EIROPAS
KOMISIJA

Briselē, 16.6.2025.
COM(2025) 290 final

ANNEX 13

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

Grieķija

Kopsavilkums

Grieķija turpina stabilu progresu optiskās šķiedras kabeļu tīklu ieviešanā nolūkā nodrošināt gigabitu savienotību. Tomēr tā saskaras ar grūtībām novērst IKT speciālistu trūkumu un mazināt digitālo pamatprasmju lielo plaisu starp dažādām vecuma grupām un starp lauku un pilsētu teritoriju iedzīvotājiem. Neraugoties uz to, valsts uzrāda pozitīvu izaugsmes tempu mazo un vidējo uzņēmumu digitalizācijā.

Grieķijai ir vidējs ieceru vēriens attiecībā uz tās ieguldījumu digitālajā desmitgadē – tā ir noteikusi 14 nacionālos mērķrādītājus, no kuriem 57 % ir saskaņoti ar ES 2030. gada mērķrādītājiem. Valsts labi īsteno savas trajektorijas, un 88 % no tām atbilst plānotajam (pamatojoties uz 2024. gada trajektorijām, kas noteiktas saistībā ar 8 no 8 analizētajiem GSR). Grieķija ir īstenojusi 77 % no 13 ieteikumiem, ko Komisija sniedza 2024. gadā, ieviešot būtiskas politikas izmaiņas (31 %) vai veicot dažas izmaiņas (46 %) ar jauniem pasākumiem.

Grieķijas 5G pārklājuma rādītājs 2024. gadā bija viens no lielākajiem ES, un tas bija ļoti tuvs 2030. gada digitālās desmitgades mērķrādītājam. Neraugoties uz straujo progresu, mākslīgā intelekta (MI) ieviešana uzņēmumos joprojām ir zemāka par vidējo rādītāju. Grieķijas izvēle uzņemt vienu no septiņām pirmajām MI fabrikām ES apstiprina valsts apņemšanos palīdzēt veidot ES līderpozīcijas tehnoloģiju jomā. MI fabrika arī palīdzēs attīstīt un stiprināt jaunuzņēmumu ekosistēmu Grieķijā. Attiecībā uz publisko pakalpojumu pāreju jānorāda, ka, lai gan jaunākie dati liecina par ierobežotu ikgadēju progresu iedzīvotājiem paredzēto pakalpojumu jomā, MI integrācija publiskās pārvaldes vienotajā digitālajā portālā uzlabos publisko pakalpojumu kvalitāti, ātrumu un piekļūstamību. Grieķija ir arī izstrādājusi stratēģiju un jaunus pasākumus nepilngadīgo aizsardzībai tiešsaistē, piemēram, vecāku kontroles iniciatīvu.

Digitālās desmitgades GSR (1)	Grieķija				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	EL	ES
Ļoti augstas veiktspējas fiksētu tīklu (*VHCN*) pārklājums	38,4 %	46,1 %	19,9 %	42,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Optiskās šķiedras kabeļu tīklu līdz telpām (*FTTP*) pārklājums	38,4 %	46,1 %	19,9 %	42,0 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	—
Kopējais 5G pārklājums	98,1 %	99,8 %	1,8 %	88,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Perifērijas mezgli (aplēse)	7	13	85,7 %	0	2257	90,5 %	95	10 000
MVU ar digitālo intensitāti vismaz pamatlīmenī (2)	—	53,4 %	13,9 %	—	72,9 %	2,8 %	79,7 %	90 %
Mākoņdatošana	18,1 %	—	—	—	—	—	56,0 %	75 %
Mākslīgais intelekts	4,0 %	9,8 %	146,5 %	6,3 %	13,5 %	67,2 %	32,0 %	75 %
Datu analītika	25,0 %	—	—	—	—	—	40,0 %	75 %
MI vai mākoņdatošana, vai datu analītika	33,5 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Vienradži	3	3	0,0 %	4	286	4,4 %	20	500
Digitālās prasmes vismaz pamatlīmenī	52,4 %	—	—	—	—	—	70,2 %	80 %
IKT speciālisti	2,4 %	2,5 %	4,2 %	3,0 %	5,0 %	4,2 %	4,5 %	~10 %
Paziņota e-identifikācijas shēma		Nē						
Digitālie publiskie pakalpojumi iedzīvotājiem	75,9	76,7	1,1 %	71,8	82,3	3,6 %	98,2	100
Digitālie publiskie pakalpojumi uzņēmumiem	86,2	78,6	–8,8 %	81,3	86,2	0,9 %	100,0	100

