EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 14

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

Ungern

Sammanfattning

Ungern

Ungern har en mycket väl utvecklad digital infrastruktur, men ligger fortfarande efter i digitaliseringen av företag trots goda framsteg på senare tid. Tillgången till elektroniska patientjournaler ligger över EU-genomsnittet. Ungern uppvisar en måttlig ambitionsnivå när det gäller landets bidrag till det digitala decenniet med 14 nationella mål, varav 43 % är helt anpassade till EU:s mål för 2030. Landet följer sina utvecklingskurvor väl, och 75 % av dem är på rätt spår (baserat på de utvecklingskurvor som fastställdes 2024 för samtliga åtta analyserade nyckelprestationsindikatorer). Ungern följde 13 % av de 16 rekommendationer som kommissionen utfärdade 2024 genom att göra vissa ändringar med nya åtgärder.

Under 2024 fortsatte Ungern att göra framsteg med att öka bredbandsanslutningen, utvidga den grundläggande 5G-täckningen och skynda på digitaliseringen av små och medelstora företag, särskilt genom införandet av molntjänster. Stora utmaningar kvarstår dock avseende digitala färdigheter, särskilt när det gäller de ungerska företagens införande av AI och annan avancerad teknik. Ungerns digitala politik är inriktad på att förbättra digitaliseringen av viktiga offentliga tjänster och främja digitala färdigheter.

Nyckelprestationsindikator för det digitala decenniet (1)	Ungern				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	HU	EU
Täckning av fasta nät med mycket hög kapacitet	84,1 %	86,0 %	2,2 %	86,0 %	82,5 %	4,9 %	97,0 %	100 %
Täckning av fiber till lokalerna (FTTP)	76,2 %	79,9 %	4,9 %	80,0 %	69,2 %	8,4 %	95,0 %	—
Total 5G-täckning	83,7 %	85,6 %	2,3 %	70,0 %	94,3 %	5,9 %	99,0 %	100 %
Kantdatornoder (uppskattning)	8	16	100,0 %	16	2 257	90,5 %	82	10 000
Små och medelstora företag med åtminstone grundläggande digital intensitet (2)	—	57,4 %	5,4 %	—	72,9 %	2,8 %	89,0 %	90 %
Moln	37,1 %	39,8 %	7,2 %	—	—	—	75,0 %	75 %
Artificiell intelligens	3,7 %	7,4 %	101,4 %	7,5 %	13,5 %	67,2 %	24,0 %	75 %
Dataanalys	53,2 %	—	—	—	—	—	75,0 %	75 %
AI eller moln eller dataanalys	65,6 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Enhörningsföretag	0	0		—	286	4,4 %	2	500
Åtminstone grundläggande digitala färdigheter	58,9 %	—	—	—	—	—	70,0 %	80 %
IKT-specialister	4,2 %	4,5 %	7,1 %	4,9 %	5,0 %	4,2 %	8,3 %	~10 %
Anmält system för e-identifiering		Nej						
Digitala tjänster för medborgarna	73,4	77,7	5,9 %	76,8	82,3	3,6 %	96,3	100
Digitala offentliga tjänster för företagen	74,9	80,0	6,9 %	80,6	86,2	0,9 %	97,2	100
Tillgång till elektroniska patientjournaler	86,0	86,0	0,0 %	94,3	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 81 % av de ungerska medborgarna att digitaliseringen av dagliga offentliga och privata tjänster förenklar deras liv. När det gäller de offentliga myndigheternas insatser anser 91 % att det är viktigt att motverka och

minska problemet med falska nyheter och desinformation på nätet, och i frågan om konkurrenskraft anser 90 % 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

