

## ECONOMIA CIRCULARĂ VERSUS ECONOMIA LINIARĂ

Economia actuală se bazează pe un model liniar de consum al resurselor, care constă în “ a lua – a face – a dispune”. Adică companiile colectează, extrag materiile prime, le utilizează pentru a fabrica diferite produse, pe care apoi le vând consumatorilor. Ei îi aruncă atunci când nu mai corespund necesităților lor. Acest mod de a folosi resursele naturale se observă acum mai bine decât oricând, mai ales dacă ne uităm la cantitatea enormă de 65 de miliarde de tone de materie primă care a intrat în sistemul economic numai pe parcursul anului 2010, și se preconizează că această sumă va crește la 85 de miliarde de tone până în anul 2020. În această economie liniară, nu numai în țările est-europene, dar și în cele vestice, sursele de energie regenerabile sunt utilizate într-o pondere foarte mică.

Economia circulară este un sistem regenerativ, care se bazează pe utilizarea energiei regenerabile, pe eliminarea chimicalelor toxice și are ca idee de bază eliminarea deșeurilor prin proiectarea de materiale, produse, sisteme noi. Deșeurile nu vor exista pentru că produsele sunt proiectate în așa fel încât pot fi reutilizate, elementele lor pot fi reintroduse în ciclul de producție. Altă idee de bază a economiei circulare este acela că mare parte a produselor sunt proiectate și realizate din resurse biologice care pot fi reintroduse în biosferă, iar celelalte elemente (metale, mase plastice) sunt proiectate din start pentru a putea fi reutilizate. Iar nu în ultimul rând energia necesară funcționării acestui sistem provine din surse regenerabile (energia solară, eoliană sau a valurilor), fapt prin care se elimină dependența de surse finite ca petrolul, gazele naturale sau cărbunele.

În economia circulară noțiunea de consumator este înlocuit cu cel de utilizator. În antiteză cu economia liniară din zilele noastre, unde cumpărăm și consumăm, produsele de lungă durată sunt închiriate pe cât posibil. Dacă totuși sunt vândute/cumpărate aceste produse, se garantează reutilizarea componentelor tehnice ale produsului.

Opinia specialiștilor este că e timpul să schimbăm atitudinea noastră și să trecem la un alt nivel. Trecerea la economia circulară poate fi o oportunitate economică, un nou drum spre o viață mai bună.

Towards the circular economy – Economic and business rationale for an accelerated transition

<http://www.thecirculareconomy.org/>

Lumea ca un cerc perfect: economia circulară va schimba planeta

<http://www.descopera.ro/cultura/9375158-lumea-ca-un-cerc-perfect-economia-circulara-va-schimba-planeta>