EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 5

BILAG

til

Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget

Status over det digitale årti 2025: Fortsæt med at opbygge EU's suverænitet og digitale fremtid

{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

KORTE LANDERAPPORTER

Kroatien

Resumé

Kroatien har gjort betydelige fremskridt inden for strategiske teknologiske sektorer, men står stadig over for udfordringer med den udbredte anvendelse af avancerede digitale teknologier. Fremskridt på områder som kvantekommunikation, halvledere og cybersikkerhed har styrket landets voksende bidrag til EU's konkurrenceevne og suverænitet.

Kroatien udviser et betydeligt ambitionsniveau i sit bidrag til det digitale årti, idet landet har fastsat 13 nationale mål, hvoraf 77 % er godt afstemt med EU's 2030-mål. Landet følger sine forløb moderat godt, idet 63 % af dem er på rette spor (på grundlag af de forløb for 2024, der er fastlagt for alle otte analyserede KPI'er). Kroatien efterkom 50 % af de 12 henstillinger, som Kommissionen fremsatte i 2024, ved at foretage visse ændringer gennem nye foranstaltninger.

I 2024 fortsatte regeringen sine strategiske reformer, hvor digitaliseringsindsatsen i stigende grad blev knyttet til styrkelse af industriens konkurrenceevne, fremme af innovation og styrkelse af teknologisk suverænitet. For at få mest muligt ud af den digitale omstilling skal Kroatien afhjælpe vedvarende mangler i edge-infrastrukturen, digitaliseringen af SMV'er, indførelsen af avancerede teknologier og støtte til højvækstvirksomheder.

KPI for det digitale årti (1)	Kroatien				EU		Mål for det digitale årti inden 2030	
	DESI 2024 (år 2023)	DESI 2025 (år 2024)	Årlige fremskridt	Nationalt forløb 2024 (3)	DESI 2025	Årlige fremskridt	HR	EU
Fastnetdækning med meget høj kapacitet (VHCN)	67,8 %	78,9 %	16,4 %	68,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Fibernetdækning (FTTP – Fibre to the Premises)	62,1 %	75,4 %	21,4 %	66,0 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	–
Samlet 5G-dækning	83,4 %	94,2 %	12,9 %	85,7 %	94,3 %	5,9 %	99,0 %	100 %
Edgeknudepunkter (estimat)	3	6	100,0 %	–	2 257	90,5 %	–	10 000
SMV'er med mindst et grundlæggende niveau af digital intensitet (2)	–	63,5 %	4,8 %	–	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Cloud	40,7 %	38,6 %	– 5,4 %	–	–	–	75,0 %	75 %
Kunstig intelligens	7,9 %	11,8 %	49,0 %	13,0 %	13,5 %	67,2 %	20,0 %	75 %
Dataanalyse	51,7 %	–	–	–	–	–	30,0 %	75 %
AI eller cloud eller dataanalyse	65,6 %	–	–	–	–	–	–	75 %
Enhjørninger	2	2	0,0 %	2	286	4,4 %	4	500
Som minimum grundlæggende digitale færdigheder	59,0 %	–	–	–	–	–	80,0 %	80 %
IKT-specialister	4,3 %	5,0 %	16,3 %	4,5 %	5,0 %	4,2 %	7,0 %	~10 %
Anmeldelse af eID-ordning		Ja						
Digitale offentlige tjenester for borgerne	67,2	75,2	11,9 %	75,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitale offentlige tjenester for virksomheder	66,2	65,3	– 1,3 %	75,0	86,2	0,9 %	100,0	100
Adgang til elektroniske patientjournaler	85,6	86,6	1,2 %	95,0	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Se de metodologiske bemærkninger vedrørende beskrivelsen af indikatorerne og andre beskrivende parametre.
(2) I DESI 2025 rapporteres om version 4 af det digitale intensitetsindeks, som er sammenlignelig med DII-værdien fra DESI 2023 (med reference til 2022) til beregning af den årlige fremgang. Det er ikke sammenligneligt med det nationale forløb, som er baseret på version 3 af indekset.
(3) Nationalt forløbsværdi, hvis den er angivet i den nationale køreplan, og hvis indikatoren blev målt i DESI 2025 (år 2024).

Ifølge den særlige Eurobarometerundersøgelse om det digitale årti 2025 mener 81 % af den kroatiske befolkning, at digitaliseringen af de daglige offentlige og private tjenester gør deres liv lettere. Med hensyn til de offentlige myndigheders indsats finder 90 % det vigtigt at imødegå og afbøde problemet med falske nyheder og desinformation online. Og med hensyn til konkurrenceevne finder 91 % det vigtigt at sikre, at europæiske virksomheder kan vokse og blive "europæiske forkæmpere", der er i stand til at konkurrere globalt.

