EUROPSKA
KOMISIJA

Bruxelles, 16.6.2025.
COM(2025) 290 final

ANNEX 28

PRILOG

Komunikaciji Komisije Europskom parlamentu, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija

Stanje digitalnog desetljeća 2025.: nastavak izgradnje suverenosti i digitalne budućnosti EU-a

{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

KRATKA IZVJEŠĆA ZA POJEDINE DRŽAVE

Švedska

Sažetak

Švedska i dalje nastoji biti vodeća država u digitalizaciji. Iako ima dobru digitalnu infrastrukturu, zaostaje u e-zdravstvu. Osnovne i napredne informatičke vještine njezina stanovništva na visokoj su razini te se poduzima niz koraka za dodatnu digitalizaciju javnih usluga i promicanje primjene umjetne inteligencije.

U Švedskoj postoji umjerena razina ambicije za doprinos digitalnom desetljeću: postavljeno je 13 nacionalnih ciljeva, od kojih je 54 % usklađeno s ciljevima EU-a za 2030. Švedska uspješno slijedi svoje smjerove djelovanja: 83 % njih napreduje prema planu (na temelju smjerova djelovanja koji su 2024. utvrđeni za 6 od 8 analiziranih ključnih pokazatelja uspješnosti). Trenutačno revidira svoje nacionalne strategije digitalizacije te se očekuje da će revidirani plan podnijeti tek kasnije tijekom 2025. Švedska je primijenila 55 % od 9 preporuka Komisije iz 2024. tako što je znatno izmijenila politike (11 %) ili uvela nove mjere (44 %).

Njezina pokrivenost svjetlovodnom mrežom i 5G mrežom i dalje raste, no povezivanje preostalih objekata bit će sve skuplje. Znatan dio švedskog plana za otpornost i oporavak bio je rezerviran za potporu širenju širokopojasne povezivosti u ruralnim područjima.

Ključni pokazatelj uspješnosti za digitalno desetljeće (1)	Švedska				EU		Cilj digitalnog desetljeća do 2030.	
	DESI za 2024. (2023. godina)	DESI za 2025. (2024. godina)	Godišnji napredak	Nacionalni smjer djelovanja 2024. (3)	DESI za 2025.	Godišnji napredak	SE	EU
Pokrivenost fiksnom mrežom vrlo velikog kapaciteta (VHCN)	88,5 %	89,7 %	1,4 %	—	82,5 %	4,9 %	98,5 %	100 %
Pokrivenost svjetlovodom do korisničkog prostora (FTTP)	83,9 %	85,6 %	2,0 %	—	69,2 %	8,4 %	98,5 %	—
Ukupna pokrivenost 5G mrežom	90,3 %	98,6 %	9,2 %	99,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Rubni čvorovi (procjena)	32	63	96,9 %	—	2 257	90,5 %	—	10 000
MSP-ovi koji imaju barem osnovnu razinu digitalnog intenziteta (2)	—	86,6 %	-0,2 %	—	72,9 %	2,8 %	95,0 %	90 %
Računalstvo u oblaku	66,0 %	—	—	—	—	—	94,0 %	75 %
Umjetna inteligencija	10,4 %	25,1 %	141,9 %	15,4 %	13,5 %	67,2 %	39,5 %	75 %
Analitika podataka	35,0 %	—	—	—	—	—	56,5 %	75 %
Umjetna inteligencija ili računalstvo u oblaku ili analitika podataka	73,1 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Jednorozi	39	39	0,0 %	44	286	4,4 %	64	500
Barem osnovne digitalne vještine	66,4 %	—	—	—	—	—	89,7 %	80 %
Stručnjaci za IKT	8,7 %	8,6 %	-1,1 %	9,7 %	5,0 %	4,2 %	12,9 %	~10 %
Prijava sustava elektroničke identifikacije		Da						
Digitalne javne usluge za građane	93,3	85,9	-7,9 %	87,0	82,3	3,6 %	90,0	100
Digitalne javne usluge za poduzeća	96,0	90,4	-5,8 %	88,7	86,2	0,9 %	90,5	100
Pristup elektroničkim zdravstvenim zapisima	77,9	77,9	0,0 %	75,5	82,7	4,5 %	78,5	100

