

Pirkanmaan Digitaalinen Kompassi

Nadja Nordling, Projektipäällikkö



PIRKANMAA
COUNCIL OF TAMPERE REGION

EU:n digitaalinen tulevaisuus



Euroopan komission *tiedonanto* (9.3.2021) linjasi EU:n digitaalisen vuosikymmenen ohjelman, jonka tavoitteena on ohjata Euroopan digitaalista siirtymää vuoteen 2030 mennessä.

Tavoitteet

- 🌐 Digitaaliset sisämarkkinat, vihreä siirtymä ja digitaalinen suvereniteetti tukevat EU:n kilpailukykyä ja kestäväää kehitystä.

Toteutus

- 📍 Digitaalinen kompassi määrittää tavoitteet, mittarit ja seurantajärjestelmän.

Vaikutukset

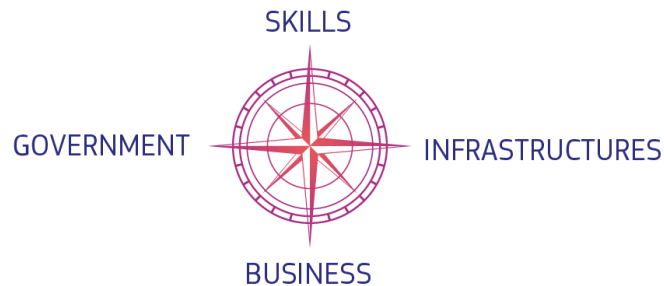
- 💡 Digitalisaatio luo työpaikkoja, vahvistaa osaamista ja tukee taloudellista ja yhteiskunnallista kehitystä.

Digitaalinen kompassi määrittelee mitattavat strategiset tavoitteet (targets) neljällä osa-alueella:

- *Visio: EU tarjoaa yrityksille ja ihmisille mahdollisuuden ihmiskeskeiseen, kestäväään ja hyvinvoivaan digitaaliseen tulevaisuuteen.*



EU:n Digitaalinen kompassi määrittelee mitattavat strategiset tavoitteet (targets) neljällä osa-alueella:



Osaaminen

Tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijat: 20 miljoonaa + sukupuolierojen tasoittaminen
Digitaaliset perustaidot: väh. 80 prosentilla väestöstä



Yritysten digitaalinen muutos

Teknologian käyttöönotto: 75% yrityksistä käyttää pilvipalveluja / tekoälyä / massadataa
Innovoijat: lisää nopeasti kasvavia yrityksiä ja rahoitusta EU:n ”yksisarvisyritysten” kaksinkertaistamiseksi
Myöhäiset omaksujat: Digiteknologian käyttöaste perustasolle vähintään 90 prosentissa ok-yrityksistä



Turvalliset ja kestävät digitaaliset infrastruktuurit

Verkkoyhteydet: gigabitti kaikille, 5G kaikkialle
Uuden polven puolijohteet: EU:n osuus maailmanlaajuisesta tuotannosta kaksinkertaistetaan
Data ja EDGE & Cloud: 10 000 ilmastoneutraalia huipputurvallista reunasolmua
Laskenta: **ensimmäinen kvanttietokone**