Piekļuve e-veselības pacienta kartēm	73,8	73,8	0,0 %	66,6	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Rādītāju un citu raksturlielumu aprakstu sk. metodiskajā piezīmē.
(2) 2025. gada DESI atspoguļo digitālās intensitātes indeksa (DII) 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 (atsaucoties uz 2024. gadu).

Saskaņā ar Eirobarometra speciālaptauju "Digitālā desmitgade 2025. gadā": i) 78 % Grieķijas iedzīvotāju uzskata, ka ikdienas publisko un privāto pakalpojumu digitalizācija atvieglo viņu dzīvi, ii) 92 % respondentu uzskata, ka ir svarīgi apkarot un mazināt viltus ziņu un dezinformācijas tiešsaistē problēmu, un iii) 83 % respondentu uzskata, ka konkurētspējas uzlabošanas nolūkā 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

Grieķija gūst panākumus gigabitu savienotības infrastruktūras ieviešanā – 2024. gadā *VHCN* pārklājums bija 46,1 %. Lai gan šis rādītājs ir zemāks par ES vidējo rādītāju, 2030. gada mērķrādītāju perspektīva ir pozitīva, jo vairāki operatori nesen ir paziņojuši par ievērojamām investīcijām optiskās šķiedras kabeļu tīklu paplašināšanā visā valstī līdz 2027. gadam. Pateicoties Grieķijas mazo un vidējo uzņēmumu (MVU) digitālās pārkārtošanās augstajam gada izaugsmes tempam (13,9 %), 2024. gadā 53,4 % MVU digitālā intensitāte bija vismaz pamatlīmenī. Tomēr tā joprojām ir zem ES vidējā rādītāja. Ārkārtīgi liels progress panākts arī MI ieviešanā uzņēmumos kopumā – šādu uzņēmumu īpatsvars ir vairāk nekā divkāršojies (no 4,0 % 2023. gadā līdz 9,8 % 2024. gadā). Grozītā ceļveža redakcija ietver 2024. gada novembrī publicēto plānu Grieķijas pārejai uz MI laikmetu. Šajā plānā ir iekļauta nodaļa par to, kā MI var veicināt inovāciju un uzlabot darījumdarbības ekosistēmu. Attiecībā uz kiberdrošību Grieķija ir pārstrukturējusi savu valsts kiberdrošības iestādi par neatkarīgu publisko tiesību subjektu ar mērķi uzlabot iestādes darbības autonomiju un spējas, kas ļaus tai rezultatīvāk koordinēt un pārraudzīt 2024. gada novembrī transponētās TID 2 direktīvas īstenošanu, un tā turpinās izstrādāt savu valsts kiberdrošības stratēģiju un saistīto rīcībpolitiku saskaņā ar ES un valsts stratēģiskajām prioritātēm.