Ungern har solida digitala infrastrukturer och fortsätter att göra framsteg i utbyggnaden. Landet bör dock fokusera mer på införandet av AI-teknik. När det gäller infrastruktur ligger Ungern över EU-genomsnittet för nät med mycket hög kapacitet och mycket nära EU-genomsnittet för 5G-nät. Trots att användningen av avancerad teknik fortsätter att öka drar de flesta av företagen, särskilt de små och medelstora företagen, ännu inte full nytta av alla fördelarna eftersom de saknar digitala färdigheter. Detta har i sin tur en negativ inverkan på ekonomins konkurrenskraft. En ny åtgärd har lagts till i den uppdaterade nationella färdplanen, med inriktning på digitaliseringen av små och medelstora företag. Även om de ungerska arbetstagarna är mindre medvetna om sina skyldigheter i fråga om IKT-säkerhet jämfört med EU-genomsnittet drabbas landets företag i allmänhet av färre incidenter i samband med cyberattacker. Den senaste tidens dataintrång mot Ungerns byrå för upphandling på försvarsområdet (VBÜ) av utländska hackare visar emellertid att Ungern skulle kunna bli utsatt för liknande attacker i framtiden.

Skydda och stärka EU:s medborgare och samhälle

Ungern strävar efter att öka de grundläggande digitala färdigheterna ytterligare i åldersgruppen 16–74 år, med målet att nå 70 % i slutet av årtiondet genom demografiska effekter, offentliga politiska åtgärder och olika projekt. Även om det nya målet är lägre än det övergripande EU-målet är det 10 procentenheter högre än åtagandet i den tidigare versionen av den ungerska färdplanen, vilket anses vara genomförbart inom ramen för de befintliga åtgärderna. När det gäller IKT-specialister gör Ungern framsteg och närmar sig nu EU-genomsnittet. Ungern planerar även att förbättra jämställdheten och öka andelen kvinnor med examen från IKT-utbildningar, där Ungern för närvarande ligger över EU-genomsnittet. Ungern har ännu inte anmält något system för e-identifiering till kommissionen enligt eIDA-förordningen. Landet planerar att göra detta under andra halvåret 2025. Detta skulle även kunna bidra till att vända utvecklingen för indikatorn för e-hälsa, vilken för närvarande går i fel riktning, och förbättra de långsamt stigande indikatorerna för digitala offentliga tjänster för medborgare och företag.

Utnyttja den digitala omställningen för smart miljöanpassning

Även om ingen av de åtgärder som planeras i Ungerns nationella färdplan är specifikt inriktad på den gröna omställningen kan de indirekt bidra till användningen av miljövänligare teknik på grund av digitaliseringens karaktär. Ungern bidrog även med en metod för bästa praxis inom klustret för grön it i det digitala decenniets accelerator för bästa praxis, nämligen en lösning för återanvändning av spillvärme året runt från Ungerns största superdator, Komondor.

Nationell strategisk färdplan för det digitala decenniet

Ungern lämnade in en fullständigt reviderad nationell färdplan för det digitala decenniet den 16 maj 2025, med två ytterligare åtgärder och reviderade utvecklingskurvor. Färdplanen innehåller även en rapport om samråden med berörda parter. I färdplanen behandlas ett stort antal av de rekommendationer som utfärdades 2024. Den uppdaterade färdplanen har högre nationella mål för

fasta nät med mycket hög kapacitet och minst grundläggande digitala färdigheter. Dessutom har ett målvärde införts för täckningen av fiber till lokalerna (FTTP). Dessa nationella mål ligger dock fortfarande under de mål på EU-nivå som fastställts för 2030. Ungern har även höjt 2030 års mål för molntjänster och dataanalys för att anpassa dem till EU:s mål för 2030. Målet för införande av AI-teknik är fortfarande betydligt lägre än målet på EU-nivå (75 %), eftersom Ungern siktar på en införandegrad på 24 % senast 2030. Den reviderade färdplanen fortsätter att prioritera digitala färdigheter och digital infrastruktur. Den innehåller 44 åtgärder med en budget på 2,489 miljarder euro, varav 1,822 miljarder euro från offentliga budgetar (motsvarande 0,88 % av BNP), där EU är den största bidragsgivaren till den offentliga budgeten. Den omfattar fortfarande alla mål för det digitala decenniet, däribland de som rör konkurrenskraft, suveränitet, ledarskap och resiliens, inbegripet cybersäkerhet.

