EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 8

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

Danmark

Resumé

Danmark nyder godt af en robust digital infrastruktur, som skaber betingelserne for udvikling af offentlige tjenester og innovation af høj kvalitet. Landet kæmper imidlertid med mangel på kvalificeret arbejdskraft og voksende kløfter mellem små og store virksomheders indførelse af centrale digitale teknologier. Danmark er på vej til at blive førende inden for digital inklusion, tillid og sikkerhed.

Landet udviser et højt ambitionsniveau i sit bidrag til det digitale årti, med ti nationale mål, hvoraf 90 % er i overensstemmelse med EU's 2030-mål. **Danmark følger sine udviklingsforløb moderat godt**, idet 67 % af dem er på rette spor (baseret på 2024-forløb, der er fastlagt for tre KPI'er ud af de otte analyserede). **Samlet set efterkom Danmark 70 % af de ti henstillinger, som Kommissionen fremsatte i 2024**, enten ved at gennemføre væsentlige politiske ændringer (10 %) eller foretage visse ændringer (60 %) gennem nye foranstaltninger.

I 2024 opretholdt Danmark en stærk bredbånds- og 5G-dækning, gjorde fremskridt inden for kvanteteknologi og oplevede vækst i halvledersektoren. Der er dog fortsat udfordringer, herunder en digitaliseringskløft mellem små og store virksomheder, især når det gælder anvendelsen af kunstig intelligens (AI), samt mangel på IKT-talenter. Digitale offentlige tjenester blev yderligere forbedret med initiativer såsom Center for sociale medier, tech og demokrati, der styrker onlinesikkerheden, især for børn. Oprettelsen af et Digitaliseringsministerium markerede et vigtigt skridt med hensyn til at samle indsatsen inden for telekommunikation, kunstig intelligens og nye teknologier og positionere Danmark som frontløber i den digitale omstilling.

KPI for det digitale årti [1]	Danmark				EU		Mål for det digitale årti inden 2030	
	DESI 2024 (år 2023)	DESI 2025 (år 2024)	Årlige fremskridt	National forløb 2024 (3)	DESI 2025	Årlige fremskridt	DK	EU
Fastnetdækning med meget høj kapacitet (VHCN)	97,2 %	96,8 %	– 0,4 %	–	82,5 %	4,9 %	–	100 %
Fibernetdækning (FTTP – Fibre to the Premises)	84,0 %	87,2 %	3,7 %	–	69,2 %	8,4 %	–	–
Samlet 5G-dækning	100,0 %	100,0 %	0,0 %	100,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Edgeknudepunkter (estimat)	24	46	91,7 %	–	2 257	90,5 %	–	10 000
SMV'er med mindst et grundlæggende niveau af digital intensitet (2)	–	90,5 %	0,9 %	–	72,9 %	2,8 %	95,0 %	90 %
Cloud	66,2 %	–	–	–	–	–	77,2 %	75 %
Kunstig intelligens	15,2 %	27,6 %	81,8 %	24,6 %	13,5 %	67,2 %	76,6 %	75 %
Dataanalyse	49,5 %	–	–	–	–	–	75,0 %	75 %
AI eller cloud eller dataanalyse	77,4 %	–	–	–	–	–	–	75 %
Enhjørninger	9	9	0,0 %	–	286	4,4 %	–	500
Som minimum grundlæggende digitale færdigheder	69,6 %	–	–	–	–	–	80,0 %	80 %
IKT-specialister	5,9 %	5,8 %	– 1,7 %	6,4 %	5,0 %	4,2 %	7,7 %	~10 %
Anmeldelse af eID-ordning		Ja						
Digitale offentlige tjenester for borgerne	84,2	79,5	– 5,6 %	–	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitale offentlige tjenester for virksomheder	88,7	87,5	– 1,3 %	–	86,2	0,9 %	100,0	100
Adgang til elektroniske patientjournaler	97,9	97,9	0,0 %	–	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 danske befolkning, at digitaliseringen af de daglige offentlige og private tjenester gør deres liv lettere. Desuden finder 94 % det vigtigt, at de offentlige myndigheder imødegår og afbøder problemet med falske nyheder og desinformation online. Endelig mener 88 % med hensyn til konkurrenceevne, at det er vigtigt, 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