Et konkurrencedygtigt, suverænt og modstandsdygtigt EU baseret på teknologisk lederskab

Kroatien har gjort betydelige fremskridt med hensyn til udrulning af FTTP og 5G og har overhalet de gennemsnitlige vækstrater i EU. Selv om VHCN stadig ligger under EU-gennemsnittet, skrider det hurtigt frem, drevet af infrastrukturprogrammer, der støttes af genopretnings- og resiliensfaciliteten. Kroatien står dog over for udfordringer med udrulning af selvstændige 5G-net, hvor fremskridtene er begrænsede, og der ikke er iværksat specifikke foranstaltninger til at fremskynde udrulningen. Mid-band 5G-dækningen i landdistrikterne ligger også fortsat et godt stykke under EU-gennemsnittet, og en omfattende strategi på efterspørgselssiden for at stimulere udbredelsen forventes først efter 2027.

Landet har også en stærk position i anvendelsen af dataanalyse. Selv om SMV'ernes grundlæggende digitale intensitet voksede hurtigere end i resten af EU, ligger den fortsat et godt stykke under EU-gennemsnittet. Kroatien står fortsat over for udfordringer med hensyn til udbredelsen af kunstig intelligens og cloudtjenester, hvor anvendelsen er lavere end EU-gennemsnittet. Opstarts- og opskaleringsøkosystemet er også fortsat svagt med kun to registrerede enhjørninger og begrænset venturekapitalaktivitet.

Lanceringen af et nationalt kvantekommunikationsprojekt og etableringen af et kompetencecenter for halvledere forventes at styrke Kroatiens position inden for strategiske teknologier. Landet er også begyndt at tage skridt til at decentralisere IKT-infrastrukturen med etableringen af seks edgeknudepunkter. Edge computing-økosystemet er imidlertid fortsat underudviklet, og der mangler en dedikeret national strategi. Landets cybersikkerhedskapacitet er blevet forbedret med vedtagelsen af cybersikkerhedsloven og etableringen af det nationale koordinationscenter for industri, teknologi og forskning i cybersikkerhed. Dog er vigtige standarder som Internetprotokol version 6 og Domain Name System Security Extensions fortsat langt under EU-gennemsnittet, hvilket signalerer vedvarende sårbarheder i den nationale digitale infrastruktur.

Beskyttelse og styrkelse af EU's borgere og samfund

På trods af solide digitale færdigheder blandt unge står Kroatien fortsat over for store udfordringer med hensyn til digital inklusion, idet vedvarende kompetencekløfter påvirker ældre voksne, personer med lavere uddannelsesniveau og befolkningen i landdistrikterne. Selv om andelen af IKT-specialister i beskæftigelse er forbedret og svarer til EU-gennemsnittet, er der fortsat mangel på arbejdskraft, og der er fortsat et misforhold mellem udbudte og efterspurgte kvalifikationer på arbejdsmarkedet, og hjerneflugten svækker fortsat den digitale talentpipeline.

Offentlige digitale tjenester for borgerne er forbedret støt og er stort set på rette spor, men digitale offentlige tjenester for virksomheder viser negative tendenser, herunder et fald i tilgængeligheden af grænseoverskridende tjenester. Forberedelserne til den nationale digitale identitetspung skrider frem, hvilket vil styrke rammerne for sikker adgang. Adgangen til patientjournaler er god, men der er stadig nogle vigtige mangler: Medicinske billeder er utilgængelige, nogle sundhedsudbydere er ikke

forbundet, og delegeret adgang er ikke mulig. For at støtte en mere inklusiv og tillidsfuld digital omstilling har Kroatien intensiveret indsatsen for at fremme mediekendskab, cybersikkerhedsbevidsthed og beskyttelse mod onlinerisici, især blandt unge.

Udnyttelse af den digitale omstilling til intelligent forgrønnelse

Grønne og digitale prioriteter får større opmærksomhed i Kroatien understøttet af store investeringer fra genopretnings- og resiliensfaciliteten. Kroatien har gjort fremskridt med digitaliseringen af sin energiinfrastruktur og med at forbedre vandforvaltningssystemerne ved hjælp af digitale overvågningsløsninger. Landet mangler imidlertid stadig en sammenhængende national strategi, der forbinder digitalisering med klimamål, og der er endnu ikke indført systematisk overvågning af emissionsreduktioner gennem digitale teknologier. Forbrugernes bevidsthed om miljøpåvirkningen fra IKT-udstyr er fortsat lav, og de frivillige bæredygtighedsinitiativer i den digitale sektor er stadig fragmenterede.

Nationale strategiske køreplaner for det digitale årti

Kroatien indsendte en tilpasning af sin nationale køreplan i januar 2025, hvorved sættet af foranstaltninger blev præciseret, og centrale konnektivitetsmål blev opdateret. Tilpasningen blev udarbejdet på baggrund af en bred høring af interessenter, og den adresserer et betydeligt antal henstillinger fra 2024. Med køreplanen fastholdes et stærkt fokus på styrkelse af den digitale infrastruktur, digitalisering af SMV'er, udvikling af digitale færdigheder samt digitale offentlige tjenester. Der er dog fortsat mangler i den brede indførelse af avancerede teknologier, opskalering af innovationsdrevne virksomheder og fuld lukning af inklusionskløfter inden for digitale færdigheder, især for ældre voksne og i landdistrikter. Samlet set omfatter den kroatiske køreplan 31 foranstaltninger med et samlet budget på 634,73 mio. EUR, hvilket svarer til ca. 0,74 % af landets BNP.

