EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 10

BILAGA

till

Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén och Regionkommittén

Läget för det digitala decenniet 2025: Fortsätta uppbyggnaden av EU:s suveränitet och digitala framtid

{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

KORTFATTADE LANDSRAPPORTER

Finland

Sammanfattning

Finland har en tekniskt ledande ställning med digitalt rörliga företag, välutbildade medborgare och en stark halvledarindustri. Även om landets gigabitinfrastruktur behöver utvecklas ytterligare finns digitala offentliga tjänster allmänt tillgängliga för människor och företag.

Finland uppvisar en hög ambitionsnivå när det gäller landets bidrag till det digitala decenniet med 12 nationella mål, varav 100 % är anpassade till EU:s mål för 2030. Landet följer sina utvecklingskurvor väl, och 83 % av dem är på rätt spår (baserat på de utvecklingskurvor som fastställdes 2024 för sex av åtta analyserade nyckelprestationsindikatorer). Finland följde 72 % av de elva rekommendationer som kommissionen utfärdade 2024, antingen genom att genomföra betydande politiska förändringar (27 %) eller genom att göra vissa ändringar (45 %) med nya åtgärder.

År 2024 täckte 5G-näten nästan hela landet. Finland bidrog till att stärka den europeiska suveräniteten genom utveckling av halvledare, sektorsövergripande stöd till artificiell intelligens (AI) och annan omvälvande teknik. Noterbart är att landet har en av de första europeiska AI-fabrikerna. De finska företagen förlitar sig på digitala verktyg, och nästan tre av fyra företag använder molnlösningar. Digitaliseringen har ett starkt stöd hos allmänheten. Enskilda personer har goda grundläggande digitala färdigheter och relativt hög kompetens när det gäller integritet och utvärdering av innehåll. Lösningar för digital förvaltning används i stor utsträckning. Det finns emellertid fortfarande ett behov av IKT-specialister. Finland förbereder aktivt genomförandet av förordningen om europeisk digital identitet och förordningen om det europeiska hälsodataområdet.

Nyckelprestationsindikator för det digitala decenniet (1)	Finland				EU		Mål för det digitala decenniet senast 2030	
	Desi 2024 (år 2023)	Desi 2025 (år 2024)	Årliga framsteg	Nationell utvecklingskurva 2024 (3)	Desi 2025	Årliga framsteg	FI	EU
Täckning av fasta nät med mycket hög kapacitet	77,7 %	81,7 %	5,1 %	66,6 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Täckning av fiber till lokalerna (FTTP)	61,1 %	68,3 %	11,6 %	66,6 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	—
Total 5G-täckning	98,3 %	99,5 %	1,2 %	99,6 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Kantdatornoder (uppskattning)	24	47	95,8 %	—	2 257	90,5 %	—	10 000
Små och medelstora företag med åtminstone grundläggande digital intensitet (2)	—	92,5 %	1,7 %	—	72,9 %	2,8 %	95,0 %	90 %
Moln	73,0 %	—	—	—	—	—	75,0 %	75 %
Artificiell intelligens	15,1 %	24,4 %	61,4 %	26,0 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Dataanalys	40,6 %	—	—	—	—	—	75,0 %	75 %
AI eller moln eller dataanalys	79,5 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Enhörningsföretag	7	7	0,0 %	—	286	4,4 %	—	500
Åtminstone grundläggande digitala färdigheter	82,0 %	—	—	—	—	—	87,0 %	80 %
IKT-specialister	7,6 %	7,8 %	2,6 %	7,9 %	5,0 %	4,2 %	10,0 %	~10 %
Anmält system för e-identifiering		Ja						
Digitala tjänster för medborgarna	90,6	96,3	6,3 %	92,0	82,3	3,6 %	100,0	100

Digitala offentliga tjänster för företagen	100,0	98,8	–1,3 %	—	86,2	0,9 %	100,0	100
Tillgång till elektroniska patientjournaler	82,6	84,7	2,5 %	—	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Se metodanmärkningen för beskrivning av indikatorerna och andra mått.
(2) I Desi 2025 rapporteras version 4 av indexet för digital intensitet (DII), vilken är jämförbar med DII-värdet från Desi 2023 (med hänvisning till år 2022) för beräkningen av de årliga framstegen. Den är inte jämförbar med den nationella utvecklingskurva som baseras på version 3 av indexet.
(3) Värde för nationell utvecklingskurva om ett sådant finns i den nationella färdplanen och om indikatorn uppmättes i Desi 2025 (år 2024).

