

Eco PC – Flection Belgium NV
 Prins Boudewijnlaan 17 / 6
 2550 Kontich
 tel : (+32)3-451.32.20 ecopc@ecopc.be
 fax : (+32)3-451.32.29 http://www.ecopc.be



ECO PC

Vraag & Aanbod 21 januari 1997, Nr. 4

MILIEU & TECHNIEK

VRAAG & AANBOD IN DE MILIEUMARKT

...met deze maand de volgende onderwerpen:

Bijblijven	17
Demonteren aan de lopende band (4): de eerste Belgische autsloopstraat bij Verhoken in Mechelen	14
3EC: 'zero informatica-afval'	12
Besteed uw milieuzorg uit (2): Libost-Groep	15
Milieutechniek kort	17
Schrootmarkt NMBS-verkoop	12
Telex M&T	16

Extra bijlage bij Vraag & Aanbod nr. 4 van 21 januari 1997

Wat doen bedrijven met hun oude PC's? Elektronisch afval is geld waard

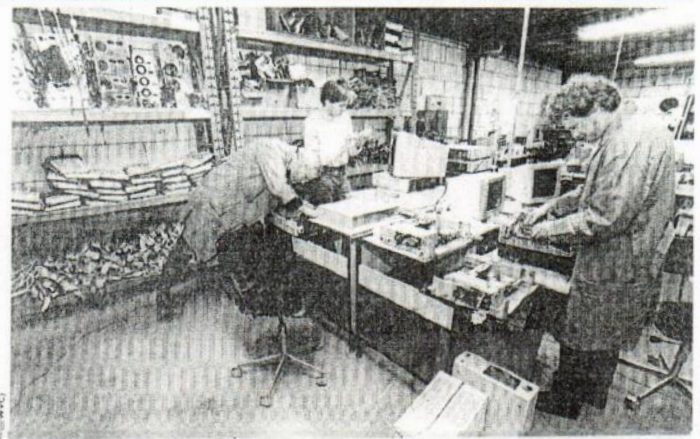
Elektronisch materiaal, en PC's in het bijzonder, hebben een steeds kortere levensduur. Dat heeft echter het afvalprobleem voor bedrijven niet te vergeten, want die stapel afgedankte computers en beeldschermen kan meer geld opbrengen dan u denkt. Twee voorbeelden van nieuwe initiatieven, die deze recyclingmarkt met aangepaste middelen bewerken en de nodige afzetmarkt vonden: de eerste in de scholen, de tweede in de grondstoffen.

Eco PC Services wil dit jaar drieduizend PC's, die door bedrijven afgeschreven werden, een tweede leven bezorgen in scholen. Het bedrijf is op het Antwerpse Kael, bestaat nu een jaar. Aanvankelijk demonteerden de zeven werknemers oude en vaak defecte elektronica en PC-apparatuur, met het oog op het recupereren van het schroot. Na een paar maanden ging men zich echter toespitsen op afgedankte PC's uit ondernemingen. Tot september haalden ze bij banken en verzekeringsmaatschappijen zowat 300 PC's op, waarvan er een honderd tal gereconditioneerd weer buitengingen richting lagere en middelbare scholen. Sinds een mailing in oktober werden er al 600 PC's aangevoerd en gingen er alweer 200 buiten. "Dit is nog maar een begin," stelt bedrijfsleider Patrick Henckes. "Het worden er dit jaar 3.000. Een volgend jaar het dubbele." Er wordt al

gedacht aan uitbreiding. "Vooral de scholen stellen het op prijs dat hun PC-leverancier in de buurt zit."

Eco PC Services komt echt niet uw versleten TV of die ene, eerste-generatie-PC bij u thuis ophalen. Er wordt enkel met grotere volumes gewerkt. "Wij zijn een business-to-business bedrijf en profileren ons als leverancier tussen bedrijven en scholen. We bieden bedrijven een oplossing voor hun PC-probleem, zij worden zelfs betaald voor hun oude materiaal. Onze voorwaarden staan op het Internet. Waar mogelijk herstellen wij deze toestellen, daarna kunnen scholen bij ons terecht om deze PC's te kopen, tegen een goede prijs en met een inruilgarantie."

Eco PC Services volgt dus de PC-nieuwmarkt met een paar generaties achterstand. Daarom kan het bedrijf vandaag voluit



In de werkplaats van Eco PC Services wordt elke PC geïnspecteerd. Als ze meer buitengaat krijgt de apparatuur een maanden waarborg mee. Bij einde leven worden de PC's teruggeïmporteerd.

