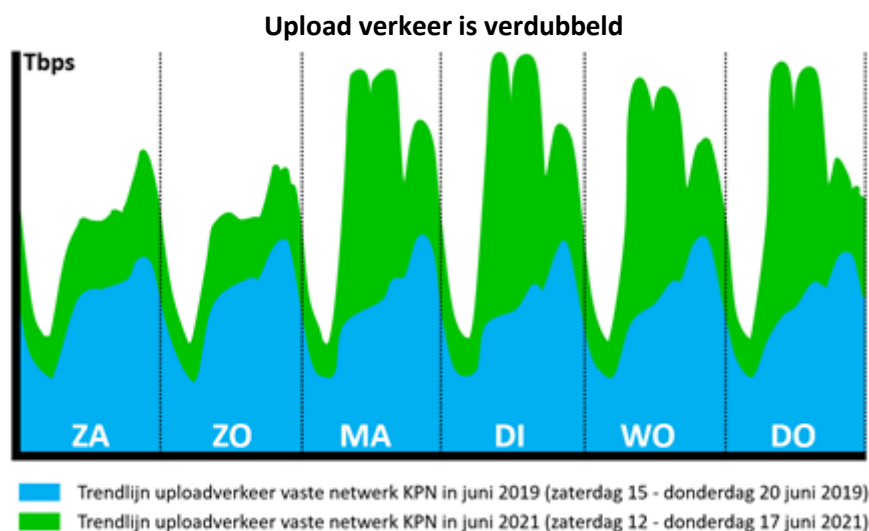
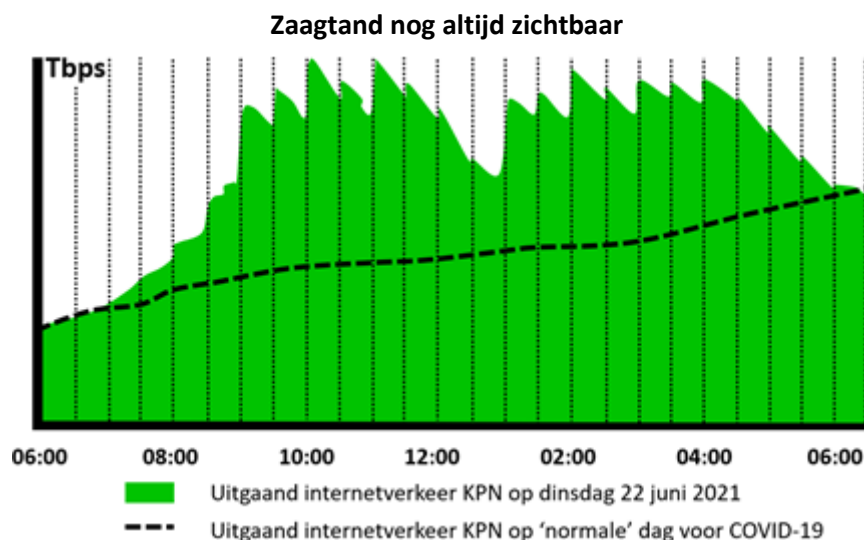


Dataverkeer op KPN netwerk groeide tijdens 'corona' met 40%

Rotterdam, 30 juni 2021 - Mede vanwege Corona groeide het totale dataverkeer op het vaste KPN-netwerk afgelopen 16 maanden fors, met zo'n 40% meer verkeer ten opzichte van februari 2020. Een verdubbeling vergeleken met de reguliere jaarlijkse groei van het dataverkeer. Het uploadverkeer nam over de afgelopen twee jaar zelfs met 50% toe, vooral gedreven door de vele videogesprekken en de toegenomen populariteit van gamen. Upload -en daarmee glasvezel dat zowel down- als up dezelfde hoge snelheid biedt- wordt daarmee steeds belangrijker.



“Het netwerk van Nederland kan het toegenomen verkeer goed aan, mede omdat we de afgelopen extra hebben geïnvesteerd in onze netwerken om de forse verkeersgroei te faciliteren”, vertelt Paul Slot, verantwoordelijk voor de infrastructuur van KPN. “Zo hebben we de capaciteit en monitoring van onze netwerken het afgelopen jaar meermaals uitgebreid. Ook is de ‘peering’ capaciteit vergroot en hebben we extra redundantie gerealiseerd. Hierdoor kunnen we niet alleen uitwijken op alternatieve routes voor het dataverkeer in geval van storingen, maar hebben we ook extra piekcapaciteit beschikbaar voor de drukste momenten.”

