EUROPESE
COMMISSIE

Brussel, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 13

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

BEKNOPTE LANDVERSLAGEN

Griekenland

Samenvatting

Griekenland vordert gestaag bij de uitrol van glasvezel voor gigabitconnectiviteit, maar het land heeft moeite om het tekort aan ICT-specialisten aan te pakken en de grote digitale kloof op het gebied van digitale basisvaardigheden tussen verschillende leeftijdsgroepen en tussen landelijke en stedelijke gebieden te overbruggen. Desondanks is het tempo waarmee het land de digitalisering van kleine en middelgrote ondernemingen uitvoert bemoedigend hoog.

Griekenland toont een bescheiden ambitieniveau in zijn bijdrage aan het digitale decennium met 14 nationale streefcijfers, die voor 57 % in overeenstemming zijn met de EU-streefcijfers voor 2030. Het land volgt zijn trajecten goed: 88 % ervan ligt op schema (op basis van de trajecten voor 2024 die zijn vastgesteld voor acht van de acht geanalyseerde KPI's). Griekenland heeft 77 % van de 13 in 2024 door de Commissie gedane aanbevelingen opgevolgd, hetzij door grote beleidswijzigingen door te voeren (31 %) hetzij door enkele wijzigingen door te voeren (46 %) door middel van nieuwe maatregelen.

In 2024 behoorde de Griekse 5G-dekking tot de hoogste in de EU en lag deze zeer dicht bij de doelstelling van het digitale decennium voor 2030. Ondanks de snelle vooruitgang blijft de invoering van artificiële intelligentie (AI) door bedrijven onder de maat. De selectie van Griekenland als vestigingsland van een van de eerste zeven AI-fabrieken in de EU bevestigt dat het land zich wil inzetten om het technologische leiderschap van de EU te helpen opbouwen. De AI-fabriek zal ook bijdragen tot de ontwikkeling en versterking van het ecosysteem voor start-ups in Griekenland. Wat de transitie van overheidsdiensten betreft, wijzen de meest recente gegevens er weliswaar op dat er beperkte jaarlijkse vooruitgang wordt geboekt op het gebied van diensten voor burgers, maar dat de integratie van AI in het centrale digitale portaal voor overheidsdiensten de kwaliteit, snelheid en toegankelijkheid van overheidsdiensten zal verbeteren. Griekenland heeft ook een strategie en nieuwe maatregelen ontwikkeld om minderjarigen online te beschermen, zoals het initiatief inzake ouderlijk toezicht.

KPI digitale decennium[1]	Griekenland				EU		Streefcijfer digitale decennium tegen 2030	
	DESI 2024 (jaar 2023)	DESI 2025 (jaar 2024)	Jaarlijkse vooruitgang	Nationaal traject 2024 (3)	DESI 2025	Jaarlijkse vooruitgang	EL	EU
Dekking vaste netwerken met zeer hoge capaciteit (VHCN)	38,4 %	46,1 %	19,9 %	42,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Glasvezeldekking (FTTP)	38,4 %	46,1 %	19,9 %	42,0 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	—
Totale 5G-dekking	98,1 %	99,8 %	1,8 %	88,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Edge nodes (raming)	7	13	85,7 %	0	2 257	90,5 %	95	10 000
Kmo's met ten minste een basisniveau van digitale intensiteit (2)	—	53,4 %	13,9 %	—	72,9 %	2,8 %	79,7 %	90 %
Cloud	18,1 %	—	—	—	—	—	56,0 %	75 %
Artificiële intelligentie	4,0 %	9,8 %	146,5 %	6,3 %	13,5 %	67,2 %	32,0 %	75 %
Gegevensanalyse	25,0 %	—	—	—	—	—	40,0 %	75 %
AI, cloud of gegevensanalyse	33,5 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Eenhoorns	3	3	0,0 %	4	286	4,4 %	20	500
Ten minste digitale basisvaardigheden	52,4 %	—	—	—	—	—	70,2 %	80 %
ICT-specialisten	2,4 %	2,5 %	4,2 %	3,0 %	5,0 %	4,2 %	4,5 %	± 10 %
eID-stelsel aangemeld		Nee						