Julkisten palveluiden digitalisointi

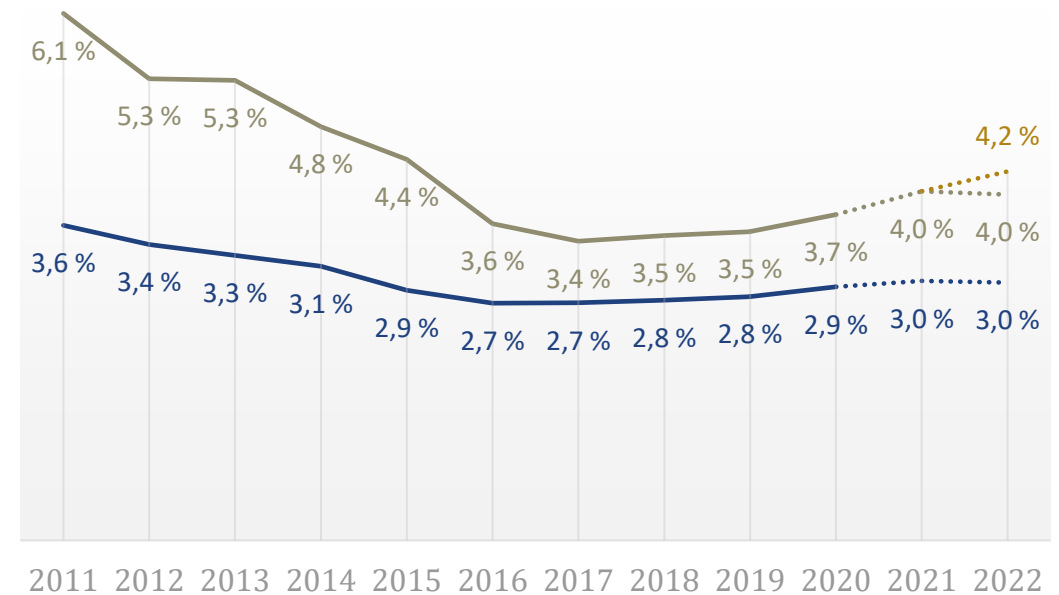
Keskeiset julkiset palvelut: 100% verkossa
Sähköinen terveydenhuolto: 100 % potilastietojen saatavuus
Digitaalinen henkilöllisyys: 80% kansalaisista käyttää digitaalista henkilökorttia

Pirkanmaan alueellinen digitaalinen kompassi

Taustaa

- Pirkanmaan alueellinen digitaalinen kompassi käynnistyi **alueellisessa sidosryhmätapaamisessa 15.10.2021**, jossa tunnistettiin tarve yhteiselle digitaalisen siirtymän suunnitelmalle.
- **Pirkanmaan digikompassi on ensimmäinen maakuntatasolla Suomessa ja Euroopassa.**
- Pirkanmaan liitto koordinoi digikompassin laatimista laajassa alueellisessa yhteistyöverkostossa. Yhteistyötä tehtiin myös **valtioneuvoston Digitoimiston** koordinoiman kansallisen kompassityön ja **Euroopan unionin tutkimuskeskus Joint Research Centerin (JRC)** kanssa.

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan bruttomenot (GERD) suhteessa bruttokansantuotteeseen (BKT) Pirkanmaa/ **Suomi**



Pirkanmaan digitaalisen kompassin laatimisen tavoitteet

Strategiset investoinnit ja vaikuttavuus

- Kohdistaa ja lisätä alueen digitaalisuuteen liittyviä investointeja
- Parantaa politiikkatoimien vaikutusten todennettavuutta

Kilpailukyky ja vetovoima

- Houkutella yrityksiä, yhteistyökumppaneita, osaajia ja investointeja

Vaikuttaminen ja profilointi

- Terävöittää Pirkanmaan profiilia ja strategiaa suhteessa eurooppalaisiin ja kansallisiin tavoitteisiin
- Vaikuttaa kansalliseen digikompassiin

Suomen digitaalinen
kompassi

Pirkanmaan digikompassin laatinen

Vaihe 1: tavoitteet

Helmikuu 2022

Aloitustilaisuus

- Digitaalinen vuosikymmen perehdytys
- EU-tavoitteista keskustelu
- Alustava alueellinen tilannekuva
- Alustavan SWOT-analyysin laatiminen

PJ-kokoukset, sihteeristö ja tietoverkosto

- Tavoitteiden ja politiikkatoimien yhteensovittaminen

Toukokuu

Sidosryhmätilaisuus
23.5.2022

- Tavoitteiden validointi

Viestintä- ja osallistamiskampanja

Työpajat (3/ryhmä)

