EIROPAS
KOMISIJA

Briselē, 16.6.2025.
COM(2025) 290 final

ANNEX 9

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

Igaunija

Kopsavilkums

Igaunija sevi pozicionē kā līderi publisko pakalpojumu digitalizācijā. Tomēr valsts atpaliek no ES vidējā rādītāja MVU savienotības un digitalizācijas ziņā, bet līdz 2030. gadam ir panākusi pilnīgu piekļuvi e-veselības pacienta kartēm.

Igaunijas pārskatītais valsts ceļvedis liecina par lielu ieceru vēriens attiecībā uz tās ieguldījumu digitālajā desmitgadē – tā ir noteikusi 14 nacionālos mērķrādītājus, no kuriem 93 % 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). Igaunija ir izpildījusi 100 % no 12 ieteikumiem, ko Komisija sniedza 2024. gadā, ieviešot būtiskas politikas izmaiņas (8 %) vai veicot dažas izmaiņas (92 %) ar jauniem pasākumiem.

Igaunija lielu uzmanību pievērš digitālajai suverenitātei, uzsvaru liekot uz valdības noturību. Valsts ir ieviesusi pasākumus, kuru mērķis ir nodrošināt, ka dažādos katastrofu scenārijos to joprojām var digitāli pārvaldīt ārpus tās ģeogrāfiskajām robežām. Igaunijas ceļvedī ir atzīts, ka valsts pašreizējās problēmas prasa ne tikai ieviest jaunus digitālos pasākumus, bet arī nodrošināt, ka labi iedibināti digitālie pakalpojumi darbojas efektīvi un ir droši. Lai gan Igaunija atpaliek no ES vidējā rādītāja ļoti augstas veiktspējas (*VHCN*) un 5G tīklu pārklājuma ziņā, tai ir izcils sniegums saistībā ar 5G pārklājumu mazapdzīvotos apgabalos. Kiberdrošība joprojām ir svarīga – to apliecina valsts jaunā Nacionālā kiberdrošības stratēģija 2024.–2030. gadam. Šajā stratēģijā par prioritāti ir noteikta digitālās infrastruktūras aizsardzība, valsts aizsardzība pret kiberdraudiem un sadarbības palielināšana kiberdrošības jomā.

Digitālās desmitgades GSR (1)	Igaunija				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	EE	ES
Ļoti augstas veiktspējas fiksētu tīklu (*VHCN*) pārklājums	76,9 %	76,3 %	–0,9 %	77,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Optiskās šķiedras kabeļu tīklu līdz telpām (*FTTP*) pārklājums	76,9 %	76,3 %	–0,9 %	77,0 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	—
Kopējais 5G pārklājums	87,5 %	91,5 %	4,6 %	90,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Perifērijas mezgli (aplēse)	5	10	100,0 %	0	2257	90,5 %	5	10 000
MVU ar digitālo intensitāti vismaz pamatlīmenī (2)	—	71,2 %	3,1 %	—	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Mākoņdatošana	52,6 %	—	—	—	—	—	75,0 %	75 %
Mākslīgais intelekts	5,2 %	13,9 %	167,6 %	14,0 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Datu analītika	25,6 %	—	—	—	—	—	75,0 %	75 %
MI vai mākoņdatošana, vai datu analītika	60,6 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Vienradži	2	2	0,0 %	—	286	4,4 %	5	500
Digitālās prasmes vismaz pamatlīmenī	62,6 %	—	—	—	—	—	80,0 %	80 %
IKT speciālisti	6,7 %	7,2 %	7,5 %	7,0 %	5,0 %	4,2 %	10,0 %	~10 %
Paziņota e-identifikācijas shēma		Jā						
Digitālie publiskie pakalpojumi iedzīvotājiem	95,8	96,1	0,3 %	99,0	82,3	3,6 %	100,0	100

Digitālie publiskie pakalpojumi uzņēmumiem	98,8	97,5	–1,3 %	100,0	86,2	0,9 %	100,0	100
Piekļuve e-veselības pacienta kartēm	97,5	100,0	2,6 %	99,0	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 79 % Igaunijas iedzīvotāju uzskata, ka ikdienas publisko un privāto pakalpojumu digitalizācija atvieglo viņu dzīvi. Attiecībā uz publisko iestāžu rīcību 88 % respondentu uzskata, ka ir svarīgi apkarot un mazināt viltus ziņu un dezinformācijas tiešsaistē problēmu, un attiecībā uz konkurētspēju 69 % 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

