

Închiderea buclei: faza de producție a economiei circulare

Faza de producție are impact asupra mediului, a furnizării de resurse și a generării de deșeuri. Economia circulară pornește chiar la începutul ciclului de viață al unui produs – procesele de proiectare inteligentă a produselor și cele de fabricare pot contribui la economisirea resurselor, la evitarea gestionării ineficiente a deșeurilor și la crearea de noi oportunități de afaceri. Prin furnizarea de instrumente și stimulente pentru îmbunătățirea fazei de producție, acțiunile propuse vor contribui nu numai la economisirea de resurse, ci și la stimularea inovării și a comerțului transfrontalier în cadrul pieței unice a UE.

- **ÎMBUNĂTĂȚIREA PROIECTĂRII PRODUSELOR** – multe materiale valoroase se pierd în fiecare an pentru că recuperarea lor din produse, cum ar fi telefoanele mobile sau ecranele plate, este dificilă. Îmbunătățirea proiectării produselor poate contribui la economisirea de resurse prețioase. Comisia va sprijini cerințele aplicabile produselor în temeiul Directivei privind proiectarea ecologică, care sunt menite să facă produsele mai durabile și mai ușor de reparat și de reciclat. Ca un prim pas, Comisia va propune norme privind facilitarea și creșterea gradului de siguranță al dezmembrării, reutilizării și reciclării afişajelor electronice. Acestea vin în completarea cerințelor existente în materie de eficiență energetică a produselor care, până în 2020, va genera economii la facturile de energie de 465 EUR pe an pentru fiecare gospodărie.
- **CREAREA DE STIMULENTE** – în vederea creării unui stimulent economic direct pentru ca producătorii să fabrice articole care să poată fi ușor reciclate sau reutilizate, Comisia va propune diferențierea contribuțiilor financiare plătite de producători în cadrul regimurilor de răspundere extinsă a producătorilor, pe baza costurilor la încheierea ciclului de viață a produselor lor.
- **ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE** – pentru a reduce utilizarea resurselor și generarea deșeurilor în cadrul proceselor de producție, Comisia va promova cele mai bune practici într-o serie de sectoare industriale prin intermediul documentelor de referință corespunzătoare privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF). De asemenea, Comisia va emite orientări privind deșeurile miniere.
- **PROCESE INDUSTRIALE INOVATOARE** – pentru a promova procesele industriale inovatoare și eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor, cum ar fi simbioza industrială sau refabricarea, Comisia sprijină inițiativele industriale inovatoare în cadrul programului de finanțare „Orizont 2020” și prin intermediul fondurilor din cadrul politicii de coeziune. De asemenea, Comisia va clarifica normele privind subprodusele și încetarea statutului de deșeu, ceea ce va contribui la susținerea dezvoltării simbiozei industriale – un proces prin care deșeurile unei întreprinderi pot deveni resursele alteia.

2) Cine vor fi beneficiarii?

ÎNȚREPRINDERILE: se vor crea numeroase oportunități noi de afaceri, deoarece îmbunătățirea proiectării produselor conduce la o abordare centrată pe noi tehnologii de producție și materiale. Întreprinderile mici și mijlocii pot găsi oportunități pentru a se diferenția prin intermediul unor procese mai eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor, ceea ce va avea ca rezultat, de asemenea, realizarea de economii.

CONSUMATORII: îmbunătățirea normelor în materie de gestionare a deșeurilor și generarea de valoare utilizând deșeurile vor reduce costul de management al produselor la încheierea ciclului lor viață.

MEDIUL: o utilizare mai inteligentă a resurselor va contribui, de asemenea, la protejarea mediului pentru generațiile de azi și de mâine.