EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 21

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

Nederlandene

Resumé

Nederlandene har længe været førende inden for digital innovation takket være støtte fra et stærkt forskningsgrundlag. Landet står imidlertid over for udfordringer som følge af mangel på IKT-arbejdskraft og faldende offentlige investeringer i innovation og digital uddannelse. Landet er meget engageret i at beskytte brugerne online og fokuserer på bekæmpelse af desinformation og beskyttelse af børn.

Nederlandene udviser et højt ambitionsniveau i bidraget til det digitale årti med ti nationale mål, hvoraf 90 % er i overensstemmelse med EU's 2030-mål. **Landet følger sine forløb godt**, idet 83 % af dem er på rette spor (baseret på de 2024-forløb, der er fastsat for seks ud af de otte analyserede KPI'er). **Nederlandene har imødekommet 40 % af de ti henstillinger, som Kommissionen fremsatte i 2024**, enten ved at gennemføre væsentlige politiske ændringer (20 %) eller foretage visse ændringer (20 %) gennem nye foranstaltninger.

Den nederlandske halvlederindustri er fortsat en hjørnesten i landets digitale landskab med et voksende momentum inden for kvanteteknologier. Afskaffelsen af centrale finansieringskilder som den nationale vækstfond har imidlertid skabt finansiel usikkerhed. Der er også fortsat mangel på IKT-talenter, hvilket er forværret af de seneste budgetnedskæringer inden for videregående uddannelser. Nederlandene udvidede i 2024 deres strategi fra 2022 om bekæmpelse af desinformation på internettet og forbedrede lovgivningen for at beskytte børn online. **Nederlandenes kommende digitaliseringsstrategi** vil anlægge en mere centraliseret tilgang med fokus på forbedrede digitale forvaltningstjenester på lokalt, regionalt og nationalt plan, indførelse af kunstig intelligens (AI), tjenestemænds digitale færdigheder samt digital suverænitet og sikkerhed.

KPI for det digitale årti [1]	Nederlandene				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	NL	EU
Fastnetdækning med meget høj kapacitet (VHCN)	98,3 %	98,4 %	0,1 %	97,8 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Fibernetdækning (FTTP – Fibre to the Premises)	77,7 %	85,3 %	9,9 %	–	69,2 %	8,4 %	–	–
Samlet 5G-dækning	100,0 %	100,0 %	0,0 %	100,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Edgeknudepunkter (estimat)	27	59	118,5 %	–	2 257	90,5 %	–	10 000
SMV'er med mindst et grundlæggende niveau af digital intensitet (2)	–	80,8 %	0,5 %	–	72,9 %	2,8 %	95,0 %	90 %
Cloud	60,4 %	68,5 %	13,5 %	–	–	–	85,3 %	75 %
Kunstig intelligens	14,1 %	23,1 %	63,5 %	23,0 %	13,5 %	67,2 %	85,1 %	75 %
Dataanalyse	50,8 %	–	–	–	–	–	75,0 %	75 %
AI eller cloud eller dataanalyse	74,6 %	–	–	–	–	–	–	75 %
Enhjørninger	30	32	6,7 %	–	286	4,4 %	–	500
Som minimum grundlæggende digitale færdigheder	82,7 %	–	–	–	–	–	100,0 %	80 %
IKT-specialister	6,9 %	7,0 %	1,4 %	7,7 %	5,0 %	4,2 %	9,2 %	~10 %
Anmeldelse af eID-ordning		Nej						
Digitale offentlige tjenester for borgerne	85,9	88,5	3,1 %	85,9	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitale offentlige tjenester for virksomheder	86,7	88,8	2,4 %	86,7	86,2	0,9 %	100,0	100

Adgang til elektroniske patientjournaler	72,5	65,2	– 10,1 %	–	82,7	4,5 %	–	100

(1) Se de metodologiske bemærkninger vedrørende beskrivelsen af indikatorerne og andre beskrivende parametre.
(2) I DESI 2025 rapporteres om version 4 af indekset for digital intensitet, som er sammenlignelig med DII-værdien fra DESI 2023 (med reference til 2022) til beregning af den årlige fremgang. Det er ikke sammenligneligt med den nationale udvikling, der er baseret på version 3 af indekset.
(3) National 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 84 % af den nederlandske befolkning, at digitaliseringen af de daglige offentlige og private tjenester gør deres liv lettere. Desuden finder 90 % det vigtigt, at de offentlige myndigheder imødegår og afbøder problemet med falske nyheder og desinformation online. Med hensyn til konkurrenceevne finder 83 % det vigtigt, at europæiske virksomheder kan vokse og blive "europæiske forkæmpere", der er i stand til at konkurrere globalt.