Igaunija atpaliek no ES vidējā rādītāja infrastruktūras rādītāju (*VHCN*, 5G) ziņā, bet uzrāda iespaidīgu 5G pārklājumu mazapdzīvotos apgabalos. Tā ir viena no dalībvalstīm, kas 2024. gadā piedzīvoja vislielāko pārklājuma paplašināšanu 3,4–3,8 GHz frekvenču joslā. Igaunija ir izmantojusi Atveseļošanas un noturības mehānisma (ANM) pasākumus, lai paplašinātu *VHCN* pārklājumu (pasākumus paredzēts pabeigt 2025. gadā). Valsts īsteno iniciatīvas, kuru mērķis ir palielināt pārklājumu lauku apvidos, pabeidzot t. s. "balto zonu" (teritoriju bez savienotības) noteikšanu, kas kalpos par pamatu sabiedriskajai apspriešanai (ko paredzēts sākt 2025. gada vidū). Progresīvo tehnoloģiju ieviešana Igaunijas uzņēmumos uzrāda neviendabīgu ainu – to uzņēmumu īpatsvars, kuros izmanto mākoņdatošanu vai MI, ir lielāks nekā vidēji ES, bet to uzņēmumu īpatsvars, kuras izmanto datu analītiku, ir mazāks. Attiecībā uz visām trim tehnoloģijām lielie uzņēmumi konsekventi ziņoja par augstāku ieviešanas līmeni salīdzinājumā ar MVU.

ES iedzīvotāju un sabiedrības aizsardzība un spēcināšana

Igaunija ar savu Digitālo programmu 2030. gadam par prioritāti izvirza savu iedzīvotāju digitālo prasmju attīstīšanu. Valstij ir labi rezultāti digitālo pamatprasmju jomā, ar nelielām atšķirībām starp dzimumiem un iedzīvotāju grupām ar dažādiem izglītības līmeņiem, un vērā ņemamas digitālās prasmes lauku iedzīvotāju un jaunāko paaudžu vidū. Igaunija ir izstrādājusi rīcības plānu, kura mērķis ir iedzīvotājiem nodrošināt digitālās pamatprasmes, un īpašu uzmanību pievērš ierēdņu izglītošanai un digitālo prasmju apmācības uzlabošanai, sevišķi lauku apvidos. Igaunija ir konstatējusi, ka vadītāji, kuriem trūkst izpratnes par saviem pienākumiem kiberdrošības un riska novērtēšanas jomā un kuri nepietiekami saskaņo savas digitalizācijas iniciatīvas ar to attiecīgo jomu stratēģiskajiem mērķiem, var kavēt vispārējo digitālo pārveidi. IKT speciālistu īpatsvars valstī ir viens no augstākajiem ES, un Igaunijas IKT speciālistu sieviešu īpatsvars ir visaugstākais ES. Igaunija sekmīgi virzās uz sava digitālās pārveides mērķa sasniegšanu ar tādām iniciatīvām kā pētniecība par nākotnē nepieciešamajām digitālajām prasmēm un sadarbība ar Tērbatas Universitāti nolūkā nodrošināt, ka topošie IKT speciālisti iegūst atbilstošu izglītību. Tomēr pieprasījums pēc IKT speciālistiem turpina pieaugt, un dažādās nozarēs trūkst augstprasmīgu digitālo speciālistu ar padziļinātām zināšanām. Igaunijas sniegums digitālo publisko pakalpojumu jomā un saistībā ar piekļuvi e-veselības pacienta kartēm joprojām pārsniedz ES vidējo rādītāju un ir sasniedzis 2030. gada digitālās desmitgades mērķrādītāju. Neraugoties uz to, Igaunijai būs jārisina uzdevums nodrošināt, lai tās digitalizētie pakalpojumi atbilstu jaunākajām tehnoloģijām.

Digitālās pārveides izmantošana viedai zaļināšanai

Saskaņā ar Igaunijas Digitālo programmu 2030. gadam Igaunija tiecas kļūt par valsti ar pasaulē zaļāko digitālo pārvaldi, tomēr pašlaik tai trūkst sistemātiskas pieejas vai stratēģijas šā mērķa sasniegšanai. Igaunija ir ieviesusi ilgtspējas ziņošanas rīku un paļaujas uz privātā sektora iniciatīvām, kuru mērķis ir palielināt IKT ierīču darbmūžu un samazināt kopējo enerģijas patēriņu.

