



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Digikompassin esittely

erityisasiantuntija **Aino Sipari**
liikenne- ja viestintäministeriö

Suomen digikompassi

OSAAMINEN

Tieto- ja viestintätekniiikan asiantuntijuuden lisääminen ja kansalaisten digitaalisten perustaitojen vahvistaminen.

JULKISET PALVELUT

Palvelujen digitalisointi, sähköisen asioinnin ja digitaalisen henkilöllisyyden kehittäminen.



INFRASTRUKTUURI

Suojatun, kestäväen ja tehokkaan digitaalisen infrastruktuurin varmistaminen kaikille.

YRITYKSET

Teknologioiden käyttöönoton edistäminen ja innovaatioiden tukeminen yrityksissä.

EU:n digikompassin teemoja



OSAAMINEN

Digitaalisesti osaava väestö ja digiajan ammattilaiset

Tieto- ja viestintäteknikan asiantuntijat:
20 miljoonaa + sukupuolierojen tasoittaminen

Digitaaliset perustaidot:
vähintään 80 prosentilla väestöstä



YRITYKSET

Digitaalinen muutos ja vihreää siirtymää tukevien digitaalisten teknologioiden ja innovaatioiden käyttöönotto

Teknologian käyttöönotto:
75 % EU:n yrityksistä käyttää pilvipalveluja / tekoälyä / massadata

Innovoijat:
lisää nopeasti kasvavia yrityksiä ja rahoitusta "yksisarvisyritysten" määrän kaksinkertaistamiseksi EU:ssa

Myöhäiset omaksujat:
Digiteknologian käyttöaste perustasolle vähintään 90 prosentissa pk-yrityksistä



JULKISET PALVELUT

Saavutettavat, tietoturvaliset ja ihmiskeskeiset digitaaliset julkiset palvelut kaikille

Keskeiset julkiset palvelut:
100 % verkossa

Sähköinen terveydenhuolto:
100 % EU-alueen kansalaisista pääsee sähköisiin potilastietoihinsa

Digitaalinen henkilöllisyys:
80 % kansalaisista käyttää digitaalista henkilökorttia



INFRASTRUKTUURI

Huippuluokan luotettavat ja suojatut infrastruktuurit

Verkkoyhteydet:
gigabitti kaikille, 5G kaikkialle

Uuden sukupolven puolijohteet:
EU:n osuus maailmanlaajuisesta tuotannosta kaksinkertaistetaan

Data – Edge & Cloud:
10 000 ilmastoneutraalia huipputurvallista reunasolmua

Laskenta:
ensimmäinen kvanttitietokone

Suomen digikompassin teemoja



OSAAMINEN

Valmisteluvastuu: OKM/TEM

Digitaaliset valmiudet ja digiosallisuus (ml. hallinnon osaaminen, osallistuminen yhteiskunnassa)

Digiajan ammatillaiset ja digitalisaation vaikutus kaikilla toimialoilla – koulutus, jatkuva oppiminen ja maahanmuutto

Työelämän digimurros (esim. perustaidot, hybridi- ja huippuosaaminen)

Datalukutaito



YRITYKSET

Valmisteluvastuu: TEM

Digitaalinen kilpailukyky

Digitalisaation hyödyntäminen, pilvipalvelut, tekoäly, massadata, verkkokauppa

Toimenpiteet, joilla voidaan poikkihallinnollisesti kehittää ja lisätä suomalaisten yritysten kilpailukykyä digitalisaation ja datatalouden keinoin, ja luoda ympäristöä, jossa on hyvä tehdä digi-investointeja ja kehittää dataratkaisuja. Esim. sääntely, PK-yritysten digitalisaation vauhdittaminen, innovaatioympäristöt, ekosysteemit, kokeiluympäristöt.



