EIROPAS
KOMISIJA

Briselē, 16.6.2025.
COM(2025) 290 final

ANNEX 6

PIELIKUMS

dokumentam

Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālajai komitejai un Reģionu komitejai

Digitālās desmitgades stāvoklis 2025. gadā. Turpinām veidot ES suverenitāti un digitālo nākotni

{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

2025. GADA ĪSIE ZIŅOJUMI PAR VALSTĪM

Kipra

Kopsavilkums

Kipra ir panākusi ievērojamu progresu gigabitiskas savienotības infrastruktūras jomā, taču tā joprojām saskaras ar grūtībām novērst digitālo prasmju atšķirības starp dažādiem iedzīvotāju segmentiem. Neraugoties uz to, valsts var rēķināties ar salīdzinoši labu IKT speciālistu īpatsvaru nodarbinātībā.

Kiprai ir ievērojams ieceru vēriens attiecībā uz tās ieguldījumu digitālajā desmitgadē – tā ir noteikusi 14 nacionālos mērķrādītājus, no kuriem 86 % ir saskaņoti ar ES 2030. gada mērķrādītājiem. Valsts ļoti labi īsteno savas trajektorijas, un 100 % no tām atbilst plānotajam (pamatojoties uz 2024. gada trajektorijām, kas noteiktas saistībā ar 8 no 8 analizētajiem GSR). Kipra ir izpildījusi 63 % no 11 ieteikumiem, ko Komisija sniedza 2024. gadā, ieviešot būtiskas politikas izmaiņas (36 %) vai veicot dažas izmaiņas (27 %) ar jauniem pasākumiem.

2024. gadā mākslīgā intelekta (MI) ieviešana uzņēmumos uzrāda ievērojamu progresu, taču tajā pašā laikā tās līmenis vēl nav optimāls. MI darba grupai nesen tika uzdots formulēt ieteikumus valsts stratēģijai, kas ļautu izmantot MI izaugsmes potenciālu. Turklāt pagājušajā gadā Kipra pieņēma jaunu valsts pētniecības un inovācijas stratēģiju (2024–2026), kuras mērķis ir pozicionēt valsti kā reģionālu uzņēmējdarbības un augsto tehnoloģiju inovācijas centru. Attiecībā uz iedzīvotājiem paredzēto publisko pakalpojumu digitalizāciju, lai gan pagājušajā gadā tika panākts progress, pārmaiņu temps vēl nav pietiekams, lai sasniegtu ES vidējo rādītāju. Neraugoties uz to, Kipra joprojām turpina virzīties atbilstoši savai nacionālajai trajektorijai. Publiskā sektora digitālā pārveide joprojām ir prioritāte, un pārskatītajam ceļvedim ir pievienoti vairāki pasākumi, arī pasākums, kura mērķis ir uzlabot piekļuvi e-veselības pacienta kartēm.

Digitālās desmitgades GSR (1)	Kipra				ES		Digitālās desmitgades mērķrādītājs 2030. gadam	
	2024. gada DESI (2023. gads)	2025. gada DESI (2024. gads)	Gada progress	Nacionālā trajektorija 2024. gadā (3)	2025. gada DESI	Gada progress	CY	ES
Ļoti augstas veiktspējas fiksētu tīklu (*VHCN*) pārklājums	77,1 %	89,1 %	15,5 %	72,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Optiskās šķiedras kabeļu tīklu līdz telpām (*FTTP*) pārklājums	77,1 %	89,1 %	15,5 %	71,2 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	—
Kopējais 5G pārklājums	100,0 %	100,0 %	0,0 %	100,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Perifērijas mezgli (aplēse)	5	9	80,0 %	—	2257	90,5 %	10	10 000
MVU ar digitālo intensitāti vismaz pamatlīmenī (2)	—	74,3 %	3,0 %	—	72,9 %	2,8 %	90,1 %	90 %
Mākoņdatošana	45,5 %	—	—	—	—	—	75,0 %	75 %
Mākslīgais intelekts	4,7 %	7,9 %	69,2 %	8,0 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Datu analītika	33,5 %	—	—	—	—	—	75,0 %	75 %
MI vai mākoņdatošana, vai datu analītika	58,0 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Vienradži	3	3	0,0 %	—	286	4,4 %	5	500
Digitālās prasmes vismaz pamatlīmenī	49,5 %	—	—	—	—	—	80,0 %	80 %
IKT speciālisti	5,6 %	5,0 %	−10,7 %	5,2 %	5,0 %	4,2 %	10,0 %	~10 %
Paziņota e-identifikācijas shēma		Jā						
Digitālie publiskie pakalpojumi iedzīvotājiem	74,0	77,6	5,0 %	71,5	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitālie publiskie pakalpojumi uzņēmumiem	86,1	86,0	-0,1 %	89,8	86,2	0,9 %	100,0	100
Piekļuve e-veselības pacienta kartēm	68,1	75,4	10,7 %	74,1	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Rādītāju un citu raksturlielumu aprakstu sk. metodiskajā piezīmē.

