

Data Against Corona Taskforce

Eerste resultaten metingen: Belgen blijven 79% van de tijd in hun kot (binnen hun postcode)

Uit de eerste metingen van de taskforce blijkt dat de opgelegde maatregelen goed worden opgevolgd. De voorbije maand is het gemiddeld aantal verplaatsingen buiten de postcode met meer dan 54% gedaald. Sterker nog, deze week zijn Belgen maar liefst 79% van de tijd in hun thuiszone gebleven.

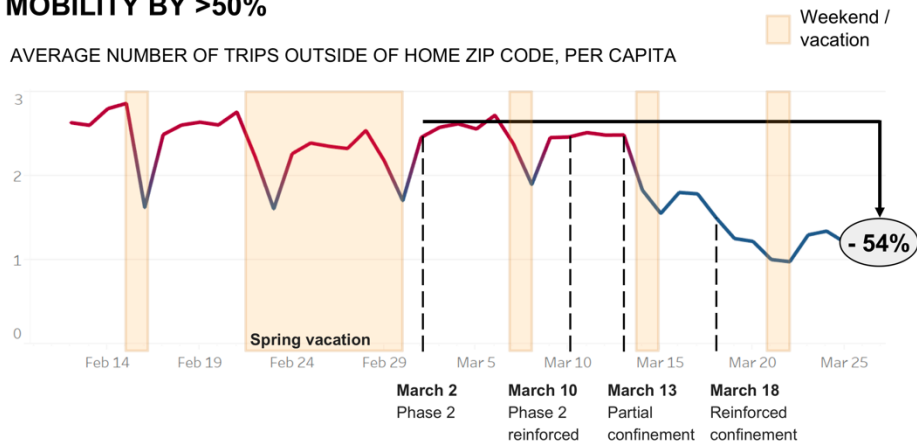
Aanzienlijk minder verplaatsingen

Gebaseerd op de geaggregeerde, en dus anonieme, gegevens van telecomoperatoren worden de verplaatsingen berekend. Dit gebeurt met een absolute garantie van de privacy van elke burger.

54% minder verplaatsingen

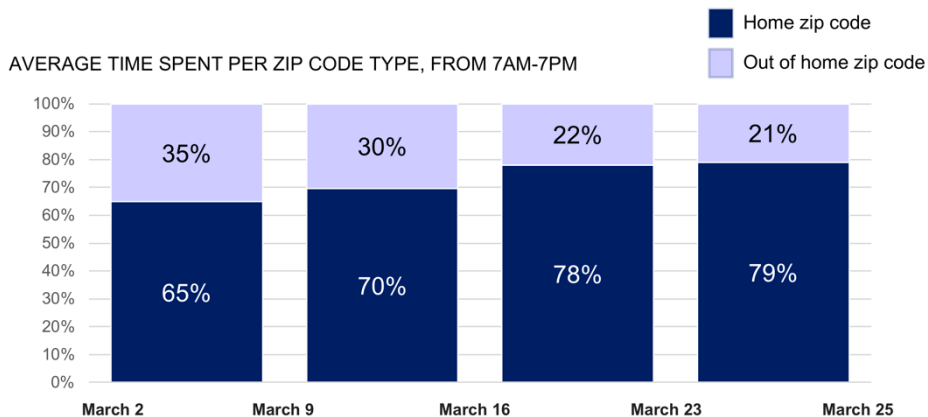
NATIONAL CONFINEMENT MEASURES HAVE REDUCED MOBILITY BY >50%

AVERAGE NUMBER OF TRIPS OUTSIDE OF HOME ZIP CODE, PER CAPITA



Op een maand tijd zijn de verplaatsingen buiten de eigen postcode met gemiddeld 54% gedaald.

