EIROPAS
KOMISIJA

Briselē, 16.6.2025.
COM(2025) 290 final

ANNEX 20

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

Malta

Kopsavilkums

Maltai ir ļoti labi rezultāti MI ieviešanā un uzņēmumu digitalizācijā, tomēr valstī ir iespējams vēl vairāk paplašināt IKT speciālistu loku. Malta ir viena no valstīm ar labāko sniegumu publisko pakalpojumu digitalizācijā. Maltai ir vidējs ieceru vēriens attiecībā uz tās ieguldījumu digitālajā desmitgadē – tā ir noteikusi 12 nacionālos mērķrādītājus, no kuriem 58 % ir saskaņoti ar ES 2030. gada mērķrādītājiem. Valsts vidēji labi īsteno savas trajektorijas, un 50 % no tām atbilst plānotajam (pamatojoties uz 2024. gada trajektorijām, kas noteiktas saistībā ar 4 no 8 analizētajiem GSR). Malta ir izpildījusi 38 % no 8 ieteikumiem, ko Komisija sniedza 2024. gadā, veicot dažas izmaiņas ar jauniem pasākumiem.

Pagājušajā gadā ir panākts ievērojams progress, sevišķi attiecībā uz to uzņēmumu īpatsvaru, kuri savā darbībā ieviesuši MI (šis rādītājs sasniedzis 17,3 %), kā arī attiecībā uz savienotības infrastruktūras paplašināšanu, it īpaši pastāvīgi izvēršot optiskās šķiedras kabeļu tīklus līdz telpām (*FTTP*). Malta 2019. gadā sasniedza digitālās desmitgades mērķrādītājus attiecībā uz ļoti augstas veiktspējas tīkliem (*VHCN*) un 2022. gadā – attiecībā uz pamata 5G pārklājumu. *FTTP* ieviešana joprojām turpinās, bet strauji virzās uz pilnīga valsts pārklājuma sasniegšanu. Vēl aizvien pastāv problēmas saistībā ar iedzīvotāju digitālo pamatprasmju uzlabošanu un IKT speciālistu trūkuma novēršanu.

Malta arvien vairāk orientē savu digitālo politiku uz digitālās suverenitātes uzlabošanu ar mērķi labāk kontrolēt un aizsargāt savu digitālo infrastruktūru, datus un tehnoloģijas, izmantojot daudzdimensionālu pieeju. Malta veicina digitālo suverenitāti, stiprinot valsts kiberdrošību ar tādām iniciatīvām kā *CYBER+ALT*, paplašinot apdraudējumu atklāšanas risinājumus un veidojot drošu infrastruktūru, kā arī vienlaikus veicinot vietējo inovāciju, izmantojot īpašu jaunuzņēmumiem paredzētu finansējumu un digitālās politikas satvarus.

Digitālās desmitgades GSR [1]	Malta				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	MT	ES
Ļoti augstas veiktspējas fiksētu tīklu (*VHCN*) pārklājums	100,0 %	100,0 %	0,0 %	—	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Optiskās šķiedras kabeļu tīklu līdz telpām (*FTTP*) pārklājums	69,6 %	86,2 %	23,9 %	—	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)	17	32	88,2 %	—	2257	90,5 %	—	10000
MVU ar digitālo intensitāti vismaz pamatlīmenī [2]	—	81,3 %	2,2 %	—	72,9 %	2,8 %	85,0 %	90 %
Mākoņdatošana	58,2 %	—	—	—	—	—	80,0 %	75 %
Mākslīgais intelekts	13,2 %	17,3 %	31,4 %	18,8 %	13,5 %	67,2 %	27,2 %	75 %
Datu analītika	35,6 %	—	—	—	—	—	51,1 %	75 %
MI vai mākoņdatošana, vai datu analītika	68,3 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Vienradži	4	4	0,0 %	—	286	4,4 %	—	500
Digitālās prasmes vismaz pamatlīmenī	63,0 %	—	—	—	—	—	75,0 %	80 %
IKT jomas speciālisti	4,7 %	5,2 %	10,6 %	5,5 %	5,0 %	4,2 %	8,0 %	~10 %
Paziņota e-identifikācijas shēma		Jā						
Digitālie publiskie pakalpojumi iedzīvotājiem	100,0	99,7	–0,3 %	100,0	82,3	3,6 %	100,0	100

