



FISA

INFORMATII DESPRE ECONOMIA CIRCULARA

CONCEPTUL DE ECONOMIE CIRCULARA

Deseurile sunt o invenție a omului. În natură, toate deseurile din organism devin hrană pentru alte organisme. Totul este reciclat. Stilul nostru actual de consum și producție este liniar. Resursele sunt extrase și procesate în produse, și când un produs nu mai este necesar este aruncat ajungând în mod tipic într-un incinerator sau într-un depozit de deșuri. Prin urmare resursele valioase sunt pierdute.

În contrast cu economia tradițională, liniară, de tipul aruncării, în economia circulară proiectăm și cream produse care sunt ușor de împartășite, date în arenda, refolosite, restaurate/renovate și reciclate în timp ce folosim resursele regenerative și energie regenerabilă. Scopul nostru este acela de a reduce deșeurile și de a ține produsele și resursele în economie cât mai mult posibil. La modul ideal de această abordare câștig-câștig beneficiază atât economia cât și mediul înconjurător.

“Încă nu am învățat cum să oprim plasticul produs de noi din procesul de aruncare în ocean unde va polua coloana de apă pentru deceniile care vor urma. Gunoiul este doar o parte din o mai mare problemă globală. Planeta noastră se încălzește, speciile sunt pe cale de dispariție, și resursele de care depindem devin tot mai rare. Dacă continuăm procesul de “producție, folosire, aruncare” efecte secundare nedorite sunt inevitabile. O economie circulară ar fi un beneficiu pentru mediul înconjurător, dar care este deosebit și o economie inteligentă. Ideea este să menținem resursele date în circulație pentru cât mai mult posibil. Asta înseamnă proiectarea produselor, proceselor și serviciilor care să optimizeze folosirea resurselor, în așa fel încât atunci când va ajunge la final duratei sale de viață utilă, noi să le refolosim, reparam, or să le remanufacturăm pentru un alt tip de uzanță. Sau reciclăm materialele continuate și le reinserăm în economie în altă parte.”

Citat din Karmenu Vella.

Comisar european pentru Mediul înconjurător, Afaceri Maritime și Pescuit

Unul dintre cei mai importanți ambasadori și promotori ai economiei circulare și gândirii circulare este Fundația Ellen MacArthur.

“O economie circulară... este restabilizatoare și regenerativă prin proiectare... și are ca scop menținerea produselor, componentelor și materialelor la cel mai înalt nivel al utilității și valorii lor în permanență.”



PRINCIPIUL 1

CONSERVATI

- Conserva resursele, produsele si materialele,
 - Prioritizeaza energia regenerabila si resursele materiale
 - Elimina substantele toxice si folosirea deeurilor ca si resurse
-

PRINCIPIUL 2

INOVATI

Reganditi modele de afaceri prin colaborare pe parcursul intregului lant de aprovizionare si stimulati noile modele de consum prin proiectare inteligenta a produsului si inovatie,

- Serviciu ca si produs,
 - Digitalizare,
 - Darea in arenda in loc de proprietate,
 - Impartasirea economiei
-

PRINCIPIUL 3

INCHIDETI CIRCUITUL/BUCLA

- Proiectati deeurile,
- Circulati produsul, componentele si materialele
- Imbunatatiti re folosirea, remanufacturarea, impartasirea, repararea si reciclarea produselor.

Pentru mai multe informatii vizitati site-ul:

www.interreg-danube.eu/moveco

www.ellenmacarthurfoundation.org



SASE PRINCIPII ALE ECONOMIEI CIRCULARE

Aceste urmatoare sase principii al economiei circulare au fost definite de BSI- institutul Britanic de Standardizare.