(1) Vidjeti metodološku napomenu za opis pokazatelja i druge metrike.
(2) U DESI-ju za 2025. navodi se 4. verzija indeksa digitalnog intenziteta, koja je usporediva s vrijednošću indeksa digitalnog intenziteta iz DESI-ja za 2023. (koji se odnosi na 2022. godinu) za izračun godišnjeg napretka. Nije usporediva s nacionalnim smjerom djelovanja koji se temelji na 3. verziji indeksa.
(3) Postotak ostvarenja nacionalnog smjera djelovanja ako je on naveden u nacionalnom planu i ako je pokazatelj izmjeren u DESI-ju za 2025. (2024. godina).

Prema specijalnom istraživanju Eurobarometra o digitalnom desetljeću 2025. 85 % švedskih građana smatra da im digitalizacija svakodnevnih javnih i privatnih usluga olakšava život. Kad je riječ o koracima

koje poduzimaju javna tijela, 97 % građana smatra da je važno suzbiti i ublažiti problem lažnih vijesti i dezinformacija na internetu. Kad je riječ o konkurentnosti, 82 % ih smatra da je važno omogućiti europskim poduzećima da rastu i postanu „europski predvodnici” koji se mogu natjecati na globalnoj razini.

Konkurentan, suveren i otporan EU zahvaljujući tehnološkom vodstvu

Svi pokazatelji infrastrukture (VHCN, FTTP i 5G) iznad su prosjeka EU-a. Pokrivenost 5G mrežom osobito se povećala posljednjih godina, nakon što je dodijeljen preostali spektar u pojasevima 900 MHz, 2,1 GHz i 2,6 GHz. Međutim, Švedska je u svojem planu navela da neće u potpunosti ostvariti cilj od 100 % pokrivenosti VHCN-om zbog visokih troškova povezivanja posljednjih objekata. Švedska dobro napreduje u isključivanju bakrene mreže i očekuje se da će to dovršiti 2026. Iznimno dobro promiče okruženje pogodno za *start-up* poduzeća i ima velik broj jednoroga s obzirom na veličinu gospodarstva. Švedska je od prošle godine ostvarila dobar napredak u primjeni umjetne inteligencije u poduzećima. Švedska je 2023. zatražila da njezina Komisija za umjetnu inteligenciju analizira i iznese prijedloge za najbolju primjenu umjetne inteligencije. Izvješće je predstavljeno u studenom 2024. i trenutačno se ocjenjuje. Kibernetička sigurnost prioritet je Švedske, što je vidljivo iz osnivanja njezina Nacionalnog centra za kibernetičku sigurnost i predstavljanja nove strategije za kibernetičku sigurnost u ožujku 2025.

Zaštita i jačanje položaja građana i društva u EU-u

Švedska je već nekoliko godina predvodnik u osnovnim i naprednim digitalnim vještinama. Ima najveći udio osoba s diplomom u području IKT-a u EU-u. Švedska je u veljači 2025. predstavila strategiju za povećanje broja osoba s diplomom u području znanosti i tehnologije. U toj se strategiji utvrđuje nekoliko dugoročnih ciljeva za udio učenika u prirodoslovnim srednjim školama i broja studenata u području znanosti, tehnologije, inženjerstva i matematike (STEM).

Švedsko okruženje IKT-a odlikuje se velikim udjelom poduzeća koja pružaju osposobljavanje u području IKT-a i velikim udjelom stručnjaka za IKT u ukupnom broju zaposlenih. Međutim, ta država ima poteškoća s održavanjem stopa rasta u tim područjima, posebno u kontekstu poduzeća koja pružaju osposobljavanje u području IKT-a i ukupnog broja stručnjaka za IKT. Važna je iznimka stopa rasta stručnjakinja za IKT, koja je znatno viša od prosjeka EU-a, što upućuje na pozitivan trend prema rodnoj raznolikosti u sektoru IKT-a.

Međutim, Švedska je i dalje ispod prosjeka EU-a u internetskom pristupu elektroničkim zdravstvenim zapisima i postoji rizik da neće ostvariti cilj EU-a od 100 % do 2030.

