

BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN EN TELECOMMUNICATIE

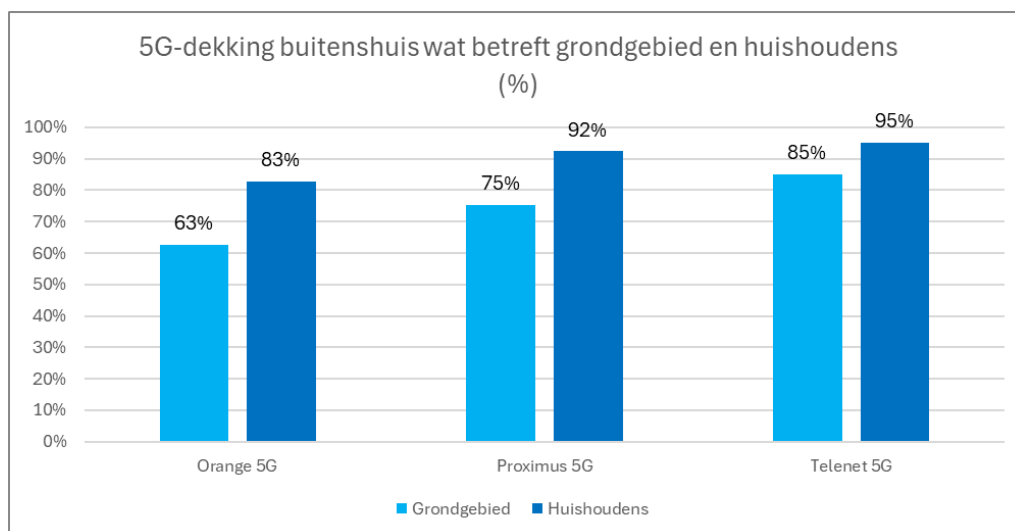
PERSBERICHT

De uitrol van 5G bereikt 95% van de Belgische huishoudens

Brussel, 28 juni 2024 — Het Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie (BIPT) heeft vandaag zijn nieuwste 5G-dekkingskaarten uitgebracht. Met de gefaseerde uitrol van 5G geniet inmiddels 95% van de huishoudens van 5G-buitendekking en 76% is binnenshuis gedekt. De kaarten illustreren ook het belang van de 5G-uitrol bij het verminderen van de druk op de 4G-netwerken.

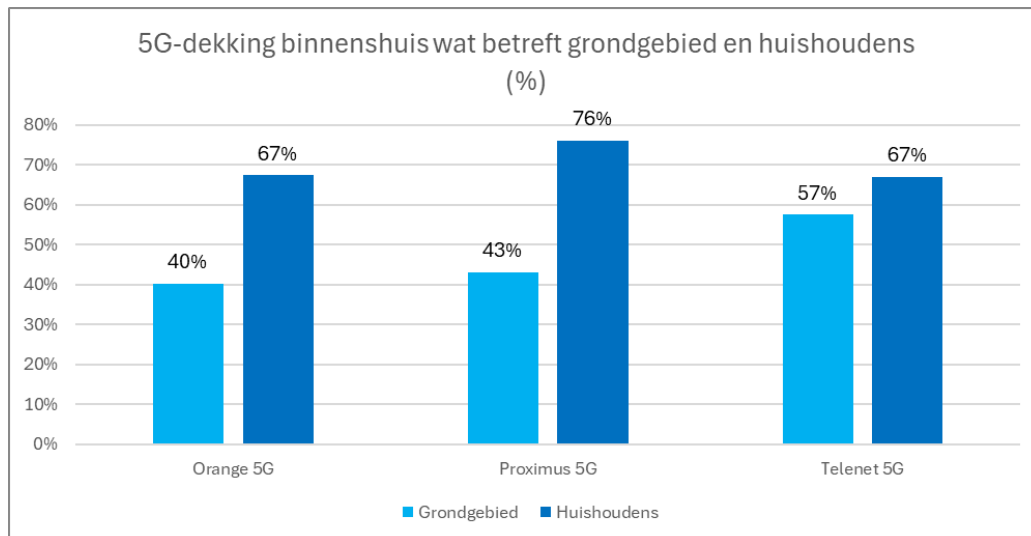
De gepubliceerde dekkingsgegevens worden tweemaal per jaar aangeleverd door de operatoren op vraag van het BIPT. Nadien worden deze gegevens gecontroleerd en gecorrigeerd door het BIPT vooraleer over te gaan tot publicatie. De dekkingsgegevens worden opgedeeld in vier niveaus: geen dekking, voldoende, goede en zeer goede mobiele dekking. Deze niveaus vertalen zich respectievelijk naar dekking buitenshuis (voldoende), binnenshuis (goede) en diep binnenshuis (zeer goede). De gegevens van deze publicatie worden eveneens opgedeeld in termen van grondgebied, bevolking en huishoudens. Gegevens in termen van grondgebied worden uitgedrukt op basis van oppervlakte, gegevens in termen van bevolking op basis van het aantal inwoners en gegevens in termen van huishoudens hebben betrekking op het aantal woningen. De nieuwe 5G-kaarten geven de situatie weer zoals die werd opgemeten in april 2024. Dit betreft een tweede publicatie van de 5G-dekking. De eerste kaartgegevens werden gepubliceerd op basis van gegevens van december 2023.

