EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 10

BILAG

til

Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget

Status over det digitale årti: Fortsæt opbygningen af EU's suverænitet og digitale fremtid

{SWD(2025) 290 final} - {SWD(2025) 291 final} - {SWD(2025) 292 final} -
{SWD(2025) 293 final} - {SWD(2025) 294 final} - {SWD(2025) 295 final}

European Commission

KORTE LANDERAPPORTER 2025

Finland

Resumé

Finland positionerer sig som en teknologisk leder med digitalt agile virksomheder, dygtige borgere og en stærk halvlederindustri. Selv om gigabitinfrastrukturen kræver yderligere udvikling, er digitale offentlige tjenester bredt tilgængelige for borgere og virksomheder.

Finland udviser et højt ambitionsniveau i sit bidrag til det digitale årti, idet landet har fastsat 12 nationale mål, hvoraf 100 % er i overensstemmelse med EU's 2030-mål. Landet følger sine forløb godt, og 83 % af dem er på rette spor (under hensyntagen til de forløb for 2024, der er fastlagt for seks KPI'er ud af de otte analyserede). Finland efterkom 72 % af de 11 henstillinger, som Kommissionen fremsatte i 2024, enten ved at gennemføre betydelige politiske ændringer (27 %) eller ved at foretage visse ændringer (45 %) gennem nye foranstaltninger.

I 2024 dækkede 5G næsten hele landet. Finland styrkede den europæiske suverænitet med udvikling inden for halvledere og tværsektoriel støtte til kunstig intelligens (AI) og andre disruptive teknologier. Navnlig huser landet en af de første europæiske AI-fabrikker. Finske virksomheder er afhængige af digitale værktøjer, og næsten tre fjerdedele af dem bruger cloud-løsninger. Digitalisering nyder stor offentlig opbakning, borgerne har solide grundlæggende digitale færdigheder og relativt høje færdigheder inden for privatlivs- og indholdsevaluering. Der er udbredt brug af digitale offentlige løsninger. Der er dog fortsat behov for IKT-specialister. Finland forbereder sig aktivt på gennemførelsen af forordningen om den europæiske digitale identitet og forordningen om det europæiske sundhedsdataområde.

KPI for det digitale årti [1]	Finland				EU		Mål for det digitale årti inden 2030	
	DESI 2024 (år 2023)	DESI 2025 (år 2024)	Årlige fremskridt	National forløb 2024 (3)	DESI 2025	Årlige fremskridt	FI	EU
Fastnetdækning med meget høj kapacitet (VHCN)	77,7 %	81,7 %	5,1 %	66,6 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Fibernetdækning (FTTP – Fibre to the Premises)	61,1 %	68,3 %	11,6 %	66,6 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	–
Samlet 5G-dækning	98,3 %	99,5 %	1,2 %	99,6 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Edgeknudepunkter (estimat)	24	47	95,8 %	–	2 257	90,5 %	–	10 000
SMV'er med mindst et grundlæggende niveau af digital intensitet (2)	–	92,5 %	1,7 %	–	72,9 %	2,8 %	95,0 %	90 %
Cloud	73,0 %	–	–	–	–	–	75,0 %	75 %
Kunstig intelligens	15,1 %	24,4 %	61,4 %	26,0 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Dataanalyse	40,6 %	–	–	–	–	–	75,0 %	75 %
AI eller cloud eller dataanalyse	79,5 %	–	–	–	–	–	–	75 %
Enhjørninger	7	7	0,0 %	–	286	4,4 %	–	500
Som minimum grundlæggende digitale færdigheder	82,0 %	–	–	–	–	–	87,0 %	80 %
IKT-specialister	7,6 %	7,8 %	2,6 %	7,9 %	5,0 %	4,2 %	10,0 %	~10 %
Anmeldelse af eID-ordning		Ja						
Digitale offentlige tjenester for borgerne	90,6	96,3	6,3 %	92,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitale offentlige tjenester for virksomheder	100,0	98,8	– 1,3 %	–	86,2	0,9 %	100,0	100
Adgang til elektroniske patientjournaler	82,6	84,7	2,5 %	–	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Se de metodologiske bemærkninger vedrørende beskrivelsen af indikatorerne og andre beskrivende parametre.
(2) I DESI 2025 rapporteres om version 4 af det digitale intensitetsindeks, som er sammenligneligt med DII-værdien fra DESI 2023 (med reference til 2022) til beregning af den årlige fremgang. Det er ikke sammenligneligt med det nationale forløb, som er baseret på version 3 af indekset.
(3) National forløbsværdi, hvis den er angivet i den nationale køreplan, og hvis indikatoren blev målt i DESI 2025 (år 2024).

