma, hyvinvointialueet, TE-uudistus.

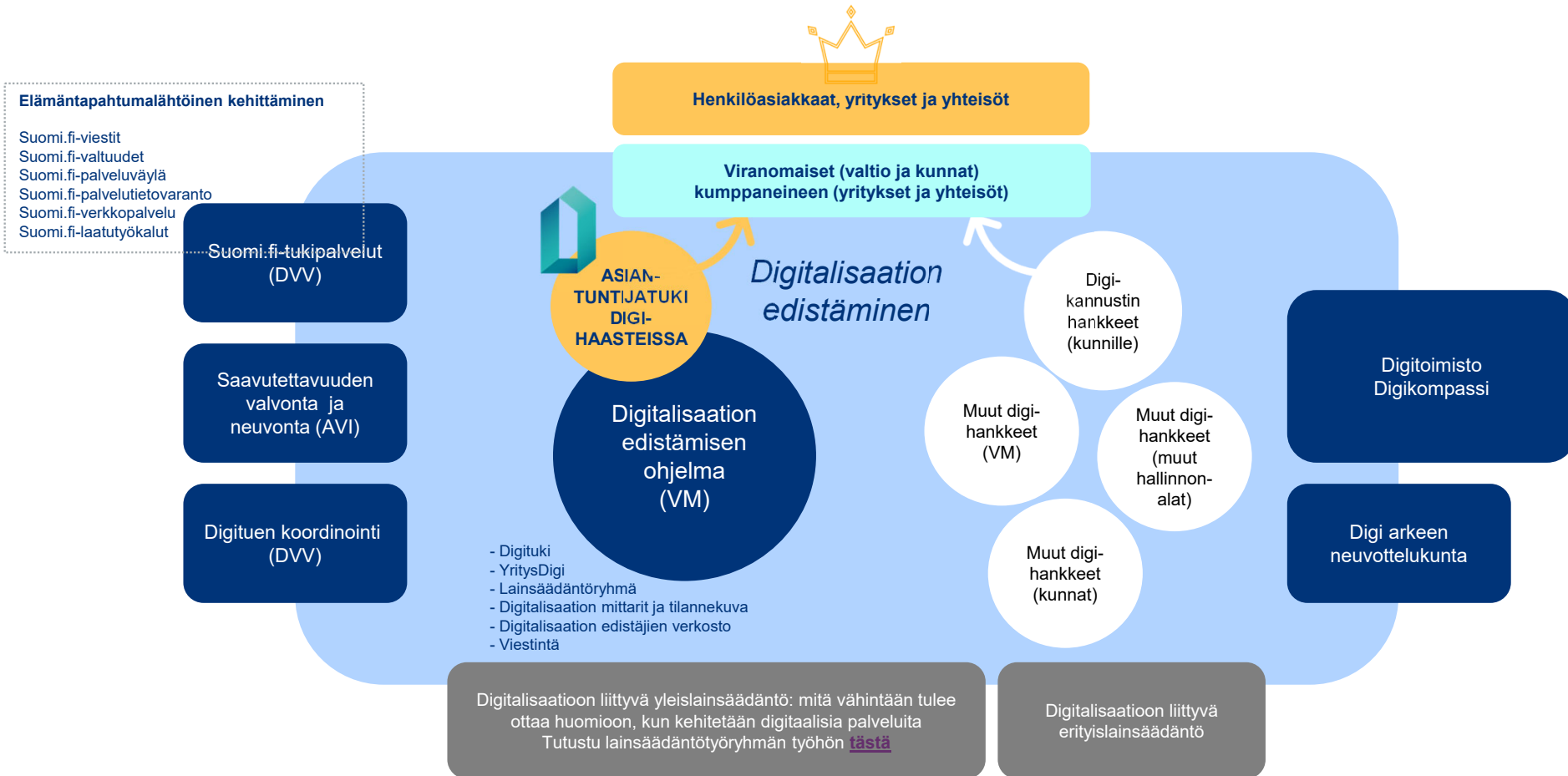
Kuntien digitiekartta osana asiantuntijatukea

Asiantuntijatuki on asiantuntijapooli, josta kunnat ja virastot voi saada maksutta käyttöönsä asiantuntijaosaamista.

