EUROPESE
COMMISSIE

Brussel, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 6

BIJLAGE

bij

Mededeling van de Commissie aan het Europees Parlement, de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio's

Staat van het digitale decennium 2025: Blijven bouwen aan de soevereiniteit en de digitale toekomst van de EU

{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 LANDVERSLAGEN

Cyprus

Samenvatting

Cyprus heeft opmerkelijke vooruitgang geboekt op het gebied van infrastructuur voor gigabitconnectiviteit, maar staat nog steeds voor uitdagingen bij het dichten van de kloof op het gebied van digitale vaardigheden tussen verschillende bevolkingsgroepen. Toch kan het land rekenen op een relatief groot aandeel ICT-specialisten op de arbeidsmarkt.

Cyprus laat een substantieel ambitieniveau zien wat betreft zijn bijdrage aan het digitale decennium, met 14 nationale streefcijfers, waarvan 86 % is afgestemd op de EU-streefcijfers voor 2030. De trajecten van het land liggen zeer goed op koers; 100 % ervan ligt op schema (op basis van de trajecten voor 2024 die zijn vastgesteld voor 8 van de 8 geanalyseerde KPI's). Cyprus heeft 63 % van de in 2024 door de Commissie uitgevaardigde 11 aanbevelingen opgevolgd, ofwel door belangrijke beleidswijzigingen door te voeren (36 %) of enkele wijzigingen door te voeren (27 %) door middel van nieuwe maatregelen.

In 2024 laat het gebruik van artificiële intelligentie (AI) door ondernemingen aanzienlijke vooruitgang zien, maar het percentage blijft ondermaats. Onlangs is een AI-taskforce opgezet, belast met het formuleren van aanbevelingen voor een nationale strategie om het groeipotentieel van AI te benutten. Daarnaast heeft Cyprus vorig jaar een nieuwe nationale strategie voor onderzoek en innovatie (2024-2026) vastgesteld, die erop gericht is het land te positioneren als een regionaal knooppunt voor ondernemerschap en hightech-innovatie. Wat de digitalisering van overheidsdiensten voor burgers betreft, is er vorig jaar weliswaar vooruitgang geboekt, maar nog niet snel genoeg om het EU-gemiddelde te bereiken. Desalniettemin blijft Cyprus op schema volgens zijn nationale traject. De digitale transformatie van de overheidssector blijft een prioriteit, met verschillende maatregelen die aan het herziene stappenplan zijn toegevoegd, waaronder een maatregel om de toegang tot elektronische patiëntendossiers te verbeteren.

KPI digitale decennium[1]	Cyprus				EU		Streefcijfer digitale decennium tegen 2030	
	DESI 2024 (jaar 2023)	DESI 2025 (jaar 2024)	Jaarlijkse vooruitgang	Nationaal traject 2024[3]	DESI 2025	Jaarlijkse vooruitgang	CY	EU
Dekking vaste netwerken met zeer hoge capaciteit (VHCN)	77,1 %	89,1 %	15,5 %	72,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Glasvezeldekking (FTTP)	77,1 %	89,1 %	15,5 %	71,2 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	-
Totale 5G-dekking	100,0 %	100,0 %	0,0 %	100,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Edge nodes (raming)	5	9	80,0 %	-	2 257	90,5 %	10	10 000
kleine en middelgrote ondernemingen met ten minste een basisniveau van digitale intensiteit[2]	-	74,3 %	3,0 %	-	72,9 %	2,8 %	90,1 %	90 %
Cloud	45,5 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
Artificiële intelligentie	4,7 %	7,9 %	69,2 %	8,0 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Data-analyse	33,5 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
AI of cloud of data-analyse	58,0 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Eenhoorns	3	3	0,0 %	-	286	4,4 %	5	500
Ten minste digitale basisvaardigheden	49,5 %	-	-	-	-	-	80,0 %	80 %
ICT-specialisten	5,6 %	5,0 %	-10,7 %	5,2 %	5,0 %	4,2 %	10,0 %	~10 %
eID-stelsel aangemeld		Ja						
Digitale overheidsdiensten voor burgers	74,0	77,6	5,0 %	71,5	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitale overheidsdiensten voor ondernemingen	86,1	86,0	-0,1 %	89,8	86,2	0,9 %	100,0	100