Digitale overheidsdiensten voor burgers	75,9	76,7	1,1 %	71,8	82,3	3,6 %	98,2	100
Digitale overheidsdiensten voor ondernemingen	86,2	78,6	-8,8 %	81,3	86,2	0,9 %	100,0	100
Toegang tot elektronische patiëntendossiers	73,8	73,8	0,0 %	66,6	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Zie de methodologische toelichting voor de beschrijving van de indicatoren en andere maatstaven.
(2) In DESI 2025 wordt verslag uitgebracht over versie 4 van de digitale intensiteitsindex (DII), die vergelijkbaar is met de DII-waarde van DESI 2023 (met betrekking tot 2022) voor de berekening van de jaarlijkse vooruitgang. Deze is niet vergelijkbaar met het nationale traject dat gebaseerd is op versie 3 van de index.
(3) Nationale trajectwaarde indien deze in het nationaal stappenplan wordt vermeld en indien de indicator is gemeten in DESI 2025 (met betrekking tot 2024).

Volgens de speciale Eurobarometer "Digitaal decennium 2025": i) is 78 % van de Griekse bevolking van mening dat de digitalisering van openbare en particuliere diensten hun dagelijks leven gemakkelijker maakt; ii) vindt 92 % van de ondervraagden het belangrijk dat overheidsinstanties het probleem van nepnieuws en desinformatie online tegengaan en beperken; en iii) is 83 % van de ondervraagden van mening dat het voor het concurrentievermogen belangrijk is ervoor te zorgen dat Europese bedrijven groter kunnen worden en kunnen uitgroeien tot "Europese kampioenen" die op de wereldmarkt hun mannetje staan.

Een concurrerende, soevereine en veerkrachtige EU gebaseerd op technologisch leiderschap

Griekenland boekt vooruitgang bij de uitrol van gigabitconnectiviteitsinfrastructuur, met een VHCN-dekking van 46,1 % in 2024. Hoewel dit onder het EU-gemiddelde ligt, zijn de vooruitzichten voor de doelstellingen voor 2030 positief, aangezien meerdere exploitanten onlangs hebben aangekondigd tegen 2027 flink te zullen investeren in de uitrol van glasvezelnetwerken in het hele land. Het hoge jaarlijkse groeipercentage van Griekenland van 13,9 % voor de digitale transitie van kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's) heeft ertoe geleid dat 53,4 % van de kmo's in 2024 ten minste een basisniveau van digitale intensiteit had. Dit ligt echter nog steeds onder het EU-gemiddelde. Ook de invoering van AI door ondernemingen in het algemeen laat een uitzonderlijke vooruitgang zien: het aandeel ervan is meer dan verdubbeld (van 4,0 % in 2023 tot 9,8 % in 2024). De aanpassing van het stappenplan omvat het plan voor de transitie van Griekenland naar het AI-tijdperk, dat in november 2024 is gepubliceerd. Dit plan bevat een hoofdstuk over manieren waarop AI innovatie kan stimuleren en het bedrijfsecosysteem kan versterken. Wat cyberbeveiliging betreft, heeft Griekenland zijn nationale cyberbeveiligingsautoriteit geherstructureerd tot een onafhankelijke publiekrechtelijke entiteit om de operationele autonomie en capaciteit van de autoriteit te vergroten, zodat zij de uitvoering van de NIS2-richtlijn, die in november 2024 is omgezet, doeltreffender kan coördineren en controleren, en zal het land zijn nationale cyberbeveiligingsstrategie en aanverwant beleid blijven ontwikkelen in overeenstemming met de strategische prioriteiten van de EU en de lidstaten.

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

Het verhogen van aantal werkzame ICT-specialisten blijft een van de grootste uitdagingen waarmee Griekenland bij de digitale transitie wordt geconfronteerd. In de aanpassing van het nationale stappenplan zijn aanvullende maatregelen opgenomen om jongeren warm te maken voor ICT-studies en -loopbanen door hen zeer vroeg, al aan het begin van hun opleiding, vertrouwd te maken met digitale technologieën. Het initiatief om de enorme kennisvlucht tijdens de economische crisis te keren en hoogopgeleide Grieken die in het buitenland wonen aan te moedigen terug te keren naar de Griekse arbeidsmarkt, zal ook bijdragen tot een toename van het aantal werkzame ICT-specialisten. Het land staat ook voor een uitdaging bij het bevorderen van digitale vaardigheden voor iedereen, gezien de aanzienlijke verschillen tussen leeftijdsgroepen en tussen landelijke en stedelijke segmenten van de bevolking. Het tempo van de jaarlijkse vooruitgang bij de digitale transformatie van

