EUROPESE
COMMISSIE

Brussel, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 2

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

Oostenrijk

Samenvatting

Oostenrijk laat nog steeds een sterk momentum zien bij de invoering van AI en blijft vooruitgang boeken op het gebied van de uitrol van connectiviteit, hoewel het land nog steeds achterloopt bij de uitrol van netwerken met zeer hoge capaciteit (VHCN) en glasvezelnetwerken (FTTP — *Fibre to the Premises*), terwijl het ecosysteem voor startende ondernemingen beperkt blijft door afnemend durfkapitaal en beperkte groei van eenhoorns. In 2024 bleven de prestaties van Oostenrijk op het gebied van digitale overheidsdiensten solide en heeft het land zijn rol op het gebied van strategische technologieën, zoals halfgeleiders en kwantumtechnologieën, versterkt.

Oostenrijk laat een hoog ambitieniveau zien wat betreft zijn bijdrage aan het digitale decennium, met 12 nationale streefcijfers, waarvan 92 % is afgestemd op de EU-streefcijfers voor 2030. De trajecten van het land liggen goed op koers; 75 % ervan ligt op schema (op basis van de trajecten voor 2024 die zijn vastgesteld voor 8 van de 8 geanalyseerde KPI's). Oostenrijk heeft 59 % van de in 2024 door de Commissie uitgevaardigde 12 aanbevelingen opgevolgd, ofwel door belangrijke beleidswijzigingen door te voeren (17 %) of enkele wijzigingen door te voeren (42 %) door middel van nieuwe maatregelen.

Ondanks het hoge niveau van digitale vaardigheden bestaan er hardnekkige verschillen afhankelijk van leeftijd en educatieve achtergrond. Duurzaamheid komt tot uiting in een selectief aantal initiatieven, maar er ontbreekt nog steeds een samenhangende groene digitale strategie in het nationale stappenplan voor het digitale decennium. Over het algemeen is het land zich in de afgelopen periode op een consistent niveau blijven inzetten voor de digitale transformatie, wat blijkt uit het aangepaste nationale strategische stappenplan, waaruit op de meeste gebieden van het kader van het digitale decennium een sterkere ambitie spreekt. AI blijft een strategisch aandachtspunt, waarbij de nationale AI-strategie van Oostenrijk de hoeksteen van de inspanningen van het land vormt, ondersteund door de nieuwe initiatieven van het aangepaste stappenplan.

KPI digitale decennium[1]	Oostenrijk				EU		Streefcijfer digitale decennium tegen 2030	
	DESI 2024 (jaar 2023)	DESI 2025 (jaar 2024)	Jaarlijkse vooruitgang	Nationaal traject 2024[3]	DESI 2025	Jaarlijkse vooruitgang	AT	EU
Dekking vaste netwerken met zeer hoge capaciteit (VHCN)	67,6 %	72,2 %	6,7 %	73,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Glasvezeldekking (FTTP)	41,0 %	44,8 %	9,4 %	45,0 %	69,2 %	8,4 %	72,0 %	-
Totale 5G-dekking	96,0 %	99,5 %	3,7 %	99,5 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Edge nodes (raming)	18	33	83,3 %	-	2 257	90,5 %	-	10 000
Kleine en middelgrote ondernemingen met ten minste een basisniveau van digitale intensiteit[2]	-	72,2 %	3,6 %	-	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Cloud	35,6 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Artificiële intelligentie	10,8 %	20,3 %	87,9 %	20,0 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Data-analyse	23,9 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
AI of cloud of data-analyse	47,0 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Eenhoorns	5	5	0,0 %	4	286	4,4 %	10	500
Ten minste digitale basisvaardigheden	64,7 %	-	-	-	-	-	80,0 %	80 %
ICT-specialisten	5,3 %	5,3 %	0,0 %	5,6 %	5,0 %	4,2 %	10,0 %	~10 %
eID-stelsel aangemeld		Ja						
Digitale overheidsdiensten voor burgers	80,7	80,8	0,1 %	82,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitale overheidsdiensten voor ondernemingen	82,9	87,7	5,8 %	84,0	86,2	0,9 %	100,0	100

