EUROPESE
COMMISSIE

Brussel, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 20

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

Malta

Samenvatting

Malta presteert zeer goed op het gebied van het gebruik van AI en de digitalisering van bedrijven, terwijl er ruimte is om de pool van ICT-specialisten verder uit te breiden. Het land levert topprestaties op het gebied van de digitalisering van overheidsdiensten. Malta toont een bescheiden ambitieniveau in zijn bijdrage aan het digitale decennium met twaalf nationale streefcijfers, die voor 58 % in overeenstemming zijn met de EU-streefcijfers voor 2030. Het land volgt zijn trajecten redelijk goed: 50 % ervan ligt op schema (rekening houdend met de trajecten voor 2024 die zijn vastgesteld voor vier van de acht geanalyseerde KPI's). Malta heeft 38 % van de acht in 2024 door de Commissie gedane aanbevelingen opgevolgd door enkele wijzigingen door te voeren door middel van nieuwe maatregelen.

Het afgelopen jaar is aanzienlijke vooruitgang geboekt, vooral wat betreft het aandeel ondernemingen dat AI toepast, dat 17,3 % bereikte, en de uitbreiding van de connectiviteitsinfrastructuur, met name door de lopende uitrol van glasvezelnetwerken (FTTP). Malta heeft de streefcijfers van het digitale decennium voor netwerken met zeer hoge capaciteit (VHCN) gehaald in 2019 en voor de basisdekking van 5G in 2022. De uitrol van FTTP is nog aan de gang, maar nadert met rasse schreden volledige nationale dekking. Er blijven uitdagingen bestaan bij het verbeteren van de digitale basisvaardigheden van de bevolking als geheel en het aanpakken van het tekort aan ICT-specialisten.

Malta heeft zijn digitale beleid in toenemende mate gericht op het versterken van de digitale soevereiniteit om zijn digitale infrastructuur, gegevens en technologieën beter te controleren en te beschermen door middel van een multidimensionale aanpak. Het land bevordert de digitale soevereiniteit door de nationale cyberbeveiliging te versterken met behulp van initiatieven als CYBER+ALT, door dreigingsdetectie uit te breiden en veilige infrastructuur aan te leggen, en tegelijkertijd lokale innovatie te bevorderen via specifieke opstartfinanciering en digitale beleidskaders.

KPI digitale decennium(1)	Malta				EU		Streefcijfer digitale decennium tegen 2030	
	DESI 2024 (jaar 2023)	DESI 2025 (jaar 2024)	Jaarlijkse vooruitgang	National traject 2024 (3)	DESI 2025	Jaarlijkse vooruitgang	MT	EU
Dekking vaste netwerken met zeer hoge capaciteit (VHCN)	100,0 %	100,0 %	0,0 %	—	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Glasvezeldekking (FTTP)	69,6 %	86,2 %	23,9 %	—	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)	17	32	88,2 %	—	2 257	90,5 %	—	10 000
Kmo's met ten minste een basisniveau van digitale intensiteit (2)	—	81,3 %	2,2 %	—	72,9 %	2,8 %	85,0 %	90 %
Cloud	58,2 %	—	—	—	—	—	80,0 %	75 %
Artificiële intelligentie	13,2 %	17,3 %	31,4 %	18,8 %	13,5 %	67,2 %	27,2 %	75 %
Gegevensanalyse	35,6 %	—	—	—	—	—	51,1 %	75 %
AI, cloud of gegevensanalyse	68,3 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Eenhoorns	4	4	0,0 %	—	286	4,4 %	—	500
Ten minste digitale basisvaardigheden	63,0 %	—	—	—	—	—	75,0 %	80 %
ICT-specialisten	4,7 %	5,2 %	10,6 %	5,5 %	5,0 %	4,2 %	8,0 %	± 10 %
eID-stelsel aangemeld		Ja						

Digitale overheidsdiensten voor burgers	100,0	99,7	-0,3 %	100,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitale overheidsdiensten voor ondernemingen	100,0	100,0	0,0 %	—	86,2	0,9 %	100,0	100
Toegang tot elektronische patiëntendossiers	88,0	93,7	6,5 %	—	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 het jaar 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 (jaar 2024).

