

Tekst: Valérie Couplez Beeld: Out of Use

Tweede leven voor elektronische apparatuur

Innovatie hoeft niet altijd schuil te gaan in baanbrekende technieken of grootse projecten. Het begint met een klein idee om de wereld beter te maken. Vanuit een nieuw bedrijfsgebouw in Beringen is Out of Use klaar om elektro een tweede leven te geven. Het bedrijf, onder leiding van Mark Adriaenssens, zet in eerste instantie in op een maximaal hergebruik. Dat gebeurt niet onder de vorm van eco-dumping, maar met een netwerk van bestaande partners in België om hier de digitale kloof te helpen dichten.



Demontage-gasblusinstallaties.

Elk product waar stroom doorloopt kan dankzij Out of Use uit Beringen van een tweede leven genieten. Zaakvoerder Mark Adriaenssens houdt in zijn visie vast aan de basisprincipes van de circulaire economie, waarin een product zo lang

mogelijk en met zo weinig mogelijk bewerkingen in leven wordt gehouden. Dat betekent dat alle ICT, elektrisch en elektronisch afval dat het bedrijf verzamelt, in eerste instantie hergebruikt zal worden.

VISUELE EN TECHNISCHE CONTROLE

"Alle materiaal dat hier binnenkomt, wordt door onze mensen gescreend of het voor hergebruik in aanmerking komt. Het betreft meestal toestel-



Out of Use kan ook instaan voor de volledige demontage van serverrooms en het wissen van alle data volgens de DIN-normen.

len die je in elke kantooromgeving terugvindt: printers, servers, laptops ... Een visuele controle onderzoekt onder meer of er barsten of krassen aanwezig zijn. Daarna gebeurt nog een tweede inspectie: de technische controle. Doet het toestel nog wat het moet doen? Wij zijn namelijk geen hersteldienst. Er is bewust gekozen om geen productverantwoordelijkheid te dragen."

Als het toestel nog kan dienen, worden de nog aanwezige data softwarematig gewist. Out of Use werkt volgens de DIN-normen. "Dat kan volgens de wensen van de klant op drie manieren: doorboren en deformeren, vernietigen en shredderen conform klasse H5, of degausen. Hierbij gaan alle harde schijven door een zwaar magnetisch veld, zodat ze volledig waardeloos worden. In aanvulling kunnen wij ook volledige serverrooms demonteren."

DICHTEN DIGITALE KLOOF

Na de keuring kan het product twee kanten uit. Als het nog naar behoren functioneert, is het hier in België een tweede leven beschoren. Adriaenssens weigert mee te doen aan eco-dumping en biedt de toestellen weer te koop aan in het Brusselse. Daar heeft hij zo zijn redenen voor.

"Met behulp van nieuwe technieken kunnen we oude technologie nieuw leven inblazen en

meehelpen om de digitale kloof hier te dichten. We willen deze secundaire grondstoffen graag dicht in Europa houden. Het is te gek om ze uit te voeren naar bijvoorbeeld Afrika, om dan nieuwe grondstoffen te moeten invoeren. Verder is het een manier om onze CO₂-emissie zo laag mogelijk te houden. Ten slotte willen zowel wij als onze klanten niet in verband gebracht worden met eco-dumping. Wij doen niet mee aan ecologische vervuiling, maar vinden een nuttige nieuwe functie voor toestellen dichtbij huis. Een laptop moet bijvoorbeeld niet over veel schijfruimte beschikken, maar kan met een goede internetverbinding dienen als terminal."

Klanten die materialen aanbrengen bij Out of Use krijgen de mogelijkheid om hun opbrengst te doneren aan Natuurpunt. Voor elke binnengebrachte pc wordt een m² grond aangekocht en wordt er één boom op geplant. "Oude materialen gaan zo verder CO₂ reduceren. Op deze manier wordt meewerken aan een beter milieu heel aanschouwelijk gemaakt voor onze partners.

Jaarlijks participeren we dan ook in de nationale boomplantdag. Dit valt enorm in de smaak."

54 FRACTIES

De materialen die niet hergebruikt kunnen worden, worden door Out of Use verder behandeld voor recyclage. "In totaal scheiden we ze in 54 verschillende fracties. Uit 100% afval weten wij op die manier 89,94% secundaire grondstoffen te creëren. Wij focussen ons enkel op de manuele voorbehandeling door de materialen te demonteren en te depollueren. De rest van de behandeling laten we over aan gespecialiseerde recycleerbedrijven."

Out of Use denkt niet enkel aan planet & profit, het bedrijf investeert ook in mensen en werkt samen met dertien sociale instellingen. "Door die samenwerking kunnen we met ons team van acht medewerkers op jaarbasis 1.200 ton verwerken. De verhuis naar dit nieuwe terrein hier in Beringen geeft ons nu alle ruimte om verder te groeien", besluit Adriaenssens. ■

"In totaal scheiden we de materialen in 54 verschillende fracties. Zo kunnen we uit 100% afval 89,94% secundaire grondstoffen creëren"