JULKISET PALVELUT

Valmisteluvastuu: VM

Viranomaisprosessien digitalisoinnin tila, puutteet ja tarvittavat toimenpiteet (sis. julkisten tietovarantojen laadukkuus, käytettävyys ja yhteentoimivuus, ml. eurooppalainen yhteentoimivuus)

Automaattinen päätöksenteko

Esteettömyys

Julkiset hankinnat

Julkisten hankkeiden
elinkaarihoidot



INFRASTRUKTUURI

Valmisteluvastuu: LVM

Kova ja pehmeä digitaalinen infrastruktuuri – julkisen ja yksityisen sektorin panokset ja roolit

Data-avaruuDET

Ihmiskeskeinen (OmaData) tietojen hallinnointi ja valtuutukset

Digitaalisen yhteiskunnan toimintavarmuus ja luottamus, esim. Digi-ID, luottamusratkaisut

Tietoturva ja kyberturva, huomioiden uusien teknologioiden ja pilvipalvelujen hyödyntäminen

Reaaliaikatalouden ratkaisut

Datainfran ja datan yhteentoimivuus

Digikompassin laatimisen periaatteet

Suomen vahvuuksia ja arvoja kansallisen tahtotilan määrittelyssä ovat:

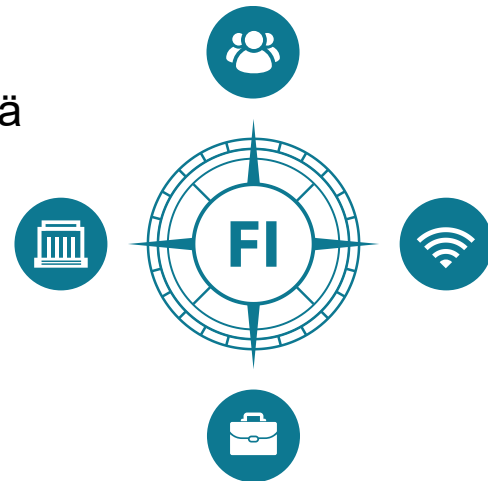
- Sosiaalinen, taloudellinen ja ekologinen kestävyys
- Digivihreä siirtymä, kaksoissiirtymässä menestyminen
- Luottamus: luottamusyhteiskunta sekä tieto- ja kyberturvallinen ja toimintavarma infrastruktuuri
- Digitaalinen osallisuus ja yhdenvertaisuus
- Reilu ja vastuullinen datan hyödyntäminen

Digikompassin visioluonnos

Rakennamme houkuttelevaa, kilpailukykyistä, kestävää ja hyvinvoivaa digitaalisesti kyvykästä Suomea.

Tämän teemme:

- Korkeatasoisella osaamisella ja laajalla sivistyksellä
- Ihmiskeskeisillä julkisilla palveluilla
- Kilpailukykyisillä yrityksillä ja innovaatioilla
- Turvallisella ja luotettavalla infrastruktuurilla
- Määrätietoisesti ja yhdessä



Digikompassin rakenne

Suomen visio 2030	Tavoite	<ul style="list-style-type: none">• Vaikuttavuustavoitteet ilmansuunnille• Noin 3–5 kpl
	Avaintulos	<ul style="list-style-type: none">• Tavoitteita toteuttavat avaintulokset
	Seuranta	<ul style="list-style-type: none">• Mittarit muutokseen• Tuloksellisuuden ja vaikuttavuuden seuranta
	Toimenpide	<ul style="list-style-type: none">• Toimenpiteet ja niiden liitynnät toisiinsa• Ajoittuminen eri vuosille
Raportointi vuosittain komissiolle ja kansallisesti Tavoitteiden ja mittareiden tarkistaminen ja päivitys		

Digiasioiden yhteistyö- ja koordinaatorakenne

Suomen
visio
2030

Ministeriryhmä

- Ohjaus
- Poliittikalinaukset

Digitoimisto

- Suomen digitalisaation tilannekuva
- Digihankkeiden hankesalkku
- Pysyvä ja ketterä koordinaatio



Digikompassi

- Suomen tavoitteet kompassissa
- Mittarit ja tuloksellisuuden seuranta
- Kytkeä digihankesalkkuun

VN:n yhteistyö

Sidosryhmäyhteistyö

Sidosryhmäyhteistyö

