

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE XXI CENTURY

## Dezvoltarea Durabilă în secolul XXI

**Vladimir Rojanschi**

Ph.D., Professor, Ecological University of Bucharest

**Florian Grigore-Rădulescu**

Ph.D., Associate Professor, Faculty of Ecology and Environmental Protection, Ecological University of Bucharest

### Abstract

*The concept of Sustainable Development of Human Society promoted in the second half of the 20th century is currently undergoing a reconsideration, in connection with the great problems of mankind. A step forward has been made with the organization of a United Nations Sustainable Development Committee, followed by the establishment of such Committees in the vast majority of UN member states. The paper intends to present the declared objectives of CDD in Romania and the main actions that can ensure the progress of society towards sustainable development. Contemplated concepts developed over time that would be able to provide a balance between the environment, economy, technology and society. Review:*

- *Decarbonation of economy and technologies;*
- *Green economy;*
- *Circular economy*
- *Sustainable production and consumption*
- *Develop smart cities.*

*Keywords: Sustainable Development*

### Rezumat

*Conceptul de Dezvoltare Durabilă a societății umane promovat în a doua parte a secolului XX, cunoaște în prezent o reconsiderare, în conexiune cu marile probleme ale omenirii.*

*Un pas înainte a fost făcut odată cu organizarea unui Comitet pentru Dezvoltare Durabilă la nivelul Organizației Națiunilor Unite, urmat de înființarea unor astfel de Comitete în marea majoritate a statelor membre ONU.*

*Lucrarea intenționează să prezinte obiectivele declarate ale CDD din România și principalele acțiuni ce pot asigura mersul societății pe direcția dezvoltării durabile.*

*Vor fi abordate concepte, dezvoltate în decursul timpului, care ar fi în măsură să asigure un echilibru între mediu, economie, tehnologie și societate.*

*Se trec în revistă:*

- *Decarbonatarea economiei și tehnologiilor;*
- *Economia verde;*
- *Economia circulară;*
- *Producție și consum sustenabil;*
- *Dezvoltarea orașelor inteligente.*

*Cuvinte cheie: Dezvoltare Durabila*