EUROPESE
COMMISSIE

Brussel, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 28

BIJLAGE

bij

Mededeling van de Commissie aan het Europees Parlement, de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio's

Staat van het digitale decennium 2025: Blijven bouwen aan de soevereiniteit en de digitale toekomst van de EU

{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

BEKNOPTE LANDVERSLAGEN

Zweden

Samenvatting

Zweden blijft streven naar een leidende positie op het gebied van digitalisering. Hoewel het land over een goede digitale infrastructuur beschikt, loopt het achter op het gebied van e-gezondheid. De bevolking scoort hoog op het gebied van zowel basis- als geavanceerde IT-vaardigheden. Het land onderneemt verschillende stappen om zijn overheidsdiensten verder te digitaliseren en het gebruik van AI te bevorderen.

Zweden toont een bescheiden ambitieniveau in zijn bijdrage aan het digitale decennium met 13 nationale streefcijfers, die voor 54 % in overeenstemming zijn met de EU-streefcijfers voor 2030. Het land volgt zijn trajecten goed: 83 % ervan ligt op schema (op basis van de trajecten voor 2024 die zijn vastgesteld voor zes van de acht geanalyseerde KPI's). Het land is momenteel bezig zijn nationale digitaliseringsstrategieën te herzien en zal zijn herziene stappenplan naar verwachting pas later in 2025 indienen. Zweden heeft 55 % van de negen in 2024 door de Commissie gedane aanbevelingen, opgevolgd, hetzij door grote beleidswijzigingen door te voeren (11 %) hetzij door enkele wijzigingen door te voeren (44 %) door middel van nieuwe maatregelen.

De glasvezel- en 5G-dekking blijft toenemen; het aansluiten van de resterende gebouwen zal echter steeds duurder worden. Een aanzienlijk deel van het Zweedse herstel- en veerkrachtplan is gereserveerd voor de ondersteuning van de uitbreiding van breedbandconnectiviteit in plattelandsgebieden.

KPI digitale decennium(1)	Zweden				EU		Streefcijfer digitale decennium tegen 2030	
	DESI 2024 (jaar 2023)	DESI 2025 (jaar 2024)	Jaarlijkse vooruitgang	Nationaal traject 2024 (3)	DESI 2025	Jaarlijkse vooruitgang	SE	EU
Dekking vaste netwerken met zeer hoge capaciteit (VHCN)	88,5 %	89,7 %	1,4 %	—	82,5 %	4,9 %	98,5 %	100 %
Glasvezeldekking (FTTP)	83,9 %	85,6 %	2,0 %	—	69,2 %	8,4 %	98,5 %	—
Totale 5G-dekking	90,3 %	98,6 %	9,2 %	99,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Edge nodes (raming)	32	63	96,9 %	—	2 257	90,5 %	—	10 000
Kmo's met ten minste een basisniveau van digitale intensiteit (2)	—	86,6 %	-0,2 %	—	72,9 %	2,8 %	95,0 %	90 %
Cloud	66,0 %	—	—	—	—	—	94,0 %	75 %
Artificiële intelligentie	10,4 %	25,1 %	141,9 %	15,4 %	13,5 %	67,2 %	39,5 %	75 %
Gegevensanalyse	35,0 %	—	—	—	—	—	56,5 %	75 %
AI, cloud of gegevensanalyse	73,1 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Eenhoorns	39	39	0,0 %	44	286	4,4 %	64	500
Ten minste digitale basisvaardigheden	66,4 %	—	—	—	—	—	89,7 %	80 %
ICT-specialisten	8,7 %	8,6 %	-1,1 %	9,7 %	5,0 %	4,2 %	12,9 %	± 10 %
eID-stelsel aangemeld		Ja						
Digitale overheidsdiensten voor burgers	93,3	85,9	-7,9 %	87,0	82,3	3,6 %	90,0	100
Digitale overheidsdiensten voor ondernemingen	96,0	90,4	-5,8 %	88,7	86,2	0,9 %	90,5	100
Toegang tot elektronische patiëntendossiers	77,9	77,9	0,0 %	75,5	82,7	4,5 %	78,5	100

(1) Zie de methodologische toelichting voor de beschrijving van de indicatoren en andere maatstaven.
(2) In DESI 2025 wordt verslag uitgebracht over versie 4 van de digitale intensiteitsindex (DII), die vergelijkbaar is met de DII-waarde van DESI 2023 (met betrekking tot het jaar 2022) voor de berekening van de jaarlijkse vooruitgang. Deze is niet vergelijkbaar met het nationale traject dat gebaseerd is op versie 3 van de index.
(3) Nationale trajectwaarde indien deze in het nationaal stappenplan wordt vermeld en indien de indicator is gemeten in DESI 2025 (jaar 2024).