overheidsdiensten en bedrijven is aan het verslappen, hoewel het land zijn brede strategie voor de digitale transformatie van overheidsdiensten actief blijft uitvoeren. De invoering van de diensten in verband met de verordening betreffende één digitale toegangspoort vormt een extra uitdaging voor deze indicatoren om het streefcijfer te halen. In 2024 is Griekenland een grootschalig project gestart om een nieuwe eID-infrastructuur op te zetten en deze ook te integreren met Gov.gr Wallet en de nieuwe identiteitskaarten. Het land heeft echter nog geen eID-stelsel bij de Commissie aangemeld in het kader van de eIDAS-verordening. In overeenstemming met de prioriteit van de Commissie om minderjarigen online te beschermen, heeft Griekenland de applicatie Kids Wallet gelanceerd als onderdeel van een algemene strategie op dit gebied.

Met behulp van digitale transformatie slimme vergroening bewerkstelligen

Griekenland pakt de milieueffecten van de digitale transitie en de digitale infrastructuur aan door particuliere investeringen in groene datacentra te stimuleren en door tegemoet te komen aan de noodzaak om de distributie van hernieuwbare energie te optimaliseren voor het groeiende aantal digitale datacentra in het hele land. Daarnaast voert de overheidssector initiatieven uit, zoals een actieplan voor groene en innovatieve overheidsopdrachten.

Nationaal strategisch stappenplan voor het digitale decennium

Op 17 januari 2025 heeft Griekenland aanpassingen van zijn nationale stappenplan voor het digitale decennium ingediend, met specifieke follow-upmaatregelen naar aanleiding van een groot aantal aanbevelingen die in 2024 zijn gedaan. Het plan omvat 16 aanvullende maatregelen en een grondige analyse van de situatie. Griekenland heeft met name toegelicht waarom het in dit stadium de nationale streefcijfers die niet in overeenstemming waren met de EU-streefcijfers voor 2030 niet heeft herzien. Dit betreft de streefcijfers in verband met de digitale transformatie van kmo's en de invoering van technologieën (AI, cloud, gegevensanalyse), alsook de twee streefcijfers met betrekking tot digitale vaardigheden. De actualiseringen zijn afgestemd op de prioriteiten van de nieuwe Commissie, zoals i) het bevorderen van AI-technologie en -innovatie; ii) het leggen van onderzeese kabels om de veerkracht van backbonenetwerken te vergroten; iii) het bundelen van de krachten om capaciteiten op het gebied van edge-technologie, zoals kwantumcomputing, te ontwikkelen; en iv) het online beschermen van minderjarigen. De aanpassing omvat tevens verslaglegging over de raadpleging van belanghebbenden. Het stappenplan en de aanpassingen ervan blijven voortbouwen op de nationale strategie voor de digitale transformatie van Griekenland (voor 2020-2025). Het bevat prioriteiten in de vier pijlers van het digitale decennium en voegt nieuwe maatregelen toe op het gebied van strategische digitale technologieën, zoals AI en kwantumcomputing. Het geactualiseerde stappenplan bevat 125 maatregelen en heeft een begroting van 6,1 miljard EUR (wat overeenkomt met 2,57 % van het bbp). Daarnaast worden de particuliere investeringen in datacentra en gigabitconnectiviteit voor de komende jaren geschat op ruwweg 7 miljard EUR. Het herziene stappenplan bestrijkt de brede doelstellingen van het digitale decennium, zoals cyberbeveiliging en veerkracht, het opbouwen van een veilige en mensgerichte digitale omgeving en het bevorderen van een verantwoord gebruik van AI. In 2024 maakte het ministerie van Digitale Governance een begin met de herziening van de nationale strategie voor de digitale transformatie (voor 2020-2025) door het Executive Network of Digital Transformation (ENDT), een groot netwerk van overheidsdiensten, te raadplegen met het oog op de opstelling van een nationaal beleid om de toekomstige nationale strategie voor de digitale transformatie (voor 2026-2030) in overeenstemming te brengen met de doelstellingen van het digitale decennium.

