EIROPAS
KOMISIJA

Briselē, 16.6.2025.
COM(2025) 290 final

ANNEX 3

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

Beļģija

Beļģija

Kopsavilkums

Beļģija gūst labumu no dinamiskas tehnoloģiju ekosistēmas un straujas tehnoloģiju ieviešanas uzņēmumos. Tā ir viena no līderēm *VHCN* (gigabitiska) pārklājuma jomā, tomēr joprojām ir iespējams paplašināt *FTTP* pārklājumu un novērst digitālo prasmju pastāvīgo nepietiekamība. Valsts ir pozicionējusi sevi kā līderi kiberdrošības, stratēģisko tehnoloģiju izstrādes un tiešsaistes pakalpojumu sniegšanas jomā.

Beļģijai ir liels 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 izpilda savas trajektorijas, un 86 % no tām atbilst plānotajam (pamatojoties uz 2024. gada trajektorijām, kas noteiktas saistībā ar 7 no 8 analizētajiem GSR). Beļģija ir izpildījusi 75 % no 8 ieteikumiem, ko Komisija sniedza 2024. gadā, ieviešot būtiskas politikas izmaiņas (50 %) vai veicot dažas izmaiņas (25 %) ar jauniem pasākumiem.

Beļģija izceļas ar savu sniegumu gigabitisku tīklu pārklājuma ziņā un uzrāda strauju progresu 5G ieviešanā. Lai gan optiskās šķiedras tīklu pārklājumu ziņā vēl ir vieta uzlabojumiem, paātrinās centieni paplašināt to ieviešanu. Uzņēmumu digitalizācija uzlabojas, un liela uzmanība pievērsta MI ieviešanai un atbalstam MVU un jaunuzņēmumu inovācijai. Kiberdrošības jomā Beļģija ieņem līderpozīcijas, iesaistot MVU un apņemoties īstenot noturības veidošanas iniciatīvas. Digitālo prasmju pilnveide vēl aizvien ir joma, kurai jāpiešķir prioritāte, ar programmām, kas novērš IKT un *STEM* speciālistu trūkumu un veicina dzimumu iekļaušanu. Beļģijai ir izcils sniegums tiešsaistes publisko pakalpojumu jomā. Pieskaņojoties ES prioritātēm, Beļģija savās stratēģijās iestrādā ilgtspējas aspektu un uzlabo ES suverenitāti un konkurētspēju, piemēram, pusvadītāju pētniecībā un izstrādē.

Digitālās desmitgades GSR (1)	Beļģija				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	BE	ES
Ļoti augstas veiktspējas fiksētu tīklu (*VHCN*) pārklājums	91,2 %	93,8 %	2,8 %	82,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Optiskās šķiedras kabeļu tīklu līdz telpām (*FTTP*) pārklājums	25,0 %	30,7 %	22,8 %	30,0 %	69,2 %	8,4 %	82,0 %	—
Kopējais 5G pārklājums	40,4 %	96,9 %	140,0 %	99,5 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Perifērijas mezgli (aplēse)	15	30	100,0 %	18	2257	90,5 %	164	10 000
MVU ar digitālo intensitāti vismaz pamatlīmenī (2)	—	83,7 %	4,1 %	–80,3 %	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Mākoņdatošana	47,7 %	—	—	62 %	—	—	75,0 %	75 %
Mākslīgais intelekts	13,8 %	24,7 %	78,9 %	15,0 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Datu analītika	44,5 %	—	—	–44 %	—	—	75,0 %	75 %
MI vai mākoņdatošana, vai datu analītika	64,2 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Vienradži	7	7	0,0 %	—	286	4,4 %	14	500
Digitālās prasmes vismaz pamatlīmenī	59,4 %	—	—	63 %	—	—	80,0 %	80 %
IKT speciālisti	5,4 %	5,7 %	5,6 %	7,1 %	5,0 %	4,2 %	10,0 %	~10 %
Paziņota e-identifikācijas shēma		Jā						
Digitālie publiskie pakalpojumi iedzīvotājiem	83,2	81,4	-1,1 %	87,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitālie publiskie pakalpojumi uzņēmumiem	91,6	95,4	4,1 %	94,0	86,2	0,9 %	100,0	100
Piekļuve e-veselības pacienta kartēm	100	100	0,0 %	100,0	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 72 % Beļģijas iedzīvotāju uzskata, ka ikdienas publisko un privāto pakalpojumu digitalizācija atvieglo viņu dzīvi. Attiecībā uz publisko iestāžu rīcību 87 % respondentu uzskata, ka ir svarīgi apkarot un mazināt viltus ziņu un dezinformācijas tiešsaistē problēmu, un attiecībā uz konkurētspēju 84 % 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