Et konkurrencedygtigt, selvstændigt og modstandsdygtigt EU baseret på teknologisk lederskab

Nederlandenes konnektivitetsinfrastruktur er i god stand med udbredt bredbåndsdækning og fremragende 5G-tjenester. Den nationale teknologistrategi fungerer som den overordnede politik for landets digitale innovationsindsats og skitserer centrale prioriteter såsom halvledere, kunstig intelligens, kvanteteknologi og cybersikkerhed. I sin tilgang til halvledere og kvanteteknologier sigter landet mod at finde en balance mellem at fremme det teknologiske lederskab og beskytte sine kritiske forsyningskæder. Med hensyn til digitalisering af virksomheder har de fleste nederlandske virksomheder opnået et grundlæggende digitaliseringsniveau, men mindre virksomheder har ofte svært ved at holde trit med indførelsen af centrale digitale teknologier, især kunstig intelligens. Denne udfordring kan forværres af den fragmenterede karakter af innovation inden for kunstig intelligens i landet, som i høj grad drives af regionale partnerskaber. Som følge heraf kan finansieringsmulighederne og den overordnede nationale strategi fremstå usammenhængende og ujævnt tilgængelige for disse mindre virksomheder. Endelig er den nederlandske strategi for cybersikkerhed fortsat det primære initiativ i Nederlandene til at imødegå digitale trusler og fremme digitale initiativer. Det er opmuntrende, at der i 2024 blev gjort fremskridt med at centralisere regeringens indsats og styrke det offentlig-private samarbejde på dette område.

Beskyttelse og styrkelse af EU's borgere og samfund

Nederlandene har en stærk digital kompetenceprofil med meget gode resultater på tværs af regioner og køn, selv om der fortsat er visse forskelle mellem aldersgrupper og uddannelsesniveauer. De seneste budgetnedskæringer inden for videregående uddannelse kombineret med den eksisterende mangel på IKT-arbejdskraft kan i fremtiden udfordre det digitale arbejdsmarked. Køreplanen er derfor blevet tilpasset til at støtte IKT-undervisning og regionale planer om at øge IKT-arbejdsstyrken. Ubalancen mellem kønnene blandt IKT-specialister i beskæftigelse og faldet i beskæftigede kvinder på dette område er også betydelige. Landet har gode digitale offentlige tjenester og arbejder på digital tilgængelighed for at sikre, at alle kan deltage i den digitale omstilling. Landet fortsætter også sit engagement i at bekæmpe desinformation og beskytte børns rettigheder online.

Udnyttelse af den digitale omstilling til intelligent forgrønnelse

Nederlandene øger deres engagement i bæredygtig digitalisering med lanceringen af handlingsplanen for bæredygtig digitalisering. I denne plan, som indgår i klyngen "Green and Digital" i det digitale årtis Best Practice Accelerator, skitseres foranstaltninger til at udnytte digitale værktøjer til at reducere energiforbruget, overvåge og afbøde den digitale sektors miljøpåvirkning og styrke det offentlig-private samarbejde om informationsudveksling.

Nederlandene

Nationale strategiske køreplaner for det digitale årti

Nederlandene indsendte en fuldt revideret national køreplan for det digitale årti den 31. januar 2025. Den indeholder omkring 15 nye foranstaltninger og fire reviderede mål. I den reviderede køreplan har Nederlandene behandlet et betydeligt antal henstillinger i køreplanen, der blev udstedt i 2024. Landet hævede ambitionsniveauet for sine nationale mål for VHCN, digitaliseringen af SMV'er og udbredelsen af dataanalyse og tilpassede dem til EU's mål for 2030. Det nederlandske nationale mål for IKT-specialister ligger fortsat lidt under EU's (9,2 % af den samlede beskæftigede befolkning arbejder som IKT-specialister sammenlignet med 10 % i EU). Der er intet mål om adgang til e-sundhedsjournaler, da det ville være vanskeligt at udarbejde i betragtning af det decentrale sundhedssystem. Den reviderede køreplan prioriterer fortsat digitale offentlige tjenester og viser et øget fokus på IKT-specialister. Den indeholder **59 foranstaltninger og har et budget på 5,25 mia. EUR, hvoraf 5,22 mia. EUR kommer fra offentlige budgetter (svarende til 0,46 % af BNP).** Køreplanen dækker stadig en bred vifte af mål for det digitale årti med styrkede forpligtelser til den digitale og grønne omstilling, fremme af et menneskecentreret digitalt rum og beskyttelse af samfundet online. Køreplanen indeholder også flere detaljer om høringen af interessenter sammenlignet med den oprindelige køreplan.

Finansiering og projekter for digitalisering

Nederlandene afsætter 26 % af sin samlede genopretnings- og resiliensplan til digitale mål (1,2 mia. EUR)[1]. Desuden er der under samhørighedspolitikken afsat 170 mio. EUR, hvilket svarer til 11 % af landets samlede finansiering under samhørighedspolitikken, til at fremme landets digitale omstilling[2].

Nederlandene er medlem af konsortiet for en europæisk digital infrastruktur for alliancen for sprogteknologier (ALT-EDIC) og af konsortiet for en europæisk digital infrastruktur for netværksforbundne lokale digitale tvillinger til CitiVERSE (LDT CitiVERSE EDIC). Landet deltager direkte i det vigtige projekt af fælleseuropæisk interesse om mikroelektronik og kommunikationsteknologi (IPCEI-ME/CT) og i det vigtige projekt af fælleseuropæisk interesse om næste generation af cloudinfrastruktur og -tjenester (IPCEI-CIS). Det er også deltagende stat i fællesforetagendet for europæisk højtydende databehandling (EuroHPC) og i fællesforetagendet for mikrochips.

Nederlandene har bidraget til det digitale årtis Best Practice Accelerator[3] ved at dele to eksempler på bedste praksis i klyngen "Business Uptake" (med den nationale teknologistrategi) og klyngen "Green and Digital" (med handlingsplanen for bæredygtig digitalisering).

Digitale rettigheder og principper

Ifølge en støtteundersøgelse har Nederlandene været forholdsvis aktive med hensyn til at gennemføre **den europæiske erklæring om digitale rettigheder og principper** med 60 initiativer i alt og tre nye initiativer, der blev iværksat i 2024. Nederlandene er for det meste aktive med hensyn til at sikre, at mennesker forbliver i centrum for den digitale omstilling, mens der blev konstateret mindre aktivitet

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

vedrørende sikring af et retfærdigt digitalt miljø. Foranstaltninger vedrørende digital solidaritet og inklusion synes at have størst indvirkning i praksis i modsætning til foranstaltninger vedrørende digital sikkerhed, tryghed og myndiggørelse.

Henstillinger

- **Kvanteteknologier/halvledere:** Find alternative finansieringskilder (både offentlige og private) for at udnytte Nederlandenes konkurrencefordel inden for halvledere og kvanteteknologier, samtidig med at der opretholdes et godt erhvervsklima for langsigtet digital innovation.
- **IKT-specialister:** Tiltræk en mere mangfoldig pulje af IKT-talenter ved at udnytte uudnyttede potentielle arbejdstagere (dvs. personer med migrantbaggrund og personer i deltidsbeskæftigelse). Følg op på de seneste planer om at mindske manglen på arbejdskraft med særlig fokus på at tiltrække flere IKT-talenter, forbedre afstemningen med arbejdsmarkedet og sikre passende finansiering til videregående uddannelse. Tag hånd om bekymringer over de seneste budgetnedskæringer inden for videregående uddannelser.
- **Kunstig intelligens:** Afsæt på strategisk vis en kombination af offentlige og private ressourcer til at støtte SMV'ers indførelse af centrale digitale teknologier, navnlig kunstig intelligens. Forbedr samarbejdet mellem spredte regionale initiativer, og fastlæg en klar vision og strategisk plan for kunstig intelligens for at udnytte dens potentiale fuldt ud.
- **Grundlæggende digitale færdigheder:** Suppler den igangværende indsats på lokalt og regionalt plan for at sikre digital inklusion og et godt niveau af digitale færdigheder ved at udarbejde nationale læseplaner og finansieringsordninger. Dette kunne omfatte integration af teknologiforståelse eller lignende undervisningsforløb i den nationale læseplan.
- **Den grønne omstilling:** Fortsæt bestræbelserne på at bidrage til den grønne omstilling, herunder ved at omsætte handlingsplanen for bæredygtig udvikling til et handlingsrettet program og skabe flere synergier mellem foranstaltninger og politikker i og uden for regeringen.