Enligt den särskilda Eurobarometerundersökningen om det digitala decenniet 2025 anser 77 % av de finska medborgarna att digitaliseringen av dagliga offentliga och privata tjänster förenklar deras liv. När det gäller de offentliga myndigheternas insatser anser 92 % att det är viktigt att motverka och minska problemet med falska nyheter och desinformation på nätet, och i frågan om konkurrenskraft anser 88 % att det är viktigt att se till att europeiska företag kan växa och bli ”europeiska mästare” som kan konkurrera globalt.

Ett konkurrenskraftigt, suveränt och motståndskraftigt EU som baseras på tekniskt ledarskap

Finland har utmärkt 5G-infrastruktur och gör goda framsteg med att förbättra den fasta konnektiviteten, även om den fortfarande ligger under EU-genomsnittet. Landet gör betydande insatser för att främja digital teknik, särskilt genom att delta aktivt i initiativet chip för Europa, ge stöd till forskning, utveckling och innovation i ekosystemet för kvantteknik samt genom att samla forskare och företag i Finlands AI-insatser. Även om Finland har gjort goda framsteg när det gäller att införa digital teknik och utnyttja dataekonomin kommer landet att behöva göra kontinuerliga insatser för att uppnå sina ambitiösa mål för AI och dataanalys. Landet har ett uppstartsvänligt ekosystem, men uppskalningen är fortfarande ett problem och många finska företag kämpar med att uppnå en hög nivå av produktivitet och innovation. De ligger emellertid långt fram när det gäller cybersäkerhetsåtgärder. På detta område antog Finland i oktober 2024 en övergripande cybersäkerhetsstrategi för 2024–2035.

Skydda och stärka EU:s medborgare och samhälle

När det gäller digitala färdigheter uppvisar Finland en ökning i olika befolkningsgrupper, även om det fortfarande finns vissa brister bland landsbygdsbefolkningen och i de äldre åldersgrupperna. Merparten av befolkningen har också den kompetens som krävs för att kritiskt utvärdera digitalt innehåll. Antalet IKT-specialister ökar, även bland kvinnorna, men efterfrågan är fortfarande hög. Till följd av detta har åtgärder vidtagits för att stödja den högre utbildningen inom IKT. Finlands digitala offentliga tjänster uppnår ett resultat som ligger nära 100, men tillgången till digitala patientjournaler ökar långsammare än i resten av EU. Under andra kvartalet 2024 anmälde Finland framgångsrikt ett eID-system för så kallade medborgarcertifikat. Genom att delta aktivt i europeiska storskaliga pilotprojekt och andra gränsöverskridande projekt förbereder landet sig för genomförandet av förordningen om europeisk digital identitet och förordningen om det europeiska hälsodataområdet.

Utnyttja den digitala omställningen för smart miljöanpassning

Finland är ledande när det gäller att övervaka och minska miljöpåverkan från IKT-sektorn. Landet kopplar även ren energi till fördelar för företag och anpassar tekniska framsteg till hållbarhetsmålen. EuroHPC-superdatorn LUMI, som är värd för en digital tvilling för klimatanpassning, är ett viktigt exempel på detta. Landet spelar en nyckelroll i olika gröna initiativ inom det digitala decenniets accelerator för bästa praxis.

Nationell strategisk färdplan för det digitala decenniet

Finland lämnade in ett tillägg till den nationella färdplanen för det digitala decenniet den 29 november 2024. Tillägget, liksom den ursprungliga färdplanen, bygger på Finlands digitala kompass. Innehållet i färdplanen och uppdateringen av den har utarbetats i samarbete med berörda parter. I den nya färdplanen behandlas ett stort antal av de rekommendationer som utfärdades 2024, med både nya och reviderade mål och utvecklingskurvor. Alla mål är anpassade till målen på EU-nivå för 2030, och två är ännu högre: 87 % för grundläggande digitala färdigheter och 95 % för de små och medelstora företagens grundläggande digitala intensitet. I den reviderade färdplanen prioriteras fortfarande halvledare och kvantteknik, forskning, utveckling och innovation samt företagens digitala egenmakt. Färdplanen innehåller 14 åtgärder med en budget på 559 miljoner euro, varav 556 miljoner euro kommer från den offentliga budgeten (motsvarande 0,2 % av BNP). Den omfattar flera mål för det digitala decenniet, däribland att skapa en människocentrerad digital miljö, stärka det tekniska ledarskapet, suveräniteten och konkurrenskraften samt stödja den gröna omställningen.