Toegang tot elektronische patiëntendossiers	68,1	75,4	10,7 %	74,1	82,7	4,5 %	100,0	100

[1] Zie de methodologische nota voor de beschrijving van de indicatoren en andere maatstaven.
[2] In de index van de digitale economie en samenleving (DESI) voor 2025 wordt gerapporteerd over versie 4 van de index voor digitale intensiteit (DII), vergelijkbaar met de DII-waarde uit DESI 2023 (met betrekking tot het jaar 2022) voor de berekening van de jaarlijkse vooruitgang. Dit is niet vergelijkbaar met het nationale traject, dat is gebaseerd op versie 3 van de index.
[3] De nationale trajectwaarde indien opgenomen in het nationale stappenplan en indien de indicator werd gemeten in DESI 2025 (voor het jaar 2024).

Volgens de speciale Eurobarometer "Digitaal Decennium 2025" is 81 % van de Cypriotische burgers van mening dat de digitalisering van openbare en particuliere diensten hun dagelijks leven gemakkelijker maakt. Wat het optreden van de overheidsinstanties betreft, acht 91 % het belangrijk dat de dreiging van nepnieuws en desinformatie online wordt tegengegaan en beperkt, en wat het concurrentievermogen betreft, acht 87 % het belangrijk ervoor te zorgen dat Europese bedrijven kunnen groeien en "Europese kampioenen" kunnen worden die wereldwijd kunnen concurreren.

Een concurrerende, soevereine en veerkrachtige EU gebaseerd op technologisch leiderschap

Cyprus laat sterke prestaties zien voor alle connectiviteitsindicatoren, met uitstekende resultaten op het gebied van gigabitdekking (VHCN en FTTP) en op het gebied van algemene 5G-dekking. Het aandeel kleine en middelgrote ondernemingen (kleine en middelgrote ondernemingen) met ten minste een basisniveau van digitale intensiteit vordert vrij goed, iets sneller dan het EU-gemiddelde. Ondernemingen maken ook steeds vaker gebruik van AI-technologieën, maar de acceptatie ervan blijft relatief laag in vergelijking met de EU. De AI-taskforce, die onlangs is aangesteld om de bredere toepassing en het gebruik van artificiële intelligentie (AI) in Cyprus te bevorderen, zal zich richten op het versterken van onderzoek en ontwikkeling, innovatie en praktische toepassingen voor economische groei. Het land kan ook vertrouwen op een zeer actief ecosysteem van startende ondernemingen, dat snel groeit. Cyberbeveiliging is een van de prioritaire gebieden van Cyprus. Om die reden is een nieuwe maatregel aan het stappenplan toegevoegd om het land beter in staat te stellen te reageren op toenemende dreigingen en kleine en middelgrote ondernemingen en startende ondernemingen te ondersteunen bij het beheersen van cyberbeveiligingsrisico's. Tegelijkertijd werkt Cyprus samen met andere EU-landen om een coalitie op te zetten die het tekort aan cyberbeveiligingsvaardigheden in de EU aanpakt.