Finansiering och projekt för digitalisering

Ungern anslår 29 % av sin totala återhämtnings- och resiliensplan till digitala frågor (1,7 miljarder euro)[1]. Inom ramen för sammanhållningspolitiken avsätts dessutom 2,6 miljarder euro, vilket motsvarar 12 % av landets totala sammanhållningspolitiska finansiering, för att främja Ungerns digitala omställning[2]. Ungern är medlem i ett konsortium för europeisk digital infrastruktur, Edic-konsortiet Alliansen för språkteknik. Landet deltar direkt i det viktiga projektet av gemensamt europeiskt intresse om nästa generations molninfrastruktur och molntjänster (IPCEI-CIS). Ungerska organisationer är indirekta och associerade partner i det viktiga projektet av gemensamt europeiskt intresse om mikroelektronik och kommunikationsteknik (IPCEI-ME/CT). Ungern deltar även i det gemensamma företaget EuroHPC och det gemensamma företaget för halvledare.

Ungern har bidragit till acceleratorn för bästa praxis[3] genom att lämna in tre metoder för bästa praxis i vart och ett av klustren för digitala färdigheter, grön it och användning av digital teknik.

Digitala rättigheter och principer

Enligt en stödjande studie har Ungern varit relativt aktivt i genomförandet av den **europeiska förklaringen om digitala rättigheter och principer för det digitala decenniet**, med 71 initiativ allt som allt och två nya initiativ 2024. Ungern är mest aktivt på områdena digital utbildning och digitala färdigheter. Färre insatser har konstaterats när det gäller samverkan med algoritmer och system för artificiell intelligens. Åtgärder för att sätta människor i centrum för den digitala omställningen verkar ha störst inverkan på fältet, i motsats till åtgärder som rör hållbarhet.

Rekommendationer

- **Digitalisering av små och medelstora företag:** Fortsätta ansträngningarna genom nya stödprogram och incitament för att påskynda den digitala omställningen i små och medelstora företag, oavsett storlek, och öka resurserna till befintliga system.

[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.

- **IKT-specialister och avancerade färdigheter:** Övervaka genomförandet av befintliga åtgärder för att öka antalet IKT-specialister på kort sikt och fortsätta åtgärderna för att öka andelen kvinnor med en karriär inom IKT. Öka insatserna för att minska kompetensklyftan på cybersäkerhetsområdet.
- **E-identifiering:** Anmäla ett e-identifieringssystem enligt eIDA-förordningen till kommissionen.
- **Användning av avancerad teknik:** Stödja företagens införande av avancerad digital teknik (med särskild tonvikt på AI och molntjänster) genom att skapa lokala ekosystem som gör det möjligt att sprida teknik och bästa praxis inom hela företagssektorn.
- **Grundläggande digitala färdigheter:** Påskynda landets insatser för att överbrygga den digitala klyftan genom att utarbeta och investera i en inkluderingspolitik som är inriktad på utsatta grupper, däribland personer med lägre formell utbildning och personer som bor på landsbygden.
- **Cybersäkerhet:** Fortsätta insatserna för att ta itu med framväxande hot, särskilt för företagen och förvaltningen.
- **Digitala offentliga tjänster:** Påskynda digitaliseringen av offentliga tjänster för medborgare och företag.
- **E-hälsa:** Göra medicinsk bilddiagnostik tillgänglig för medborgarna via tjänsten för onlineåtkomst, öka tillgången till hälsodata genom att lägga till offentliga och privata äldreboenden, stärka autentiseringsmetoden för att logga in på tjänsten för onlineåtkomst genom att använda ett anmält eller förhandsanmält eID-system och se till att alla åtkomstmetoder följer riktlinjerna för webbtillgänglighet.
- **Smart miljöanpassning:** Stödja digitala aktörer för att påskynda omställningen av deras nätverksinfrastruktur till mer miljövänliga och mindre energiintensiva lösningar.