EUROPESE
COMMISSIE

Brussel, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 15

**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

## Ierland

# Samenvatting

**Ierland boekt goede vooruitgang op het gebied van digitale infrastructuur en zou de toegang tot elektronische patiëntendossiers verder moeten verbeteren, voortbouwend op de zichtbare vooruitgang die in 2024 is geboekt. Het land positioneert zichzelf als leider op het gebied van cyberbeveiliging, met name door een krachtige toepassing van de toolbox voor 5G-cyberbeveiliging en overheidsinvesteringen in cloudtoezicht.**

**Ierland toont een hoog ambitieniveau in zijn bijdrage aan het digitale decennium met elf nationale streefcijfers, die voor 91 % in overeenstemming zijn met de EU-streefcijfers voor 2030. Het land volgt zijn trajecten redelijk goed: 50 % ervan ligt op schema (op basis van de trajecten voor 2024 die zijn vastgesteld voor zes van de acht geanalyseerde KPI's). Ierland heeft 64 % van de elf in 2024 door de Commissie gedane aanbevelingen opgevolgd, hetzij door grote beleidswijzigingen door te voeren (9 %) hetzij door enkele wijzigingen door te voeren (55 %) door middel van nieuwe maatregelen.**

In 2024 bleef de dekking van glasvezelnetwerken en netwerken met zeer hoge capaciteit (VHCN) sterk groeien, ook in plattelandsgebieden, en de 5G-dekking steeg tot bijna 90 %. De digitalisering van kmo's blijft net boven het EU-gemiddelde, terwijl de invoering van geavanceerde technologieën, zoals AI, grotendeels in overeenstemming is met het EU-gemiddelde. Ierland heeft een proef uitgevoerd met de Europese portemonnee voor digitale identiteit en is ver gevorderd met de voorbereidingen voor de bijbehorende eIDAS-aanmelding. Het land heeft tevens initiatieven verruimd om de ecologische voetafdruk van digitale infrastructuur van de overheidssector te verkleinen, onder meer door een nieuw datacentrum voor overheidsdiensten op te richten en groene overheidsopdrachten te bevorderen. De inspanningen op het gebied van cyberweerbaarheid zijn uitgebreid tot kmo's en belangrijke sectoren, met gerichte acties in de gezondheidszorg.

| KPI digitale decennium(1) | Ierland | | | | EU | | Streefcijfer digitale decennium tegen 2030 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DESI 2024 (jaar 2023) | DESI 2025 (jaar 2024) | Jaarlijkse vooruitgang | National traject 2024 (3) | DESI 2025 | Jaarlijkse vooruitgang | IE | EU |
| Dekking vaste netwerken met zeer hoge capaciteit (VHCN) | 78,5 % | 87,2 % | 11,0 % | 93,5 % | 82,5 % | 4,9 % | 100,0 % | 100 % |
| Glasvezeldekking (FTTP) | 61,6 % | 73,5 % | 19,3 % | — | 69,2 % | 8,4 % | — | — |
| Totale 5G-dekking | 85,3 % | 89,9 % | 5,4 % | 87,1 % | 94,3 % | 5,9 % | 100,0 % | 100 % |
| Edge nodes (raming) | 20 | 39 | 95,0 % | 18 | 2 257 | 90,5 % | — | 10 000 |
| Kmo's met ten minste een basisniveau van digitale intensiteit (2) | — | 73,4 % | -0,5 % | — | 72,9 % | 2,8 % | 90,0 % | 90 % |
| Cloud | 53,1 % | — | — | — | — | — | 75,0 % | 75 % |
| Artificiële intelligentie | 8,0 % | 14,9 % | 86,0 % | 18,0 % | 13,5 % | 67,2 % | 75,0 % | 75 % |
| Gegevensanalyse | 37,1 % | — | — | — | — | — | 75,0 % | 75 % |
| AI, cloud of gegevensanalyse | 64,1 % | — | — | — | — | — | — | 75 % |
| Eenhoorns | 12 | 13 | 8,3 % | — | 286 | 4,4 % | — | 500 |
| Ten minste digitale basisvaardigheden | 72,9 % | — | — | — | — | — | 80,0 % | 80 % |
| ICT-specialisten | 6,2 % | 6,3 % | 1,6 % | 7,5 % | 5,0 % | 4,2 % | 9,6 % | ± 10 % |
| eID-stelsel aangemeld | | Nee | | | | | | |
| Digitale overheidsdiensten voor burgers | 81,2 | 87,1 | 7,2 % | 82,0 | 82,3 | 3,6 % | 100,0 | 100 |
| Digitale overheidsdiensten voor ondernemingen | 100,0 | 100,0 | 0,0 % | 100,0 | 86,2 | 0,9 % | 100,0 | 100 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Toegang tot elektronische patiëntendossiers** | 11,4 | 24,5 | 115,8 % | — | 82,7 | 4,5 % | 80,0 | 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).