Asiantuntijatukea on voinut hakea hakemuksella vuosina 2021 ja 2022. Asiantuntijatukea toteutetaan haasteprojekteina, aamukahvitoimintana ja vuonna 2022 myös kuntien DigiTiekartta -työnä.

Asiantuntijatukea rahoitetaan valtiovarainministeriön Digiohjelmasta. Valtiovarainministeriö yhteiskehittää asiantuntijatukea Digi- ja väestötietoviraston kanssa. Kuntien DigiTiekartta-työssä on lisäksi mukana Kuntaliitto.

Asiantuntijatuki osana Digiohjelman kansallisessa digikehittämisessä



Kiitos !

Marjukka Saarijärvi
@MarjukkaSaari
<https://vm.fi/digiohjelma>

Digiohjelma

VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET





VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Suomen digikompassi -Valmistelun tilannekatsaus

DigiTiekartan aloitustilaisuus
31.8.2022

Anita Juho, Digitoimisto



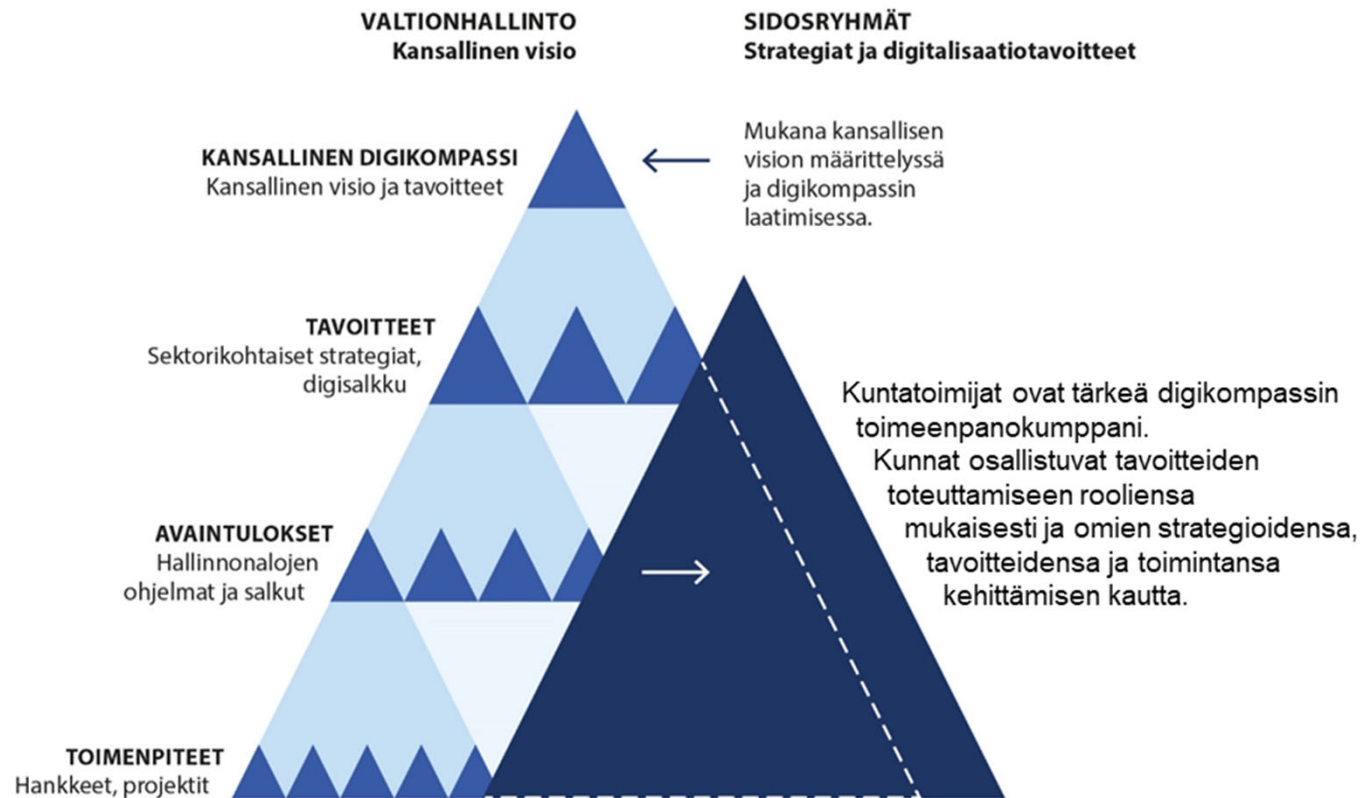
Digikompassin valmistelun tilannekatsaus

