

BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN EN TELECOMMUNICATIE

PERSBERICHT

Economisch cijferrapport BIPT stelt opnieuw een zeer sterke toename vast van het mobile dataverbruik

Brussel 1 juli 2020 – Uit het jaarlijks economisch cijferrapport van de elektronische communicatiesector stelt het BIPT voor 2019 vast dat het mobiel dataverbruik opnieuw zeer sterk is toegenomen. Zo is het maandelijks gemiddelde dataverbruik per datasimkaart al opgelopen tot bijna 3 gigabyte, wat een toename op een jaar tijd is van 56% of meer dan 1 gigabyte per maand. Op 5 jaar tijd kan een vertienvoudiging van het dataverkeer worden vastgesteld. Ons land heeft ook al meer dan 3 miljoen actieve Machine to Machine (M2M) simkaarten, waardoor de netwerken van de mobiele operatoren ook meer en meer worden ingezet voor Internet of Things (IoT) toepassingen. Het exponentieel toegenomen mobiele dataverbruik noopt het BIPT om in bijkomend radiospectrum te voorzien. Ondanks de zeer sterke toename van het mobiele dataverbruik bleef de mobiele retail dienstenomzet met 2,170 miljard euro vergelijkbaar met 2018.

De Belgische mobiele markt groeide ook in 2019 verder met 0,3 procent tot meer dan 11.954.842 actieve simkaarten (exclusief M2M) aan het einde van 2019. Er wordt ook nog steeds een vlot verloop vastgesteld op de mobiele markt met een churn rate in verhouding tot het gemiddeld aantal actieve simkaarten van 20,1% (20,6% in 2018). De mobiele breedbandpenetratie bedroeg in 2019 reeds 87,5%.

Op de IoT-markt werd een recordaantal van 637.106 extra M2M-kaarten geactiveerd door de mobiele netwerkoperatoren, waarmee het totaal eind 2019 op 3,104 miljoen uitkomt. Deze M2M kaarten worden onder meer gebruikt voor de controle van het rekeningrijden van vrachtwagen, industriële track&trace van rolcontainers en om watermeters te verbinden. Volgens een recente Cap Gemini studie in opdracht van het BIPT zal deze IoT markt, zeker in het kader van 5G, in de komende jaren spectaculair gaan stijgen.

De convergentie tussen vast en mobiel zet zich in 2019 verder door. Zo stijgt het aantal simkaarten die gekoppeld zijn aan een vaste dienst met 20% tot iets meer dan 3 miljoen. In verhouding tot het totaal aantal postpaid simkaarten groeit hun aandeel van 28,1% naar 32,3%.

De daling van het gebruik van voorafbetaalde kaarten of prepaid houdt in 2019 verder aan. Het nam in een jaar tijd af met 357.234 (-12,5%) tot 2,491 miljoen. De verhouding prepaid/postpaid staat daarmee op 20,8% - 79,2% tegenover 23,9%-76,1% een jaar eerder. De daling van het aantal prepaid gebruikers houdt verband met hun verplichte registratie sinds eind 2016 en het succes van de convergente bundels waarbij postpaid simkaarten samen met een vaste dienst worden aangekocht.

Het mobiele dataverkeer blijft verder in de lift zitten. De continue groei van het mobiele dataverkeer zit zich ook in 2019 onverminderd door. Zo verbruikten alle mobiele abonnees samen 59% meer data dan in 2018 om uit te komen op een totaal van 324 petabytes, waar dit maar 24 petabytes was in 2014.

Om tegemoet te komen aan het steeds stijgende mobiele dataverbruik via 4G en de toekomstige uitrol van 5G zal onvermijdelijk bijkomend radiospectrum aan de markt dienen te worden aangeboden.

Per actieve datasimkaart betekent dit een gemiddeld dataverbruik van 2,9 gigabytes per maand of 1 gigabyte per maand meer dan in 2018. Nog maar 5 jaar geleden bedroeg dit gemiddeld maar 285 megabyte per maand per datasimkaart. Een mobiele gebruiker met een 4G datasimkaart verbruikt zelfs gemiddeld 3,2 gigabyte per maand terwijl dit bij een 3G datasimkaart slechts 1,6 gigabyte per maand is.

Ondanks de exponentiele toename van het mobiele dataverbruik bleef de omzet uit mobiele retail diensten in 2019 met 2,170 miljard euro vergelijkbaar met 2018. De groei in aantal mobiele abonnementen en de zeer sterke groei van het mobiel dataverbruik wordt slechts omgezet in een omzetgroei uit spraak, sms en data van maar +0,8%. De omzet uit retail roaming daalde in 2019 dan weer met 12,8%. De gemiddelde maandelijkse opbrengst (ARPU) uit mobiele diensten stabiliseerde op 17,3 euro per actieve simkaart. Al 6 jaar blijft deze ARPU schommelen rond de 17euro per gebruiker.

Het mobiel spraakvolume liet de voorbije jaren een continue stijging zien met gemiddeld 3,4% per jaar tussen 2016-2018. De groei werd gestimuleerd door de vervanging van tariefplannen met betaling volgens gebruik door tariefplannen met onbeperkt bellen en door tariefplannen met grotere inbegrepen volumes. Ook in 2019 zet de stijgende trend zich verder. Zo namen de mobiele spraakminuten toe met 2,9% en het roaming spraakvolume zelfs met 7,5%. Het gemiddeld maandelijks spraakvolume steeg in 2019 met 4 minuten (+3,2%) tot 128 minuten. Het gemiddeld maandelijks spraakvolume van postpaid gebruikers (168 minuten) is 8 keer hoger dan van prepaid gebruikers (21 minuten).

Alternatieve over the top diensten (OTT) zorgen al enkele jaren voor een belangrijke daling van het aantal verstuurd sms-berichten. In 2019 gaat het gebruik van sms opnieuw met 12,2% achteruit tot 16,69 miljard sms-berichten, waar dit er nog bijna 25 miljard sms-berichten waren in 2013. Het gemiddeld maandelijks sms-volume blijft dalen met 18 sms-berichten tot gemiddeld 125 sms-berichten per maand in 2019. Het sms-gebruik van postpaid gebruikers (146 sms-berichten) is hierbij meer dan twee keer hoger dan van prepaid gebruikers (69 sms-berichten).

Voor meer informatie:



Jimmy Smedts | Woordvoerder

Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie

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

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