Digitālie publiskie pakalpojumi uzņēmumiem	100,0	100,0	0,0 %	—	86,2	0,9 %	100,0	100
Piekļuve e-veselības pacienta kartēm	88,0	93,7	6,5 %	—	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 80 % Maltas iedzīvotāju uzskata, ka ikdienas publisko un privāto pakalpojumu digitalizācija atvieglo viņu dzīvi. Attiecībā uz publisko iestāžu rīcību 90 % 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

Maltai ir augsts sniegums attiecībā uz digitālo infrastruktūru – šajā aspektā tā pārsniegusi ES vidējo rādītāju un sasniegusi pilnīgu *VHCN* un pamata 5G pārklājumu. Straujā tempā turpinās optiskās šķiedras kabeļu tīklu izvēršana. Attiecībā uz 5G sakariem 3,4–3,8 GHz joslā Malta joprojām atpaliek no ES vidējā rādītāja, bet pārklājums strauji paplašinās.

Lielākā daļa Maltas uzņēmumu uzrāda vismaz digitālās intensitātes pamatlīmeni, un MI ieviešana pārsniedz ES vidējo rādītāju. Tomēr vēl aizvien vērojamas grūtības, it īpaši mazākos uzņēmumos. Malta veicina dinamisku un augošu jaunuzņēmumu ekosistēmu, izmantojot konkrētus atbalsta pasākumus, piemēram, jaunuzņēmumu finansēšanas shēmu, jaunuzņēmumu rezidenču programmu un 10 miljonu EUR vērta iespējkapitāla fonda izveidi. Valsts investē arī digitālajās prasmēs un inovācijas infrastruktūrā, tajā skaitā valsts ceļvedī, kas veicina jaunās tehnoloģijas un atbalsta augošus uzņēmumus. Malta aktīvi stiprina savas kiberdrošības spējas un digitālo noturību ar mērķi samazināt atkarību no ārējām tehnoloģijām un uzlabot kontroli pār savu digitālo ekosistēmu, tomēr joprojām pastāv problēmas saistībā ar tādu nozīmīgu interneta standartu kā *IPv6* un *DNSSEC* pieņemšanu.

ES iedzīvotāju un sabiedrības aizsardzība un spēcināšana

Lielākajai daļai Maltas iedzīvotāju ir vismaz digitālās pamatprasmes, un valsts ir panākusi zināmu progresu attiecībā uz IKT speciālistu īpatsvaru nodarbinātībā, taču ir iespējams uzlabot dzimumu līdzsvaru. 2024. gadā IKT speciālistu īpatsvars nodarbinātībā palielinājās līdz 5,2 %. Pieaug interese par karjeru *STEM* un IKT jomā, tomēr bažas vēl arvien rada prasmju nepietiekamība. Lielākajai daļai Maltas iedzīvotāju (63 %) ir vismaz digitālās pamatprasmes, un valsts savas Nacionālās e-prasmju stratēģijas 2022.–2025. gadam īstenošanā par prioritāti izvirza iekļautību.

Digitālie publiskie pakalpojumi ir labi attīstīti un plaši pieejami – tas atspoguļo Maltas uzsvaru uz lietotājcentrētu un vienkāršotu pārvaldi. Valsts stratēģijas veicina suverēnus digitālos risinājumus, kuru mērķis ir nodrošināt drošu un iekļaujošu digitālo pārveidi visiem iedzīvotājiem.

Digitālās pārveides izmantošana viedai zaļināšanai

Malta ir apņēmusies līdz 2050. gadam panākt oglekļneitralitāti, un tā galveno uzmanību pievērš ilgtspējai, noturībai un inovācijai visās nozarēs. Par šīs pārkārtošanās nozīmīgu veicinātāju ir atzītas digitālās tehnoloģijas – tās palīdz uzņēmumiem ieviest ilgtspējīgu praksi un palielina vispārējo

konkurētspēju. Valdība veicina sadarbību ar privāto sektoru ar mērķi virzīties uz priekšu ilgtspējas mērķu sasniegšanā un integrēt digitālos risinājumus zaļās pārkārtošanās procesā.

