EIROPAS
KOMISIJA

Briselē, 16.6.2025.
COM(2025) 290 final

ANNEX 11

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

Francija

Kopsavilkums

Francija var paļauties uz ļoti labu digitālo infrastruktūru, bet kavējas uzņēmumu digitalizācijas ziņā. Valsts pozicionējas par tehnoloģiju līderi MI un zaļo IKT jomā.

Francijai ir liels ieceru vēriens attiecībā uz tās ieguldījumu digitālajā desmitgadē – tā ir noteikusi deviņus nacionālos mērķrādītājus, no kuriem 100 % 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 6 no 8 analizētajiem GSR). Francija ir īstenojusi 77 % no 13 ieteikumiem, ko Komisija sniedza 2024. gadā, ieviešot būtiskas politikas izmaiņas (54 %) vai veicot dažas izmaiņas (23 %) ar jauniem pasākumiem.

Neraugoties uz valsts lielo teritoriju, 2024. gadā Francijā bija augsts optiskās šķiedras kabeļu tīklu un 5G tīklu pārklājums. MVU digitalizācija un progresīvu digitālo tehnoloģiju ieviešana uzņēmumos joprojām ir zem vidējā līmeņa. Nesenie pasākumi, piemēram, 2025. gadā rīkotais samits par rīcību mākslīgā intelekta jomā, apstiprina, ka Francija vēlas būt par līderi MI jomā. Valsts arī izstrādā iniciatīvas un standartus IKT nozares vidiskās pēdas mērīšanai un samazināšanai. Francijas digitālajā politikā arvien vairāk tiek uzsvērta suverenitāte, piemēram, attīstot pusvadītāju ražošanu valstī un veicinot suverēnu ES un Francijas risinājumu pieņemšanu uzņēmumos un publiskajā pārvaldē. Francija ir noteikusi ļoti plašu pasākumu portfeli, kura mērķis ir palielināt informētību par kiberdraudiem visās nozarēs (uzņēmumos, publiskajā pārvaldē, sabiedrībā), kā arī sniegusi atbalstu kiberdrošības stratēģiju īstenošanā, it īpaši veselības aprūpes nozarē.

Digitālās desmitgades GSR (1)	Francija				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	FR	ES
Ļoti augstas veiktspējas fiksētu tīklu (*VHCN*) pārklājums	81,4 %	87,5 %	7,5 %	90,7 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Optiskās šķiedras kabeļu tīklu līdz telpām (*FTTP*) pārklājums	81,4 %	87,5 %	7,5 %	—	69,2 %	8,4 %	—	—
Kopējais 5G pārklājums	90,9 %	94,3 %	3,8 %	96,6 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Perifērijas mezgli (aplēse)	272	532	95,6 %	—	2257	90,5 %	—	10 000
MVU ar digitālo intensitāti vismaz pamatlīmenī (2)	—	68,5 %	3,8 %	—	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Mākoņdatošana	23,0 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Mākslīgais intelekts	5,9 %	9,9 %	68,5 %	—	13,5 %	67,2 %	—	75 %
Datu analītika	33,9 %	—	—	—	—	—	—	75 %
MI vai mākoņdatošana, vai datu analītika	44,9 %	—	—	—	—	—	65,0 %	75 %
Vienradži	43	48	11,6 %	49	286	4,4 %	100	500
Digitālās prasmes vismaz pamatlīmenī	59,7 %	—	—	—	—	—	80,0 %	80 %
IKT speciālisti	4,7 %	4,8 %	2,1 %	5,5 %	5,0 %	4,2 %	10,0 %	~10 %
Paziņota e-identifikācijas shēma		Jā						
Digitālie publiskie pakalpojumi iedzīvotājiem	72,1	71,2	−1,2 %	76,1	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitālie publiskie pakalpojumi uzņēmumiem	79,3	76,9	−3,0 %	82,3	86,2	0,9 %	100,0	100
Piekļuve e-veselības pacienta kartēm	79,3	84,2	6,2 %	82,2	82,7	4,5 %	100,0	100

Francija

(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 65 % Francijas iedzīvotāju uzskata, ka ikdienas publisko un privāto pakalpojumu digitalizācija atvieglo viņu dzīvi. Attiecībā uz publisko iestāžu rīcību 89 % respondentu uzskata, ka ir svarīgi apkarot un mazināt viltus ziņu un dezinformācijas tiešsaistē problēmu, savukārt attiecībā uz konkurētspēju 82 % 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

