



[\(◀\) vorig artikel](#)

[volgend artikel \(▶\)](#)

29-11-2006

Sybille Decoo;

Rijke landen dumpen oude pc's en gsm's in Afrika

Veel afgedankte computers en mobiele telefoons uit rijke landen worden als afval gedumpt in Afrika. Ze worden naar daar verscheept onder het mom van hergebruik, maar tot 75 procent van dat 'e-afval' is onbruikbaar en zorgt voor chemische verontreiniging langs Afrikaanse wegen.

Door Sybille Decoo

nairobi | In de Keniase hoofdstad Nairobi is nog tot 1 december een internationale conferentie aan de gang die iets aan de 'digitale dumping' hoopt te doen.

Het e-afval is een relatief recent fenomeen, maar de afvalberg is snel groeiende als gevolg van de digitale revolutie. Unep, het milieuprogramma van de Verenigde Naties, schat dat de hoeveelheid afgedankte elektronische apparaten nu jaarlijks 20 tot 50 miljoen ton bedraagt, afval dat vooral geproduceerd wordt in de geïndustrialiseerde wereld.

Het wordt almaar goedkoper om computers, mobiele telefoons, tv's en andere elektronische gadgets te vervangen, wat dan ook à volonté gebeurt door de razendsnelle ontwikkeling van nieuwe hard- en software. De e-afvalberg groeit evenredig aan. Alleen al in de Verenigde Staten worden er jaarlijks 14 tot 20 miljoen pc's buiten gegooid. In de Europese Unie groeit de hoeveelheid e-afval jaarlijks met 3 tot 5 procent.

Vervuiling

Computers en andere elektronische apparaten bevatten echter nogal wat chemische stoffen, die vrijkomen als ze niet oordeelkundig worden ontmanteld en verwerkt wanneer de toestellen afgeschreven zijn.

Dat is precies wat er op almaar grotere schaal gebeurt in de derde wereld. Aanvankelijk kwam het e-afval terecht in India en China, maar nu die landen daar paal en perk aan stellen, komt almaar meer afgedankte apparatuur in Afrika terecht.

Het Basel Action Network (BAN), een Amerikaanse niet-gouvernementele organisatie die zich toelegt op de strijd tegen gevaarlijk afval in het kader van de Bazelconventie, deed vorig jaar een grondig onderzoek in de haven van Lagos in Nigeria. BAN ontdekte dat alleen al daar elke maand 100.000 computers worden binnengeloodst. Het afval zou ook langs andere Afrikaanse havens binnenkomen.

De computers worden zagezegd naar Afrika uitgevoerd om er een tweede leven te leiden, zodat het arme continent de digitale revolutie niet compleet hoeft te missen. Volgens Unep is dat een drogreden. "Indien het om tweedehandscomputers van goede kwaliteit zou gaan, dan zou dit een belangrijke positieve handel kunnen zijn. Maar lokale experts schatten dat 25 tot 75 procent kapot en dus e-afval is", zei Achim Steiner, hoofd van de Unep, bij de start van de conferentie in Nairobi, zetel van de Unep.

Steiner verwees daarmee naar de studie van BAN, dat ook ontdekte dat het toxische e-afval in Lagos massaal wordt gedumpt en verbrand langs de kant van de weg, "wat ernstige gevolgen heeft voor het milieu en de volksgezondheid". Lood, arseen, broomhoudende vlamvertragers, selenium, cadmium, chroom, kobalt en kwik zijn enkele van de chemische substanties die in elektrische en elektronische apparatuur worden aangetroffen.

Illegaal

De dumping van toxisch afval in Abidjan (Ivoorkust) in augustus, waarbij tien mensen stierven en 70.000 mensen ziek werden, heeft opnieuw de schijnwerpers gericht op de illegale handel in gevaarlijk afval, die veel meer omvat dan elektronisch afval alleen. Volgens een studie uit 2005 van het Europees Netwerk voor de Toepassing en het Afdwingen van Milieuwetgeving (Impel) neemt de illegale handel toe. Gecoördineerd onderzoek in zeventien Europese havens, waarbij 258 schepen werden gecontroleerd, bracht aan het licht dat de helft van de schepen die afval vervoerden (68 van de 140) illegaal bezig was.

n Jaarlijks ontstaat er 20 tot 50 miljoen ton elektronisch afval. Almaar meer daarvan komt in Afrika terecht.

De Morgen, pagina 09, 520 woorden
© Uitgeverij De Morgen NV

print dit artikel
download in **RTF (Word)**, **HTML**, **XML**
koop bijkomende reproductierechten aan
sluit dit artikel