**Volgens de speciale Eurobarometer "Digitaal Decennium 2025"** is 77 % van de Ieren van mening dat de digitalisering van openbare en particuliere diensten hun dagelijks leven gemakkelijker maakt. Wat het optreden van de overheid betreft, vindt 92 % van de ondervraagden het belangrijk om het probleem van nepnieuws en desinformatie online tegen te gaan en te beperken. Wat het concurrentievermogen betreft, vindt 93 % 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 sterke digitale economie van Ierland profiteert dankzij een dynamische ICT-sector en een levendig ecosysteem voor start-ups van hoge directe buitenlandse investeringen en proactief innovatiebeleid. De indicatoren voor vaste infrastructuur (VHCN, glasvezel (FTTP)) liggen boven het EU-gemiddelde en Ierland is bezig zijn rol als strategische digitale toegangspoort te consolideren. De uitrol van 5G wordt gestaag voortgezet, hoewel de uitrol in de 3,6 GHz-band beperkt blijft en de vraag naar spectrum in de 26 GHz-band achterblijft. Het digitaliseringsniveau onder kmo's in Ierland is hoog, maar sinds 2022 stokt de groei. Niettemin blijft het gebruik van geavanceerde technologieën, zoals cloud, AI en gegevensanalyse, sterk. Nationale strategieën inzake halfgeleiders, edgecomputing en kwantumtechnologieën dragen bij aan het technologische leiderschap van het land. Bovendien wordt de weerbaarheid op het gebied van cyberbeveiliging versterkt door middel van gerichte initiatieven in alle ondernemingen en kritieke infrastructuur.

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

Ierland blijft sterk presteren op het gebied van digitale vaardigheden en genderinclusie, waarbij de kloof tussen stad en platteland tot de kleinste van de EU behoort. Er blijven echter aanzienlijke verschillen bestaan tussen de onderwijsniveaus. De groei van het aantal ICT-werknemers blijft bescheiden en een daling van het aantal door werkgevers verzorgde opleidingen kan de paraatheid op lange termijn ondermijnen. Digitale overheidsdiensten zijn een nationale troef, met name voor bedrijven, maar verdere integratie van de back-endsystemen is nodig om de doelmatigheid en toegankelijkheid te verbeteren. In 2024 heeft Ierland zijn eID-strategie en digitale gezondheidsstrategie verder ontwikkeld; de toegang tot elektronische patiëntendossiers blijft echter beperkt en de toelating van zorgaanbieders bevindt zich in een vroeg stadium. De vooruitgang op het gebied van onlineveiligheid, mediaregulering en integriteit van de verkiezingen versnelde, waarmee Ierland zijn inzet voor een mensgerichte en betrouwbare digitale omgeving kracht bijzet. Aanvullende instrumenten van de nationale regelgevende instantie, waaronder breedbandbeschikbaarheidscontroles, telecomvergelijkingsplatforms en maatregelen ter bestrijding van oplichting, ondersteunen digitale empowerment en consumentenbescherming verder.

### Met behulp van digitale transformatie slimme vergroening bewerkstelligen

Ierland versterkt momenteel de koppeling tussen digitale innovatie en duurzaamheid, met overheidsstrategieën ter bevordering van energie-efficiënte infrastructuur, groene overheidsopdrachten en steun voor de duurzame invoering van digitale technologieën door kmo's. Projecten als "Build Digital" en het fonds "Digital Transition Fund" bevorderen de decarbonisatie van belangrijke sectoren, en nieuw beleid stimuleert milieucriteria in ICT en bouw. Het ontbreken van een uniform systeem voor het monitoren van emissiereducties met digitale oplossingen vormt echter nog steeds een probleem. Daarnaast is prioriteit gegeven aan de ontwikkeling van groene vaardigheden om ervoor te zorgen dat werknemers klaar zijn voor de dubbele transitie.

## Nationaal strategisch stappenplan voor het digitale decennium

In november 2024 heeft Ierland zijn aangepaste strategische stappenplan voor het digitale decennium ingediend. Het totale aantal maatregelen wordt uitgebreid tot 81, met inbegrip van 22 nieuwe initiatieven, met een totale begroting van 9,2 miljard EUR, waarvan 4,8 miljard EUR afkomstig is uit de overheidsbegroting (wat overeenkomt met 0,90 % van het bbp). De oorspronkelijke structuur en financieringsprioriteiten van het stappenplan zijn gehandhaafd, waarmee Ierland zijn sterke inzet op digitalisering van kmo's en overheidsdiensten, digitale vaardigheden en cyberbeveiliging bevestigt. Hoewel er geen nieuwe nationale streefcijfers werden gepresenteerd, heeft Ierland zijn toezegging herhaald om tegen 2028 gigabitdekking te bereiken en te blijven investeren in digitale inclusie en connectiviteit. Op basis van de nationale strategie, "Harnessing Digital" geheten, wordt in het stappenplan onverminderd prioriteit gegeven aan digitale infrastructuur, digitale vaardigheden, cyberbeveiliging en steun voor innovatie en scale-ups. Alle streefcijfers stemmen overeen met de EU-streefcijfers voor 2030, behalve voor de toegang tot elektronische patiëntendossiers (80 % ten opzichte van de EU-doelstelling van 100 %). Ierland heeft enige inspanningen geleverd om gevolg te geven aan de aanbevelingen voor het stappenplan van 2024 door middel van nieuwe beleidsmaatregelen en actualiseringen.