Valsts digitālās desmitgades stratēģiskais ceļvedis

Igaunija 2025. gada 27. martā iesniedza pilnībā pārskatītu valsts digitālās desmitgades ceļvedi. Tajā ziņots par apspriešanos ar ieinteresētajām personām un risināta daļa 2024. gada ceļvedī iekļauto ieteikumu. Atjauninātajā ceļvedī Igaunija ir iekļāvusi 13 jaunus mērķrādītājus un vienu pārskatītu mērķrādītāju, kas atbilst ES ieceru vērienam. Lai gan tajā ir sniegta informācija par darbībām, kas plānotas, lai sasniegtu valsts mērķus, tajā trūkst detalizētas informācijas par katrai jomai piešķirto budžetu un dažādu darbību konkrētajiem mērķiem un tvērumu. Ceļvedī liels uzsvars likts uz kvantisko datošanu, ES līmeņa sadarbību un digitālajām prasmēm, kā arī jauns uzsvars likts uz augstas veiktspējas datošanu, noturību un drošību. Tomēr ceļvedī ir mazāk atspoguļota zaļā pārkārtošanās.

Finansējums un projekti digitālajā jomā

Igaunija digitālajiem mērķiem ir iedalījusi 24 % no sava kopējā atveseļošanas un noturības plāna finansējuma (208 miljonus EUR)[1]. Turklāt Igaunijas digitālās pārveides veicināšanai kohēzijas politikas ietvaros ir paredzēti 373 miljoni EUR, kas ir 11 % no valsts kopējā kohēzijas politikas finansējuma[2].

Igaunija ir *CitiVERSE* veidošanai satīkloto vietējo digitālo dvīņu Eiropas digitālās infrastruktūras konsorcija (*EDIC*) dalībniece. Igaunija ir iesaistītā valsts kopuzņēmumā *EuroHPC* un kopuzņēmumā "Mikroshēmas".

Igaunija vēl nav prezentējusi nevienu pasākumu platformas *Best Practice Accelerator*[3] ietvaros.

Digitālās tiesības un principi

Saskaņā ar atbalsta pētījumu Igaunija ir uzrādījusi visai ierobežotu aktivitāti **Eiropas Deklarācijas par digitālajām tiesībām un principiem** īstenošanā – sāktas 39 iniciatīvas kopumā un sešas jaunas iniciatīvas 2024. gadā. Igaunija ļoti aktīvi darbojas aizsargātas un drošas digitālās vides jomā. Mazāka aktivitāte ir konstatēta saistībā ar godīgu digitālo vidi. Šķiet, ka vislielākā ietekme vietējā līmenī ir pasākumiem izvēles brīvības jomā, pretstatā tiem, kas attiecas uz dalību digitālajā publiskajā telpā.

[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.

Igaunija

Ieteikumi

- **Savienotība**: turpināt un ieviest jaunus pasākumus, kuru mērķis ir uzlabot *VHCN* un 5G pārklājumu.
- **Digitālās prasmes**: ieviest digitālo prasmju pasākumus, kas paredzēti vidēja līmeņa vadītājiem, lai viņi varētu vadīt digitalizācijas procesu saviem darbiniekiem un uzņēmumiem.
- **IKT speciālisti**: turpināt īstenot pasākumus IKT speciālistu izglītošanai nolūkā novērst pašreizējo nepietiekamību.
- **MVU**: atbalstīt un papildināt darbības, kuru mērķis ir uzlabot digitalizāciju un progresīvo tehnoloģiju ieviešanu, un īpašu uzmanību pievērst MVU.
- **Publisko pakalpojumu digitalizācija**: uzlabot digitālo publisko pakalpojumu izmantojamību, lai nodrošinātu, ka tie ir pieejami visiem, kā arī lai nodrošinātu, ka pakalpojumi ir atjaunināti.
- **Zaļā pārkārtošanās**: īstenot saskaņotu zaļās digitalizācijas stratēģiju, lai varētu sasniegt valsts mērķi kļūt par valsti ar pasaulē zaļāko digitālo pārvaldi.
- **Kiberdrošība:** turpināt centienus kiberdrošības jomā, lai novērstu mainīgos un pieaugošos apdraudējumus. Nodrošināt mācību nepārtrauktību kiberdrošības jomā.