ES iedzīvotāju un sabiedrības aizsardzība un spēcināšana

Viena no lielākajām problēmām, ar ko Grieķija saskaras digitālās pārkārtošanās procesā, ir IKT speciālistu skaita palielināšana nodarbinātībā. Nolūkā piesaistīt jauniešus IKT studijām un karjerai valsts ceļveža pielāgotajā redakcijā paredzēti papildu pasākumi jau ļoti agrīnā skolas posmā ar mērķi savlaicīgi iepazīstināt jauniešus ar digitālajām tehnoloģijām. Nodarbināto IKT speciālistu skaitu palīdzēs palielināt arī iniciatīva, kuras mērķis ir novērst nopietno intelektuālā darbaspēka emigrāciju ekonomikas krīzes laikā un mudināt ārvalstīs dzīvojošos augstprasmīgos grieķus atgriezties Grieķijas darba tirgū. Valsts saskaras arī ar grūtībām veicināt digitālās prasmes visiem, un pastāv ievērojamas atšķirības starp vecuma grupām un starp lauku un pilsētu iedzīvotājiem. Ikgadējais progresa temps publisko pakalpojumu un uzņēmumu digitālajā pārveidē palēninās, tomēr valsts turpina aktīvi īstenot savu plašo stratēģiju publisko pakalpojumu digitālajai pārveidei. Ar Vienotās digitālās vārtejas regulu (VDVR) saistīto pakalpojumu ieviešana ir papildu izaicinājums mērķrādītāja sasniegšanai saistībā ar šiem rādītājiem. Grieķija 2024. gadā sāka liela mēroga projektu, lai izveidotu jaunu *eID* infrastruktūru un integrētu to makā *Gov.gr* un jaunajās personas apliecībās. Tomēr tā vēl nav paziņojusi Komisijai par e-identifikācijas shēmu saskaņā ar *eIDAS* regulu. Saskaņā ar Komisijas prioritāti aizsargāt nepilngadīgos tiešsaistē Grieķija ir ieviesusi lietotni "Kids Wallet", kas ir daļa no vispārējās stratēģijas šajā jomā.

Digitālās pārveides izmantošana viedai zaļināšanai

Grieķija risina digitālās pārkārtošanās un digitālās infrastruktūras vidisko ietekmi, stimulējot privātās investīcijas zaļos datu centros un pievēršoties nepieciešamībai optimalizēt atjaunīgās enerģijas sadali augošajam digitālo datu centru skaitam visā valstī. Turklāt publiskais sektors īsteno vairākas iniciatīvas, piemēram, rīcības plānu zaļam un inovatīvam publiskajam iepirkumam.

Valsts digitālās desmitgades stratēģiskais ceļvedis

Grieķija 2025. gada 17. janvārī iesniedza sava valsts digitālās desmitgades ceļveža pielāgojumus ar konkrētiem turpmākiem pasākumiem, ar ko paredzēts īstenot ievērojamu skaitu ieteikumu, kas tika sniegti 2024. gadā. Tajā ietverti 16 papildu pasākumi un padziļināta situācijas analīze. Konkrētāk, Grieķija paskaidroja, kāpēc tā šajā posmā nav pārskatījusi nacionālos mērķrādītājus, kas nebija saskaņoti ar ES 2030. gada mērķrādītājiem. Tas attiecas uz mērķrādītājiem, kas saistīti ar MVU digitālo pārveidi un tehnoloģiju ieviešanu (MI, mākoņdatošana, datu analītika), kā arī uz abiem mērķrādītājiem, kas saistīti ar digitālajām prasmēm. Atjauninājumi ir saskaņoti ar jaunajām Komisijas prioritātēm, piemēram, ii) MI tehnoloģiju un inovācijas veicināšanu, ii) zemūdens kabeļu uzstādīšanu pamattīklu noturības veicināšanai, iii) spēku apvienošanu nolūkā attīstīt spējas perifērdatošanas tehnoloģijā, piemēram, kvantiskajā datošanā, un vi) nepilngadīgo aizsardzību tiešsaistē. Ceļveža pielāgotajā redakcijā paredzēta ziņošana par apspriešanos ar ieinteresētajām personām. Ceļvedis un tā pielāgojumi joprojām balstās uz Grieķijas valsts digitālās pārveides stratēģiju 2020.–2025. gadam. Tas ietver prioritātes četros digitālās desmitgades pīlāros, un vienlaikus tas papildināts ar jauniem pasākumiem saistībā ar stratēģiskām digitālajām tehnoloģijām, piemēram, MI un kvantisko datošanu. Atjauninātajā ceļvedī ir iekļauti 125 pasākumi, un tā budžets ir 6,1 miljards EUR (kas atbilst 2,57 % no valsts IKP). Tajā arī sniegtas aptuvenas aplēses par privātajām investīcijām datu centros un gigabitu savienotībā turpmākajos gados (7 miljardi EUR). Pārskatītais ceļvedis aptver plašus digitālās desmitgades mērķus, piemēram, kiberdrošību un noturību, drošas un antropocentriskas digitālās vides veidošanu un MI atbildīgas izmantošanas veicināšanu. 2024. gadā Digitālās pārvaldības ministrija sāka pārskatīt valsts digitālās pārveides stratēģiju 2020.–2025. gadam, apspriežoties ar Digitālās pārveides izpildtīklu (*ENDT*), kas ir liels publisko pakalpojumu tīkls, ar mērķi izstrādāt nacionālo politiku turpmākās valsts digitālās pārveides stratēģijas 2026.–2030. gadam saskaņošanai ar digitālās desmitgades mērķrādītājiem.