Wat betreft de dekking buitenshuis per operator biedt Telenet actueel de hoogste 5G-buitendekking met 95% van de huishoudens, gevolgd door Proximus met 92% en Orange met 83%. Wat betreft de dekking in termen van grondgebied heeft Telenet de grootste 5G-buitendekking met 85% van het grondgebied, gevolgd door Proximus met 75% en Orange met 63%.



Figuur 1. 5G-dekking buitenshuis

Op vlak van dekking binnenshuis voorziet Proximus 76% van de huishoudens van 5G-binnendekking, gevolgd door Orange en Telenet met beiden 67%. Voor de 5G-binnendekking in termen van grondgebied is Telenet de grootste met 57% van het grondgebied, gevolgd door Proximus met 43% en Orange met 40%.



Figuur 2. 5G-dekking binnenshuis

De mobiele operatoren hebben een grote hoeveelheid radiofrequenties ter beschikking. Deze radiofrequenties zijn technologie-onafhankelijk en kunnen dus gebruikt worden voor de verdere versterking van het 4G-netwerk en de uitbouw van het 5G-netwerk. Welke technologie gebruikt wordt op deze radiofrequenties is een keuze die door de mobiele operatoren wordt gemaakt en wordt niet opgelegd door het BIPT. De uitrol van de 5G-technologie door de mobiele aanbieders verloopt stapsgewijs: van een dekking buitenhuis van 87% van de huishoudens in december 2023 naar 95% in april 2024. De uitrol start meestal in dichtbevolkte stedelijke gebieden voordat de dekking wordt uitgebreid naar minder dichtbevolkte regio's. Dit verklaart meteen waarom de gerapporteerde dekking beduidend hoger ligt in termen van de huishoudens dan in termen van het grondgebied.

Bij het onderzoeken van de 5G-dekkingsgegevens in verschillende regio's zijn er aanzienlijke verschillen te zien tussen het noorden en het zuiden van België. Over het algemeen hebben het Vlaamse Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest een hogere dekking dan het Waalse Gewest. Deze verschillen zijn te wijten aan variaties in het uitrolbeleid van 5G, bevolkingsdichtheid en andere geografische en economische factoren, al worden deze verschillen steeds kleiner.

De overgang naar 5G gaat gepaard met de geleidelijke uitfasering van het 3G-netwerk door de operatoren. Daarnaast bereikt het huidige 4G-netwerk zijn verzadigingspunt door het grote aantal gebruikers. Vooral in landelijke gebieden kan dit zich op korte termijn vertalen in tijdelijke verstoringen van de connectiviteit of de kwaliteit van de diensten. Het doel van deze transitie is echter het versterken en uitbreiden van het 5G-netwerk om de druk op het verzadigde 4G-netwerk te verlagen en de uitfasering van het 3G-netwerk op te vangen. Op lange termijn zal dit resulteren in verbeterde en energie-efficiëntere connectiviteit voor alle gebruikers.

Om de mobiele netwerkdekking in een gemeente te controleren, kan men de kaarten raadplegen die beschikbaar zijn op www.bipt-data.be/nl/projects/atlas/mobile. Deze kaarten stellen gebruikers in staat om de beschikbaarheid van mobiele connectiviteit op een specifiek adres te bekijken.

Voor meer informatie:



Jimmy Smedts | Woordvoerder

Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie

Ellipsgebouw C | Koning Albert II-laan 35 bus 1 | 1030 Brussel

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