Visi radītāji digitālās infrastruktūras jomā (ļoti augstas veiktspējas tīkli (*VHCN*), optiskās šķiedras kabeļu tīkli līdz telpām (*FTTP*), 5G) pārsniedz ES vidējo rādītāju, pateicoties rezultatīvai valsts politikai (plāns "France très haut débit", vairāki pakalpojumu sniedzēji, kas koplieto optiskās šķiedras kabeļu tīklu). Tomēr uzņēmumu, it īpaši MVU, digitalizācija joprojām atpaliek. Neraugoties uz to, Francija ir apliecinājusi vadošo lomu MI jomā un var paļauties uz dinamisku jaunuzņēmumu ekosistēmu šajā nozarē un kvantiskās datošanas jomā. Valsts ir pielāgojusi savu ceļvedi, iekļaujot papildu pasākumus, kuru mērķis ir veicināt ģeneratīvā MI un izguves papildinātas ģenerēšanas (*Retrieval-Augmented Generation – RAG*) tehnoloģiju ieviešanu uzņēmumos. Tomēr progresīvo digitālo tehnoloģiju ieviešana uzņēmumos ir zemāka par vidējo rādītāju. Francija veicina visu iesaistīto pušu – uzņēmumu, iedzīvotāju, publiskās pārvaldes struktūru – kiberjautājumu izpratni. Atjauninātajā ceļvedī ir iekļauta veselības aprūpes iestāžu kiberaizsardzības programma. Ceļvedī ir paredzētas arī apjomīgas investīcijas pusvadītājos (pētniecībā un ražošanā).

ES iedzīvotāju un sabiedrības aizsardzība un spēcināšana

Francijas sniegums digitālo prasmju jomā atspoguļo iekļaujošu izaugsmi dzimumu starpā un nelielu digitālo prasmju līmeņu atšķirību starp pilsētu un lauku iedzīvotājiem, taču joprojām pastāv dažas atšķirības atkarībā no iedzīvotāju izglītības līmeņa. Iedzīvotāju vājais sniegums matemātikā var ierobežot zinātnes, tehnoloģijas, inženierzinātņu un matemātikas (*STEM*) un IKT speciālistu apmācību un karjeru, jo šo prasmju nepietiekamība ir ilgstoša. Salīdzinot ar ES vidējo rādītāju, publisko pakalpojumu digitalizācija atpaliek. Šajā jomā iestādes koncentrējas uz administratīvā sloga samazināšanu ("dematerializēšana" – fizisku dokumentu, procesu un darījumu aizstāšana ar digitāliem ekvivalentiem, vienreizējas iesniegšanas princips). Iestādes arī veicina suverēnu risinājumu – arī mākoņdatošanas –, atvērtās programmatūras un specializētu prasmju ieviešanu publiskajā pārvaldē. Pozitīvi ir tas, ka pēdējo divu gadu laikā ievērojams progress ir panākts veselības aprūpes digitalizācijā.

Digitālās pārveides izmantošana viedai zaļināšanai

Francija ir globāla līdere IKT nozares vidiskās ietekmes uzraudzībā un samazināšanā. Tā ir izstrādājusi rīkus IKT nozares vidiskās pēdas mērīšanai, prognozēšanai un uzraudzībai (piemēram, izstrādājot oglekļa emisiju samazināšanas trajektorijas), un tai ir būtiska nozīme zaļajās iniciatīvās digitālās desmitgades platformas *Best Practice Accelerator* ietvaros.

Valsts digitālās desmitgades stratēģiskais ceļvedis

Francija

Francija 2025. gada 3. februārī iesniedza pilnīgi pārskatītu valsts digitālās desmitgades ceļvedi, kurā ietverti seši papildu pasākumi un pārskatītas trajektorijas. Atjauninājumi ir saskaņoti ar Komisijas jaunajām prioritātēm MI, kiberdrošības un zaļo IKT jomā. Pārskatītajā ceļvedī paredzēta ziņošana par apspriešanos ar ieinteresētajām personām. Tajā ir ņemts vērā ievērojams skaits 2024. gadā izdoto ceļveža ieteikumu. Visi mērķrādītāji atbilst ES līmeņa mērķiem 2030. gadam (izņemot kombinēto rādītāju attiecībā uz MI, mākoņdatošanas un datu analītikas tehnoloģiju ieviešanu, saistībā ar kuru valsts mērķis ir 65 %, kas ir mazāk nekā ES mērķrādītājs (75 %)). Pārskatītajā ceļvedī prioritātes joprojām ir pusvadītāji, savienotība un e-veselība. Tajā ir iekļauti 33 pasākumi ar budžetu 18,6 miljardi EUR, tajā skaitā 11,1 miljardi EUR no publiskā budžeta (kas atbilst 0,38 % no valsts IKP). Tas aptver visus digitālās desmitgades mērķus, piemēram, antropocentrisku digitālās telpas izveidi, noturības un drošības palielināšanu, suverenitātes veicināšanu, zaļās pārkārtošanās atbalstīšanu un sabiedrības aizsardzību.