- SWOT-analyysin viimeistely
- Kehittymismahdollisuuksien tunnistaminen
- Alueellisten digitavoitteiden määrittely
- Mittareiden valinta, datan ja seurannan kehittämistarpeiden tunnistaminen

Tavoitteiden viimeistely ja raportointi

Kesäkuu

Maalis-huhtikuu

Pirkanmaan digikompassin laatinen

Vaihe 2: tiekartat

Tammi-helmikuu 2023

PL:n ja konsultin pohjatyö

- 1. vaiheen kehitysideat
- Teemojen alueelliset, kansalliset ja EU-toimenpidesuunnitelmat, kehitys ja rahoitusohjelmat
- → Alustavat toimenpidekokonaisuudet

PJ-kokoukset

Toimenpiteiden
yhteensovittaminen

Asiantuntijaryhmät

- Työpajat ja sähköinen kommentointi
- Toimenpiteiden validointi ja täydennys
- Toimenpiteiden priorisointi ja luokittelu
- Vastuutahojen tunnistaminen
- → luokitellut toimenpidekokonaisuudet

Tiekarttojen
viimeistely ja
digikompassin
hyväksyntä

Maalis-toukokuu 2023

Kesäkuu

Pirkanmaan digikompassin tavoitteet:

Osaaminen

Digiosaajien riittävä määrä: ICT-ammattilaisten määrä kaksinkertaistuu, korkea- ja keskiasteen koulutus lisääntyy, alueelliset kärkiekosysteemit vahvistuvat.

Digiosaamisen moninaisuus: Ulkomaisten ICT-ammattilaisten määrä 5x, naisten osuus ICT-ammattilaisista 30 %.

Digitaitavat kansalaiset: Digipalveluiden käyttäminen yleistyy.

Julkiset palvelut

Ihmiskeskeiset digipalvelut: Kuntien digipalveluiden 100 % kattavuus, *elämäntapahtumapalvelut* lisääntyvät

Digisuvereenit julkistoimijat: Pirkanmaan tason ICT-ratkaisut lisääntyvät, *Kyberturvallisuus vahvistuu*, Avoimet standardit ja avoin lähdekoodi hankinnoissa lisääntyvät, Yksityisen markkinan hyödyntäminen kasvaa



Infrastruktuuri

Siruteknologian osaamiskeskittymä: Piirisuunnittelu 6 x, alueelle omaa valmistusta.

Tietoliikenteen luotettujen sovellusten edelläkävijä: Suomen suurin metaverse-osaamiskeskus, *Reunalaskennan TKI-kasvaa*, Nopean laajakaistan saatavuus 100 %,

Liiketoiminnan digitalisaatio

Digikyvyykkää yritykset: Digiedelläkävijäyritysten osuus kasvaa, Digipassiivisten yritysten osuus pienenee.

Kukoistava datatalous: Datan käyttö yrityksissä lisääntyy, Liiketoiminta alustataloudessa yleistyy.

Kasvua luovat ekosysteemit: Unicorn-potentiaali kasvaa.



#P1rkanmaa

Pirkanmaan digikompassin eteneminen

Toteutuksen eteneminen

- Pirkanmaan maakuntahallituksen asettama ohjausryhmä linjasi digikompassin valmistelutyötä, ja maakuntahallitus käsitteli kompassia ja toimenpidekarttaa **19.2.2024**.

Toimenpiteiden käynnistäminen

- Tunnistetut toimenpiteet on aloitettu ja siirrytty toteutus vaiheeseen.

Seurantaryhmän nimeäminen

- 8.1.2025 Pirkanmaan liitto nimesi **seurantaryhmän** yhteistyöorganisaatioiden esityksistä.

Pirkanmaan digikompassi kuvaa strategiset tavoitteet Pirkanmaan digitaaliselle kehitykselle: [Pirkanmaan digitaalinen kompassi](#)

Nadja.Nordling@pirkanmaa.fi



PIRKANMAA
COUNCIL OF TAMPERE REGION