Volgens de speciale Eurobarometer "Digitaal Decennium 2025" is 80 % van de Maltese burgers van mening dat de digitalisering van openbare en particuliere diensten hun dagelijks leven gemakkelijker maakt. Wat het optreden van de overheid betreft, vindt 90 % van de ondervraagden het belangrijk om het probleem van nepnieuws en desinformatie online tegen te gaan en te beperken, en wat het concurrentievermogen betreft, vindt 87 % van hen het belangrijk 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

Malta heeft een sterke positie op het gebied van digitale infrastructuur, presteert beter dan het EU-gemiddelde en bereikt volledige dekking van VHCN en basisdekking van 5G. De uitrol van glasvezelnetwerken voltrekt zich in snel tempo. Wat 5G in de 3,4-3,8 GHz-band betreft, loopt Malta nog steeds achter op de EU, maar de 5G-dekking groeit snel.

De meeste Maltese ondernemingen beschikken over ten minste een basisniveau van digitale intensiteit en het gebruik van AI ligt boven het EU-gemiddelde, hoewel er nog steeds uitdagingen zijn, met name bij kleinere ondernemingen. Malta bevordert een dynamisch en groeiend ecosysteem voor start-ups door middel van concrete steunmaatregelen als het *Start-Up Finance Scheme* (financieringsregeling voor start-ups), het *Start-Up Residence Programme* (verblijfsregeling voor start-ups) en de oprichting van het *Venture Capital Fund* (durfkapitaalfonds) ter hoogte van 10 miljoen EUR. Het land investeert ook in digitale vaardigheden en innovatie-infrastructuur, met inbegrip van een nationaal stappenplan dat opkomende technologieën bevordert en scale-ups ondersteunt. Malta werkt actief aan de versterking van zijn cyberbeveiligingscapaciteiten en digitale veerkracht, met als doel de afhankelijkheid ten aanzien van externe technologieën te verminderen en de controle over zijn digitale ecosysteem te vergroten, hoewel er nog uitdagingen blijven bestaan bij de vaststelling van belangrijke internetnormen als IPv6 en DNSSEC.

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

De meeste mensen in Malta hebben ten minste digitale basisvaardigheden en het land heeft enige vooruitgang geboekt met betrekking tot het aandeel werkzame ICT-specialisten, maar er is ruimte om het genderevenwicht te verbeteren. In 2024 is het aandeel werkzame ICT-specialisten gestegen tot 5,2 %. Hoewel de belangstelling voor STEM- en ICT-loopbanen toeneemt, blijven tekorten aan vaardigheden een punt van zorg. De meerderheid van de Maltese bevolking (63 %) beschikt ten minste over digitale basisvaardigheden en het land geeft prioriteit aan inclusiviteit bij de uitvoering van de nationale strategie voor e-vaardigheden 2022-2025.

Digitale overheidsdiensten zijn goed ontwikkeld en breed toegankelijk, waaruit blijkt dat Malta zich richt op gebruikersgerichte en vereenvoudigde overheidsdiensten. Nationale strategieën bevorderen

soevereine digitale oplossingen, met als doel te zorgen voor een veilige en inclusieve digitale transformatie voor alle burgers.

Met behulp van digitale transformatie slimme vergroening bewerkstelligen

Malta heeft zich ertoe verbonden tegen 2050 koolstofneutraliteit te bereiken, met bijzondere aandacht voor duurzaamheid, veerkracht en innovatie in alle sectoren. Digitale technologieën worden erkend als een belangrijke factor voor deze transitie, die bedrijven helpt om duurzame praktijken toe te passen en het algemene concurrentievermogen bevordert. De regering bevordert samenwerkingsverbanden met de particuliere sector om duurzaamheidsdoelstellingen te bevorderen en digitale oplossingen in de groene transitie te integreren.

