EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 21

BILAGA

till

Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén och Regionkommittén

Läget för det digitala decenniet 2025: Fortsätta uppbyggnaden av EU:s suveränitet och digitala framtid

{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

KORTFATTADE LANDSRAPPORTER

Nederländerna

Sammanfattning

Nederländerna har länge varit ledande inom digital innovation tack vare stöd från en stark forskningsbas. Landet står emellertid inför utmaningar på grund av en brist på IKT-personal och minskade offentliga investeringar i innovation och digital utbildning. Landet är starkt engagerat i att skydda användarna på nätet med fokus på att motverka desinformation och skydda minderåriga.

Nederländerna uppvisar en hög ambitionsnivå när det gäller landets bidrag till det digitala decenniet med tio nationella mål, varav 90 % är anpassade till EU:s mål för 2030. **Landet följer sina utvecklingskurvor väl**, och 83 % av dem är på rätt spår (baserat på de utvecklingskurvor som fastställdes 2024 för sex av åtta analyserade nyckelprestationsindikatorer). **Nederländerna följde 40 % av de 10 rekommendationer som kommissionen utfärdade 2024**, antingen genom att genomföra betydande politiska förändringar (20 %) eller genom att göra vissa ändringar (20 %) med nya åtgärder.

Den nederländska halvledarindustrin förblir en hörnsten i den digitala miljön, samtidigt som drivkraften ökar inom kvantteknik. Slopandet av viktiga finansieringskällor som den nationella tillväxtfonden har emellertid skapat finansiell osäkerhet. Bristen på IKT-personal kvarstår också och har förvärrats av de senaste budgetnedskärningarna inom den högre utbildningen. Under 2024 utökade Nederländerna sin strategi från 2022 mot desinformation och förbättrade sin lagstiftning för att skydda minderåriga på nätet. **Nederländernas kommande digitaliseringsstrategi** kommer att bygga på ett mer centraliserat arbetssätt med inriktning på förbättrade digitala offentliga tjänster på lokal, regional och nationell nivå, införande av artificiell intelligens (AI), digitala färdigheter för tjänstemän samt digital suveränitet och säkerhet.

Nyckelprestationsindikator för det digitala decenniet (1)	Nederländerna				EU		Mål för det digitala decenniet senast 2030	
	Desi 2024 (år 2023)	Desi 2025 (år 2024)	Årliga framsteg	Nationell utvecklingskurva 2024 (3)	Desi 2025	Årliga framsteg	NL	EU
Täckning av fasta nät med mycket hög kapacitet	98,3 %	98,4 %	0,1 %	97,8 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Täckning av fiber till lokalerna (FTTP)	77,7 %	85,3 %	9,9 %	—	69,2 %	8,4 %	—	—
Total 5G-täckning	100,0 %	100,0 %	0,0 %	100,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Kantdatornoder (uppskattning)	27	59	118,5 %	—	2 257	90,5 %	—	10 000
Små och medelstora företag med åtminstone grundläggande digital intensitet (2)	—	80,8 %	0,5 %	—	72,9 %	2,8 %	95,0 %	90 %
Moln	60,4 %	68,5 %	13,5 %	—	—	—	85,3 %	75 %
Artificiell intelligens	14,1 %	23,1 %	63,5 %	23,0 %	13,5 %	67,2 %	85,1 %	75 %
Dataanalys	50,8 %	—	—	—	—	—	75,0 %	75 %
AI eller moln eller dataanalys	74,6 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Enhörningsföretag	30	32	6,7 %	—	286	4,4 %	—	500
Åtminstone grundläggande digitala färdigheter	82,7 %	—	—	—	—	—	100,0 %	80 %
IKT-specialister	6,9 %	7,0 %	1,4 %	7,7 %	5,0 %	4,2 %	9,2 %	~10 %
Anmält system för e-identifiering		Ja						
Digitala tjänster för medborgarna	85,9	88,5	3,1 %	85,9	82,3	3,6 %	100,0	100

Digitala offentliga tjänster för företagen	86,7	88,8	2,4 %	86,7	86,2	0,9 %	100,0	100
Tillgång till elektroniska patientjournaler	72,5	65,2	–10,1 %	—	82,7	4,5 %	—	100

(1) Se metodanmärkningen för beskrivning av indikatorerna och andra mått.
(2) I Desi 2025 rapporteras version 4 av indexet för digital intensitet (DII), vilken är jämförbar med DII-värdet från Desi 2023 (med hänvisning till år 2022) för beräkningen av de årliga framstegen. Den är inte jämförbar med den nationella utvecklingskurva som baseras på version 3 av indexet.
(3) Värde för nationell utvecklingskurva om ett sådant finns i den nationella färdplanen och om indikatorn uppmättes i Desi 2025 (år 2024).