Finansējums un projekti digitālajā jomā

Francija digitālajiem mērķiem ir iedalījusi 22 % no sava kopējā atveseļošanas un noturības plāna finansējuma (8,1 miljardu EUR)[1]. Turklāt Francijas digitālās pārveides veicināšanai kohēzijas politikas ietvaros ir paredzēti 1,9 miljardi EUR, kas ir 11 % no valsts kopējā kohēzijas politikas finansējuma[2].

Francija ir Valodu tehnoloģiju alianses *EDIC* (*ALT-EDIC*) uzņēmēja dalībvalsts. Francija ir arī *CitiVERSE* veidošanai satīkloto vietējo digitālo dvīņu *EDIC* dalībniece. Valsts tieši piedalās *IPCEI* mikroelektronikas un komunikācijas tehnoloģiju jomā (*IPCEI-ME/CT*) un *IPCEI* nākamās paaudzes mākoņdatošanas infrastruktūras un pakalpojumu jomā (*IPCEI-CIS*). Francija ir arī iesaistītā valsts kopuzņēmumā *EuroHPC* un kopuzņēmumā "Mikroshēmas".

Francija ir devusi ieguldījumu platformā *Best Practice Accelerator*[3], vadot zaļo IT kopu, kas saistīta ar publisko politiku digitālo tehnoloģiju vidiskās pārkārtošanās jomā. Tā šajā kopā dalījusies ar trīs paraugprakses piemēriem (vispārējais atsauces satvars digitālo pakalpojumu ekodizainam, komunikācijas kampaņa *Alt IMPACT* un produktu kategoriju noteikumu izstrāde vidiskās izvērtēšanas un marķēšanas jomā) un vēl vienu paraugprakses piemēru digitālo prasmju kopā (digitālie konsultanti).

Digitālās tiesības un principi

Saskaņā ar atbalsta pētījumu Francija ir bijusi relatīvi aktīva **Eiropas Deklarācijas par digitālajām tiesībām un principiem** īstenošanā – kopumā 53 iniciatīvas, taču jaunas iniciatīvas 2024. gadā nav sāktas. Francija ļoti aktīvi darbojas saistībā ar dalību digitālajā publiskajā telpā. Mazāka aktivitāte ir konstatēta attiecībā uz digitālajiem publiskajiem pakalpojumiem tiešsaistē. Šķiet, ka vislielākā ietekme vietējā līmenī ir pasākumiem saistībā ar cilvēku izvirzīšanu digitālās pārveides centrā, pretstatā tiem, kas attiecas uz drošumu, drošību un spēcināšanu.

[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.

Francija

Ieteikumi

- **MVU**: uzlabot MVU digitalizāciju, cita starpā novirzot esošās atbalsta shēmas uz MVU, kas digitalizācijas procesā atpaliek, neatkarīgi no to lieluma.
- **IKT speciālisti un padziļinātas prasmes**: palielināt atbilstību darba tirgum, uzlabot pamanāmību un precizēt digitālās apmācības un pārkvalifikācijas iespēju piedāvājumu.
- **Progresīvo tehnoloģiju ieviešana**: atbalstīt progresīvu digitālo tehnoloģiju ieviešanu uzņēmumos (īpašu uzmanību pievēršot MI un mākoņdatošanai), izveidojot vietējas ekosistēmas ar mērķi izplatīt tehnoloģijas un paraugpraksi visās ekonomikas nozarēs. Veicināt suverēnu Eiropas risinājumu pieņemšanu.
- **Mākslīgais intelekts**: turpināt atbalstīt inovāciju MI jomā, lai stiprinātu Francijas līderību šajā nozarē un radītu nākotnes pasaules līderuzņēmumus.
- **Kiberdrošība**: turpināt centienus kiberdrošības jomā, lai novērstu mainīgos apdraudējumus, it īpaši attiecībā uz uzņēmumiem un pārvaldi.
- **Digitālie publiskie pakalpojumi**: paātrināt publisko pakalpojumu digitalizāciju gan iedzīvotāju, gan uzņēmumu vidū, it īpaši paplašinot pārrobežu spējas.