

BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN EN TELECOMMUNICATIE

PERSBERICHT

BIPT publiceert nieuwe duurzaamheidsstudie: telecomsector zet voorzichtige stappen, transparantie en vergelijkbaarheid blijft echter een uitdaging

Brussel, 8 oktober 2025 – Belgische telecomoperatoren blijven werk maken van duurzaamheid maar het is moeilijk om een goed zicht te krijgen op de impact van hun inspanningen. Dat blijkt uit een nieuwe studie die het BIPT liet uitvoeren over de periode 2021–2024. De sector blijft investeren in hernieuwbare energie, elektrificatie van wagenparken en circulaire modellen, maar de rapportering blijft versnipperd, kwalitatieve metingen zijn niet beschikbaar en bijgevolg moeilijk vergelijkbaar.

De telecomsector speelt een sleutelrol in de digitale samenleving. Door het groeiende dataverkeer is het belangrijk om de ecologische voetafdruk van de vaste en mobiele netwerken te blijven monitoren. Hierbij is transparante en gestandaardiseerde rapportering onmisbaar om de milieu-impact te begrijpen en te verbeteren. Het BIPT wenst met deze publicatie transparantie en vergelijkbaarheid in de duurzaamheidsinspanningen binnen de sector te bevorderen, conform de toenemende verwachtingen uit regelgeving en maatschappij.

Deze studie, uitgevoerd door EY-Parthenon, bouwt voort op eerdere edities uit **2022** en **2023**, waarin het BIPT voor het eerst de ecologische voetafdruk van telecomnetwerken in kaart bracht. In deze nieuwe editie werd een meer kwalitatieve doorlichting van de duurzaamheidsinitiatieven van de operatoren uitgevoerd en werd het aantal betrokken operatoren uitgebreid. Zo werden naast Proximus, Telenet en Orange ook Digi, Eurofiber, Fiberklaar, BT en Verizon meegenomen. Andere operatoren werden niet meegenomen wegens gebrek aan relevante Belgische data. De focus ligt opnieuw op **CO₂-uitstoot en energieverbruik** van de vaste en mobiele netwerken van de operatoren en **afval & recyclage**, met zowel kwantitatieve gegevens (zoals emissies en verbruik) als kwalitatieve informatie (zoals doelstellingen en initiatieven), verzameld over de periode 2021–2024. De gegevens zijn genormaliseerd en vergeleken binnen het Belgische kader, al blijft de vergelijkbaarheid moeilijk door verschillen in rapporteringspraktijken en datakwaliteit. Hierdoor was het niet mogelijk om een globaal overzicht te krijgen van de duurzaamheid van de Belgische telecomnetwerken.

Uit de studie blijkt dat bij de meeste operatoren **de CO₂-uitstoot blijft dalen**. Zo verminderde de uitstoot door eigen verbranding (scope 1-uitstoot) bij één operator met 30% en de uitstoot door de elektriciteitsproductie (scope 2) werd zelfs tot nul herleid dankzij het gebruik van hernieuwbare energie. Hierbij wordt wel nog vaak gebruik gemaakt van de aankoop van certificaten. De uitstoot veroorzaakt door de waardeketen (scope 3) blijft bij alle operatoren het moeilijkst te meten.

Het elektriciteitsverbruik steeg bij de meeste spelers door verdere elektrificatie en datagroei, maar blijft ondanks de exponentiële datagroei beperkt door verdere investeringen in meer energie-efficiënte technologieën bij onder meer de uitrol van fiber en 5G. Daarbij bevindt het aandeel hernieuwbare energie zich bij meerdere operatoren boven 80%, met uitschieters tot 100%.

Het afvalbeheer toont positieve trends: meer en meer materiaal wordt gerecycleerd of hergebruikt. Eén operator hergebruikte 94% van zijn afvalstromen, een ander zelfs 98%.

De operatoren nemen meerdere **initiatieven** die moeten leiden tot een betere duurzaamheid. Zo gaat bijvoorbeeld de elektrificatie van wagenparken snel: bij sommige operatoren steeg het aandeel elektrische voertuigen van 5% naar 53% in drie jaar tijd. Daarnaast wordt verder ingezet op de uitrol van energie-efficiënte technologieën en apparatuur en een grotere nadruk op de circulaire economie zoals recyclage en refurbishing. Het meten van de impact van deze initiatieven blijft een uitdaging door een gebrek aan kwalitatieve metingen die door de operatoren beschikbaar werden gemaakt.

Het BIPT raadt de operatoren aan om verder te werken met internationale standaarden om de vergelijkbaarheid te vergroten, de datakwaliteit te verbeteren, meer metingen beschikbaar te stellen en de hele waardeketen te betrekken. Beleidsmakers dienen verder in te zetten op het ontwikkelen van duidelijke KPI's om de duurzaamheid te monitoren en jaarlijkse monitoring te stimuleren.

De studie geeft duidelijk aan dat de telecomsector zich in een beginfase van de transitie bevindt naar een volwassen duurzaamheidsbeheer. Verdere professionalisering, standaardisering en samenwerking zijn cruciaal om de milieu-impact structureel te verbeteren.

Het BIPT zal de sector blijven opvolgen en samen met alle betrokken partijen bekijken welke bijkomende acties nodig zijn. De volledige studie is beschikbaar op www.bipt.be.

Voor meer informatie:



Jimmy Smedts | Woordvoerder

Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie

Koning Albert II-laan 32 bus 10 | 1000 Brussel

T +32 2 226 88 22 | **M** +32 478 63 91 82 | **www.bipt.be**