(2) 2025. gada DESI atspoguļo digitālās intensitātes indeksa 4. versiju, kas ir salīdzināma ar DESI 2023. gada DII vērtību (atsaucoties uz 2022. gadu), ko izmanto ikgadējā progresa aprēķināšanai. Tā nav salīdzināma ar nacionālo trajektoriju, kuras pamatā ir indeksa 3. versija.
(3) Nacionālās trajektorijas vērtība, ja tā ir iekļauta valsts ceļvedī un ja rādītājs ir mērīts 2025. gada DESI (2024. gads).

Saskaņā ar Eirobarometra speciālaptaujas "Digitālā desmitgade 2025. gadā" datiem 81 % Kipras iedzīvotāju uzskata, ka ikdienas publisko un privāto pakalpojumu digitalizācija atvieglo viņu dzīvi. Attiecībā uz publisko iestāžu rīcību 91 % respondentu uzskata, ka ir svarīgi apkarot un mazināt viltus ziņu un dezinformācijas tiešsaistē problēmu, un attiecībā uz konkurētspēju 87 % respondentu uzskata, ka ir svarīgi nodrošināt, ka Eiropas uzņēmumi var augt un kļūt par "Eiropas līderiem", kas spēj konkurēt pasaules mērogā.

Konkurētspējīga, suverēna un noturīga ES, kuras pamatā ir līderība tehnoloģijā

Kipra uzrāda spēcīgu sniegumu visos savienotības rādītājos ar izciliem rezultātiem gigabitiska tīklu pārklājuma jomā (*VHCN* un *FTTP*), kā arī vispārējā 5G pārklājuma jomā. To mazo un vidējo uzņēmumu (MVU) īpatsvars, kuru digitālā intensitāte ir vismaz pamatlīmenī, aug samērā labi – nedaudz ātrāk nekā vidēji ES. Turklāt uzņēmumi arvien vairāk izmanto MI tehnoloģijas, taču salīdzinājumā ar ES vidējo rādītāju to ieviešanas līmenis joprojām ir salīdzinoši zems. MI darba grupa, kas nesen iecelta, lai veicinātu mākslīgā intelekta (MI) plašāku ieviešanu un izmantošanu Kiprā, galveno uzmanību pievērsīs pētniecības un izstrādes, inovācijas un praktisku lietojumu stiprināšanai ekonomikas izaugsmei. Valsts var paļauties arī uz ļoti dinamisku jaunuzņēmumu ekosistēmu, kas strauji aug. Vēl viena no Kipras prioritārajām jomām ir kiberdrošība, un ceļvedī ir iekļauts jauns pasākums, kura mērķis ir stiprināt valsts spēju reaģēt uz pieaugošajiem apdraudējumiem un atbalstīt MVU un jaunuzņēmumus kiberdrošības risku pārvaldībā. Vienlaikus Kipra sadarbojas ar citām ES valstīm, lai izveidotu koalīciju, kas risina kiberdrošības prasmju trūkuma problēmu ES.