Zweden

Volgens de speciale Eurobarometer "Digitaal Decennium 2025" is 85 % van de Zweden van mening dat de digitalisering van openbare en particuliere diensten hun dagelijks leven gemakkelijker maakt. Wat het optreden van de overheid betreft, vindt 97 % van de ondervraagden het belangrijk om de verspreiding van nepnieuws en desinformatie online tegen te gaan en te beperken. Wat het concurrentievermogen betreft, vindt 82 % van de ondervraagden het belangrijk ervoor te zorgen dat Europese bedrijven groter kunnen worden en kunnen uitgroeien tot "Europese kampioenen" die op de wereldmarkt hun mannetje staan.

Een concurrerende, soevereine en veerkrachtige EU gebaseerd op technologisch leiderschap

De infrastructuurindicatoren (VHCN, FTTP, 5G) liggen allemaal boven het EU-gemiddelde. Met name de 5G-dekking is de afgelopen jaren toegenomen, na de toewijzing van het resterende spectrum in de 900 MHz-, de 2,1 GHz- en de 2,6 GHz-band. Zweden gaf in zijn stappenplan echter aan dat het de doelstelling van een VHCN-dekking van 100 % niet volledig zal halen vanwege de hoge kosten die gemoeid zijn met de aansluiting van de laatste gebouwen. Zweden is ver gevorderd met de uitschakeling zijn kopernetwerk, die naar verwachting in 2026 haar beslag zal krijgen. Het land onderscheidt zich wat betreft de bevordering van een voor start-ups gunstig klimaat en heeft gemeten naar de omvang van zijn economie een groot aantal eenhoorns. Sinds vorig jaar heeft Zweden goede vooruitgang geboekt bij het gebruik van AI door ondernemingen. In 2023 heeft Zweden een AI-commissie verzocht voorstellen te analyseren en in te dienen om optimaal gebruik te maken van AI. Zweden is momenteel bezig met de beoordeling van het verslag, dat in november 2024 is ingediend. Cyberbeveiliging is een prioriteit voor Zweden, zoals blijkt uit de oprichting van zijn nationaal cyberbeveiligingscentrum en de presentatie van een nieuwe cyberbeveiligingsstrategie in maart 2025.

Mensen en de samenleving in de EU beschermen en sterker doen staan

Zweden is al enkele jaren koploper op het gebied van elementaire en gevorderde digitale vaardigheden. Het land heeft het grootste aantal afgestudeerden met een ICT-diploma in de EU. In februari 2025 presenteerde Zweden een strategie om het aantal afgestudeerden in wetenschap en technologie te verhogen. In de strategie worden verschillende langetermijndoelstellingen vastgesteld met betrekking tot het aandeel wetenschapsstudenten op de middelbare school en het aantal studenten wetenschap, technologie, engineering en wiskunde (STEM).

Het Zweedse ICT-landschap wordt gekenmerkt door een groot aantal ondernemingen die ICT-opleidingen aanbieden en een groot deel van de ICT-specialisten in het personeelsbestand leveren. Het land staat echter voor uitdagingen bij het handhaven van de groeicijfers op deze gebieden, met name in de context van ondernemingen die ICT-opleidingen aanbieden en het totale aantal ICT-specialisten. Een opvallende uitzondering wordt daarbij gevormd door de toename van het aantal vrouwelijke ICT-specialisten, dat veel sneller stijgt dan het EU-gemiddelde, wat wijst op een positieve trend in de richting van genderdiversiteit in de ICT-sector.

Zweden blijft echter onder het EU-gemiddelde voor onlinetoegang tot elektronische patiëntendossiers en dreigt het EU-streefcijfer van 100 % tegen 2030 niet te halen.