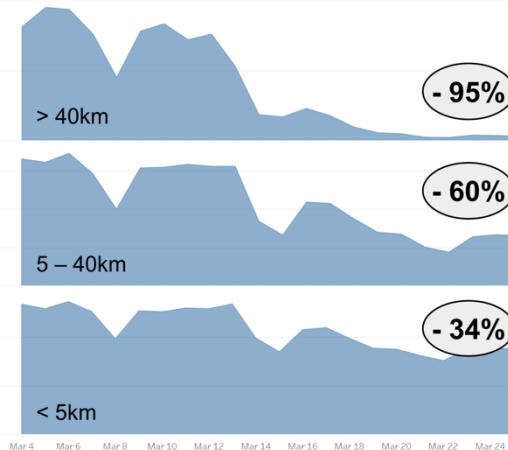
“BLIJF IN UW KOT” / “RESTE DANS TON KOT” BELGIANS NOW SPEND ~80% OF TIME IN HOME ZIP CODE



De laatste dagen zien we dat de Belg gemiddeld zelfs 79% van zijn tijd in de eigen omgeving doorbrengt, dat wil zeggen binnen zijn eigen postcode-gebied.

BELGIANS NEARLY STOPPED LONG-DISTANCE TRIPS SINCE CONFINEMENT STARTED

EVOLUTION OF NUMBER OF TRIPS BETWEEN MAR 4th AND MAR 25th, PER DISTANCE



Source: sample of millions of Belgian phones

De verplaatsingen op lange afstand (boven de 40 kilometer) zijn bijna weggevallen, met een daling van gemiddeld 95%.

Inspanningen volhouden

Deze cijfers tonen aan dat de opgelegde voorwaarden goed worden nageleefd. Toch is het belangrijk deze nauwkeurig op te volgen.

Philippe De Backer « Deze unieke samenwerking met de telecom operatoren geeft ons interessante inzichten op een privacy-conforme manier. Ik ben tevreden met deze gezamenlijk inspanningen van de gehele Belgische bevolking om het coronavirus te overwinnen. Zoals mijn collega Maggie De Block zegt, we hebben het virus bij zijn nekvel en we mogen nu niet lossen. Dat betekent dat we met zijn allen moeten blijven samenwerken en ons houden aan alle getroffen maatregelen. »

Doelstellingen van de Data Against Corona Taskforce

In de context van de Coronavirus uitbraak werd door Minister van Volksgezondheid Maggie De Block en Minister van Digitale Agenda en Privacy Philippe De Backer een 'Data Against Corona Taskforce' opgezet. Deze taskforce wil, met behulp van telecom- en epidemiologische data, informatie analyseren over de verspreiding van het virus. Deze informatie dient drie doelstellingen. Ten eerste het nagaan welke bijkomende acties mogelijk zijn om de oplopende curve van het aantal besmettingen af te vlakken. Ten tweede om in een later stadium deze informatie te gebruiken om maatregelen te nemen die de infectiecurve inkorten. Ten derde de getroffen maatregelen om de besmetting in te dijken gedetailleerd evalueren.

Privacy first

De taskforce heeft één rode lijn waar ze niet over gaat: de privacy van de burgers. Potentieel impactvolle analyses die privacygevoelig zijn, worden niet gedaan. Er worden enkel geanonimiseerde gegevens gebruikt. Geen enkel adres, telefoonnummer of naam wordt verwerkt. Er wordt over gewaakt dat de gegevens op geen enkele manier herleidbaar zijn naar een individu. Op het niveau van

aggregatie dat gebruikt wordt (statistische sector) is de burger volledig anoniem en zijn identiteit beschermd.

Andere landen volgen het initiatief van België met veel interesse. Ons land is ook van plan om de opgedane kennis en good practices maximaal te delen, zodat iedereen daarvan kan profiteren.

Organisaties die denken te kunnen bijdragen aan de werkzaamheden van de taskforce door anonieme data aan te leveren kunnen een voorstel doen via mail: DataAgainstCorona@debacker.fed.be.
Voor persvragen, gelieve caroline.leys@debacker.fed.be te contacteren.