



Stichting
Digitale Infrastructuur
Nederland



FIBER
CARRIER
ASSOCIATION



DUTCH
DATA CENTER
ASSOCIATION

BRIEF

Nederlandse Digitale Investeringsagenda: Een Gerichte Roadmap

Europa staat in een digitale race met de VS en China. Met het 'Competitiveness Compass' (januari 2025) en het Draghi-rapport is duidelijk: alleen met gerichte, nationale investeringen en een eigen investeringsagenda kan Nederland zijn koploperspositie behouden. Hieronder een herstructurering van uw voorstellen, geordend naar drie thema's met concrete doelen, budgetten en termijnen.

Het Draghi-rapport concludeerde dat Europa fors moet investeren in technologische innovatie en digitale infrastructuur, om concurrerend te blijven op mondiaal niveau en om haar publieke waarden te kunnen beschermen. Het is een dringende boodschap, die ook Nederland zich moet aantrekken. Hoewel Nederland nog aan de top staat qua digitale infrastructuur, dreigt ons land achterop te raken door een gebrek aan nieuwe investeringen, onvoldoende capaciteit op het energienet en hoge druk op de fysieke ruimte.

Het rapport wijst op een jaarlijkse Europese investeringsbehoefte van 750-800 miljard euro om doelstellingen op het gebied van baanbrekende innovaties en digitale technologieën te behalen. Voor Nederland betekent dit dat meer geïnvesteerd moet worden in de digitale infrastructuur om onze positie als digitaal knooppunt van Europa te behouden en om de vruchten te kunnen plukken van nieuwe ontwikkelingen, zoals kunstmatige intelligentie, slimme apparaten en quantum computing.

Om zijn concurrentiepositie te behouden en klaar te zijn voor de digitale uitdagingen van de toekomst, moet Nederland haar eigen investeringsagenda ontwikkelen en de volgende zaken realiseren:

1. Infrastructuur & Technologie

- **Zeekabels vóór 2028**
Lanceer en realiseer minimaal twee nieuwe intercontinentale zeekabels (€400 mln) om Nederland als digitaal knooppunt van Europa te versterken.
- **Duurzame datacenter-campussen**
Ontwikkel vóór 2027 ten minste drie multifunctionele datacenter-locaties met gegarandeerde smart-grid integratie, hernieuwbare energiecontracten en modulair ontwerp.
- **AI- & quantumfaciliteiten**
Dien in 2025 een winnend bid in voor één Europese AI-gigafabriek (toewijzing in 2026) en verwelkom quantumlabfaciliteiten met publiek-private R&D.
- **Telecom & chips**
Versnel uitrol van 5G/6G door Nederlandse deelname aan de EU-Chips Act en Horizon Europe-programma's, inclusief cofinanciering voor semiconductor-innovaties.
- **Glasvezel** als fysieke ruggengraat voor alle toepassingen die worden genoemd: AI, cloud, quantum, datacenters, edge computing

2. Financiering & Governance

- **Digitaal Infrastructuur Fonds**
Richt in Q1 2026 een Digitaal Infrastructuur Fonds op (seedkapitaal €500 mln via de Nederlandse Investeringsbank) voor nationale en EU-cofinanciering van datakabels, datacenters en AI-infrastructuur.
- **Launcher-customer cloud**
Herzie aanbestedingsbeleid zodat de rijksoverheid vóór 2026 fungeert als launcher-customer voor Europese cloud-ecosystemen (ECOFED, MISD), ter vermindering van afhankelijkheid van niet-Europese aanbieders.
- **R&D-investeringen door pensioenfondsen**
Stimuleer pensioenfondsen met fiscale prikkels om ten minste 5 % van hun beleggingsportefeuille in strategische R&D-vehikels onder te brengen.
- **Transparante governance**
Stel een onafhankelijke toezichthouder in en richt een raad van experts op, met heldere mandaten voor monitoring van voortgang en allocatie van middelen.

3. Menselijk Kapitaal & Veiligheid

- **National Digital Skills Initiative**
Lanceer per schooljaar 2025/26 curricula voor digitale basisvaardigheden in PO, VO en MBO, gecombineerd met advanced tracks in AI, quantum computing en cybersecurity op hogescholen en universiteiten.
- **Lifelong learning & bijscholing**
Ontwikkel een nationaal platform voor om- en bijscholing, met modules over cloud computing, dataprivacy en ethiek in technologie, gefinancierd via publieke-private partnerschappen.
- **NIS2-implementatie & cyber-range**
Implementeer vóór 2026 de NIS2-richtlijn in publieke en private sector en bouw in 2027 een nationaal oefencentrum ('cyber-range') voor realistische trainingsscenario's tegen cyberdreigingen.
- **Europese cybercoördinatie**
Versterk samenwerking met het NCSC en Europese CERT-teams voor gezamenlijke R&D in post-quantum cryptografie en gezamenlijke respons op grootschalige aanvallen.

Conclusie

Met deze gestructureerde investeringsagenda; inclusief concrete budgetten, termijnen en een heldere governance, behoudt Nederland zijn rol als digitaal knooppunt van Europa en benut het de kansen in AI, quantum en duurzame infrastructuur. Laten we vóór eind 2025 deze agenda formaliseren, zodat Nederland zich als Europese koploper blijft positioneren.