Pēdējos gados Beļģija ir panākusi ievērojamu progresu **savienotības infrastruktūras pārklājuma jomā**. Beļģija tagad ir līdere attiecībā uz ***VHCN* (gigabitisku tīklu) pārklājumu**. Patlaban Beļģija ir novērsusi 5G spektra piešķiršanas kavēšanos un tai ir iespējas uzlabot savu ***FTTP* pārklājumu**, kas ir zem ES vidējā rādītāja, taču ieviešana šajā jomā kļūst arvien straujāka. Piedevām valsts **5G pārklājums** tagad pārsniedz ES vidējo rādītāju, jo kopš 2023. gada tas ir strauji uzlabojies. Tādējādi Beļģija stabili virzās uz 2030. gadam izvirzīto mērķrādītāju sasniegšanu. Beļģija ir panākusi progresu ātrdarbīgas platjoslas abonēšanas un 5G SIM karšu izmantošanas īpatsvara palielināšanā, taču tā joprojām atpaliek no ES vidējā rādītāja 5G pārklājuma līmeņa ziņā mazapdzīvotos apgabalos un 3,4–3,8 GHz frekvenču joslā. Valsts spēcīgais izaugsmes temps šajās jomās liecina par pozitīvu trajektoriju, taču joprojām ir vajadzīgi uzlabojumi, lai sasniegtu ES vidējo rādītāju.

Beļģija un tās reģioni par prioritāti nosaka progresu **MI ieviešanā uzņēmumos un tiešsaistes publisko pakalpojumu digitalizāciju, kas uzrāda spēcīgu dinamiku, it īpaši saistībā ar uzņēmumiem**. Valstī ir arī stratēģiski aktīvi, piemēram, pētniecības un izstrādes resursi pusvadītāju jomā, un tā aktīvi veicina kvantisko datošanu un kvantu ekosistēmu. Beļģijas Kiberdrošības centrs (*CCB*) un tā darbības ļauj Beļģijai ieņemt līderpozīcijas kiberdrošības jomā, kā arī stiprina tās tehnoloģiskās inovācijas un noturības spējas, mazinot kiberdrošības prasmju nepietiekamību. Attiecībā uz kiberdrošību Beļģija turpina rādīt piemēru, īstenojot vairākas iniciatīvas. Raugoties nākotnē, lai nodrošinātu ilgtermiņa noturību un panākumus, liela nozīme būs pašreizējās valsts kiberdrošības stratēģijas turpmākai īstenošanai, tās turpinājuma stratēģijas izstrādei un centieniem veicināt MVU līdzdalību kiberdrošības pasākumos.