Danmarks infrastrukturindikatorer ligger alle over EU-gennemsnittet, selv om udvidelsen af dækningen til mindre byer og fjerntliggende områder stadig kan forbedres. Landet udmærker sig også inden for forskning og innovation med nogle bemærkelsesværdige initiativer, der har til formål at fremme dets økosystemer for halvleder- og kvanteteknologi. På trods af et stærkt FoU-fællesskab er der imidlertid en tendens til, at teknologiske innovationer og idéer koncentreres på et begrænset antal universiteter og innovationsknudepunkter. På samme måde er FoU-aktiviteter og -investeringer overvejende fokuseret på store virksomheder, hvilket risikerer at begrænse den brede anvendelse af nøgleteknologier i det bredere erhvervsliv. Denne kløft ses særlig tydeligt i digitaliseringskløften mellem store virksomheder og små og mellemstore virksomheder (SMV'er), hvor mange SMV'er står over for udfordringer med at indføre banebrydende digitale teknologier. Med den reviderede køreplan forsøger man at imødegå denne udfordring med et nyt strategisk initiativ om kunstig intelligens. Med hensyn til cybersikkerhed indfører den danske regering nye sikkerhedsforanstaltninger for at beskytte offentlige onlinetjenester. Regeringen fortsætter også med at øge bevidstheden om farer på internettet, og den stiller værktøjer til rådighed for at hjælpe virksomheder med at forbedre deres cybersikkerhedspraksis.

Beskyttelse og styrkelse af EU's borgere og samfund

Der er generelt et højt niveau af digitale færdigheder på tværs af forskellige grupper i Danmarks befolkning, hvilket gør det muligt for den enkelte at bruge og drage fordel af landets højt digitaliserede offentlige tjenester. Den reviderede køreplan omfatter også tiltag, der skal styrke forståelsen af digitale løsninger og teknologi i grundskolen og på ungdomsuddannelserne. Hvad angår digitale offentlige tjenester, har regeringens "digitalt som standard"-princip været afgørende for at levere brugercentrerede og effektive offentlige tjenester til både borgere og virksomheder. Fokus er nu på yderligere at styrke inklusion og offentlighedens tillid og sikre, at ingen lades tilbage i den digitale omstilling.

En anden vigtig prioritet for Danmark er at beskytte og forbedre trivslen online, især for sårbare grupper som børn. På trods af et stærkt digitalt fundament står danske virksomheder – især mindre virksomheder – fortsat over for betydelige udfordringer med at finde og fastholde kvalificerede IKT-specialister, samtidig med at de har svært ved at følge med i opkvalificerings- og omskolingspraksis. Desuden er der stadig en kønsmæssig skævhed blandt beskæftigede IKT-specialister. I den reviderede køreplan er der fokus på at forbedre IKT-relaterede kurser i videregående uddannelser, forbedre lærernes kompetencer på området, fortsætte efteruddannelsesaktiviteter for personer i IT-job og fastholde internationale studerende på IKT-arbejdsmarkedet. Ikke desto mindre halter landet på nuværende tidspunkt bagud i forhold til sin nationale målsætning for 2024.

Udnyttelse af den digitale omstilling til intelligent forgrønnelse

Danske offentlige og private sektororganisationer udnytter i stigende grad digitale løsninger til at overvåge energiforbruget, hvilket øger effektiviteten og bæredygtigheden. I den reviderede køreplan opstilles flere foranstaltninger, der demonstrerer dette. Bevidstheden om betydningen af bæredygtige digitale teknologier vokser også, men det er fortsat et område i udvikling, der kræver yderligere opmærksomhed.

National strategisk køreplan for det digitale årti

Danmark indsendte den 7. januar 2025 en revideret national køreplan for det digitale årti, som indeholder 12 yderligere foranstaltninger samt fire reviderede mål og forløb. Den reviderede køreplan imødekommer et betydeligt antal køreplansanbefalinger, der blev udstedt i 2024. Landet har ikke fremlagt formelle mål for FTTP-dækning, edgeknudepunkter og enhjørninger, mens forløbskurven og målet for netdækning med meget høj kapacitet (VHCN) slutter i 2025 (98 % dækning). Bortset fra IKT-specialister, som fortsat ligger lidt under EU-målet (andel på 7,7 % af den samlede beskæftigede befolkning, der arbejder som IKT-specialister i modsætning til 10 %), er alle de øvrige nationale mål i overensstemmelse med EU-målene. Nogle mål (dvs. 95 % af SMV'erne har et grundlæggende digitaliseringsniveau, 77,2 % af SMV'erne indfører cloudtjenester og 76,6 % indfører kunstig intelligens) er mere ambitiøse end EU's.

