

Jaaroverzicht 2025

Telecom • Breedband • Glasvezel



Datagroei in 2025

Gemiddeld **25% groei internetverkeer** tov 2024 via vaste netwerken

bron: inventarisatie NLconnect

Mobiel datagebruik stijgt met **16%** tov 2024, verdubbelt tov 2022

bron: ACM

Hoogste **piek** in mobiele data ooit: **718,6 miljoen gigabyte** in Q2

bron: ACM

DEC nieuwe verkeerspieken van 12 Tbps bij NLIX en 14 Tbps bij AMSIX

Mobiel

FEB Alle HSL-tunnels tussen Breda en Amsterdam hebben vanaf nu mobiel bereik

MRT Nederlandse mobiele netwerken staan aan de Europese top, ons land heeft **toppositie in 5G-adoptie** en gebruikerservaring (bron: Umlaut /Accenture en MedUX European Crowdsourcing Report)

APR Odido introduceert **FWA** voor bedrijven

Odido lanceert SimWallet

JUL RDI test mobiele netwerken in twaalf gemeenten: providers slagen met vlag en wimpel

AUG Nokia maakt GSM-R core-netwerk van ProRail klaar voor overstap naar Future Railway Mobile Communication System

SEP Odido en KPN starten samenwerking met Tampnet voor 'Roam Like at Home' op de Noordzee

SEP KPN faciliteert medische dronevluchten tussen Isala-ziekenhuislocaties

OKT TNO lanceert **6G Testbed**, verbindt vijf regionale 6G-Fieldlabs

NOV RSPG adviseert om **6GHz-band** te gebruiken voor 6G

Onderzoek naar **schaarste aan antenne-opstelpunten** gepubliceerd

Capestone lanceert Connectivity as a Service-portal

VodafoneZiggo selecteert Ericsson voor modernisering mobiel netwerk



Gigabit

MEI Genexis introduceert 2,5 gigabit PtP en XGS-PON ONT's voor **multi-gigabit glasvezel**

JUL VodafoneZiggo en Teleste starten eerste grootschalige toepassing van **DOCSIS 4.0** in Europa

OKT **15%** van de huishoudens heeft **abonnement** met snelheid van één Gigabit of meer (bron: ACM)

NOV VodafoneZiggo lanceert 2 Gbit/s-internet in vrijwel heel Nederland



Private 5G

FEB Geuzenet en Firecell introduceren Private 5G Smart Network 'as-a-service'

NOV Eurofiber, NTT DATA, Nokia en Greenet vormen samenwerking rond Private 5G

Aantal **vergunninghouders** perceelgebonden netten voor private 5G stijgt **naar 53**

bron: RDI

Glasvezel

In 2025 kwamen er **471.000** nieuwe FttH-aansluitingen (homes passed) bij. Nederland heeft nu 8,7 mln glasvezelaansluitingen

bron: inventarisatie NLconnect

Gedurende 2025 werd volop glasvezel uitgerold op bedrijventerreinen door het hele land

JUN Aankondiging: VodafoneZiggo gaat diensten leveren over glasvezelnetwerk DELTA Fiber

JUL Voor het eerst telt ons land **meer abonnees van glasvezelinternet** dan van kabelinternet

SEP DELTA Fiber kiest SaaS-platform Gridsz voor **glasvezelbeheer**

NOV KPN verhoogt en verlengt **glasvezelambitie**: van 80% dekking in 2026 naar 85% dekking in 2030

Streaming en TV

JAN Voetbalfans kunnen zonder registratie UEFA clubvoetbal kijken bij Ziggo Sport Free

MEI NLconnect sluit deal met Viaplay: lineaire zender ook bij kleinere providers te zien