Finansiering och projekt för digitalisering

Finland anslår 29 % av sin totala återhämtnings- och resiliensplan till digitala frågor (526 miljoner euro)[1]. Inom ramen för sammanhållningspolitiken avsätts dessutom 385 miljoner euro, vilket motsvarar 20 % av landets totala sammanhållningspolitiska finansiering, för att främja Finlands digitala omställning[2].

Finland är medlem i Edic-konsortiet Alliansen för språkteknologi. Finland deltar direkt i det viktiga projektet av gemensamt europeiskt intresse om mikroelektronik och kommunikationsteknik (IPCEI-ME/CT). Landet deltar även i det gemensamma företaget EuroHPC och det gemensamma företaget för halvledare.

Finland ingår i ledningen för klustret för grön it inom acceleratorn för bästa praxis[3], vilken syftar till att främja informationsutbytet om offentlig politik för miljöomställningen av digital teknik. Landet har redan bidragit med två metoder för bästa praxis på detta område. Dessutom har Finland delat med sig av bästa praxis för utveckling av digitala färdigheter och företagens införande av digital teknik.

Digitala rättigheter och principer

Enligt en stödjande studie har Finland varit relativt aktivt i genomförandet av den **europeiska förklaringen om digitala rättigheter och principer för det digitala decenniet**, med 72 initiativ allt som allt och fem nya initiativ 2024. Finland är mest aktivt när det gäller att sätta människor i centrum för den digitala omställningen. Färre insatser har konstaterats när det gäller samverkan med algoritmer och system för artificiell intelligens. Åtgärder avseende solidaritet och inkludering verkar ha störst inverkan på fältet, i motsats till åtgärder som rör hållbarhet.

[1] Den andel av anslagen som bidrar till digitala mål har beräknats med hjälp av bilaga VII till förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens. Senaste uppdatering av uppgifterna: 16 maj 2025.

[2] Detta belopp omfattar alla investeringar som särskilt riktas mot eller väsentligt bidrar till den digitala omställningen under den sammanhållningspolitiska programperioden 2021–2027. Finansieringskällorna är Europeiska regionala utvecklingsfonden, Sammanhållningsfonden, Europeiska socialfonden+ och Fonden för en rättvis omställning.

[3] Acceleratorn för bästa praxis (*Best Practice Accelerator*, BPA) är en plattform där medlemsstaterna kan dela med sig av framgångsrika åtgärder och utmaningar som de stött på i sina insatser för att uppnå målen för det digitala decenniet. Medlemsstaterna kan ta del av bästa praxis via BPA-databasen och vid regelbundna workshoppar, som för närvarande är inriktade på tre tematiska kluster: digitala färdigheter, grön it och användning av digital teknik.

Finland

Rekommendationer

- **Gigabit:** Öka insatserna för att utveckla fast gigabitkonnektivitet, bland annat genom att främja spridningen av den befintliga stödåtgärden för bredband och identifiera de lämpligaste strategierna för att uppnå full täckning.
- **IKT-specialister:** Öka insatserna för att locka IKT-specialister, även från utlandet, genom att erbjuda skräddarsydda utbildningsvägar och minska klyftan mellan könen i praktiken.
- **Avancerad teknik:** Underlätta samarbetet mellan den akademiska världen, företagen och andra intressenter i syfte att främja innovation med stöd av digital teknik.
- **AI:** Fortsätta att stärka AI-ekosystemet för att stärka Finlands ledande roll på detta område.
- **Cybersäkerhet:** Fortsätta insatserna inom cybersäkerhet för att ta itu med framväxande hot, särskilt för företagen och den offentliga förvaltningen.
- **Enhörningsföretag:** Fortsätta att förbättra företagsklimatet och tillgången till finansiering så att nystartade digitala företag kan expandera och konkurrera globalt.
- **Halvledare och digital innovation:** Fortsätta att investera i utveckling och tillverkning av kritisk teknik inom områdena digital teknik och deep tech.