386-computers leveren die perfect dienst doen in lagere klassen. Het aanbod van 486-machines is nog behoudend minder. Die toestellen vinden ook eerder hun weg naar hogere en middelbare scholen. "Scholen vergen een specifieke dienstverlening," aldus Henckes. "Wij verkopen de PC's met de garantie dat scholenklanten voorrang krijgen bij het upgraden naar een nieuwe generatie." Henckes wijst erop dat een huurformule, en de noodzakelijke voorfinanciering, voor het bedrijf een te zware last zouden betekenen. "Gelijkaardige ondernemingen in Frankrijk en Nederland verhuizen wel, maar ze

krijgen de materialen ook gratis binnen wanneer bedrijven hun PC's afdanken. Bovendien zijn de voorbeelden die wij er kennen volledig door de overheid gesubsidieerd voor de opleiding die ze aan hun werknemers verstrekken. Hier is dat niet het geval."

Waarom niet zelf?

Henckes wil het probleem van bedrijven die van hun oude apparatuur afwilt niet bagatelliseren. "In heel wat bedrijven zit men de oude PC snel even in de kast als er nieuw materiaal aankomt. Na een tijdje worden ze gewoon vergeten," weet hij. Henckes werkt bijvoorbeeld ook samen met Alcatel Bell, die een tijdje geleden een actie voerde 'Haal uw PC's boven'. "Er viel zowat 20 ton oude PC's uit de kasten." Mogelijke marktvolumes? "In Vlaanderen schatten we het aantal PC's dat na drie jaar afgeschreven wordt op ongeveer 50.000."

Is het dan niet interessant om zelf je afgedankte materiaal te verkopen? "Wie denkt zijn oude toestellen intern aan het eigen personeel te verkopen, moet toch even oppassen," waarschuwt Henckes. Het versluizen van de toestellen vergt een hele organisatie. Hoe loopt het administratief? Wat denkt de fiscus erover? Wat als er niet genoeg toestellen zijn om iedereen die er een wil, aan zijn trekken te laten komen? En wat als een toestel na een paar weken thuis de ziel geeft? Natuurlijk won het bedrijf die dingen nooit meer terugzien, en dan komen die lastposten langs de achterdeur weer binnen. "Daar komt alleen rommel van," voorspelt Henckes, die het zijn klanten graag wil besparen.

Vaak schrijven of spreken scholen zelf reeds bedrijven aan voor hun computers. Heel wat bedrijven willen best wel hun afgedankte voor een prijke aan de scholen kwijt. "Maar het kost hen opnieuw tijd om alles te organiseren. Alleen al om allerlei bedrijfsdata van de schijven te halen... Ze kunnen de scholen ook geen service bieden." In de aangeboden formule maken bedrijven dergelijke verzoeken van scholen over aan Eco PC Service. "Wij bieden deze bedrijven een gemakkelijke logistiek. Soepelheid is het leidmotief. Wij halen het PC-materiaal snel weg en slaan het op. We zorgen voor een lijst van wat we weghaalden (vaak weten de bedrijven zelf niet wat er allemaal weg is) en voor de afrekening."

Oude PC's bevatten bij recuperatie immers sporen van waardevolle materialen en herbruikbare onderdelen. Die opbrengst, minus de behandelingskosten door Eco PC Services, krijgt de leverancier terugbetaald.

Ecologisch hergebruik

"We zijn iets duurder dan de gewone verwerker," erkent Patrick Henckes. Hij argumenteert dat de meerwaarde in het hergebruik ligt: het tweede leven dat de computer via PC Eco Services in een school krijgt. "De meeste toestellen doen we hier open voor ze verder gaan. Soms moet eraan gesleuteld worden. De apparatuur krijgt zes maanden waarborg mee. Bovendien garanderen we de toestellen bij einde leven terug te nemen. Wij zorgen dan gratis voor een

(vervolg op p. 12)

Werk in eigen streek

Invoegbedrijf. Eco PC Services is een initiatief van Moria, een 'invogedbedrijf' dat tot doel heeft langdurig werklozen te herintegreren in de arbeidsmarkt door ze vast werk te verschaffen. Invoegbedrijven bezorgen werknemers uit risicogroepen een kans op een opleiding en vast werk. Moria verzorgt het onderhoud van industriële gasflessen in onderaanneming voor een bedrijf uit Schoten, en neemt jaarlijks reeds zowat 40.000 gasflessen onder handen: controleren, keuren, onderhouden, schilderen. "Omdat het goedkoper kon in het buitenland stond deze activiteit hier op de tocht. Moria kon het werk in eigen streek houden en tegelijk jobs creëren voor mensen die anders nog moeilijk aan de bak komen." Het invoegbedrijf zorgt voor de op- en begeleiding. Doorstromen van de opgeleide werknemers is niet echt de bedoeling. Er werken 8 vasten en 2 tijdelijken.