Enligt den särskilda Eurobarometerundersökningen om det digitala decenniet 2025 anser 84 % av de nederländska medborgarna att digitaliseringen av dagliga offentliga och privata tjänster förenklar deras liv. Dessutom anser 90 % att det är viktigt att offentliga myndigheter motverkar och minskar problemet med falska nyheter och desinformation på nätet. När det gäller konkurrenskraft anser 83 % att det är viktigt att europeiska företag kan växa och bli ”europeiska mästare” som kan konkurrera globalt.

Ett konkurrenskraftigt, suveränt och motståndskraftigt EU som baseras på tekniskt ledarskap

Nederländernas konnektivitetsinfrastruktur är väl utvecklad med omfattande bredbandstäckning och utmärkta 5G-tjänster. Den nationella teknikstrategin fungerar som en politisk ram för landets insatser inom digital innovation och prioriterar bland annat halvledare, AI, kvantteknik och cybersäkerhet. I sin strategi för halvledare och kvantteknik strävar landet efter att hitta en balans mellan att främja tekniskt ledarskap och skydda sina kritiska leveranskedjor. När det gäller digitaliseringen av företag har de flesta nederländska företag uppnått en grundläggande digitaliseringsnivå, men mindre företag kämpar ofta för att hålla jämna steg med införandet av viktig digital teknik, särskilt AI. Denna utmaning kan förvärras av landets varierande förutsättningar för innovation inom AI, som till stor del drivs av regionala partnerskap. Som en följd av detta kan finansieringsmöjligheterna och den övergripande nationella strategin verka osammanhängande och ojämnt fördelade för dessa mindre företag. Slutligen är den nederländska cybersäkerhetsstrategin fortfarande det viktigaste initiativet för att ta itu med digitala hot och främja digitala initiativ. Under 2024 gjordes hoppingivande framsteg mot att centralisera regeringens insatser och stärka det offentlig-privata samarbetet på detta område.

Skydda och stärka EU:s medborgare och samhälle

Nederländerna har en stark profil när det gäller digitala färdigheter och uppvisar mycket goda resultat på regional nivå och könsnivå, även om vissa skillnader kvarstår mellan olika åldersgrupper och utbildningsnivåer. Den senaste tidens budgetnedskärningar inom den högre utbildningen, i kombination med den befintliga bristen på IKT-specialister, skulle kunna skapa problem för den digitala arbetsmarknaden i framtiden. Färdplanen har därför justerats för att stödja IKT-undervisningen och utarbeta regionala planer för att öka IKT-personalen. Den ojämna fördelningen mellan manliga och kvinnliga IKT-specialister och minskningen av antalet anställda kvinnor på detta område är också betydande. Nederländerna har bra digitala offentliga tjänster och arbetar med digital tillgänglighet för att säkerställa att alla kan delta i den digitala omställningen. Landet fortsätter även sitt åtagande att motverka desinformation och skydda barnens rättigheter på nätet.

Utnyttja den digitala omställningen för smart miljöanpassning

Nederländerna ökar sitt engagemang för hållbar digitalisering genom lanseringen av en handlingsplan för hållbar digitalisering. I denna plan, som ingår i klustret för gröna it-lösningar i det digitala decenniets accelerator för bästa praxis, beskrivs hur digitala verktyg kan användas för att minska

energiförbrukningen, övervaka och minska den digitala sektorns miljöpåverkan och stärka det offentlig-privata samarbetet vid informationsutbyte.

Nationell strategisk färdplan för det digitala decenniet

Nederländerna lämnade in en fullständigt reviderad nationell färdplan för det digitala decenniet den 31 januari 2025. Den innehåller omkring 15 nya åtgärder och fyra reviderade mål. I den reviderade färdplanen följde Nederländerna upp ett stort antal av de rekommendationer som utfärdades 2024. Landet har höjt ambitionsnivån i sina nationella mål för nät med mycket hög kapacitet, digitaliseringen av små och medelstora företag och användningen av dataanalys för att anpassa dem till EU:s mål för 2030. Nederländernas nationella mål för IKT-specialister ligger fortfarande något under EU:s (9,2 % av den totala sysselsatta befolkningen i arbete som IKT-specialister i stället för 10 %). Det finns inget mål för tillgången till elektroniska patientjournaler, eftersom ett sådant mål skulle vara svårt att fastställa med tanke på det decentraliserade hälso- och sjukvårdssystemet. Den reviderade färdplanen fortsätter att prioritera digitala offentliga tjänster och har ett ökat fokus på IKT-specialister. Färdplanen innehåller **59 åtgärder och har en budget på 5,25 miljarder euro, varav 5,22 miljarder euro kommer från offentliga budgetar (motsvarande 0,46 % av BNP).** Den omfattar fortfarande en rad olika mål för det digitala decenniet, däribland stärkta åtaganden för den digitala och den gröna omställningen, främjande av en människocentrerad digital miljö och skydd av samhället på nätet. Färdplanen innehåller även mer information om samrådet med berörda parter beträffande den ursprungliga färdplanen.

