

# VRAGEN OVER



## GROENE ICT

**Corporaties zetten nog te weinig ICT in bij hun vergroening. Dat blijkt uit een recent onderzoek van NetwIT, het netwerk voor ICT-professionals bij corporaties. ICT kan de corporatie verduurzamen en kan ook zelf 'groener' worden.**

### WAT IS GROENE ICT?

Groene ICT bestaat in de eerste plaats uit duurzame ICT-apparatuur en bijbehorende verbruiksartikelen. Servers, pc's, laptops, printers, netwerkcomponenten, telefooncentrales, telefoons en PDA's, maar ook tonercartridges, batterijen en papier behoren daartoe.

ICT is ook te gebruiken om bestaande bedrijfsprocessen te vergroenen. Bijvoorbeeld door papieren formulieren door elektronische te vervangen of door het energieverbruik te meten. Het gaat hier dus om de duurzame bedrijfsvoering van de corporatie zélf en niet om de inzet van ICT bij duurzaam bouwen en wonen.

### HOE AAN DE SLAG MET GROENE ICT?

Kiezen voor groene ICT begint met het vaststellen en vastleggen van de ambitie en visie in een duurzaamheidsbeleid. Daarna komen eenvoudige maatregelen die snel resultaat opleveren, de zogeheten quick wins. Voorbeeld is het standaard instellen van printers op dubbelzijdig afdrukken en inkoop van gerecycled papier.

Een ander voorbeeld is een afsluitscript dat

computers 's avonds automatisch uitzet en de installatie van energiezuinige instellingen voor computers. Hierdoor zal ook de energierekening veel lager uitvallen. Op de langere termijn behoort het digitaliseren van werkstromen tot de mogelijkheden. Dit verhoogt de administratieve efficiency maar reduceert ook het papier- en energiegebruik. Verder terugbrengen van het papierverbruik is mogelijk door invoering van print-on-demand of follow-me-printing. Een verdergaande bezuinigingsmogelijkheid is reductie van de energierekening van de serverruimte door gebruik van groenere koelmethode, consolidatie met servervirtualisatie of door alle servers buiten de deur te plaatsen in een (groen) datacentrum.

### HEBBEN VEEL CORPORATIES AL GROENE ICT?

Nee. Uit het onderzoek van NetwIT en M&I Partners blijkt dat corporaties, ondanks mooie plannen, in de praktijk nog weinig de hulp zoeken van ICT om hun bedrijfsvoering te verduurzamen. En ongeveer 60 procent van de ondervraagde corporaties gaf aan

### INFORMATIE

**Pim van den Broek** en **Diderik van Wingerden** zijn adviseur bij bureau M & I Partners in Amersfoort. Met medewerking van Leen Spaans van NetwIT en Dick Ijpelaar van Futura, het samenwerkingsverband van Brabantse woningcorporaties.

Het onderzoek is op te vragen via [www.mxi.nl/duurzaamheidwoningcorporaties](http://www.mxi.nl/duurzaamheidwoningcorporaties).

Meer informatie op [www.aedesnet.nl](http://www.aedesnet.nl), zoekterm [energiebesparing](#) of [www.netwit.nl](http://www.netwit.nl).

geen beleid te hebben voor de aanschaf van duurzame ICT-middelen.

Op een aantal punten zijn de kleine corporaties met minder dan 5.000 VHE verder met groene ICT dan de middelgrote 5.000-20.000 VHE. Zo lopen kleine corporaties voorop middelgrote met het reduceren van het aantal fysieke servers.

Grote corporaties (20.000+ VHE) lopen voorop in duurzame bedrijfsvoering en groene ICT. Dit is in de lijn der verwachting: grote corporaties zijn vaak het eerste met het adopteren van nieuwe ontwikkelingen en technologie. Bovendien hebben ze een groter budget en behalen ze sneller schaalvoordelen. De werkplek van ongeveer de helft van de ondervraagden is niet geconfigureerd om optimaal met stroomgebruik om te gaan. Er is tevens nog weinig aandacht voor ICT op de werkplek met duurzaamheidscertificering. Grotere corporaties (20.000+ VHE) printen vaker alles standaard dubbelzijdig. Ook zijn zij allemaal bezig met de energie-efficiëntie van hun printers: in gebruik of in aanschaf of allebei. Daar staat tegenover dat het merendeel van de ondervraagden geen inzicht heeft in het aantal geprinte pagina's per medewerker. Ook gebruikt minder dan de helft van de corporaties duurzaam papier.

### ZIJN ER AL BEST PRACTICES?

Ja, het onderzoeksrapport geeft er twee: Lefier bespaart met de invoering van follow-me-printing 600.000 vellen papier per jaar. Portaal bespaarde door haar gehele serverpark te virtualiseren 100.000 euro op de jaarlijkse energierekening.