ES iedzīvotāju un sabiedrības aizsardzība un spēcināšana

Kipra saskaras ar problēmām digitālo prasmju ziņā, jo tikai 49,46 % iedzīvotāju ir vismaz digitālo prasmju pamatlīmenis un pastāv būtiskas atšķirības starp dažādu izglītības līmeņu un dažāda vecuma iedzīvotāju grupām. Pārskatītajā ceļvedī tika pilnveidots pasākums, kura mērķis ir attīstīt digitālās prasmes, izmantojot pielāgotu apmācību konkrētām grupām. 2024. gadā IKT speciālistu īpatsvars nodarbinātībā nedaudz samazinājās līdz 5,0 % salīdzinājumā ar 5,6 % 2023. gadā, tomēr tas joprojām kopumā atbilst ES vidējam rādītājam. Tajā pašā laikā ir panākts progress iedzīvotājiem paredzēto publisko pakalpojumu digitalizācijā, taču tas joprojām ir zemāks par ES vidējo rādītāju, un progress saistībā ar uzņēmumiem paredzētajiem tiešsaistes publiskajiem pakalpojumiem stagnē. Iedzīvotāju piekļuve e-veselības datiem pastāvīgi uzlabojas, un dažās teritorijās jau pārsniegts ES vidējais rādītājs. Tomēr pārskatītais ceļvedis apliecina Kipras apņemšanos izmantot digitālās veselības tehnoloģijas – tajā ieviesti trīs papildu pasākumi, kuru mērķis ir uzlabot e-veselības pacienta kartes.

Digitālās pārveides izmantošana viedai zaļināšanai

Kipra izstrādā plašu stratēģiju viedajām pilsētām, kurās digitālajām tehnoloģijām būs liela nozīme vidiskās ietekmes samazināšanā. Valsts digitālajā stratēģijā ir arī atzīts, ka ir svarīgi samazināt digitālās nozares vidisko pēdu. Turklāt Kipras pārdomātas specializācijas stratēģijā 2030. gadam ir skaidri atzīta digitālo tehnoloģiju būtiskā loma zaļās pārkārtošanās atbalstīšanā un energoefektīvu digitālo risinājumu un infrastruktūru izstrādes veicināšanā. Tomēr ceļveža pielāgošana pilnībā neatspoguļo vispārējas pieejas pieņemšanu digitālās un zaļās pārkārtošanās divējādās mijietekmes veicināšanai.

Valsts digitālās desmitgades stratēģiskais ceļvedis

Kipra 2025. gada 13. janvārī iesniedza atjauninātu valsts digitālās desmitgades ceļvedi ar 11 papildu pasākumiem, 6 pārskatītiem pasākumiem un pielāgotu trajektoriju IKT speciālistiem, kas atbilst ES 2030. gada mērķrādītājam. Attiecībā uz vienradžiem un perifērijas mezgliem ir pievienoti divi trūkstoši mērķrādītāji un trajektorijas, tādējādi papildinot 14 nacionālo mērķrādītāju un trajektoriju kopumu. Izņemot vienradžu jomu, visi mērķrādītāji ir saskaņoti ar ES līmeņa mērķiem 2030. gadam. Ceļveža pielāgotajā redakcijā paredzēta arī ziņošana par apspriešanos ar ieinteresētajām personām. Kopumā tajā ir ņemts vērā ievērojams skaits 2024. gadā izdoto ceļveža ieteikumu. Pārskatītajā ceļvedī ir iekļauti 62 pasākumi ar budžetu 988,4 miljoni EUR, no kuriem 738,4 miljoni EUR ir publiskie līdzekļi (kas atbilst 2,21 % no valsts IKP). Lai gan tajā ir izklāstīti pasākumi lielākajai daļai mērķrādītāju, ir iespējams vēl vairāk konsolidēt rīcību dažās jomās, piemēram, digitālo pamatprasmju un uzņēmumiem paredzēto publisko pakalpojumu digitalizācijas jomā.

Tā kā Kipras digitālā stratēģija 2020.–2025. gadam beigsies 2025. gadā, tiks izstrādāta jauna visaptveroša stratēģija (2026.–2030. gadam) saskaņā ar ES mēroga stratēģiskajiem mērķiem. Tajā īpaša uzmanība tiks pievērsta digitālās pārveides paātrināšanai četros būtiskos pīlāros – digitālās prasmes, digitālā infrastruktūra, uzņēmumu digitalizācija un digitālie publiskie pakalpojumi –, vienlaikus integrējot tādas horizontālas prioritātes kā mākslīgais intelekts, sadarbspēja un datu pārvaldība. Paredzams, ka tā atbalstīs digitālās desmitgades mērķus, samazinās administratīvo slogu un veicinās konkurētspēju.

Finansējums un projekti digitālajā jomā

Kipra digitālajiem mērķiem ir iedalījusi 25 % no sava kopējā atveseļošanas un noturības plāna finansējuma (274 miljonus EUR)[1]. Turklāt Kipras digitālās pārveides veicināšanai kohēzijas politikas ietvaros ir paredzēti 113 miljoni EUR, kas ir 12 % no valsts kopējā kohēzijas politikas finansējuma[2]. Kipra ir *EUROPEUM EDIC* blokķēžu jomā dalībniece. Kipra ir arī iesaistītā valsts kopuzņēmumā *EuroHPC* un kopuzņēmumā "Mikroshēmas".

Kipra vēl nav aktīvi devusi ieguldījumu platformā *Best Practice Accelerator*[3], bet ir piedalījusies darbsemināros, kas organizēti dažādās kopās.

Digitālās tiesības un principi

Saskaņā ar atbalsta pētījumu Kipra ir bijusi relatīvi aktīva **Eiropas Deklarācijas par digitālajām tiesībām un principiem** īstenošanā – sāktas 42 iniciatīvas kopumā un trīs jaunas iniciatīvas 2024. gadā. Kipra galvenokārt aktīvi darbojas digitālās izglītības, apmācības un prasmju jomā, savukārt mazāka aktivitāte konstatēta attiecībā uz mijiedarbību ar algoritmiem un mākslīgā intelekta sistēmām. Šķiet, ka vislielākā

[1] Finanšu piešķīrumu daļa, kas veicina digitalizācijas mērķu sasniegšanu, ir aprēķināta, izmantojot Atveseļošanas un noturības mehānisma regulas VII pielikumu. Dati pēdējoreiz atjaunināti 2025. gada 16. maijā.

[2] Šī summa ietver visas investīcijas, kas ir īpaši paredzētas digitālajai pārveidei vai to būtiski veicina kohēzijas politikas plānošanas 2021.–2027. gada periodā. Finansējuma avots ir Eiropas Reģionālās attīstības fonds, Kohēzijas fonds, Eiropas Sociālais fonds Plus un Taisnīgas pārkārtošanās fonds.

[3] *Best Practice Accelerator* (*BPA*) ir platforma, kas ļauj dalībvalstīm dalīties ar sekmīgiem pasākumiem un problēmām, ar kurām tās saskārušās centienos sasniegt savus digitālās desmitgades mērķrādītājus un mērķus. Paraugprakses piemēru apraksti tiek darīti pieejami visām dalībvalstīm *BPA* repozitorijā, un šie piemēri tiek prezentēti regulāros darbsemināros, kas pašlaik ir vērsti uz trim tematiskajām kopām: digitālās prasmes, zaļās IT un digitālo tehnoloģiju ieviešana.

ietekme vietējā līmenī ir pasākumiem saistībā ar cilvēku izvirzīšanu digitālās pārveides centrā, pretstatā pasākumiem, kas vērsti uz izvēles brīvību.

Ieteikumi

- **Digitālās pamatprasmes**: stiprināt un paplašināt mērķtiecīgas iniciatīvas, lai uzlabotu neaizsargāto grupu digitālo pratību. Nodrošināt piekļūstamas un pielāgotas apmācības programmas un mērķtiecīgas informētības palielināšanas darbības, lai pārvarētu digitālo plaisu.
- **Digitālie publiskie pakalpojumi**: paātrināt publiskā sektora digitālās pārveides stratēģijas īstenošanu, par prioritāti nosakot visu iedzīvotāju netraucētu un iekļaujošu piekļuvi digitālajiem pakalpojumiem.
- **MI ieviešana uzņēmumos**: atbalstīt centienus MI stratēģijas izstrādē, īpašu uzmanību pievēršot tam, lai MI ieviestu MVU.
- **Piekļuve e-veselības pacienta kartēm**: nodrošināt visaptverošu pieeju un pašreizējo projektu ātru īstenošanu, lai nodrošinātu piekļuvi e-veselības pacienta kartēm.
- **Vieda zaļināšana**: pastiprināt centienus izstrādāt integrētu pieeju digitālās un zaļās pārkārtošanās procesiem, it īpaši ar mērķi uzlabot digitālās infrastruktūras energoefektivitāti un paātrināt digitālo risinājumu ieviešanu nolūkā samazināt oglekļa pēdu citās nozarēs.