Toegang tot elektronische patiëntendossiers	88,2	87,0	-1,4 %	97,5	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 68 % van de Oostenrijkse burgers van mening dat de digitalisering van openbare en particuliere diensten hun dagelijks leven gemakkelijker maakt. Wat het optreden van de overheidsinstanties betreft, acht 87 % het belangrijk dat de dreiging van nepnieuws en desinformatie online wordt tegengegaan en beperkt, en wat het concurrentievermogen betreft, acht 82 % 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

Oostenrijk toont sterk leiderschap op het gebied van 5G, voortdurende vooruitgang bij de invoering van AI en groeiende investeringen in strategische technologieën zoals halfgeleiders en kwantumcomputing. Met 99,55 % 5G-dekking en een bijna volledige toewijzing van het spectrum behoort het land tot de best presterende landen van de EU op het gebied van mobiele connectiviteit. Steeds meer ondernemingen maken gebruik van AI en met 20,3 % overtreft het land het EU-gemiddelde; dit wordt ondersteund door een duidelijke strategische koers en gerichte financiering. Dat Oostenrijk zich inzet voor technologische soevereiniteit, komt verder tot uiting in zijn investeringen in strategische sectoren: het land blijft kwantumtechnologieën ondersteunen via het initiatief Quantum Austria en boekt vooruitgang op het gebied van halfgeleiders via gerichte investeringen in en deelname aan de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips".

Er blijven echter uitdagingen bestaan bij het waarborgen van een bredere verspreiding van geavanceerde digitale technologieën. Hoewel de digitale intensiteit bij kleine en middelgrote ondernemingen in Oostenrijk op EU-niveau ligt, zijn er nog grote verschillen te zien wat de integratie van datagestuurde oplossingen en technologieën van de volgende generatie in de bedrijfsvoering betreft. Dit wordt nog versterkt door structurele knelpunten in het ecosysteem van doorgroeiende en startende ondernemingen, ondanks aanzienlijke beleidsondersteuning. De durfkapitaalinvesteringen zijn voor het derde opeenvolgende jaar gedaald, omdat voorzichtigheid van beleggers en vertraagde beëindigingen van start-ups de herinvesteringscycli hebben vertraagd.

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

Oostenrijk presteert sterk op het gebied van digitale vaardigheden en blijft gerichte maatregelen uitbreiden om structurele lacunes op te vullen. Aanhoudende ongelijkheden, met name op het gebied van gender, educatieve achtergrond en leeftijd, zijn echter van invloed op digitale inclusie. Vlaggenschipinitiatieven zoals "Digital Everywhere+" en het programma "Future Skills" tonen aan dat Oostenrijk zich inzet om kansarme groepen te bereiken en de digitale capaciteit van werknemers te verbeteren. **Oostenrijk heeft ook stappen ondernomen om meer ICT-personeel aan te trekken**, met nieuwe maatregelen gericht op omscholing, toename van de arbeidsparticipatie van vrouwen en versterking van STEM-trajecten.

Oostenrijk presteert goed op het gebied van e-gezondheid en digitale overheidsdiensten, met nieuwe nationale doelstellingen, een specifieke strategie en aanzienlijke financiering.

Met behulp van digitale transformatie slimme vergroening bewerkstelligen

Oostenrijk

Oostenrijk erkent het belang van de integratie van milieuduurzaamheid in zijn digitale transitie, maar er ontbreekt een coherente strategie waarin de groene en de digitale dimensies expliciet aan elkaar worden gekoppeld. Hoewel de initiatieven “AI voor het milieu” en “KMU.DIGITAL 4.0” de klimaatdoelstellingen ondersteunen, zijn er geen nieuwe maatregelen vastgesteld om de ecologische voetafdruk van digitale technologieën te monitoren of de energie-efficiëntie in infrastructuur zoals datacentra te verbeteren.