ES iedzīvotāju un sabiedrības aizsardzība un spēcināšana

Beļģijas digitālā pārveide ir pakļauta spiedienam, ko rada **pastāvīga digitālo prasmju nepietiekamība, IKT talantu trūkums un dzimumu nelīdzsvarotība IKT speciālistu vidū**. Padziļinātu digitālo prasmju zemais sniegums kavē darba tirgus rezultātus un konkurētspēju. Tomēr Beļģijai ir izcils sniegums **digitālo publisko pakalpojumu** sniegšanas ziņā, it īpaši uzņēmumiem (virs ES vidējā rādītāja), un **e-identitātes** ieviešanā iedzīvotāju vidū. Beļģijai ir ES līdere attiecībā uz **piekļuvi e-veselības pacienta kartēm** – 2023. gadā tā sasniedza maksimālo punktu skaitu (100). **Iestādes koncentrējas uz prasmju nepietiekamības novēršanu**, izmantojot mūžizglītību un mērķtiecīgu pārkvalifikāciju, **īpašu uzmanību pievēršot sievietēm** amatos, kas saistīti ar digitālo jomu. Centieni ir vērsti arī uz dezinformācijas apkarošanu un digitālās pratības veicināšanu, lai aizsargātu iedzīvotājus tiešsaistē, veicinot drošāku un iekļaujošāku digitālo vidi.

Digitālās pārveides izmantošana viedai zaļināšanai

Beļģija

Attiecībā uz progresu **divējādās pārkārtošanās** jomā Beļģija ir aktīvi iesaistījusies gan savas digitālās infrastruktūras zaļināšanā, gan digitālo risinājumu atbalstīšanā oglekļa dioksīda emisiju samazināšanai citās nozarēs. Vairākas iniciatīvas ir daudzsološas, taču šos centienus, visticamāk, paātrinātu visaptveroša stratēģija, kas sasaista digitālo un zaļo pārkārtošanos.

Valsts digitālās desmitgades stratēģiskais ceļvedis

Beļģija 2024. gada 11. decembrī iesniedza sava valsts digitālās desmitgades ceļveža papildinājumu, **kurā ņemti vērā visi 2024. gadā izdotie ceļveža ieteikumi**. Valsts apņēmās uzlabot koordināciju starp pārvaldības līmeņiem un pāriet uz ikgadēju ceļveža atjaunināšanas ciklu, kas sāksies 2025. gadā. Ceļvedī ir **13 atjaunināti un 5 jauni pasākumi, kas pievienoti pagājušā gada 161 pasākumam**. Jaunie pasākumi ir vērsti uz iedzīvotājiem, digitālajām prasmēm, piekļūstamību un iekļaušanu. Lielākā daļa trajektoriju paliek nemainīgas, un atjauninājumi attiecas tikai uz trūkstošajiem GSR saistībā ar perifērijas mezgliem un *FTTP*. Pārskatītajā ceļvedī ir iekļauti 166 pasākumi, kuru budžets ir 913,71 miljons EUR (kas atbilst 0,15 % no valsts IKP), un tas ir pieaugums no 892 miljoniem EUR. Ceļvedis joprojām aptver visus digitālās desmitgades mērķus, piemēram, antropocentrisku digitālo telpu, noturību un drošību, suverenitāti, ilgtspēju un sabiedrības aizsardzību. 2025. gadā ir plānota ieinteresēto personu iesaiste, un Beļģija apņemas īstenot koordinētāku valsts stratēģiju, lai novērstu konstatētās nepilnības un nodrošinātu saskaņotību ar ES 2030. gada digitālajiem mērķiem. Valsts arī nolēma no 2025. gada sākt gatavot ikgadēju ceļvedi, nevis vienu ceļvedi reizi divos gados, kā to prasa DDPP.

Finansējums un projekti digitālajā jomā

Beļģija digitālajiem mērķiem ir iedalījusi 26 % no sava kopējā atveseļošanas un noturības plāna finansējuma (1,2 miljardus EUR)[1]. Turklāt Beļģijas digitālās pārveides veicināšanai kohēzijas politikas ietvaros ir paredzēti 329 miljoni EUR, kas ir 13 % no valsts kopējā kohēzijas politikas finansējuma[2].

