

Uitfasering van ons bestaande kopernetwerk

Zodra fiber in een nieuwe stad geactiveerd wordt, brengen we onze klanten op de hoogte. We migreren hen stap voor stap naar fiber. Hoe sneller we ons kopernetwerk uitschakelen en vervangen door fiber, des te efficiënter we worden. Door maar één netwerk te behouden, drukken we de **operationele kosten** en dragen we bij tot onze **duurzaamheidsambities**.

Ons plan is om het bestaande kopernetwerk in een bepaalde zone binnen 5 jaar na de start van de fiberinstallatiewerken te deactiveren. In sommige gevallen kan de uitfasering van koper sneller gebeuren, bijvoorbeeld wanneer er wegwerkzaamheden gepland zijn in een gebied waar al fiber aanwezig is. Dit is zowel efficiënt als kostenbesparend.



Mobiel leiderschap met 5G

Door het toenemende mobiele dataverkeer en de groeiende vraag naar werken op afstand, innovatieve industriële oplossingen en high-definition videostreaming is er meer behoefte aan supersnelle netwerken met een grote capaciteit. We hebben een sterk trackrecord als pionier op het vlak van mobiele communicatie die zijn klanten de best mogelijke mobiele ervaring biedt, en dat zullen we blijven doen. Met de lancering van 5G opent Proximus interessante nieuwe mogelijkheden voor bedrijven, steden en consumenten. Het is onze ambitie om in de komende jaren 100% van de bevolking 5G te kunnen aanbieden.

Mobiele netwerken zullen sneller, betrouwbaarder en energie-efficiënter worden. Het netwerk van de toekomst zal krachtig genoeg zijn om Internet of Things in ons dagelijkse leven te introduceren. Bovendien zal het diensten leveren die we vandaag zelfs niet kunnen voorspellen.

In 2020 heeft Proximus niet alleen het bereik en de kwaliteit van zijn 4G-netwerk verbeterd, maar ook als eerste en enige operator een openbaar 5G in België gelanceerd.

Wat zijn de belangrijkste voordelen van 5G ten opzichte van 4G?

- 5G is tot 100 keer sneller dan 4G.
- 5G heeft een lagere latentie dan 4G, waardoor de betrouwbaarheid wordt gegarandeerd die cruciaal is voor toepassingen die een onmiddellijke reactie vereisen.
- 5G kan meer toestellen of slimme voorwerpen tegelijkertijd verbinden.
- 5G is ook energiezuiniger dan 4G.

Eerste operator die
openbaar 5G-netwerk
in België lanceert.



In 2020 hebben we grote stappen gezet in de uitrol van 5G in België. We lanceerden het eerste openbaar 5G-netwerk, investeerden in netwerkinfrastructuur en efficiëntie en gingen strategische partnerships aan met belangrijke spelers in verschillende sectoren. Dit alles terwijl er altijd aandacht werd gegeven aan gezondheid en veiligheid en de beperking van onze milieu-impact.