Finansējums un projekti digitālajā jomā

Grieķija digitālajiem mērķiem ir iedalījusi 21 % no sava kopējā atveseļošanas un noturības plāna finansējuma (7,4 miljardus EUR)[1]. Turklāt Grieķijas digitālās pārveides veicināšanai kohēzijas politikas ietvaros ir paredzēti 2,7 miljardi EUR, kas ir 13 % no valsts kopējā kohēzijas politikas finansējuma[2].

Grieķija ir Valodu tehnoloģiju alianses Eiropas digitālās infrastruktūras konsorcija (*EDIC*) un *EUROPEUM EDIC* blokķēžu jomā dalībniece. Valsts tieši piedalās svarīgā projektā visas Eiropas interesēs mikroelektronikas un sakaru tehnoloģiju jomā (*IPCEI-ME/CT*). Grieķija ir arī iesaistītā valsts kopuzņēmumā *EuroHPC* un kopuzņēmumā "Mikroshēmas".

[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.

Grieķija

Grieķija ir devusi ieguldījumu platformā *Best Practice Accelerator*[3], daloties ar vienu paraugprakses piemēru Digitālo prasmju kopas ietvaros, proti, "Ierēdņu apmācība mākoņdatošanas tehnoloģiju jomā", un vienu paraugprakses piemēru digitālo tehnoloģiju izmantošanas kopas ietvaros, proti, "Grieķijas datu stratēģija un sadarbspēja".

Digitālās tiesības un principi

Saskaņā ar atbalsta pētījumu Grieķija ir bijusi relatīvi aktīva **Eiropas Deklarācijas par digitālajām tiesībām un principiem** īstenošanā – kopumā 43 iniciatīvas, taču jaunas iniciatīvas 2024. gadā nav sāktas. Grieķija aktīvi darbojas digitālās izglītības, apmācības un prasmju jomā, savukārt attiecībā uz ilgtspēju ir konstatēta mazāka aktivitāte. Šķiet, ka vislielākā ietekme vietējā līmenī ir pasākumiem ilgtspējas jomā, pretstatā tiem, kas attiecas uz dalību digitālajā publiskajā telpā.

Ieteikumi

- **IKT speciālisti:** turpināt izskatīt iespējas palielināt nodarbināto IKT speciālistu skaitu.
- **Digitālās pamatprasmes:** novērst lielo digitālo plaisu digitālo pamatprasmju ziņā starp vecuma grupām un starp lauku un pilsētu teritoriju iedzīvotājiem.
- **Digitālie publiskie pakalpojumi:** pievērsties visām iedzīvotājiem un uzņēmumiem paredzēto tiešsaistes publisko pakalpojumu dimensijām, arī pārrobežu dimensijai.
- **Digitālo tehnoloģiju ieviešana uzņēmumos:** turpināt attīstīt digitālo tehnoloģiju ekosistēmu un palielināt informētību par esošajām iespējām un resursiem uzņēmumiem, lai tie varētu gūt labumu no progresīvām digitālajām tehnoloģijām, piemēram, MI, un no piekļuves inovatīviem procesiem (piemēram, ar Eiropas digitālās inovācijas centru (*EDIH*) starpniecību).
- **E-identifikācija:** paziņot Komisijai par e-identifikācijas shēmu.
- **Vieda zaļināšana**: censties izmantot digitālās tehnoloģijas viedai zaļināšanai vēl citās ekonomikas nozarēs (piemēram, transporta, ēku un lauksaimniecības nozarē).

[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.