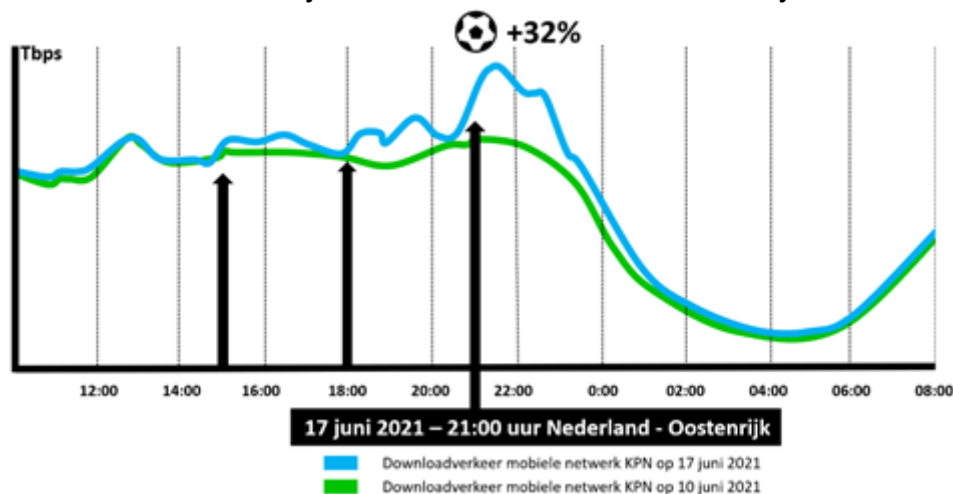


KPN ziet nog altijd meer verkeer op zijn netwerk, dan voor corona. Kortom; een groot deel van Nederland werkt nog altijd vanuit huis. In de periode mei/juni 2021 zagen we bijvoorbeeld 25% meer 'thuiswerkverkeer' dan over dezelfde periode in 2020. Tegelijkertijd hebben we de [lockdown-datarecords](#) een beetje achter ons gelaten. Sinds de meivakantie is een klein deel van het thuiswerkverkeer niet meer teruggekomen en dus kun je de conclusie trekken dat weer wat meer mensen naar kantoor gaan. Tegelijkertijd blijft de 'zaagtand' nog altijd zichtbaar in ons netwerk, en dus werkt een groot gedeelte van Nederland nog altijd vanuit huis. Met elk heel en half uur een piek omdat mensen inbellen in een video-call (zoals Teams & Zoom). 10u00, 11u00 en 14u00 zijn de populairste tijdstippen voor een videocall.

Nieuwe records dienen zich aan

Nieuwe records zullen zich vermoedelijk snel gaan aandienen, we blijven immers ook na corona meer thuiswerken en het najaar is traditioneel gezien altijd een drukker periode. En daarnaast is de algemene trend dat het dataverkeer de komende jaren verder zal blijven groeien. Ook seizoensinvloeden ziet KPN terug in zijn netwerk, zoals periodes met [vorst en ijs](#) en met mooi weer is het over het algemeen iets rustiger. Na de zomer in september is er traditioneel een opstap in verkeer als na de vakantie ineens iedereen terug naar school gaat, weer aan het werk is en terug in de dagelijkse routines valt. Ook events, zoals grootschalige [streaming concerten](#), het songfestival en het EK voetbal zijn terug te zien op het netwerk van KPN.

Nederland kijkt EK-voetbal steeds vaker via mobieltje



Tijdens vrijwel alle wedstrijden zijn er duidelijk pieken waarneembaar, zowel op het vaste als mobiele netwerk van KPN. Wat ook opvalt is dat streaming verkeer naar bijvoorbeeld Netflix voor een deel wegvalt tijdens de wedstrijden. En de EK-wedstrijden van Oranje zijn ook massaal via het mobieltje gekeken. Het totale mobiele dataverkeer groeide met meer dan 30 procent toen Nederland op 17 juni tegen Oostenrijk speelde.