- Digikompassista toteutetaan selonteko kuluvalle hallituskaudella
 - Digikompassi-selontekoa on työstetty kesän 2022 aikana lausuntopalautteen ja EU:n DDP-politiikkaohjelman neuvottelujen etenemisen pohjalta.
 - Digikompassia on mm. tiivistetty, selkiytetty, vähennetty avaintulosten määrää sekä korostettu sidosryhmien roolia
 - Ennakkotieto: lausuntokierros 1.9.–16.9. – lausunnot erittäin tervetulleita!
 - Digitoimiston Teams-sidosryhmätilaisuus 2.9. (digitoimisto@gov.fi)
- Suomen edelleen mahdollista tehdä ensimmäinen EU-vaatimukset täyttävä digikompassi

Digikompassi: visio, arvot, periaatteet ja tavoitteet



Digikompassi ja sidosryhmien rooli



Digitaaliset julkiset palvelut



Ihmiskeskeinen ja vihreää siirtymä edistävä julkinen hallinto

- Ihmiskeskeinen hallinto on ennakoivasti automatisoinut ja digitalisoinut merkittävän osan julkisista palveluista.

Yhteentoimivat julkiset palvelut

- Yhteentoimivat digitaaliset julkiset palvelut mahdollistavat sujuvan asioinnin kansalaisille, yrityksille ja organisaatioille myös kansainvälisesti.

Kokonaisturvalliset digitaaliset julkiset palvelut

- Julkiset palvelut turvataan kokonaisturvallisuuden mallin mukaisesti.

Avaintulokset tavoitteeseen *Ihmiskeskeinen ja vihreää siirtymä edistävä julkinen hallinto*

- **40 merkittävintä elämäntapahtuma-palvelukokonaisuutta on digitalisoitu ja mahdollisuuksien mukaan automatisoitu** vuoteen 2030 mennessä.
- **Yritysten** elinkaaren keskeiset liiketoimintatilanteet on tunnistettu ja niihin liittyvät digipalvelut muodostavat ennakoivan, asiakaslähtöisen ja tehokkaan palvelukokonaisuuden.
- **Yrityksiltä kerättävä tai toimitettava tieto on 90 %:sti digitaalisessa**, rakenteisessa muodossa ja noudattaa olemassa olevia eurooppalaisia standardeja.
- **Luvitus** erityisesti yritysten **vihreän siirtymän** hankkeissa on **lyhentänyt lupaprosesseja 80 %:a**.
- Suomalaisilla on **pääsy digitaalisiin terveystietoihinsa**. Digitaalisia terveyspalveluita ja -tietoja hyödynnetään arjessa (ml. puolesta-asiointi).
- **Innovatiivisten julkisten hankintojen määrä on kolminkertaistunut 2022 tasosta** vuoteen 2030 ja julkisilla hankinoilla on **edistetty vihreää siirtymää** hyödyntämällä uusia teknologioita ja toimintamalleja.

Avaintulokset tavoitteeseen *Yhteentoimivat julkiset palvelut*

- Suomessa on käytössä digipalvelut mahdollistava **pehmeä infrastruktuuri**.
- Suomessa on käytössä **yhteentoimivuutta tukeva ohjaus- ja rahoitusmalli**, joka edistää yhteentoimivuuden toteuttamista julkisissa palveluissa.
- Suomalaisille yrityksille ja henkilöasiakkaille on **mahdollista** sujuvasti **asioida digitaalisesti myös EU:ssa, Pohjoismaissa ja Suomen lähialueiden maissa**.
- Julkisen hallinnon **tietovarantojen hyödyntämisen ja tietojen jakamisen** mahdolliset lainsäädännölliset **esteet** on yleislaeissa ja toimialakohtaisessa sääntelyssä tunnistettu ja **purettu** ottaen huomioon mm. yksityisyyden suoja ja turvallisuus.
- **Sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallintasäädösten kokonaisuudistus** on toteutettu.