Finansiering og projekter for digitalisering

Kroatien afsætter 20 % af sin samlede genopretnings- og resiliensplan til digitale mål (1,4 mia. EUR)[1]. Derudover er der under samhørighedspolitikken afsat 755 mio. EUR, hvilket svarer til 9 % af landets samlede finansiering under samhørighedspolitikken, til at fremme Kroatiens digitale omstilling[2].

Kroatien er medlem af tre europæiske konsortier for digital infrastruktur (EDIC'er): EDIC'et alliancen for sprogteknologier, EDIC'et for lokale digitale tvillinger til CitiVERSE og EDIC'et EUROPEUM. Kroatiske organisationer er indirekte partnere i det vigtige projekt af fælleseuropæisk interesse om næste generation af cloudinfrastruktur og -tjenester (IPCEI-CIS). Kroatien er deltagerstat i fællesforetagendet for højtydende databehandling (EuroHPC) og i fællesforetagendet for mikrochips.

Kroatien har bidraget til Best Practice Accelerator[3] ved at dele én bedste praksis under klyngen "digitale færdigheder" ("Women in Digital – Girls in ICT").

[1] Den andel af de finansielle tildelinger, der bidrager til digitale målsætninger, er beregnet ved hjælp af bilag VII til forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten. Seneste opdatering af data: 16. maj 2025.

[2] Dette beløb omfatter alle investeringer, der specifikt er rettet mod eller i væsentlig grad bidrager til den digitale omstilling i programmeringsperioden 2021-2027 for samhørighedspolitikken. Kilderne er Den Europæiske Fond for Regionaludvikling, Samhørighedsfonden, Den Europæiske Socialfond Plus og Fonden for Retfærdig Omstilling.

[3] Best Practice Accelerator (BPA) er en platform, der gør det muligt for medlemsstaterne at dele vellykkede foranstaltninger og udfordringer, de har mødt i deres bestræbelser på at opfylde deres mål og målsætninger for det digitale årti. Bedste

Kroatien

Digitale rettigheder og principper

Ifølge en støtteundersøgelse har Kroatien været forholdsvis aktiv i gennemførelsen af den europæiske erklæring om digitale rettigheder og principper, med i alt 48 initiativer og syv nye initiativer, der blev iværksat i 2024. Kroatien er mest aktiv inden for solidaritet og inklusion. Der er konstateret mindre aktivitet med hensyn til et retfærdigt digitalt miljø. Foranstaltninger på bæredygtighedsområdet synes at have størst indvirkning i praksis i modsætning til foranstaltninger, der har til formål at sætte mennesker i centrum for den digitale omstilling.

Henstillinger

- **Offentlige serviceydelser:** Styrk interoperabiliteten og brugervenligheden af offentlige tjenester for at tilskynde borgere og virksomheder til at bruge dem mere.
- **E-sundhed:** Indfør en omfattende retlig og teknisk ramme, der gør det muligt for autoriserede personer at få adgang til elektroniske sundhedsdata på andres vegne, gør medicinske billeddata tilgængelige for enkeltpersoner via den nationale online adgangstjeneste til sundhedsoplysninger og sørg for, at alle sundhedsudbydere, herunder plejehjem for ældre og psykiatriske institutioner, er forbundet og aktivt leverer data.
- **Grundlæggende digitale færdigheder:** Intensiver den målrettede indsats for at bygge bro over kløften i digitale færdigheder på tværs af alder, uddannelse samt mellem land- og bybefolkning.
- **IKT-specialister:** Udvid uddannelses-, opkvalificerings- og fastholdelsesprogrammer for IKT-specialister, styrk tilpasningen til arbejdsmarkedets behov, og håndter hjerneflugt for at sikre Kroatiens digitale talentmasse.
- **Digitalisering af SMV'er**: Udvikl målrettede programmer og incitamenter for at øge SMV'ernes anvendelse af cloud-, AI- og dataanalyseløsninger og mindske kløften mellem digitalt avancerede virksomheder og dem, der halter bagefter.
- **Edgeknudepunkter:** Øg indsatsen inden for edgeknudepunkter i lyset af deres betydning for konkurrenceevne, modstandsdygtighed, suverænitet og klimaindsats.
- **5G**: Fremskynd fuld gigabit- og 5G-dækning, især ved at afhjælpe operationelle flaskehalse (planlægning, tilladelser) og udvide udrulningen af 5G-frekvenser i mellembåndet.
- **Cybersikkerhed:** Udvikl målrettede cybersikkerhedsstøtteprogrammer for SMV'er, udvid modstandsdygtighedstest og styrk den nationale kapacitet til at håndtere cyberhændelser i den offentlige og private sektor.

praksis stilles til rådighed for medlemsstaterne via BPA-databasen og præsenteres på regelmæssige workshopper, hvor der i øjeblikket fokuseres på tre tematiske klynger: digitale færdigheder, grøn IT og anvendelse af digitale teknologier.