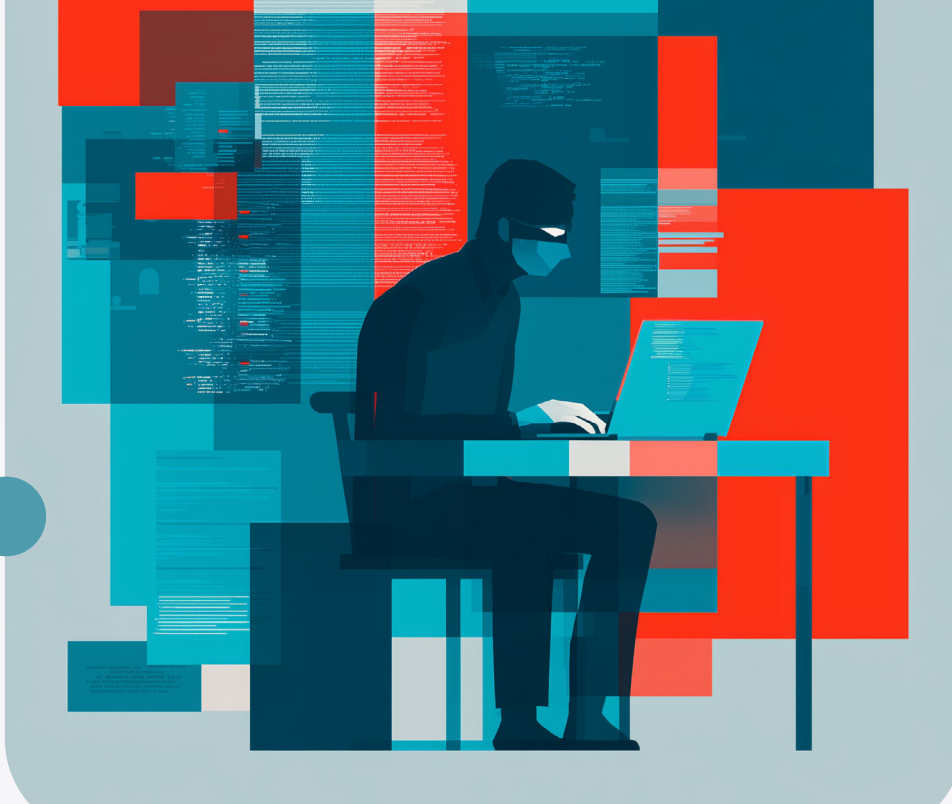
JUN Kabelnoord lanceert nieuwe **TV app**

RTL Nederland definitief overgenomen door DPG

Vijf streamingdiensten richten brancheorganisatie Streamingdiensten Nederland op

AUG Amazon Prime Video voegt **reclameblokken** toe

SEP NPO schrapt in aanbodkanalen en organisatie



Cyberveiligheid en digitale weerbaarheid

JAN Odido introduceert beveiligingsoplossing **SCION** voor de zakelijke markt

NAVO werkt aan systeem om schade aan **zeekabels** sneller te detecteren

FEB Banken en telecombedrijven vragen om wijziging Telecommunicatiewet om **bankhelpdeskfraude** tegen te gaan

JUN **NAVO-top** in Den Haag. Allinq levert 8 km glasvezel, 75 km datakabel en 2800 dataverbindingen, Axians verzorgt security infrastructuur

Wetsvoorstel **Cyberbeveiligingswet** naar Tweede Kamer

JUL NLconnect roept op tot samenwerking bij Defensie-oefeningen die radiosignalen verstoren

AUG NLnet en CWI demonstreren openbare SCION-verbinding

SEP NLconnect ondersteunt nieuw Cbw (**NIS2) Control Framework**

NOV KPN, VodafoneZiggo en Odido versterken digitale veiligheid met **GSM Open Gateway** en CAMARA-standaard

Duurzaam Digitaal

JAN Zonnepark Kabeljauwboek in gebruik genomen, KPN gebruikt de **groene stream** voor glasvezel- en 5G netwerk

Odido sluit tienjarige PPA af met Windpark Willem Annapolder II: goed voor 30% van Odido's totale groene stroombehoefte

APR Duurzaamheidsdoelen Eurofiber en Netceed goedgekeurd door **Science Based Targets initiative** (SBTi)

JUN Allinq verduurzaamt wagenpark met elektrische werkbussen

MEI NLconnect-PCR's voor glasvezelproducten opgenomen in **Nationale Milieudatabase (NMD)**

SEP Vodafone Business introduceert eerste zakelijk abonnement met gratis afvalcompensatie

NOV Actieprogramma Duurzame Digitalisering 2026-2028 naar Tweede Kamer

KPN tekent UN Compact 24/7 Carbon Free Energy voor **fossielvrije toekomst**



AI in telecom

MRT Odido heeft primeur met Cisco AI-tool voor **netwerkmonitoring**

JUN Strategische samenwerking KPN en ElevenLabs brengt **voice-AI** naar Nederland