Beļģijā atrodas *EUROPEUM EDIC*. Valsts ir arī *CitiVERSE* veidošanai satīkloto vietējo digitālo dvīņu *EDIC* dalībniece un novērotāja statusā piedalās Valodu tehnoloģiju alianses *EDIC*, kura dalībnieks ir Flandrijas reģions. Beļģijas iestādes ir netiešie un/vai asociētie partneri *IPCEI* mikroelektronikas un komunikācijas tehnoloģiju jomā (*IPCEI-ME/CT*) un *IPCEI* nākamās paaudzes mākoņdatošanas infrastruktūras un pakalpojumu jomā (*IPCEI-CIS*). Beļģija ir iesaistītā valsts kopuzņēmumā *EuroHPC* un kopuzņēmumā "Mikroshēmas".

Digitālās desmitgades platformas ***Best Practice Accelerator***[3] ietvaros Beļģija vada kopu "Tehnoloģiju ieviešana", organizējot darbsemināru par MI ieviešanu MVU un citiem svarīgiem tematiem, aktīvi piedaloties visā Eiropā un plānojot pastāvīgu sadarbību un zināšanu apmaiņu.

[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 darbseminārs, kas pašlaik ir vērsti uz trim tematiskajām kopām: digitālās prasmes, zaļās IT un digitālo tehnoloģiju ieviešana.

Beļģija

Digitālās tiesības un principi

Saskaņā ar atbalsta pētījumu Beļģija ir bijusi viena no aktīvākajām dalībvalstīm **Eiropas Deklarācijas par digitālajām tiesībām un principiem** īstenošanā – sāktas vairāk nekā 100 iniciatīvas kopumā un 12 jaunas iniciatīvas 2024. gadā. Beļģija ļoti aktīvi darbojas digitālās izglītības, apmācības un prasmju, kā arī godīgu un taisnīgu darba apstākļu jomā. Mazāka aktivitāte ir konstatēta attiecībā uz ilgtspēju. Šķiet, ka vislielākā ietekme vietējā līmenī ir pasākumiem izvēles brīvības jomā, pretstatā tiem, kas attiecas uz drošumu, drošību, spēcināšanu un ilgtspēju.

Ieteikumi

- **Digitālās pamatprasmes:** novērst dzimumu nevienlīdzību digitālo prasmju jomā, sniegt atbalstu mazāk izglītotām personām, palīdzēt gados vecākiem pieaugušajiem kļūt digitāli zinošiem un uzlabot tiešsaistes drošības prasmes, lai nodrošinātu visaptverošu digitālo iekļaušanu.
- **IKT speciālisti:** turpināt centienus palielināt IKT speciālistu sieviešu un IKT absolventu skaitu.
- **MVU digitalizācija un progresīvo tehnoloģiju ieviešana – mākoņdatošana:** paplašināt centienus attīstīt mākoņdatošanas infrastruktūru un veicināt mākoņdatošanas ieviešanu MVU, izmantojot plašāku valsts līmeņa koordināciju visos reģionos un konkrētākus pasākumus.
- **Mākslīgais intelekts:** turpināt atbalstīt inovāciju MI jomā, lai stiprinātu līderību šajā nozarē un radītu nākotnes pasaules līderuzņēmumus.
- **Fiksētā un mobilā savienotība:** uzlabot digitālo infrastruktūru, i) koncentrējoties uz *FTTP* ieviešanas paātrināšanu, it īpaši mazapdzīvotos apgabalos, un ii) virzot centienus uz harmonizētā spektra aktīvāku piešķiršanu 5G sākotnējās joslās.
- **Zaļā un digitālā pārkārtošanās:** turpināt koordinēt centienus un izstrādāt strukturētākus emisiju samazināšanas uzraudzības mehānismus, sasaistot vidisko ilgtspēju ar digitālo inovāciju.
- **Kiberdrošība:** turpināt centienus kiberdrošības jomā, lai novērstu mainīgos apdraudējumus, it īpaši uzturot modrību attiecībā uz uzņēmumiem un pārvaldes iestādēm.