

‘De feiten zouden kunnen verrassen.’

Elektronisch communiceren wordt steeds vanzelfsprekender. Dankzij de zich voortdurend ontwikkelende digitalisering worden bepaalde functies steeds sneller verricht en kunnen berichten van steeds grotere omvang in een oogwenk aan de andere kant van de wereld zijn. Vitale bedrijfsprocessen kunnen zonder automatisering zelfs vaak niet eens meer plaats vinden.

Omdat digitale informatie zo snel beschikbaar is, en vanwege het feit dat je er maar één machine voor nodig hebt (waar je ook talloze andere functies mee kunt verrichten), denken veel mensen dat elektronisch verkeer ook goed is voor het milieu. International Paper, een van de grootste papierfabrikanten ter wereld, vindt echter dat er nog steeds argumenten pleiten voor het gebruik van papier. ‘De feiten zouden u kunnen verrassen,’ zeggen ze.

- Met 500 kWh kan je 200 kilo papier maken. Dat is evenveel elektriciteit als nodig is om één computer vijf maanden te laten draaien.
- Van het papier in de USA wordt 60 procent gerecycled (in Nederland is dat al jaren ruim boven 70 procent). Van elektronische apparatuur wordt 18 procent gerecycled (het overige deel als afval gestort).
- De pulp- en papierindustrie in de Verenigde Staten verbruikt 0,7 procent van de energie in dat land. Elektronische datacenters meer dan het dubbele.
- Iemand die iedere dag een papieren krant leest veroorzaakt twintig procent minder CO2 dan iemand die dagelijks 30 minuten elektronisch nieuws volgt.

De toekomst ligt volgens International Paper dan ook niet in een ‘of/of-antwoord’, maar in en/en. Want papier is gemaakt van volledig hernieuwbare grondstoffen en levert bovendien een bijdrage aan de reductie van CO2-niveaus.

Meer weten? <http://www.ipsustainability.com/>