Nederland zet in op € 200 miljoen voor **AI-fabriek** in Groningen

NOV Odido werkt samen met Wipro aan grootschalige AI-gedreven IT modernisering

VodafoneZiggo past AI toe bij **stembediening** televisie

Core- en backbone netwerken

JAN Nokia levert optische netwerktechnologie voor offshore windparken TenneT

FEB SURF en ASTRON implementeren OpenZR+ technologie voor **400G-verbinding**

AFIBER en Netrouting ontwikkelen **400G backbone** tussen Den Haag en Amsterdam

MRT TRENT Glasvezel realiseert dark fiber verbinding naar Amsterdam

AUG Eurofiber levert backhaul aan Bright Access en Open Dutch Fiber

AFIBER breidt netwerkcapaciteit naar Science Park Amsterdam uit

DEC KPN selecteert Nokia voor **800G-ready** KPN core- en transportnetwerk

Concentraties

FEB KPN mag Open Tower Company overnemen, wordt met APG aandeelhouder

Eurofiber neemt aanbieder van bedrijfskritische connectiviteit Arcadiz over

MRT Genexis neemt Europese residentiële Wi-Fi tak van Heimgard Technologies over

MEI Esprit ICT neemt secured network-specialist Matrix over

JUN SPIE Nederland neemt dienstverlener in datacenters, telecom en netwerkinfrastructuur Rovitech over

AUG Dirksen Opleidingen neemt branchegenoot Klicet Opleidingen over

Quantum internet

MRT Eurofiber en Q*Bird ontvangen subsidie voor Quantum Key Distribution-project

QuTech en Fujitsu boeken doorbraak met **ultranauwkeurige qubits**

AUG Quantum Communication Testbed Nederland gelanceerd op TU/e samen met WeConnect Waalre

OKT Nokia komt met 's werelds eerste 50G PON-oplossing met **quantum-safe measures**

Kwaliteit en veiligheid

MEI Glasvezelindustrie presenteert werkinstructie voor **veilige tuinboringen**

NOV Telecomsector voert **Veiligheidsladder** in voor aanleg en beheer van vaste infrastructuur

DEC Stichting FttX Certificering opent examens voor **elf certificaten** voor glasvezeltechnici



Digitale inclusie

FEB Fiber Groep en Sipkema Beheer starten 'Eerlijk Internet' voor sociale huurders

MRT Vodafone Foundation lanceert Kids & Screens: platform helpt gezinnen in digitale wereld

JUN KPN en Odido introduceren Real-Time Text tijdens mobiel bellen

Kabinet komt met richtlijn **'Gezond schermgebruik'**: geen sociale media onder 15 jaar en pas vanaf groep 8 een smartphone

Europese **Toegankelijkheidsrichtlijn** treedt in werking

SEP Kamerbrief over internetprijzen en sociaal internet naar Tweede Kamer: Nederland heeft in EU **gemiddelde internettarieven**

Odido lanceert Start Slim voor een slimme start in de digitale wereld

Telecomsector helpt bij energietransitie

SEP APK Group haalt zes contracten binnen voor aanleg, vervanging en versterking van ondergrondse infrastructuur van energie en water-netbeheerders

Circet bij de geselecteerde aannemers voor **verzuring laagspanningsnet** Alliander

OKT Dirksen breidt uit met **opleidingsaanbod** voor laag- en middenspanning

Ingenieursburo TechBase zet designsoftware GeoStruct in voor **ontwerp van buuraanpak** laagspanningnetten

NOV Circet vervangt **slimme meters** in Stedin-gebied

Verkiezingen, overheid en nieuwe regelgeving

MRT CBb vernietigt prioriteringskader ACM voor voorrang op stroomnet

Nederland organiseert D9+ Top voor Digital Frontrunners in EU

NLconnect waarschuwt voor EU-importheffing op glasvezelkabels

MEI **Gigabit Infrastructure Act** in werking getreden

Kabinet lanceert Nederlandse Digitaliseringsstrategie (NDS)

SEP Data Act treedt in werking

OKT Tien brancheorganisaties uit digitale sector organiseren hét **digitale (verkiezings)debat**

DEC Peter Wennink presenteert advies over **verdienvermogen** Nederland

ACM voegt telecom toe aan prioriteringskader stroomnet



© 2025 • alle rechten voorbehouden

NLconnect is de branchevereniging van de telecom, breedband- en glasvezelindustrie

<https://www.nlconnect.org>

[@nlconnect.bsky.social](https://www.nlconnect.org)

[linkedin.com/company/nlconnect-org/](https://www.nlconnect.org)