Zweden

Met behulp van digitale transformatie slimme vergroening bewerkstelligen

Het Zweedse herstel- en veerkrachtplan richt zich op de groene transitie, met specifieke hervormingen en investeringen die hoofdzakelijk gericht zijn op koolstofintensieve sectoren. Daartoe ondersteunt het **herstel- en veerkrachtplan** lokale en regionale investeringen ter vermindering van de klimaatemissies en bij de transitie van de industrie, de energie-efficiëntie van meergezinswoningen, het vervoer per spoor en de biodiversiteit.

Nationaal strategisch stappenplan voor het digitale decennium

Zweden heeft geen aanpassing van zijn nationale stappenplan voor het digitale decennium ingediend. Later in 2025 wordt een aangepast stappenplan verwacht. Het oorspronkelijke stappenplan bevat veertig maatregelen en heeft een begroting van 3,5 miljard EUR, waarvan 2,8 miljard EUR afkomstig is uit de overheidsbegroting (wat overeenkomt met 0,5 % van het bbp).

Financiering voor en projecten op het gebied van digitalisering

Zweden wijst 21 % van zijn totale herstel- en veerkrachtplan toe aan digitalisering (674 miljoen EUR)[1]. Daarnaast wordt in het kader van het cohesiebeleid 230 miljoen EUR (13 % van de totale financiering van het cohesiebeleid voor Zweden) uitgetrokken voor de bevordering van de digitale transformatie van het land[2].

Zweden neemt ook deel aan de Gemeenschappelijke Onderneming (GO) EuroHPC en de GO Chips.

Zweden is nog niet actief op het gebied van de Accelerator voor beste praktijken van het digitale decennium[3].

Digitale rechten en beginselen

Volgens een ondersteunende studie is Zweden verhoudingsgewijs actief geweest bij de uitvoering van de **Europese Verklaring over digitale rechten en beginselen**, met in totaal 54 initiatieven en 15 nieuwe initiatieven die in 2024 zijn gestart. Zweden is het actiefst op het gebied van interacties met algoritmen en artificiële-intelligentiesystemen. Er is minder activiteit vastgesteld met betrekking tot rechtvaardige en billijke arbeidsomstandigheden. Maatregelen op het gebied van solidariteit en inclusie lijken de grootste impact in het veld te hebben, in tegenstelling tot maatregelen die gericht zijn op keuzevrijheid.

Aanbevelingen

- **5G:** exploitanten aanmoedigen om de uitrol van autonome 5G-kernnetwerken te versnellen.

[1]Het aandeel van de financiële toewijzingen die bijdragen aan digitale doelstellingen is berekend aan de hand van bijlage VII bij de verordening betreffende de faciliteit voor herstel en veerkracht. Gegevens voor het laatst geactualiseerd: 16 mei 2025.

[2] Dit bedrag omvat alle investeringen die specifiek gericht zijn op of substantieel bijdragen aan de digitale transformatie in de programmeringsperiode 2021-2027 van het cohesiebeleid. De middelen zijn afkomstig uit het Europees Fonds voor regionale ontwikkeling, het Cohesiefonds, het Europees Sociaal Fonds Plus en het Fonds voor een rechtvaardige transitie.

[3] De Accelerator voor beste praktijken (BPA) is een platform dat de lidstaten in staat stelt succesvolle maatregelen en uitdagingen te delen met betrekking tot hun inspanningen om hun streefcijfers en doelstellingen voor het digitale decennium te halen. Beste praktijken worden via het BPA-register aan de lidstaten ter beschikking gesteld en worden gepresenteerd in regelmatige workshops, waarin momenteel aandacht wordt besteed aan drie thematische clusters: “Digitale vaardigheden”, “Groene IT” en “Invoering van digitale technologieën”.

Zweden

- **Vaste breedband:** de aanleg van het glasvezelnetwerk afronden.
- **E-gezondheid:** de inspanningen voortzetten om de beschikbaarheid van elektronische patiëntendossiers te vergroten.
- **Artificiële intelligentie:** het gebruik van AI door ondernemingen blijven aanmoedigen.
- **ICT-specialisten en gevorderde vaardigheden:** de werkzaamheden voortzetten om het aantal STEM-afgestudeerden te verhogen.
- **Groen:** de emissiereducties van de uitgerolde digitale oplossingen monitoren en kwantificeren.