Hebboom. Patrick Henckes is burgerlijk ingenieur elektronica. Hij werkte vijf jaar op IMEC in Leuven. De laatste drie jaar werkte hij in zijn vrije tijd mee met *vzw Hebboom*, onder meer aan een studie omtrent sociale werkplaatsen. "We stelden vast dat er heel veel initiatieven zijn om werklozen aan een vaste baan te helpen, maar dat ze vaak stranden bij gebrek aan goed

management." Henckes bestudeerde zijn ervaring bij IMEC inzake projectcoördinatie dienstbaar te maken in die zin, en richtte Moria op met de steun van het F.T.M.A. (Fonds voor Tewerkstelling en Opleiding in de Metaalnijverheid van de provincie Antwerpen) en Fabrimetal Antwerpen. Er werd bemiddeld door de Antwerpse 'Positieve Actie'-manager Kris Vanherpe, die ook de steun van de Kamer van Koophandel en Nijverheid en van Fabrimetal aanbracht.

Niet voor de grondstoffen. Eco PC Services is geschoord op de leest van Moria. Zijn werknemers kregen een opleiding in samenwerking met ATEC, het Antwerpse Technologiecentrum. "Eigenlijk zette de GOM ons op het spoor. Uit een studie die we lieten uitvoeren omtrent de mogelijkheden van recycling van elektronica-materiaal, bleek dat de logistiek de kern van de bedrijvigheid vormt en dat het enorme volumes vergt om rendabel te zijn," aldus Henckes. "Maar zo komt men ook al heel snel in het vaarwater (en na een tijd onder de vleugels van) een groter bedrijf." Men liet die idee dus al snel varen. Temeer omdat de studie op meer bewegingsruimte wees binnen welbepaalde marktiches, onder meer in het hergebruik en recycleren van PC's. Ook stak men even zijn licht op in Nederland en Frankrijk, waar de gereviseerde PC's hun weg vonden naar scholen. (LDS)



Elektronisch afval is geld waard

(vervolg van p. 11)



(Foto: LDS)

■ Patrick Henckes: "Wij bieden bedrijven een gemakkelijke logistiek: we halen het PC-materiaal snel weg en slaan het op, zorgen voor een listing en voor de afrekening."

milieuvriendelijke verwerking." Computers zijn nog steeds niet de meest milieuvriendelijke producten wanneer zij uiteindelijk de geest geven. De kunststofonderdelen, vooral de brandbestendige plastic behuizing, bevatten chloor en broom, de batterijen bevatten zware metalen zoals nikkel en cadmium, en het glas van de beeldbuizen

bevat grote hoeveelheden lood... Eco PC Services staat zelf niet in voor de ultieme verwerking; platen en beeldbuizen bijvoorbeeld schuiven voor behandeling door naar Nederland. Maar het bedrijf legt hiervoor vandaag de reserves aan.

Eco PC Services heeft nu contracten lopen met banken en verzekeringsmaatschappijen die voor een vrijwel continue

aanvoer van PC's zorgen. "Wij zijn trouwens verplicht met grote voorraden te werken. Het succes van het hele concept hangt samen met ons afstemmen op de scholen, die ons van een afzetmarkt verzekeren omdat de vraag er vandaag zeer groot is. Even rekenen: Vlaanderen telt zo'n 3.000 scholen. Stel dat er op elke tien klassen één PC komt... Dat is goed voor 10.000 PC's," telt Henckes. In oktober stuurde hij ook een mailing naar scholen, waarop prompt de helft terugkwam met een verzoek voor een offerte. "De behoefte aan PC's in de scholen is enorm." Een prijs-idee voor een standaard PC met een 386-processor, 4 MB intern geheugen, harde schijf, klavier en kleine monitor: 3.000 fr + BTW.

Luc De Smet

De voorwaarden van ophaling en recyclage van afgedankte PC's vindt u op de website: <http://www.ecopc.be>. Int. ook via e-mail: info@ecopc.be, of tel. 03/216.28.86.

Niet teveel reclame maken

Bij Opel Belgium werd onlangs een 300-tal PC's vervangen. 200 stuks bleken best nog goed te functioneren. Men ging er niet mee naar de recuperator, maar liet voorzichtig horen dat geïnteresseerde scholen en verenigingen een kans maakten op één of meerdere toestellen. Ze hoefden maar in te bellen en een briefje te schrijven. De vraag bleek groter dan het aanbod. "Voor ons is het natuurlijk ook een vorm van public relations," zegt Luc Stevens, verantwoordelijke voor het liquidatiebeheer bij Opel Belgium in Antwerpen. De vrijkomende toestellen werden technisch nagekeken: één op drie werd afgevoerd. Van de rest werden de data van de schijf gehaald vooraleer ze naar de voorraad gingen in afwachting van geïnteresseerden. "We hantieren één prijs, die vooral een deel van onze administratieve kosten dekt. De ervaring leerde ons dat schoolbudgetten vrij klein zijn. Op die wijze dachten wij aan hun wensen te voldoen. En zonder teveel reclame te maken zijn die toestellen inderdaad vlot de deur uitgegaan. We moesten zelfs de aantallen beperken die we aan één school kunnen bieden: maximum 10 stuks. Verenigingen blijken met 1 of 2 toestellen al gediend." (LDS)