**Leve de digitale revolutie, zo efficiënt, maar ook duurzaam?**

Onze maatschappij is niet meer voorstelbaar zonder de voortrazende digitalisering. Wie zou dat ook willen? Het maakt ons leven zoveel makkelijker. Duizenden foto’s maken en even ze in de cloud zetten. We checken de hele dag Facebook en Instagram, kijken of er weer nieuwe mailtjes of appjes zijn, spelen computergames, regelen op afstand oven, verwarming, kijken films en ga zo maar door.

Geweldig, maar er zit een keerzijde aan: al dat versturen, opslaan en opvragen van data kost bakken energie. Steeds meer energie, want het aantal met internet verbonden apparaten groeit wereldwijd explosief. Tussen 2018 en 2025 groeit het aantal mobiele internetgebruikers van 3,6 miljard naar 5 miljard, terwijl het aantal met internet verbonden apparaten groeit van 7,5 miljard naar 25 miljard. Nog maar 7 jaar geleden had een gemiddeld westers gezin van 4 personen 5 met internet verbonden apparaten, nu meer dan 25! Daar komt bij dat de levensduur van de meeste digitale apparaten kort is: circa 4 jaar. Na die tijd zijn er geen updates meer te krijgen en moet je een nieuw toestel kopen. Grote verspilling van kostbare grondstoffen als goud en kobalt.

Maar de grootste stroom vretende kant van de digitalisering zijn de datacenters. Overal schieten ze uit de grond. Het zijn de fabrieken van deze tijd en net als de “oude” fabrieken vreten ze stroom: 1% van het wereldwijde stroomverbruik.

Wat kunnen wij zelf doen: schoon regelmatig uw oude data op telefoons en computers op. Hoe minder erop staat, hoe minder energie er nodig is om het internet te laten draaien. Dan hoeven Google, Apple en Facebook niet elke dag van jouw oude bestanden, die nooit meer opgevraagd worden, dagelijks een backup te maken!