Mensen en de samenleving in de EU beschermen en sterker doen staan

Cyprus staat voor een uitdaging op het gebied van digitale vaardigheden: slechts 49,46 % van de bevolking beschikt over ten minste een basisniveau van digitale vaardigheden, waarbij aanzienlijke verschillen te zien zijn tussen onderwijsniveaus en leeftijdsgroepen. In het herziene stappenplan werd een maatregel voor de ontwikkeling van digitale vaardigheden opgewaardeerd door middel van opleiding op maat voor specifieke groepen. In 2024 daalde het aandeel ICT-specialisten op de arbeidsmarkt licht tot 5,0 % ten opzichte van 5,6 % in 2023, hoewel dit percentage nog steeds op het EU-gemiddelde ligt. Ondertussen is er vooruitgang geboekt met de digitalisering van overheidsdiensten voor burgers, maar dit blijft onder het EU-gemiddelde, en bij onlineoverheidsdiensten voor bedrijven is een stagnatie te zien. De toegang tot elektronische patiëntendossiers is weliswaar verbeterd, maar blijft onder het EU-gemiddelde. Niettemin toont het herziene stappenplan aan dat Cyprus vastbesloten is gebruik te maken van e-gezondheidstechnologieën met drie aanvullende maatregelen die gericht zijn op het verbeteren van elektronische patiëntendossiers.

Met behulp van digitale transformatie slimme vergroening bewerkstelligen

Cyprus ontwikkelt een brede strategie voor slimme steden, waar digitale technologieën een belangrijke rol zullen spelen bij het minimaliseren van de milieueffecten. In de nationale digitale strategie wordt ook erkend dat het belangrijk is de ecologische voetafdruk van de digitale sector te verkleinen. Voorts wordt in de strategie voor slimme specialisatie 2030 van Cyprus uitdrukkelijk erkend dat digitale technologieën een cruciale rol spelen bij het ondersteunen van de groene transitie en het bevorderen van de ontwikkeling van energie-efficiënte digitale oplossingen en infrastructuren. De aanpassing van het stappenplan is echter geen volledige weerspiegeling van de mate waarin een gezamenlijke benadering van de digitale en de groene transities wordt uitgevoerd.

Nationaal strategisch stappenplan voor het digitale decennium

Cyprus heeft op 13 januari 2025 een geactualiseerd nationaal stappenplan voor het digitale decennium ingediend, met 11 aanvullende maatregelen, 6 herziene maatregelen en een aangepast traject voor ICT-specialisten dat in overeenstemming is met de EU-doelstelling voor 2030. Er zijn twee ontbrekende streefcijfers en trajecten toegevoegd voor eenhoorns en edge nodes, waarmee de reeks van 14 nationale streefcijfers en trajecten compleet is. Met uitzondering van eenhoorns zijn alle streefcijfers afgestemd op de doelstellingen op EU-niveau voor 2030. De aanpassing omvat ook verslaglegging over de raadpleging van belanghebbenden. In het algemeen wordt ingegaan op een aanzienlijk aantal in 2024 uitgevaardigde aanbevelingen over het stappenplan. Het herziene stappenplan bestaat uit 62 maatregelen met een begroting van 988,4 miljoen EUR, waarvan 738,4 miljoen EUR afkomstig is uit overheidsmiddelen (gelijk aan 2,21 % van het bbp). Hoewel het maatregelen bevat voor de meeste doelstellingen, is er ruimte voor verdere consolidatie van maatregelen op sommige gebieden, zoals digitale basisvaardigheden en de digitalisering van overheidsdiensten voor bedrijven.

Aangezien de digitale strategie 2020-2025 van Cyprus in 2025 afloopt, zal een nieuwe alomvattende strategie (2026-2030) worden ontwikkeld in overeenstemming met de strategische doelstellingen voor de hele EU. Deze zal zich met name richten op het versnellen van de digitale transformatie op vier belangrijke pijlers — digitale vaardigheden, digitale infrastructuur, digitalisering van bedrijven en digitale overheidsdiensten — en tegelijkertijd horizontale prioriteiten zoals artificiële intelligentie, interoperabiliteit en datagovernance integreren. De strategie zal naar verwachting de doelstellingen van het digitale decennium ondersteunen, de administratieve lasten verminderen en het concurrentievermogen stimuleren.