Nationaal strategisch stappenplan voor het digitale decennium

Oostenrijk heeft in januari 2025 een volledig geactualiseerd stappenplan ingediend, met 26 nieuwe maatregelen en herziene trajecten voor belangrijke KPI’s zoals 5G, AI en digitale overheidsdiensten. Hoewel de meeste aanbevelingen van 2024 worden opgevolgd en duidelijkere streefdoelen worden vastgesteld, ontbreekt het in het stappenplan nog steeds aan nieuwe specifieke steun voor kleine en middelgrote ondernemingen en aan een strategisch kader voor de koppeling tussen groene en digitale doelstellingen. De algemene ambitie blijft hoog, met name op het gebied van vaardigheden, AI en connectiviteit, hoewel de vooruitgang zal afhangen van aanhoudende investeringen en sectoroverschrijdende coördinatie. In totaal omvat het nationale strategische stappenplan van Oostenrijk nu 85 maatregelen, met een totale begroting van 4,07 miljard EUR (wat overeenkomt met 0,84 % van het Oostenrijkse bbp in 2024).

Financiering en projecten voor digitale doelstellingen

Oostenrijk wijst 36 % van zijn totale herstel- en veerkrachtplan toe aan digitale doelstellingen (1,3 miljard EUR)[1]. Daarnaast wordt in het kader van het cohesiebeleid 76 miljoen EUR, oftewel 7 % van de totale financiering voor het cohesiebeleid van het land, besteed aan de bevordering van de digitale transformatie van Oostenrijk[2].

Oostenrijk is rechtstreeks betrokken bij het IPCEI op het gebied van micro-elektronica en communicatietechnologieën (IPCEI-ME/CT). Oostenrijk is een deelnemende staat in de Gemeenschappelijke Onderneming “EuroHPC” en in de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips”.

Oostenrijk heeft bijgedragen aan de Best Practice Accelerator[3] door één beste praktijk te delen in het kader van de cluster digitale vaardigheden (het initiatief “Digital Austria Kompetenzen”).

Digitale rechten en beginselen

Volgens een ondersteunend onderzoek is Oostenrijk een van de meest actieve lidstaten geweest bij de uitvoering van de **Europese Verklaring over digitale rechten en beginselen voor het digitale decennium**, met in totaal meer dan 100 initiatieven en 21 nieuwe initiatieven die in 2024 van start zijn

[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.

[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.

gegaan. Oostenrijk is het meest actief op het gebied van digitaal onderwijs, digitale opleiding en digitale vaardigheden. Er is minder activiteit vastgesteld met betrekking tot de bescherming en empowerment van kinderen en jongeren in de digitale omgeving en duurzaamheid. Maatregelen op het gebied van duurzaamheid lijken in de praktijk de meeste impact te hebben, in tegenstelling tot maatregelen op het gebied van veiligheid, beveiliging en empowerment.

Aanbevelingen

- **Uitrol van FTTP:** ondersteunen en versnellen van het tempo van de uitrol van glasvezelnetwerken (FTTP), met name in plattelandsgebieden, door sterk te blijven investeren en nieuwe uitrolverbintenissen aan te moedigen;
- **Cloud- en data-analyse:** gerichte ondersteuning invoeren om de invoering van cloud- en data-analyseoplossingen te versnellen, met name bij kleine en middelgrote ondernemingen, om het concurrentievermogen van ondernemingen te stimuleren;
- **ICT-specialisten:** de algemene toename versnellen van het aantal ICT-specialisten door omscholings- en bijscholingsinitiatieven te versterken en bij alle soorten ondernemingen ICT-opleidingen te stimuleren, en tegelijkertijd blijven werken aan het dichten van de genderkloof;
- **Essentiële digitale overheidsdiensten:** aandacht geven aan het versnellen van de toename van het aantal digitale overheidsdiensten voor burgers, met name in grensoverschrijdende diensten. Aanhoudende inspanningen op het gebied van digitale overheidsdiensten voor bedrijven zijn nodig om dit positieve momentum te behouden;
- **Eenhoorns:** het verder opschalen hiervan is voor Oostenrijk van essentieel belang om zijn doelstellingen op het gebied van concurrentievermogen en soevereiniteit als onderdeel van het digitale decennium volledig te verwezenlijken.