

Cosmin VIZINIUC

**Economia circulară – posibilă soluție
pentru criza globală a resurselor**

Prefață de Alexandru Tașnadi

Colecția
Per aspera ad astra

**Editura ASE
București
2024**



ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

Copyright © 2024, Cosmin Viziniuc

Toate drepturile asupra acestei ediții sunt rezervate autorului.

Editura ASE

Piața Romană nr. 6, sector 1, București, România

cod 010374

www.ase.ro

www.editura.ase.ro

editura@ase.ro

Tehnoredactor: Ruxandra Argatu

Redactor: Luiza Constantinescu

Coperta: Livia Radu

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

VIZINIUC, COSMIN

Economia circulară - posibilă soluție pentru criza globală a resurselor / Cosmin Viziniuc ; pref. de Alexandru Tașnadi. - București :

Editura ASE, 2024

Conține bibliografie

ISBN 978-606-34-0532-7

I. Tașnadi, Alexandru

330

Ilustrația copertei 1: Elena Tașnadi, artist vizual

Autorii noștri își asumă întreaga responsabilitate pentru ideile exprimate, corectitudinea științifică, originalitatea materialului și sursele bibliografice menționate.

Cuprins

Prefață.....	13
Introducere.....	17
Capitolul 1	
Economia circulară. Precizări noționale și conceptuale.....	27
1.1. Ce este economia circulară și ce avantaje are aceasta pentru noi?.....	27
1.2. Necesitatea trecerii de la liniar la circular.....	33
1.3. Economia circulară, „un catalizator pentru binele comun”.....	36
1.4. Economia circulară va schimba lumea.....	38
1.5. Economia circulară – nucleul Pactului Ecologic European.....	40
1.6. Educația pentru o economie circulară.....	43
1.7. Modele de afaceri în economia circulară.....	44
1.8. Spre un consum responsabil.....	47
1.9. Economia circulară – componentă importantă a Pactului Ecologic European.....	60
1.10. Evaluarea economiei circulare.....	65
Capitolul 2	
Strategii și politici ale Uniunii Europene privind circularitatea economiilor.....	72
2.1. Tranziția UE spre o economie circulară în 2050.....	72
2.2. Închiderea buclei. Planul de acțiune al UE pentru economia circulară.....	77
2.3. Noul plan de acțiune privind economia circulară.....	83
2.4. Parlamentul European pledează pentru o viață mai lungă a produselor.....	87
2.5. Câteva statistici privind circularitatea economiilor europene.....	90
2.5.1. Productivitatea resurselor.....	90
2.5.2. Deșeuri municipale.....	97
2.5.3. Rata circularității (RC).....	103
2.6. Spre triada unei economii eficiente, ecologice și circulare.....	110
2.7. Politicile UE privind utilizarea eficientă a resurselor și deșeurilor.....	116
2.8. Raportul Băncii Mondiale privind economia circulară în UE.....	120

Capitolul 3

Tranziția României spre o economie circulară

Noi modele de business	125
3.1. Strategia Națională privind economia circulară.....	125
3.2. PNRR – sursă de finanțare pentru reciclarea deșeurilor	133
3.3. Decalogul pilonilor economiei circulare în sectorul afacerilor	136
3.4. Coaliția pentru Economia Circulară (CERC).....	138
3.5. România are un nivel redus de economie circulară, comparativ cu UE	141
3.6. Economia circulară în businessul românesc	146
3.7. Pilda unei bune practici: Saint-Gobain Romania	151
3.8. Implementarea Sistemului de Garanție-Returnare (SGR) și construirea economiei circulare	156

Capitolul 4

Antreprenoriat în domeniul gestionării și reciclării deșeurilor

în județul Vrancea.....	165
4.1. Managementul deșeurilor – componentă importantă a tranziției spre circularitate.....	165
4.1.1. Repere istorice	165
4.1.2. Câteva precizări noționale și conceptuale	170
4.1.3. Perspective ale unui management eficient al deșeurilor în România.....	174
4.2. Schița unei campanii de informare, educare și conștientizare a publicului privind colectarea selectivă.....	178
4.2.1. Conceperea unei campanii de succes	179
4.2.2. De ce vom ține seama?.....	181
4.2.3. Elementele schiței campaniei de comunicare	187
4.3. Starea Sistemelor de Management Integrat al Deșeurilor (SMID), la nivel local/național.....	194
4.3.1. Câteva precizări noționale.....	194
4.3.2. Criterii pentru amplasarea CMID	195
4.3.3. Lămuriri cu privire la temerile oamenilor	195
4.3.4. Ce spune Raportul Curții de Conturi.....	197
4.3.5. România – starea de infringement privind mediul	200

4.4. Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor – „Vrancea Curată”	202
4.5. Gestionarea și reciclarea deșeurilor în județul Vrancea.....	209
4.5.1. Deșeuri municipale în Vrancea. Generare și reciclare	209
4.5.2. Gestionarea deșeurilor municipale.....	213
4.5.3. Generarea și gestionarea deșeurilor industriale.....	216
4.5.4. Fluxuri speciale de deșeuri.....	218
Capitolul 5	
O cercetare empirică privind tranziția spre economia circulară	
în județul Vrancea.....	224
5.1. Modul de desfășurare a cercetării empirice	225
5.1.1. Tipologia întrebărilor utilizate în chestionar.....	225
5.1.2. Metode de prelucrare a informațiilor	226
5.2. Interpretarea rezultatelor cercetării empirice	227
5.3. Concluzii ale cercetării empirice.....	245
Concluzii finale.....	251
Referințe bibliografice	255
Anexa A.....	263
Anexa B.....	265
Lista abrevierilor și acronimelor	271
Lista tabelelor.....	273
Lista figurilor	275