Finansiering och projekt för digitalisering

Nederländerna anslår 26 % av sin totala återhämtnings- och resiliensplan till digitala frågor (1,2 miljarder euro)[1]. Inom ramen för sammanhållningspolitiken avsätts dessutom 170 miljoner euro, vilket motsvarar 11 % av landets totala sammanhållningspolitiska finansiering, för att främja Nederländernas digitala omställning[2].

Nederländerna är medlem i Edic-konsortiet Alliansen för språkteknologi och Edic-konsortiet CitiVerse om lokala digitala tvillingar. Landet deltar direkt i det viktiga projektet av gemensamt europeiskt intresse om mikroelektronik och kommunikationsteknik och i det viktiga projektet av gemensamt europeiskt intresse om nästa generations molninfrastruktur och molntjänster. Landet deltar även i det gemensamma företaget för ett europeiskt högpresterande datorsystem och det gemensamma företaget för halvledare.

Nederländerna har bidragit till det digitala decenniets accelerator för bästa praxis[3] genom att dela med sig av två metoder för bästa praxis i klustret för användning av digital teknik (den nationella teknikstrategin) och i klustret för grön it (handlingsplanen för hållbar digitalisering).

[1] Den andel av anslagen som bidrar till digitala mål har beräknats med hjälp av bilaga VII till förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens. Senaste uppdatering av uppgifterna: 16 maj 2025.
[2] Detta belopp omfattar alla investeringar som särskilt riktas mot eller väsentligt bidrar till den digitala omställningen under den sammanhållningspolitiska programperioden 2021–2027. Finansieringskällorna är Europeiska regionala utvecklingsfonden, Sammanhållningsfonden, Europeiska socialfonden+ och Fonden för en rättvis omställning.
[3] Acceleratorn för bästa praxis (*Best Practice Accelerator*, BPA) är en plattform där medlemsstaterna kan dela med sig av framgångsrika åtgärder och utmaningar som de stött på i sina insatser för att uppnå det digitala decenniets mål och syften. Medlemsstaterna kan ta del av bästa praxis via BPA-databasen och vid regelbundna workshoppar, som för närvarande är inriktade på tre tematiska kluster: digitala färdigheter, grön it och användning av digital teknik.

Nederländerna

Digitala rättigheter och principer

Enligt en stödjande studie har Nederländerna varit relativt aktivt i genomförandet av den **europeiska förklaringen om digitala rättigheter och principer för det digitala decenniet**, med 60 initiativ allt som allt och tre nya initiativ 2024. Nederländerna uppvisar mest aktivitet när det gäller att sätta människor i centrum för den digitala omställningen, medan färre insatser har konstaterats på området för att säkerställa en rättvis digital miljö. Åtgärder som rör digital solidaritet och inkludering verkar ha störst inverkan på fältet, i motsats till åtgärder som rör digital säkerhet, trygghet och egenmakt.

Rekommendationer

- **Kvantteknik/halvledare:** Hitta alternativa finansieringskällor (både offentliga och privata) för att dra nytta av Nederländernas konkurrensfördel på områdena halvledare och kvantteknik, och samtidigt upprätthålla ett gott företagsklimat för långsiktig digital innovation.
- **IKT-specialister:** Locka en mer varierad grupp av talanger inom IKT genom att söka upp potentiella arbetstagare (dvs. personer med invandrarbakgrund och personer som arbetar deltid). Följa upp de senaste planerna för att minska bristen på arbetskraft, med särskilt fokus på att locka fler IKT-talanger, förbättra matchningen på arbetsmarknaden och tillhandahålla lämplig finansiering för högre utbildning. Bemöta farhågorna kring de senaste budgetnedskärningarna inom den högre utbildningen.
- **Artificiell intelligens:** Fördela en kombination av offentliga och privata resurser på ett strategiskt sätt för att stödja de små och medelstora företagens användning av viktig digital teknik, särskilt AI. Förbättra samarbetet mellan regionala initiativ och utarbeta en tydlig vision och strategisk plan för AI för att utnyttja teknikens potential fullt ut.
- **Grundläggande digitala färdigheter:** Komplettera de pågående insatserna på lokal och regional nivå för att säkerställa digital inkludering och höga nivåer av digitala färdigheter genom att upprätta nationella kursplaner och finansieringsmöjligheter. Detta skulle kunna inbegripa integrering av teknikkunskap eller liknande kurser i den nationella läroplanen.
- **Grön omställning:** Fortsätta insatserna för att bidra till den gröna omställningen, även genom att omvandla handlingsplanen för hållbar digitalisering till ett genomförbart program och skapa fler synergier mellan åtgärder och politiska strategier inom och utanför förvaltningen.