EIROPAS
KOMISIJA

Briselē, 16.6.2025.
COM(2025) 290 final

ANNEX 28

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

Zviedrija

Kopsavilkums

Zviedrija turpina īstenot savus centienus kļūt par vienu no vadošajām valstīm digitalizācijas jomā. Tai ir laba digitālā infrastruktūra, tomēr tā atpaliek e-veselības jomā. Tās iedzīvotāji uzrāda augstus rezultātus gan IT pamatprasmju, gan padziļinātu IT prasmju ziņā. Valsts veic vairākus pasākumus, lai vēl vairāk digitalizētu tās sniegtos publiskos pakalpojumus un veicinātu MI izmantošanu.

Zviedrijai ir vidējs ieceru vēriens attiecībā uz tās ieguldījumu digitālajā desmitgadē – tā ir noteikusi 13 nacionālos mērķrādītājus, no kuriem 54 % ir saskaņoti ar ES 2030. gada mērķrādītājiem. Valsts labi īsteno savas trajektorijas, un 83 % no tām atbilst plānotajam (pamatojoties uz 2024. gada trajektorijām, kas noteiktas saistībā ar 6 no 8 analizētajiem GSR). Valsts pašlaik pārskata savas nacionālās digitalizācijas stratēģijas, un paredzams, ka pārskatīto ceļvedi tā iesniegs tikai vēlāk 2025. gadā. Zviedrija ir īstenojusi 55 % no 9 ieteikumiem, ko Komisija sniedza 2024. gadā, ieviešot būtiskas politikas izmaiņas (11 %) vai veicot dažas izmaiņas (44 %) ar jauniem pasākumiem.

Tās optiskās šķiedras kabeļu tīklu un 5G pārklājums turpina pieaugt, tomēr atlikušo ēku pievienošana šiem tīkliem kļūs arvien dārgāka. Ievērojama Zviedrijas noturības un atveseļošanas plāna daļa tika rezervēta platjoslas savienotības paplašināšanas atbalstam lauku apvidos.

Digitālās desmitgades GSR (1)	Zviedrija				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	SE	ES
Ļoti augstas veiktspējas fiksētu tīklu (*VHCN*) pārklājums	88,5 %	89,7 %	1,4 %	—	82,5 %	4,9 %	98,5 %	100 %
Optiskās šķiedras kabeļu tīklu līdz telpām (*FTTP*) pārklājums	83,9 %	85,6 %	2,0 %	—	69,2 %	8,4 %	98,5 %	—
Kopējais 5G pārklājums	90,3 %	98,6 %	9,2 %	99,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Perifērijas mezgli (aplēse)	32	63	96,9 %	—	2257	90,5 %	—	10000
MVU ar digitālo intensitāti vismaz pamatlīmenī (2)	—	86,6 %	–0,2 %	—	72,9 %	2,8 %	95,0 %	90 %
Mākoņdatošana	66,0 %	—	—	—	—	—	94,0 %	75 %
Mākslīgais intelekts	10,4 %	25,1 %	141,9 %	15,4 %	13,5 %	67,2 %	39,5 %	75 %
Datu analītika	35,0 %	—	—	—	—	—	56,5 %	75 %
MI vai mākoņdatošana, vai datu analītika	73,1 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Vienradži	39	39	0,0 %	44	286	4,4 %	64	500
Digitālās prasmes vismaz pamatlīmenī	66,4 %	—	—	—	—	—	89,7 %	80 %
IKT jomas speciālisti	8,7 %	8,6 %	–1,1 %	9,7 %	5,0 %	4,2 %	12,9 %	~10 %
Paziņota e-identifikācijas shēma		Jā						
Digitālie publiskie pakalpojumi iedzīvotājiem	93,3	85,9	–7,9 %	87,0	82,3	3,6 %	90,0	100
Digitālie publiskie pakalpojumi uzņēmumiem	96,0	90,4	–5,8 %	88,7	86,2	0,9 %	90,5	100
Piekļuve e-veselības pacienta kartēm	77,9	77,9	0,0 %	75,5	82,7	4,5 %	78,5	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).

Zviedrija

Saskaņā ar Eirobarometra speciālaptaujas "Digitālā desmitgade 2025. gadā" datiem 85 % Zviedrijas iedzīvotāju uzskata, ka ikdienas publisko un privāto pakalpojumu digitalizācija atvieglo viņu dzīvi. Attiecībā uz publisko iestāžu rīcību 97 % respondentu uzskata, ka ir svarīgi apkarot un mazināt viltus ziņu un dezinformācijas izplatīšanas 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 infrastruktūras rādītāji (*VHCN*, *FTTP*, 5G) pārsniedz ES vidējo rādītāju. Pēc atlikušā spektra piešķiršanas 900 MHz, 2,1 GHz un 2,6 GHz joslā pēdējos gados sevišķi palielinājies 5G pārklājums. Tomēr Zviedrija savā ceļvedī norādīja, ka tā pilnībā nesasniegs noteikto mērķrādītāju (100 % *VHCN* pārklājums), jo atlikušo ēku pievienošanai ir augstas izmaksas. Zviedrija ir krietni pavirzījusies uz priekšu tās vara kabeļu komunikāciju tīkla ekspluatācijas pārtraukšanas ziņā, un paredzams, ka šis process noslēgsies 2026. gadā. Valstij ir izcils sniegums saistībā ar jaunuzņēmumiem labvēlīgas vides veicināšanu un, ņemot vērā tās tautsaimniecības lielumu, tajā ir liels skaits "vienradžu". Kopš pagājušā gada Zviedrija ir panākusi labu progresu MI izmantošanā uzņēmumos. Zviedrija 2023. gadā lūdza MI komisiju analizēt un iesniegt priekšlikumus par MI optimālu izmantošanu. Zviedrija pašlaik izvērtē ziņojumu, kas tika iesniegts 2024. gada novembrī. Kiberdrošība ir Zviedrijas prioritāte – par to liecina Nacionālā kiberdrošības centra izveide un jaunas kiberdrošības stratēģijas prezentēšana 2025. gada martā.