Nationaal strategisch stappenplan voor het digitale decennium

Malta heeft in 2025 geen geactualiseerd nationaal stappenplan voor het digitale decennium ingediend; daarom blijven de maatregelen en doelstellingen voor 2030 ongewijzigd ten opzichte van die in het oorspronkelijke stappenplan van 2023. In 2024 heeft Malta de uitvoering van de bestaande maatregelen voortgezet, maar geen nieuwe maatregelen genomen. In totaal zijn er inmiddels drie doelstellingen (VHCN, 5G en digitale overheidsdiensten voor burgers) bereikt. Alle andere streefcijfers stemmen overeen met de doelstellingen op EU-niveau voor 2030, met uitzondering van drie nationale streefcijfers (digitale basisvaardigheden, aantal ICT-specialisten en kmo's met ten minste een basisniveau van digitale intensiteit) die iets achterblijven bij de EU-streefcijfers. Trajecten voor edge nodes, e-gezondheid en eenhoorns ontbreken. Hoewel het stappenplan bijna alle doelstellingen van het digitale decennium bestrijkt, vereisen sommige aspecten wellicht meer actie. Voorts bestaat het stappenplan uit 66 maatregelen met een totale begroting van 285 miljoen EUR (1,27 % van het bbp) die de meeste doelstellingen dekken. Het bestrijkt alle doelstellingen van het digitale decennium, zoals het tot stand brengen van een mensgerichte digitale ruimte, veerkracht en veiligheid, soevereiniteit, verduurzaming en bescherming van de samenleving. Deze verwezenlijkingen zijn het resultaat van een gericht overheidsbeleid in het kader van de digitale strategie *Malta Diġitali 2022–2027*, met een sterke nadruk op het verbeteren van digitale overheidsdiensten en connectiviteit.

Financiering voor en projecten op het gebied van digitalisering

Malta wijst 26 % van zijn totale herstel- en veerkrachtplan toe aan digitale doelstellingen (68 miljoen EUR)[1]. Daarnaast wordt in het kader van het cohesiebeleid 129 miljoen EUR (17 % van de totale financiering van het cohesiebeleid voor Malta) uitgetrokken voor de bevordering van de digitale transformatie van het land[2]. Het land neemt rechtstreeks deel aan het IPCEI voor micro-elektronica en communicatietechnologieën (IPCEI-ME/CT). Malta neemt ook deel aan de Gemeenschappelijke Onderneming (GO) EuroHPC en de GO Chips.

[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.

Malta

Malta heeft nog geen projecten gepresenteerd in het kader van de Accelerator voor beste praktijken van het digitale decennium[3].

Digitale rechten en beginselen

Volgens een ondersteunende studie is Malta een van de actiefste lidstaten waar het gaat om de uitvoering van de **Europese Verklaring over digitale rechten en beginselen**, met in totaal honderd initiatieven en 35 nieuwe initiatieven die in 2024 zijn gestart. Malta is het actiefst op het gebied van solidariteit en inclusie, digitaal onderwijs, digitale opleiding en digitale vaardigheden. Er is minder activiteit vastgesteld op het gebied van connectiviteit en duurzaamheid. Maatregelen op het gebied van solidariteit en inclusie lijken de grootste impact in het veld te hebben, in tegenstelling tot maatregelen die gericht zijn op keuzevrijheid.

Aanbevelingen

- **ICT-specialisten:** ICT-en STEM-carrièremogelijkheden en daarmee verband houdende onderwijsprogramma's bevorderen, met name onder vrouwen.
- **Digitale basisvaardigheden:** prioriteit geven aan om- en bijscholingsinitiatieven, door gebruik te maken van publiek-private partnerschappen en EU-financiering, en digitale geletterdheid bevorderen, met name bij mensen met een lager onderwijsniveau.
- **Cyberbeveiliging:** gerichte initiatieven uitvoeren om de internetbeveiliging te versterken en het gebruik van DNSSEC te vergroten, en de ontwikkeling en uitrol van cyberbeveiligingscapaciteiten ondersteunen.
- **AI:** de inspanningen voortzetten om het gebruik van AI te versterken, met name onder kmo's, en in verband met de uitrol van andere technologieën, zoals cloud en edge nodes.
- **Connectiviteitsinfrastructuur:** de inspanningen voortzetten om glasvezelnetwerken en 5G-pioniersbanden uit te rollen en het gebruik ervan bevorderen.
- **Digitalisering van kmo's:** de inspanningen opvoeren om de digitaliseringskloof tussen kmo's en grote ondernemingen te dichten, teneinde het economische potentieel van kmo's te maximaliseren.

[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".