Ifølge den særlige Eurobarometerundersøgelse om det digitale årti 2025 mener 77 % af den finske befolkning, at digitaliseringen af de daglige offentlige og private tjenester gør deres liv lettere. Hvad angår de offentlige myndigheders indsats, finder 92 % det vigtigt at imødegå og afbøde problemet med falske nyheder og desinformation online, og hvad angår konkurrenceevne, finder 88 % det vigtigt at sikre, at europæiske virksomheder kan vokse og blive "europæiske forkæmpere", der er i stand til at konkurrere globalt.

Et konkurrencedygtigt, suverænt og modstandsdygtigt EU baseret på teknologisk lederskab

Finland har en fremragende 5G-infrastruktur og gør gode fremskridt med at forbedre fastnetkonnektiviteten, selv om landet fortsat ligger under EU-gennemsnittet. Landet gør en betydelig indsats for at fremme digitale teknologier, navnlig gennem sin aktive deltagelse i Mikrochips til Europa-initiativet, støtte til forskning, udvikling og innovation (FUI) i kvanteøkosystemet og ved at samle videnskabsfolk og virksomheder i Finlands AI-indsats. Selv om Finland har gjort gode fremskridt med at indføre digitale teknologier og udnytte dataøkonomien, vil opfyldelsen af landets ambitiøse mål for kunstig intelligens og dataanalyse afhænge af en vedvarende indsats. Landet har et opstartsvenligt økosystem, men opskalering er fortsat en udfordring, og generelt har finske virksomheder svært ved at opnå høj produktivitet og innovation. Ikke desto mindre har de et godt kendskab til cybersikkerhedsforanstaltninger. På dette område vedtog Finland i oktober 2024 en omfattende cybersikkerhedsstrategi for 2024-2035.

Beskyttelse og styrkelse af EU's borgere og samfund

Finlands resultater inden for digitale færdigheder indikerer inklusiv vækst på tværs af forskellige demografiske grupper, selv om der fortsat er visse forskelle blandt befolkningen i landdistrikterne og ældre. Størstedelen af befolkningen har også de færdigheder, der er nødvendige for kritisk at vurdere digitalt indhold. Antallet af IKT-specialister, herunder kvinder, er stigende, men der er fortsat stor efterspørgsel efter dem. Som følge heraf er der en vis indsats i gang for at støtte de videregående uddannelser inden for IKT. Finlands digitale offentlige tjenester opnår en score tæt på 100 procent. Adgangen til digitale patientjournaler skrider dog langsommere frem end i resten af EU. I andet kvartal af 2024 anmeldte Finland eID-ordningen "Borgercertifikat" med succes. Ved aktivt at deltage i europæiske storstilede pilotprojekter og andre tværnationale projekter forbereder landet sig på gennemførelsen af forordningen om den europæiske digitale identitet og forordningen om det europæiske sundhedsdataområde.

Udnyttelse af den digitale omstilling til intelligent forgrønnelse

Finland er førende inden for overvågning og reduktion af miljøpåvirkningen fra sin IKT-sektor. Den forbinder også ren energi med fordele for virksomheder og tilpasser teknologiske fremskridt til bæredygtighedsmålene. EuroHPC LUMI-supercomputeren, der huser den digitale tvilling for tilpasning til klimaændringer, er et bemærkelsesværdigt eksempel herpå. Landet spiller en nøglerolle i grønne initiativer i det digitale årtis accelerator for bedste praksis.

Finland

National strategisk køreplan for det digitale årti

Finland indgav et tillæg til den nationale køreplan for det digitale årti den 29. november 2024. Tillægget er ligesom den oprindelige køreplan baseret på Finlands digitale kompas. Køreplanens indhold og dens ajourføring er blevet udarbejdet i samarbejde med interessenter. Den nye køreplan imødekommer et betydeligt antal henstillinger til køreplanen, der blev udstedt i 2024, og den indeholder både yderligere og reviderede mål og forløb. Alle mål er i overensstemmelse med målene på EU-plan for 2030, og to er endda højere, nemlig 87 % for grundlæggende digitale færdigheder og 95 % for SMV'ernes grundlæggende digitale intensitet. Den reviderede køreplan prioriterer fortsat halvledere og kvanteteknologi, FUI-aktiviteter og digital styrkelse af virksomhederne. Den omfatter 14 foranstaltninger med et budget på 559 mio. EUR, heraf 556 mio. EUR fra det offentlige budget (svarende til 0,2 % af BNP). Den dækker mange af målene for det digitale årti, såsom at skabe et menneskecentreret digitalt rum, fremme teknologisk lederskab, suverænitet, konkurrenceevne og støtte til den grønne omstilling.