Iskorištavanje digitalne transformacije za pametno ozelenjivanje

Plan za oporavak i otpornost Švedske usmjeren je na zelenu tranziciju, uz posebne reforme i ulaganja prvenstveno namijenjene za sektore s visokim emisijama ugljika. **Planom za oporavak i otpornost** podupiru se lokalna i regionalna ulaganja u smanjenje emisija te tranziciju industrije, energetsku učinkovitost u višestambenim objektima, željeznički promet i bioraznolikost.

Nacionalni strateški plan za digitalno desetljeće

Švedska nije dostavila prilagodbu nacionalnog plana za digitalno desetljeće. Prilagođeni plan očekuje se kasnije tijekom 2025. Prvotni plan sastoji se od 40 mjera s proračunom od 3,5 milijardi EUR, od čega je 2,8 milijardi EUR iz javnih sredstava (0,5 % BDP-a).

Švedska

Financiranje i projekti u digitalnom sektoru

Švedska je digitalnom sektoru dodijelila 21 % ukupnog iznosa svojeg plana za oporavak i otpornost (674 milijuna EUR)[1]. Osim toga, u okviru kohezijske politike je za nastavak njezine digitalne transformacije namijenjeno 230 milijuna EUR, odnosno 13 % ukupnih sredstava kohezijske politike te zemlje[2].

Švedska je država sudionica Zajedničkog poduzeća EuroHPC i Zajedničkog poduzeća za čipove.

Švedska još nije aktivna u okviru Akceleratora dobrih praksi[3] za digitalno desetljeće.

Digitalna prava i načela

Prema popratnoj studiji Švedska je relativno aktivna u provedbi **Europske deklaracije o digitalnim pravima i načelima** te provodi ukupno 54 inicijative, od kojih je 15 novih pokrenuto 2024. Švedska je najaktivnija u području digitalnog obrazovanja, osposobljavanja i vještina te interakcije s algoritmima i sustavima umjetne inteligencije. Utvrđeno je da je manje aktivna u području poštenih i pravičnih radnih uvjeta. Čini se da mjere u području solidarnosti i uključenosti imaju najveći učinak u praksi, za razliku od mjera koje se odnose na slobodu izbora.

Preporuke

- **5G mreža:** poticati operatore da ubrzaju uvođenje samostalnih osnovnih 5G mreža.
- **Fiksna širokopojasna mreža**: osigurati dovršetak svjetlovodne mreže.
- **E-zdravstvo:** nastaviti povećavati dostupnost elektroničkih zdravstvenih zapisa.
- **Umjetna inteligencija:** nastaviti poticati korištenje umjetne inteligencije u poduzećima.
- **Stručnjaci za IKT i napredne vještine:** nastaviti s radom na povećanju broja osoba s diplomom u području STEM-a.
- **Ozelenjivanje:** pratiti i mjeriti smanjenja emisija na temelju uvedenih digitalnih rješenja.

[1] Udio dodijeljenih financijskih sredstava kojima se doprinosi digitalnim ciljevima izračunan je na temelju Priloga VII. Uredbi o Mehanizmu za oporavak i otpornost. Posljednji put ažurirano: 16. svibnja 2025.

[2] Taj iznos uključuje sva ulaganja koja su u programskom razdoblju kohezijske politike 2021. – 2027. posebno namijenjena digitalnoj transformaciji ili joj znatno doprinose. Izvor financiranja su Europski fond za regionalni razvoj, Kohezijski fond, Europski socijalni fond plus i Fond za pravednu tranziciju.

[3] Akcelerator dobrih praksi (BPA) platforma je koja državama članicama omogućuje razmjenu uspješnih mjera i poteškoća na koje nailaze u nastojanjima da ostvare svoje ciljeve digitalnog desetljeća. Primjeri najbolje prakse dostupni su državama članicama u repozitoriju Akceleratora najbolje prakse i predstavljaju se na redovitim radionicama koje su trenutačno usmjerene na tri tematska klastera: digitalne vještine, zelenu informacijsku tehnologiju i uvođenje digitalnih tehnologija.