Valsts digitālās desmitgades stratēģiskais ceļvedis

Malta 2025. gadā neiesniedza atjauninātu valsts digitālās desmitgades ceļvedi, tāpēc pasākumi un mērķrādītāji 2030. gadam paliek nemainīgi salīdzinājumā ar tiem, kas izklāstīti sākotnējā 2023. gada ceļvedī. Malta 2024. gadā turpināja īstenot esošos pasākumus, bet neieviesa nekādus jaunus pasākumus. Kopumā trīs mērķrādītāji (t. i., *VHCN*, 5G un digitālie publiskie pakalpojumi iedzīvotājiem) jau ir sasniegti. Visi pārējie mērķrādītāji ir saskaņoti ar ES līmeņa mērķiem 2030. gadam, izņemot trīs valsts mērķrādītājus (pamata digitālās prasmes, IKT speciālistu skaits un MVU ar digitālo intensitāti vismaz pamatlīmenī), kas ir nedaudz zemāki par ES mērķrādītājiem. Trūkst trajektoriju saistībā ar perifērijas mezgliem, e-veselību un "vienradžiem". Valsts ceļvedis aptver gandrīz visus digitālās desmitgades mērķus, tomēr dažos aspektos, iespējams, būs jāpieliek vairāk pūļu. Turklāt ceļvedī ir iekļauti 66 pasākumi, kuru kopējais budžets ir 285 miljoni EUR (kas atbilst 1,27 % no valsts IKP), kas aptver lielāko daļu mērķrādītāju. Ceļvedis joprojām aptver visus digitālās desmitgades mērķus, piemēram, antropocentrisku digitālo telpu, noturību un drošību, suverenitāti, zaļo pārkārtošanos un sabiedrības aizsardzību. Šie sasniegumi izriet no mērķorientētas publiskās politikas, kas izstrādāta saskaņā ar stratēģiju "Malta Diģitali 2022–2027", kurā liels uzsvars likts uz publisko digitālo pakalpojumu un savienotības uzlabošanu.

Finansējums un projekti digitālajā jomā

Malta digitālajiem mērķiem ir iedalījusi 26 % no sava kopējā atveseļošanas un noturības plāna finansējuma (68 miljonus EUR)[1]. Turklāt Maltas digitālās pārveides veicināšanai kohēzijas politikas ietvaros ir paredzēti 129 miljoni EUR, kas ir 17 % no valsts kopējā kohēzijas politikas finansējuma[2]. Malta ir tieša *IPCEI* mikroelektronikas un komunikācijas tehnoloģiju jomā (*IPCEI-ME/CT*) dalībniece. Malta ir iesaistītā valsts kopuzņēmumā *EuroHPC* un kopuzņēmumā "Mikroshēmas".

Malta vēl nav prezentējusi nevienu projektu platformas *Best Practice Accelerator*[3] ietvaros.

Digitālās tiesības un principi

Saskaņā ar atbalsta pētījumu Malta ir bijusi viena no aktīvākajām dalībvalstīm **Eiropas Deklarācijas par digitālajām tiesībām un principiem** īstenošanā – sāktas vairāk nekā 100 iniciatīvas kopumā un 35 jaunas iniciatīvas 2024. gadā. Malta ļoti aktīvi darbojas solidaritātes un iekļaušanas, digitālās izglītības, apmācības un prasmju jomā. Mazāka aktivitāte ir konstatēta attiecībā uz savienotību un ilgtspēju. Šķiet, ka vislielākā ietekme vietējā līmenī ir pasākumiem solidaritātes un iekļaušanas jomā, pretstatā tiem, kas attiecas uz izvēles brīvību.

Ieteikumi

[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.

Malta

- **IKT speciālisti:** veicināt karjeras iespējas IKT un *STEM* disciplīnās un saistītās izglītības programmas, it īpaši sieviešu vidū.
- **Digitālās pamatprasmes:** par prioritāti noteikt pārkvalifikācijas un prasmju pilnveides iniciatīvas, piesaistīt publiskā un privātā sektora partnerības un ES finansējumu un veicināt digitālo pratību, it īpaši to personu vidū, kurām ir zemāka izglītība.
- **Kiberdrošība**: īstenot mērķorientētas iniciatīvas, lai stiprinātu interneta drošību un uzlabotu *DNSSEC* pieņemšanu, un atbalstīt kiberdrošības spēju attīstīšanu un izvēršanu.
- **MI:** turpināt centienus stiprināt MI ieviešanu, it īpaši MVU vidū, un saistībā ar citu tehnoloģiju (piemēram, mākoņdatošanas un perifērijas mezglu) ieviešanu.
- **Savienotības infrastruktūra**: turpināt centienus izvērst optiskās šķiedras kabeļu tīklus un 5G sākotnējās joslas un veicināt to ieviešanu.
- **MVU digitalizācija:** pastiprināt centienus novērst digitalizācijas plaisu starp MVU un lielajiem uzņēmumiem, lai maksimāli palielinātu MVU ekonomisko potenciālu.