



Groene ICT en besparingen

Automatisering is een grote stroomverbruiker. Computerafparatuur staat veel aan, soms dag en nacht en het verbruikt vele kilowatts. Maar ook met ICT valt veel te besparen door beter gebruik van apparatuur of aanschaf van nieuwe, en het kan ook bijdragen aan een beter milieu en besparingen op andere plaatsen in de organisatie.

Zo kan de overstap op LCD-monitoren een besparing van 80% opleveren, door een aanzienlijk lager energieverbruik. Maar denk ook aan de langere levensduur en daarmee geringere belasting van het milieu. Tref dan ook meteen andere maatregelen zoals het automatisch uitschakelen van het scherm na 5 minuten of van de gehele PC indien deze een half uur niet wordt gebruikt. En investeer in nieuwe PC's, want die 'van vandaag' zijn aanzienlijk zuiniger dan die van 4 jaar of ouder.

Nog zo'n energievoerslinder is het server-park. Als je 10 'oude' servers vervangt door 1 nieuwe energiezuinige en daarbij gebruik maakt van virtualisatie gaat de energierekening enorm omlaag. Ook nog eens meerekenend dat daardoor de airco een paar graden minder koud kan staan, levert het nóg meer op.

Stap over op 'server based computing' en zogenaamde thin clients en u bespaart nóg meer. Niet alleen op de energierekening, maar ook op de kosten van werkplekbeheer en onderhoud. Of voeg het serverpark van verschillende bedrijven of gebouwen samen al dan niet d.m.v. een shared-service-centre. Printers staan vaak dag en nacht aan; een simpele oplossing van een klokschakelaar zorgt ervoor dat er meteen 70% stroom

wordt bespaard. Breng in de kantoren bewegingssensoren aan op de verlichting en bespaar 30%. Andere groene ICT-mogelijkheden zijn bijvoorbeeld video-conferencing en bespaar op de reiskosten, milieu, reistijd en vergadertijd. Je zult zien; vergaderen duur nog maar de helft van de tijd.

Er zijn praktijkvoorbeelden waarbij energiebesparende maatregelen wel 85% besparing opleveren.

Prat eens met uw leverancier of IT-adviseur over 'Groene ICT' en de besparingsmogelijkheden van de nieuwe apparatuur, nu en in de toekomst. U zult verbaasd staan van de bijdrage die u kunt leveren aan het energieverbruik, het milieu, uw imago. En niet te vergeten de financiële besparingen. Er valt veel winst te behalen door te investeren in groene ICT. Ook bij u!

Ruud Haak



Foto: fotowebwinkel.nl

De Computercorner: Onder deze titel brengen wij in ieder nummer een artikel over automatisering. Ruud Haak, eigenaar van het bedrijf Improving-IT, met meer dan 20 jaar ervaring in ICT, communicatie en management, zorgt elke keer voor een begrijpelijk verhaal, in heldere taal geschreven en met voorbeelden uit de praktijk. Reageren? r.haak@improving-it.nl