Financiering en projecten voor digitale doelstellingen

Cyprus wijst 25 % van zijn totale herstel- en veerkrachtplan toe aan digitale doelstellingen (274 miljard EUR)[1]. Daarnaast wordt in het kader van het cohesiebeleid 113 miljoen EUR, oftewel 12 % van de totale financiering voor het cohesiebeleid van het land, besteed aan de bevordering van de digitale transformatie van Cyprus[2]. Cyprus is een lid van het EUROPEUM-EDIC over

[1] Het aandeel van de financiële toewijzingen dat bijdraagt aan digitale doelstellingen, is berekend aan de hand van bijlage VII bij de verordening betreffende de herstel- en veerkrachtfaciliteit. Gegevens voor het laatst bijgewerkt op: 16 mei 2025.

[2] Dit bedrag omvat alle investeringen die specifiek gericht zijn op of substantieel bijdragen aan de digitale transformatie in de programmeringsperiode 2021-2027 van het cohesiebeleid. De middelen zijn afkomstig uit het Europees Fonds voor regionale ontwikkeling, het Cohesiefonds, het Europees Sociaal Fonds Plus en het Fonds voor een rechtvaardige transitie.

blockchaintechnologie. Cyprus is ook een deelnemende staat in de Gemeenschappelijke Onderneming "EuroHPC" en in de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips".

Cyprus draagt nog niet actief bij aan de Best Practice Accelerator[3] van het digitale decennium, maar nam wel deel aan de workshops die in de verschillende clusters werden georganiseerd.

Digitale rechten en beginselen

Volgens een ondersteunend onderzoek is Cyprus redelijk actief geweest bij de uitvoering van de **Europese Verklaring over digitale rechten en beginselen voor het digitale decennium**, met in totaal 42 initiatieven en 3 nieuwe initiatieven die in 2024 van start zijn gegaan. Cyprus is voornamelijk actief op het gebied van digitaal onderwijs, digitale opleiding en digitale vaardigheden, terwijl er minder activiteit is vastgesteld met betrekking tot de interacties met algoritmen en AI-systemen. Maatregelen om de mens centraal te stellen in de digitale transformatie, lijken in de praktijk de meeste impact te hebben, in tegenstelling tot maatregelen op het gebied van keuzevrijheid.

Aanbevelingen

- **Digitale basisvaardigheden:** gerichte initiatieven uitbreiden en deze versterken om de digitale geletterdheid van kwetsbare groepen te verbeteren; zorgen voor toegankelijke en op maat gesneden opleidingsprogramma's en gerichte bewustmakingsacties om de digitale kloof te overbruggen;
- **Digitale overheidsdiensten:** de uitvoering van de strategie voor digitale transformatie voor de overheidssector versnellen, met een naadloze en inclusieve toegang tot digitale diensten voor alle burgers als prioriteit;
- **Gebruik van AI door bedrijven:** de inspanningen bij het ontwerpen van de AI-strategie voortzetten, met bijzondere aandacht voor het gebruik van AI door kleine en middelgrote ondernemingen;
- **Toegang tot elektronische patiëntendossiers:** zorgen voor een alomvattende aanpak en snelle uitvoering van lopende projecten om toegang tot elektronische patiëntendossiers mogelijk te maken;
- **Slim vergroenen:** de inspanningen opvoeren bij het ontwikkelen van een geïntegreerde aanpak voor de digitale en groene transitie, met name om de energie-efficiëntie van digitale infrastructuur te verbeteren en de uitrol van digitale oplossingen om de koolstofvoetafdruk in andere sectoren te verkleinen, te versnellen.

[3] De Best Practice Accelerator (BPA) is een platform dat de lidstaten in staat stelt succesvolle maatregelen en uitdagingen te delen waarmee zij worden geconfronteerd bij hun inspanningen om hun streefcijfers en doelstellingen van het digitale decennium te halen. De beste praktijken worden via het BPA-register ter beschikking gesteld van alle lidstaten en worden regelmatig gepresenteerd bij workshops, die momenteel gericht zijn op drie thematische clusters: digitale vaardigheden, groene IT en de invoering van digitale technologieën.