Finansiering og projekter for digitalisering

Finland afsætter 29 % af sin samlede genopretnings- og resiliensplan til digitale mål (526 mio. EUR)[1]. Derudover er der under samhørighedspolitikken afsat 385 mio. EUR, hvilket svarer til 20 % af landets samlede finansiering under samhørighedspolitikken, til at fremme Finlands digitale omstilling[2].

Finland er medlem af alliancen for sprogteknologier – konsortiet for en europæisk digital infrastruktur (EDIC). Finland deltager direkte i det vigtige projekt af fælleseuropæisk interesse om mikroelektronik og kommunikationsteknologi (IPCEI-ME/CT). Landet er også deltagerstat i fællesforetagendet for højtydende databehandling (EuroHPC) og i fællesforetagendet for mikrochips.

Finland er med til at lede den grønne IT-klynge i Best Practice Accelerator[3], og fremmer udvekslingen af oplysninger om offentlige politikker, der har til formål at fremme den miljømæssige omstilling af digitale teknologier. Landet har allerede bidraget med to eksempler på bedste praksis på dette område. Finland har desuden delt bedste praksis om udvikling af digitale færdigheder og virksomheders indførelse af digitale teknologier.

Digitale rettigheder og principper

Ifølge en støtteundersøgelse har Finland været forholdsvis aktiv i gennemførelsen af den **europæiske erklæring om digitale rettigheder og principper** med 72 initiativer i alt og fem nye initiativer, der blev iværksat i 2024. Finland er mest aktiv med hensyn til at sætte mennesker i centrum for den digitale omstilling. Der er konstateret mindre aktivitet med hensyn til interaktion med algoritmer og systemer baseret på kunstig intelligens. Foranstaltninger inden for solidaritet og inklusion synes at have størst virkning i praksis i modsætning til foranstaltninger vedrørende bæredygtighed.

[1] Den andel af de finansielle tildelinger, der bidrager til digitale målsætninger, er beregnet ved hjælp af bilag VII til forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten. Seneste opdatering af data: 16. maj 2025.

[2] Dette beløb omfatter alle investeringer, der specifikt er rettet mod eller i væsentlig grad bidrager til den digitale omstilling i programmeringsperioden 2021-2027 for samhørighedspolitikken. Kilderne er Den Europæiske Fond for Regionaludvikling, Samhørighedsfonden, Den Europæiske Socialfond Plus og Fonden for Retfærdig Omstilling.

[3] Best Practice Accelerator (BPA) er en platform, der gør det muligt for medlemsstaterne at dele vellykkede foranstaltninger og udfordringer, de har mødt i deres bestræbelser på at opfylde deres mål og målsætninger for det digitale årti. Bedste praksis stilles til rådighed for medlemsstaterne via BPA-databasen og præsenteres på regelmæssige workshopper, hvor der i øjeblikket fokuseres på tre tematiske klynger: digitale færdigheder, grøn IT og anvendelse af digitale teknologier.

Finland

Henstillinger

- **Gigabit:** Intensiver indsatsen for at udvikle gigabitfastnet, herunder ved at tilskynde til anvendelse af den eksisterende bredbåndsstøtteordning og kortlægge de mest hensigtsmæssige strategier for at opnå fuld dækning.
- **IKT-specialister:** Intensiver indsatsen for at tiltrække IKT-specialister, herunder fra udlandet, ved at tilbyde skræddersyede uddannelsesforløb og afhjælpe kønsskævheden på området.
- **Avanceret teknologi:** Sørg for yderligere at fremme samarbejdet mellem den akademiske verden, virksomheder og andre interessenter med henblik på at fremme innovation med støtte fra digitale teknologier.
- **AI:** Fortsæt med at styrke AI-økosystemet for at styrke Finlands førerrolle på dette område.
- **Cybersikkerhed:** Fortsæt indsatsen inden for cybersikkerhed for at imødegå nye trusler, især for virksomheder og offentlige forvaltninger.
- **Enhjørninger:** Fortsæt med at forbedre erhvervsklimaet og adgangen til finansiering for digitale nystartede virksomheder, så de kan vokse og konkurrere globalt.
- **Halvledere og digital innovation**: Fortsæt med at investere i udvikling og produktion af kritiske teknologier inden for det digitale område og deep tech.