Avaintulokset tavoitteeseen *Kokonaisturvalliset julkiset palvelut*

- **Toimintavarma ja häiriösietoinen viestintäinfrastruktuuri** on saatavilla kansalaisille ja viranomaisille.
- **Valtion yhteisten ICT-palvelujen, sekä hyvinvointialueiden ja kuntien digitaalinen turvallisuus on parantunut.** Hyvinvointialueet ja kunnat osallistuvat laajasti digitaalisen turvallisuuden kehittämiseen ja kaikkien osalta on saavutettu vuoden 2023 loppuun mennessä digitaalisen turvallisuuden kypsyystaso kolme.
- Julkisen hallinnon **digitaalisen turvallisuuden ennakointia** käytetään toiminnan ja **talouden suunnittelussa**.
- Julkisten **digipalvelujen digiturvaratkaisut** tukevat informaatiovaikuttamisen ja **disinformaation tunnistamista ja hallintaa**.
- **Julkisille digipalveluille** on asetettu **riskiperustaisesti digiturvavaatimukset** ja niiden toteutumista arvioidaan ja valvotaan jatkuvasti.

**Lausuntokierros alkaa syyskuun alussa,
joten muistakaa lausua ja vaikuttaa
digikompassin lopulliseen versioon!**

Kiitos!

Lisätietoa
digitoimisto@gov.fi



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET



Tiekarttayhteistyö käytännössä



**Haastattelut /
keskustelut**

**Haastattelut /
keskustelut**

**Tulevaisuustyöpaja 1
8.9.2022**

—
Haasteen kehystäminen,
tavoite ja toimintaympäristön
hahmottaminen

—
Millä
tiedolla meidän tulisi
työskennellä?

Vauhdittajat ja
esteet
Digikompassin
tavoitteiden
saavuttamisessa
kunnissa?

**Tulevaisuustyöpaja 2
6.10.2022**

—
Toivottavat ja mahdolliset
tulevaisuudet kuntien ja
palvelujen käyttäjien
näkökulmasta

—
Kuinka
ymmärrämme tietoa
yhdessä?

Minkä tulisi
(systeemissä)
muuttua, jotta
tavoitteet
saavutettaisiin?

**Tulevaisuustyöpaja 3
17.11.2022**

—
Mitä yhteiset
tulevaisuudet ja tavoitteet
tarkoittavat
toiminnassa?

—
Miten tulemme toimimaan,
jotta yhteiset tavoitteet
saavutetaan?

**Tiekartan esittely
15.12.2022**

Komentointi työskentelyn aikana avoimessa alustassa

Validointi

Keskustelu menti.com 4482 0342 | #Asiantuntijatuki #Digiohjelma #Digikompassi



Kuinka osallistua?

- Kuntien yhteistä Digitiekarttaa ovat luomassa mukaan ilmoittautuneet kunnat, jotka työskentelevät yhteisissä työpajoissa ja niiden välillä tietoa ja ymmärrystä syventäen
- Haastattelemme prosessin aikana myös sidosryhmiä ja keskustelemme muiden toimijoiden kanssa
- Toivomme työskentelyn aikana kiinnostuneilta kommentteja tekeillä olevaan työhön avoimen alustan kautta. Tästä laitamme lisätietoa dvv.fi/asiantuntijatuki-verkkosivulle.
- Osallistua voit myös viestimällä tästä yhteistyöstä omissa verkostoissasi ja seurata tekemistä sosiaalisen median kanavien kautta.
- Kuntaliiton, DVV:n ja VM:n asiantuntijoita on mahdollista tavata Kuntamarkkinoilla 15.9.2022
- Asiantuntijatuen päätöstilaisuus, ml. Digitiekartan esittely, on 15.12.2022 klo 9-12. Ilmoittautuminen avataan lähiaikoina.



Oivallukset ja palaute tilaisuudesta

[menti.com 4482 0342](https://menti.com/44820342)



DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO

KUNTA
LIITTO



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

Kiitos osallistumisesta kuntien yhteisen Digitiekartan aloitustilaisuuteen!



DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO

KUNTA
LIITTO



VALTIOVARAINMINISTERIÖ