

# ЗЕЛЕН РАСТЕЖ

## ВЪЗПРИЕМАНЕ НА ПРИНЦИПИТЕ НА КРЪГОВАТА ИКОНОМИКА

Околна среда

### ЗЕЛЕН РАСТЕЖ, ИСТОРИЯ ЗА КРЪГОВАТА ИКОНОМИКА

Подходът „вземи, направи, използвай, изхвърли“ спрямо оскъдните ресурси е остарял. **Време е да се затвори цикълът** и да се инвестира в кръгова икономика и зелен растеж!



#### НИЕ ЗНАЕМ ТОВА

- ▶ търсенето на стоки нараства
- ▶ глобалната конкуренция се засилва
- ▶ ресурсите се използват неустойчиво
- ▶ климатът се изменя
- ▶ запасите на енергия намаляват



#### ЕТО КАКВО ПРАВИ КРЪГОВАТА ИКОНОМИКА...

- ▶ пести и цени оскъдните ресурси
- ▶ намалява емисиите на парникови газове и въздействията върху околната среда
- ▶ разчупва ограниченото мислене и насърчава действия, съчетаващи различни политики
- ▶ прави икономиката по-конкурентна, устойчива, справедлива
- ▶ създава нови бизнес възможности, работни места и растеж

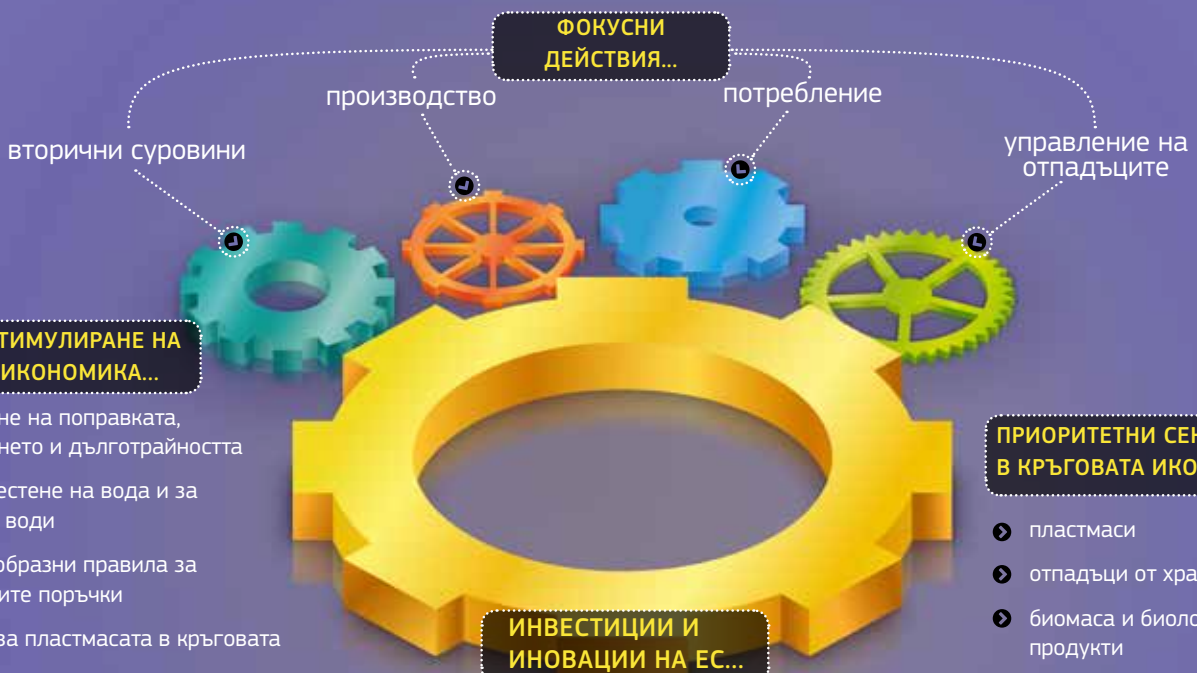
#### ТОВА Е РЕЗУЛТАТЪТ...

Пакетът за кръговата икономика обединява елементите — производство, потребление, вторични суровини, управление на отпадъците, иновации и инвестиции — за да обхване целия жизнен цикъл на продукта.

Това означава, че сега Европа е най-доброто място за развитие на устойчив зелен бизнес.