## Financiering voor en projecten op het gebied van digitalisering

Ierland wijst 34 % van zijn totale herstel- en veerkrachtplan toe aan digitale doelstellingen (312 miljoen EUR)[1]. Daarnaast wordt in het kader van het cohesiebeleid 54 miljard EUR (5 % van de totale financiering van het cohesiebeleid voor Ierland) uitgetrokken voor de bevordering van de digitale transformatie[2] van het land.

Ierland is lid van het Europees consortium voor digitale infrastructuur (EDIC) voor de alliantie voor taaltechnologie en van het EDIC voor netwerkgebonden lokale digitale tweelingen naar het CitiVERSE. Ierland neemt rechtstreeks deel aan het belangrijke project van gemeenschappelijk Europees belang voor micro-elektronica en communicatietechnologieën (IPCEI-ME/CT). Het neemt ook deel aan de Gemeenschappelijke Onderneming (GO) EuroHPC en de GO Chips.

[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.

Ierland heeft een bijdrage geleverd aan de Accelerator voor beste praktijken[3] van het digitale decennium door vier praktijken te delen, waaronder drie in het cluster "Digitale vaardigheden" (SuCcES, INGENIC en het mentorschapsmodel voor vrouwen in de ICT van de Technische Universiteit Dublin) en één over de groene transitie ("Build Digital"). Deze initiatieven getuigen van de strategische inzet van Ierland op vaardigheden, innovatie en duurzame infrastructuur.

## Digitale rechten en beginselen

Volgens een monitoringstudie is Ierland verhoudingsgewijs actief geweest bij de uitvoering van de **Europese Verklaring over digitale rechten en beginselen**, met in totaal89 initiatieven en vier nieuwe initiatieven die in 2024 zijn gestart. Ierland is het actiefst op het gebied van digitaal onderwijs, digitale opleiding en digitale vaardigheden. Er is minder activiteit vastgesteld met betrekking tot een eerlijke digitale omgeving en duurzaamheid. Maatregelen om mensen centraal te stellen in de digitale transformatie lijken de grootste impact in het veld te hebben, in tegenstelling tot maatregelen in verband met keuzevrijheid.

**Aanbevelingen**

- **E-gezondheidszorg:** de toelating van zorgaanbieders versnellen en volledige toegang tot elektronische patiëntendossiers mogelijk maken voor iedereen, met inbegrip van wettelijke voogden en gemachtigde personen, voortbouwend op de uitvoering van de nationale strategie voor digitale gezondheid.
- **Artificiële intelligentie:** toegepaste AI-innovatie en ontwikkeling van vaardigheden blijven ondersteunen om het leiderschap van Ierland op het gebied van verantwoordelijke, mensgerichte AI te versterken en de invoering ervan door kmo's te versnellen.
- **Cyberbeveiliging:** de inspanningen versterken om veranderende dreigingen aan te pakken, met name voor kleine en middelgrote ondernemingen en overheidsdiensten.
- **ICT-specialisten en gevorderde vaardigheden:** digitale opleidings- en omscholingsmogelijkheden toegankelijker maken en beter afstemmen op de behoeften van de arbeidsmarkt; de stagnerende genderparticipatie in de digitale sector aanpakken door middel van specifieke nationale maatregelen.
- **Invoering van geavanceerde technologieën:** de invoering van geavanceerde digitale technologieën (met name AI en cloud) door bedrijven ondersteunen door regionale ecosystemen en proefprojecten op basis van industriële gebruiksscenario's tot stand te brengen; de invoering van soevereine Europese oplossingen aanmoedigen.
- **Kmo's:** de digitalisering van kleine en middelgrote ondernemingen verbeteren, onder meer door prioriteit te geven aan steun voor kleine en middelgrote ondernemingen met een lagere digitale maturiteit, ongeacht hun omvang; de continuïteit van bestaande regelingen waarborgen, boven op de huidige RRF-financiering.
- **5G**: de toewijzing van het 5G-middenbandspectrum aanmoedigen en de uitrol van op zichzelf staande 5G-netwerken en industriële toepassingen bevorderen, ook in plattelandsgebieden en gebieden met weinig dekking.

[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".

- **eID:** een eID-stelsel aanmelden bij de Commissie in het kader van de eIDAS-verordening.