I den reviderede køreplan er der fortsat fokus på kunstig intelligens og digitalisering af SMV'er, samtidig med at der er fokus på en styrkelse af grundlæggende digitale færdigheder i uddannelsessystemet samt støtte til IKT-specialister. Disse bestræbelser er klart i overensstemmelse med den nye Kommissions prioriteter for kunstig intelligens og digitale færdigheder. Den reviderede køreplan har **67 foranstaltninger med et budget på 1,07 mia. EUR, hvoraf 832 mio. EUR kommer fra offentlige budgetter (svarende til 0,21 % af BNP).** Køreplanen dækker en bred vifte af mål for det digitale årti med styrkede digitale og grønne forpligtelser samt et fornyet fokus på at fremme et menneskecentreret digitalt rum og beskytte samfundet online.

Finansiering og projekter for digitalisering

Danmark afsætter 27 % af sin samlede genopretnings- og resiliensplan til digitale mål (382 mio. EUR)[1]. Derudover er der under samhørighedspolitikken afsat 63 mio. EUR, hvilket svarer til 14 % af landets samlede finansiering under samhørighedspolitikken, til at fremme Danmarks digitale omstilling[2].

Danmark er medlem af alliancen for sprogteknologier – konsortiet for en europæisk digital infrastruktur. Danmark er også en deltagende stat i fællesforetagendet for europæisk højtydende databehandling og i fællesforetagendet for mikrochips.

Landet bidrog til Digital Decade Best Practice Accelerator[3] ved at dele én bedste praksis i klyngen "Erhvervsudbredelse" (dvs. "SMV:Digital"-initiativet).

[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 praksis

Digitale rettigheder og principper

Ifølge en støtteundersøgelse har Danmark været relativt aktiv i gennemførelsen af den **europæiske erklæring om digitale rettigheder og principper**, med 52 initiativer i alt og to nye initiativer, der blev iværksat i 2024. I landet er der stor fokus på at sikre, at mennesker forbliver i centrum for den digitale omstilling, mens der blev konstateret mindre aktivitet med hensyn til digital solidaritet og inklusion. Ikke desto mindre synes foranstaltninger på sidstnævnte område at have størst indvirkning i praksis, i modsætning til bestræbelser vedrørende valgfrihed.

Henstillinger

- **SMV'ers udbredelse af avancerede digitale teknologier:** Fortsæt med at øge SMV'ers kendskab til digitale løsninger for at forbedre produktiviteten og konkurrenceevnen. Hjælp dem med at anvende og integrere centrale digitale teknologier i deres forretningsmodeller.
- **IKT-specialister og avancerede færdigheder:** Overvåg de nye foranstaltninger til forbedring af avancerede digitale færdigheder inden for videregående uddannelse samt til opkvalificering og omskoling af IKT-specialister, der allerede er i arbejdsstyrken. Find nye måder at øge unges interesse for IKT og STEM, herunder blandt kvinder. Fortsæt med at tiltrække udenlandske talenter til IKT-virksomheder, og fasthold samtidig internationale studerende på IKT-relaterede uddannelser.
- **Innovationsøkosystemer:** Styrk samarbejdet mellem universiteter og virksomheder for at forbedre kommercialiseringen af forskning. Overvej målrettet viden og finansiel støtte til SMV'er, nystartede virksomheder og vækstvirksomheder i centrale strategiske sektorer, så flere virksomheder kan bidrage til landets digitale innovation.
- **Cybersikkerhed:** Støt cybersikkerhedsforanstaltninger i lyset af nye trusler, og opbyg kapacitet i både virksomheder og offentlige administrationer.
- **Den grønne omstilling:** Fortsæt med at anvende digitale værktøjer til at overvåge den grønne omstilling, og hav større fokus på tiltag, der kan gøre digitale løsninger mere energieffektive gennem offentligt-private samarbejder.

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.