## ПРАВИЛНО ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПРИОРИТЕТИТЕ

Околната среда, икономиката, международната търговия, обществото, изследванията, регионите... Кръговата икономика **пресича области на политики**. Тя е междусекторна... и жизненоважна за бъдещата конкурентоспособност на ЕС.



# ВЪПРОСИ НА ПРОДУКТОВИЯ ДИЗАЙН

Знаете ли, че интелигентният дизайн на продукти може да помогне за спестяване на ценни ресурси? Смартфоните съдържат до 50 метала, защо тогава да ги изхвърляме? Продуктите следва да бъдат по-устойчиви и лесни за поправка. В кръговата икономика продуктите се проектират така, че да се **пестят материали** и да се задържат по-дълго в икономиката ни.

В ЦЕЛИЯ СВЯТ ПРЕЗ 2014 Г.

**41,8 млн. тона** генерирани електронни отпадъци (могат да напълнят 1,15 млн. камиона)

**15,5%** от генерираните електронни отпадъци се преработват правилно чрез официални схеми за обратно изземане

**~60%** от електронните отпадъци идват от кухненски, перални и санитарни уреди

**5 — 10%** годишен растеж на електронните отпадъци

**...НО ТЕЗИ ЕЛЕКТРОННИ ОТПАДЪЦИ БИХА МОГЛИ ДА СТРУВАТ 48,7 МЛРД. ЕВРО**



НАПРИМЕР СМАРТФОНЪТ...

**~1,2 млрд.** се продават годишно  
**~7%** от електронните отпадъци идват от мобилни устройства, калкулатори, ИТ

**...ВЪПРЕКИ ТОВА ТЕЛЕФОНИТЕ СА ПЪЛНИ СЪС СТОЙНОСТ**

**1 тон** стари телефони се равнява на 300 г злато

**95%** възстановени мобилни устройства = 1 млрд. евро спестени разходи за материали

## СТАР ТЕЛЕФОН, НОВИ ВЪЗМОЖНОСТИ...

Изхвърлянето на стари телефони е лошо за икономиката, околната среда и здравето. Така че защо да не ги проектираме да се използват по-добре, да се рециклират и да създават нови възможности?

- **Да разделим мобилните устройства на компоненти...** батерии, платки, аксесоари, пластмаса, опаковка
- **Да извлечем ценното...** злато, мед, литий, кобалт, цинк, сребро, пластмаса, картон
- **Да създадем нови неща...** неръждаема стомана, пластмасови изделия, батерии, автомобилни части, друга електроника, бижута, кутии

Източник: ООН, Евростат и Европейската комисия.

# НИЕ ПРОСТО НЕ МОЖЕМ ДА СИ ПОЗВОЛИМ ДА ПИЛЕЕМ ОТПАДЪЦИТЕ СИ

Кръговата икономика представлява икономически модел, който третира **отпадъците като ценен ресурс** — нищо не се пилее. Това е добре за околната среда, бизнеса и икономиката.



ДНЕШНОТО ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО...

**475 кг** битови отпадъци генерирани годишно на човек

**~600 млн. тона** рециклируеми материали, изхвърляни или „разпилявани“ годишно

**48%** от общите преработени отпадъци се изпращат в сметохранилища

само **44%** от битовите отпадъци в ЕС се компостират или рециклират

**~50%** от пластмасата отива в сметохранилища (<25% се рециклира)



УТРЕШНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ...

**50%** по-малко хранителни отпадъци

**100%** забрана за депониране в сметища на разделни отпадъци

макс. **10%** от битовите отпадъци депонирани в сметища

**65%** рециклирани битови отпадъци

**3%** ръст на БВП от пестене на промишлени материали

**...И ВСИЧКО ТОВА В РАМКИТЕ НА НАШИЯ ЖИВОТ!**

## ЗАТВАРЯНЕ НА КРЪГА...

Пакетът за кръговата икономика на Европейския съюз затваря кръга на производство, потребление, отпадъци и суровини.

Защото е време да изоставим линейната икономика (взема, направи и изхвърли) в полза на кръговата икономика (направи, използвай, използвай повторно).

Източник: Евростат и Европейската комисия.

# ВСИЧКИ ПЕЧЕЛЯТ

Кръговата икономика на практика е **пример за тройна полза** за икономиката, за околната среда — и за Вас!

**59% ОТ ЕВРОПЕЙЦИТЕ ