



Co-funded by
the European Union

CRCLEcon Project



№ 117736

НЕ СЕ ИЗНАСЯ

Андрей Захариев

Александру-Лучиан Маноле	Кристиан-Мариан Барбу
Боян Крстич	Исмаил Далай
Сузана Стефанович	Тамара Радженович
Петко Ангелов	Маргарита Михайлова
Кристина-Елена	Каталин Дятку-Гаврил
Протопопеску	
Ахмет Мунир Гьокмен	Шабан Онур Вига
Ясемин Саричи	Миляна Талич

Наръчник за предизвикателствата на кръговата икономика пред бизнеса и обществото

разработен в рамките на проект:

**“Trifold approach to circular economy: perspectives of
academia, business and wider society”**

2022-1-BG01-KA220-HED-000085464



C12281



Co-funded by
the European Union

33(035)
CRCLEcon Project

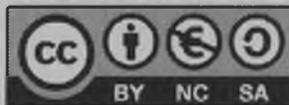


Тази публикация е изготвена в рамките на проект "Trifold approach to circular economy: perspectives of academia, business and wider society" 2022-1-BG01-KA220-NED-000085464, който е съфинансиран по Програмата Еразъм+ на Изпълнителната агенция за образование, аудиовизия и култура (ЕАСЕА) към Европейската комисия.

Подкрепата на Европейската комисия за изготвянето на тази публикация не представлява одобрение на съдържанието, което отразява единствено възгледите на авторите, и Комисията не може да бъде държана отговорна за каквото и да е използване на информацията, съдържаща се в нея.

Изданието е съвместна работа на партньорските организации по проекта. Имената на организациите, партньори по проекта, които допринесоха за тази публикация, са както следва: Стопанска академия "Д. А. Ценов" – България, Университет "Артифекс" в Букурещ, Истанбулски университет "Есенюрт" и Нишки университет.

(CC) Тази публикация е лицензирана под Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.



- ©Андрей Захариев, автор, Свищов, 2024
- ©Александру-Лучиан Маноле, автор, Букурещ, 2024
- ©Кристиан-Мариан Барбу, автор, Букурещ, 2024
- ©Боян Крстич, автор, Ниш, 2024
- ©Исмаил Далай, автор, Истанбул, 2024
- ©Сузана Стефанович, автор, Ниш, 2024
- ©Тамара Радженович, автор, Ниш, 2024
- ©Петко Ангелов, автор, Свищов, 2024
- ©Маргарита Михайлова, автор, Свищов, 2024
- ©Кристина-Елена Протопопеску, автор, Букурещ, 2024
- ©Каталин Дятку-Гаврил, автор, Букурещ, 2024
- ©Ахмет Мунир Гьокмен, автор, Истанбул, 2024
- ©Шабан Онур Вига, автор, Истанбул, 2024
- ©Ясемин Саричи, автор, Истанбул, 2024
- ©Миляна Талич, автор, Ниш, 2024
- ©© Академично издателство "Ценов" Свищов, 2024

БИБЛИОТЕКА - УНСС

Инв. №



120000134458

ISBN 978-954-23-2506-2

DOI www.dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.36803.62242

www.rgdoi.net/10.13140/RG.2.2.36803.62242





СЪДЪРЖАНИЕ

ВЪВЕДЕНИЕ.....	9
ПЪРВА ГЛАВА. ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРЕД КРЪГОВАТА ИКОНОМИКА В БЪЛГАРИЯ.....	18
<i>Въведение към първа глава</i>	<i>18</i>
<i>1.1. Национална регулирация на кръговата икономика в България</i>	<i>19</i>
<i>1.1.1. Правна рамка за прехода към кръгова икономика в България .</i>	<i>20</i>
<i>1.1.2. Стратегическа рамка за прехода към кръгова икономика в България.....</i>	<i>25</i>
<i>1.2. Мрежата за рециклиране в България: инфраструктура и организации за управление на отпадъците</i>	<i>30</i>
<i>1.2.1. Инфраструктура за рециклиране</i>	<i>31</i>
<i>1.2.2. Организации за управление на отпадъците в България</i>	<i>34</i>
<i>1.3. Градски стратегии за управление на отпадъците: казусите на Столична община и Община Свиленград.....</i>	<i>39</i>
<i>1.3.1. Управление на отпадъците на Столична община</i>	<i>40</i>
<i>1.3.2. Община Свиленград и методът на събиране от врата на врата.....</i>	<i>44</i>
<i>1.4. Осъществяване на промяната: Примери за социално предприемачество в кръговата икономика на България.....</i>	<i>46</i>
<i>1.4.1. Превръщане на пластмасовите отпадъци в животоспасяващи ресурси: кампанията "Капачки за бъдещето" в България.....</i>	<i>47</i>
<i>1.4.2. Българска хранителна банка: Модел на социално предприемачество за намаляване на отпадъците и подкрепа на общността.....</i>	<i>49</i>
<i>1.4.3. Дрехи за кауза: Социално предприемачество и кръгови решения в България.....</i>	<i>51</i>
<i>Заключение</i>	<i>53</i>
<i>Източници</i>	<i>56</i>
ГЛАВА ВТОРА. ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРЕД КРЪГОВАТА ИКОНОМИКА В РУМЪНИЯ	58



<i>Въведение във втора глава.....</i>	<i>58</i>
<i>2.1. Актуалното състояние на кръговата икономика в Румъния - реална картина основана на данни.....</i>	<i>60</i>
<i>2.2. Румънското законодателство в областта на кръговата икономика.....</i>	<i>65</i>
<i>2.3. Румънски примери за добри практики в областта на кръговата икономика.....</i>	<i>67</i>
<i>2.3.1. Прилагане на депозитна схема за връщане на опаковки (GRS)</i>	<i>68</i>
<i>2.3.2. Поставяне на екологични кошчета за отпадъци в 6-ти район на Букурещ.....</i>	<i>72</i>
<i>2.3.3. Green Group.....</i>	<i>76</i>
<i>2.3.4. Eco Tiny House</i>	<i>78</i>
<i>2.3.5. Renault Румъния.....</i>	<i>79</i>
<i>2.3.6. IKEA Румъния</i>	<i>81</i>
<i>2.4. Предизвикателства и възможности за кръговата икономика в Румъния.....</i>	<i>83</i>
<i>Заклучение.....</i>	<i>84</i>
<i>Източници</i>	<i>87</i>

ТРЕТА ГЛАВА. ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРЕД КРЪГОВАТА ИКОНОМИКА В ТУРЦИЯ 89

<i>Въведение към трета глава.....</i>	<i>89</i>
<i>3.1 Национално регулиране на кръговата икономика в Турция.....</i>	<i>90</i>
<i>3.1.1. Ключово законодателство и разпоредби</i>	<i>90</i>
<i>3.1.2 Национални инициативи и стратегии.....</i>	<i>92</i>
<i>3.1.3 Международни кандидатури и участия</i>	<i>95</i>
<i>3.2. Градски стратегии за управление на отпадъците: примера на община Истанбул</i>	<i>96</i>
<i>3.2.1 Дейности по управление на отпадъците Събиране, транспортране, съхранение и обезвреждане на отпадъци.....</i>	<i>96</i>
<i>3.2.2. Събиране и обезвреждане на опасни отпадъци</i>	<i>99</i>
<i>3.2.3. Рециклиране/оползотворяване.....</i>	<i>101</i>



3.3. Мрежата за рециклиране в Турция: инфраструктура и организации за управление на отпадъците	104
3.3.1. Управлението на отпадъците в Турция.....	104
3.3.2. Важни организации.....	112
3.4 Кръговата икономика и Индустрия 4.0.....	120
3.5. Градски стратегии за управление на отпадъците: казусът на община Есенюрт.....	123
Заключение	129
Благодарности.....	130
Източници:.....	131
ГЛАВА ЧЕТВЪРТА. ПРАВНА РАМКА И ПРИМЕРИ ЗА ДОБРИ ПРАКТИКИ ЗА РАЗВИТИЕ НА КРЪГОВАТА ИКОНОМИКА НА МЕСТНО НИВО В СЪРБИЯ	133
Въведение към четвърта глава.....	133
4.1. Общ преглед на темата.....	134
4.2. Кръгова икономика: законодателна, правна и стратегическа рамка на Република Сърбия.....	138
4.3. Подкрепа за дружествата в кръговата икономика и примери за добри практики	146
4.3.1. Приложение "City&Me".....	146
4.3.2. Сръбската фабрика за рециклиране на стъкло (SFR).....	152
4.3.3. Казус " E-reciklaža"	159
Заключение	161
Източници	166
СПИСЪК С ФИГУРИ	167
СПИСЪК С ТАБЛИЦИ	168