ES iedzīvotāju un sabiedrības aizsardzība un spēcināšana

Zviedrija jau vairākus gadus ir bijusi līdere pamatprasmju un padziļinātu digitālo prasmju jomā. Valstī ir vislielākais IKT izglītību ieguvušo absolventu īpatsvars ES. Zviedrija 2025. gada februārī nāca klajā ar stratēģiju par to, kā palielināt absolventu skaitu zinātnē un tehnoloģijā. Stratēģijā ir noteikti vairāki ilgtermiņa mērķrādītāji attiecībā uz dabaszinātņu novirzienu skolēnu īpatsvaru vidusskolā un zinātnes, tehnoloģiju, inženierzinātņu un matemātikas (*STEM*) studentu skaitu.

Zviedrijas IKT vidi raksturo liels to uzņēmumu īpatsvars, kuri nodrošina IKT apmācību, un liels IKT speciālistu īpatsvars kopējā nodarbinātībā. Tomēr valsts saskaras ar grūtībām saglabāt izaugsmes rādītājus šajās jomās, it īpaši saistībā ar uzņēmumiem, kas nodrošina IKT apmācību, kā arī IKT speciālistu kopējo skaitu. Ievērojams izņēmums ir IKT speciālistu sieviešu skaita pieaugums – tas ir ievērojami augstāks nekā vidēji ES un liecina par pozitīvu tendenci attiecībā uz dzimumu daudzveidību IKT nozarē.

Tomēr Zviedrijas sniegums joprojām ir zemāks par ES vidējo rādītāju attiecībā uz tiešsaistes piekļuvi e-veselības pacienta kartēm, un pastāv risks, ka valsts nesasniegs ES mērķrādītāju, proti, 100 % piekļuve līdz 2030. gadam.

Digitālās pārveides izmantošana viedai zaļināšanai

Zviedrijas atveseļošanas un noturības plāns (ANP) ir vērsts uz zaļo pārkārtošanos, un konkrētas reformas un investīcijas galvenokārt ir vērstas uz oglekļietilpīgām nozarēm. Šajā nolūkā **ANP** atbalsta vietējās un reģionālās investīcijas klimata emisiju samazināšanai un rūpniecības pārkārtošanai, daudzdzīvokļu mājokļu energoefektivitātei, dzelzceļa transportam un biodaudzveidībai.

Zviedrija

Valsts digitālās desmitgades stratēģiskais ceļvedis

Zviedrija neiesniedza sava valsts digitālās desmitgades ceļveža grozījumus. Pārskatīta ceļveža redakcija ir gaidāma vēlāk 2025. gadā. Sākotnējā ceļvedī ir iekļauti 40 pasākumi ar budžetu 3,5 miljardi EUR, no kuriem 2,8 miljardi EUR ir publiskie līdzekļi (kas atbilst 0,5 % no valsts IKP).

Finansējums un projekti digitālajā jomā

Zviedrija digitālajiem mērķiem ir iedalījusi 21 % no sava kopējā atveseļošanas un noturības plāna finansējuma (674 miljonus EUR)[1]. Turklāt Zviedrijas digitālās pārveides veicināšanai kohēzijas politikas ietvaros ir paredzēti 230 miljoni EUR, kas ir 13 % no valsts kopējā kohēzijas politikas finansējuma[2].

Zviedrija ir iesaistītā valsts kopuzņēmumā *EuroHPC* un kopuzņēmumā "Mikroshēmas".

Zviedrija vēl nav devusi ieguldījumu digitālās desmitgades platformā *Best Practice Accelerator*[3].

Digitālās tiesības un principi

Saskaņā ar atbalsta pētījumu Zviedrija ir bijusi relatīvi aktīva **Eiropas Deklarācijas par digitālajām tiesībām un principiem** īstenošanā – sāktas 54 iniciatīvas kopumā un 15 jaunas iniciatīvas 2024. gadā. Zviedrija ļoti aktīvi darbojas digitālās izglītības, apmācības un prasmju jomā, kā arī saistībā ar mijiedarbību ar algoritmiem un mākslīgā intelekta sistēmām. Mazāka aktivitāte ir konstatēta godīgu un taisnīgu darba apstākļu jomā. Šķiet, ka vislielākā ietekme vietējā līmenī ir pasākumiem solidaritātes un iekļaušanas jomā, pretstatā tiem, kas attiecas uz izvēles brīvību.

Ieteikumi

- **5G:** mudināt operatorus paātrināt 5G autonomo pamattīklu izvēršanu.
- **Fiksētā platjosla**: nodrošināt optiskās šķiedras kabeļu tīkla pabeigšanu.
- **E-veselība:** turpināt centienus palielināt e-veselības pacienta karšu pieejamību.
- **Mākslīgais intelekts:** turpināt veicināt MI izmantošanu uzņēmumos.
- **IKT speciālisti un padziļinātas prasmes:** turpināt darbu, lai palielinātu absolventu skaitu *STEM* disciplīnās.
- **Zaļā pārkārtošanās:** nodrošināt ieviesto digitālo risinājumu emisiju samazinājumu monitoringu un kvantificēšanu.

[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.