Financiering voor en projecten op het gebied van digitalisering

Griekenland wijst 21 % van zijn totale herstel- en veerkrachtplan toe aan digitalisering (7,4 miljard EUR)[1]. Daarnaast wordt in het kader van het cohesiebeleid 2,7 miljard EUR (13 % van de totale financiering van het cohesiebeleid voor Griekenland) uitgetrokken voor de digitale transformatie van het land[2].

Griekenland is lid van het Europees consortium voor digitale infrastructuur (EDIC) voor de alliantie voor taaltechnologie en van het Europees consortium voor digitale infrastructuur voor blockchaindiensten (Europeum-EDIC). Het land neemt ook rechtstreeks deel aan het belangrijke project van gemeenschappelijk Europees belang voor micro-elektronica en communicatietechnologieën (IPCEI-ME/CT). Griekenland neemt ook deel aan de Gemeenschappelijke Onderneming (GO) EuroHPCen de GO Chips.

Het land heeft een bijdrage geleverd aan de Accelerator voor beste praktijken[3] door één beste praktijk te delen in het cluster “Digitale vaardigheden” met betrekking tot de opleiding van ambtenaren op het gebied van cloudcomputingtechnologieën en één beste praktijk in het cluster “Invoering van digitale technologieën” met betrekking tot de Griekse datastrategie en interoperabiliteit.

Digitale rechten en beginselen

Volgens een ondersteunende studie is Griekenland verhoudingsgewijs actief geweest bij de uitvoering van de **Europese Verklaring over digitale rechten en beginselen**, met in totaal 43 initiatieven maar geen nieuwe initiatieven die in 2024 zijn gestart. Griekenland is het actiefst op het gebied van digitaal onderwijs, digitale opleiding en digitale vaardigheden, terwijl er minder activiteiten zijn vastgesteld op het gebied van duurzaamheid. Maatregelen op het gebied van duurzaamheid lijken de grootste impact in het veld te hebben, in tegenstelling tot maatregelen die gericht zijn op deelname aan de digitale openbare ruimte.

Aanbevelingen

- **ICT-specialisten:** mogelijkheden blijven verkennen die gericht zijn op het verhogen van het aantal werkzame ICT-specialisten.
- **Digitale basisvaardigheden:** de grote digitale kloof overbruggen op het gebied van digitale basisvaardigheden tussen leeftijdsgroepen en tussen landelijke en stedelijke gebieden.
- **Digitale overheidsdiensten:** alle dimensies van onlineoverheidsdiensten voor burgers en bedrijven aanpakken, met inbegrip van de grensoverschrijdende dimensie.
- **Invoering van digitale technologieën door bedrijven:** het ecosysteem verder ontwikkelen en het bewustzijn vergroten ten aanzien van bestaande mogelijkheden en middelen voor bedrijven om te profiteren van geavanceerde digitale technologieën — zoals AI — en van toegang tot innovatieve processen (bv. via de Europese digitale-innovatiehubs.

[1] Het aandeel van de financiële toewijzingen die bijdragen aan digitale doelstellingen is berekend aan de hand van bijlage VII bij de verordening betreffende de faciliteit voor herstel en veerkracht. Gegevens voor het laatst geactualiseerd: 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.

[3] De Accelerator voor beste praktijken (BPA) is een platform dat de lidstaten in staat stelt succesvolle maatregelen en uitdagingen te delen met betrekking tot hun inspanningen om hun streefcijfers en doelstellingen voor het digitale decennium te halen. Beste praktijken worden via het BPA-register aan de lidstaten ter beschikking gesteld en worden gepresenteerd in regelmatige workshops, waarin momenteel aandacht wordt besteed aan drie thematische clusters: “Digitale vaardigheden”, “Groene IT” en “Invoering van digitale technologieën”.

Griekenland

- **eID:** een eID-stelsel aanmelden bij de Commissie.
- **Slimme vergroening:** inspanningen leveren om digitale technologieën te benutten voor slimme vergroening in andere sectoren van de economie (bv. vervoer, gebouwen en landbouw).