

jaarverslag 2006



7.2 Computer en printers

Het gebruik van computers is zo sterk toegenomen, dat dit op zichzelf al een milieuonderwerp is. Denk aan het energieverbruik van al die apparaten en de afvalverwerking. Vandaar dat onze afdeling Automatisering daar extra aandacht aan besteedt: nieuwe hardware wordt waar mogelijk geselecteerd op laag energieverbruik en moet voldoen aan de strengste richtlijnen op gebied van grondstoffenverbruik en recyclemogelijkheden.

Nieuw aan te schaffen werkstations zijn van een nieuwe generatie energiezuinige computers. De werkstations zijn bovendien volledig loodvrij en bevatten minder giftige stoffen zoals brandvertragers. Die nieuwe generatie computers – eind 2006 telde Milieudefensie er in totaal 25 – met o.a. speciale voeding, worden besteld via www.ikbenstil.nl. Ze zijn wel tientallen euro's duurder, maar door de stroombesparing halen we dat geld er ook weer uit. Het verbruik bedraagt eenderde van gangbare werkstations.

Flatscreens zijn zuiniger dan 'ouderwetse' monitoren, daarom koopt Milieudefensie alleen nog flatscreens in. Omdat de milieuprestaties van alle merken ongeveer gelijk zijn, reageren we doorgaans op goedkope aanbiedingen.

De nieuwste printers zijn van het type Kyocera. Zowel de kleuren- als de zwart/wit-printer heeft erg lage gebruikskosten en het beste milieuprofiel. Dat geldt zowel voor de toner, als voor

de recyclemogelijkheden van het apparaat zelf en het energieverbruik. Deze printer stoot bijna geen ozon uit en kan daarom zonder problemen in een kantoorruimte staan.

Voor servers en andere apparatuur zijn zulke milieubewuste opties helaas niet aanwezig. Hardware die we zelf niet meer kunnen gebruiken, gaat – als de apparatuur nog bruikbaar is – naar kleinere NGO's. Werkstations worden soms ook ingezet als testmachine of server met eenvoudige taak. Afhankelijk van de staat van de hardware wordt deze voor een klein bedrag verkocht of weggegeven. In het verleden gingen werkstations ook wel naar medewerkers, maar belastingtechnisch is dit geen optie meer. Eventuele software die onder een licentie valt, wordt verwijderd. Data zijn doorgaans niet aanwezig maar worden, indien dit wel het geval is, verwijderd. Verzoeken om afgeschreven computers voor scholen in Afrika zijn tot nu toe afgewezen omdat onze apparatuur daarvoor doorgaans te oud is, en de netto-balans van transport en afvalverwerking negatief uitvalt. Soms halen we nog voedingen, disks of andere herbruikbare onderdelen uit de computers. Echt oude apparatuur wordt verzameld en gaat geregeld naar een afvalverwerkingspunt.

En de lunch is natuurlijk biologisch.



FOTO BRENDA POPPENK: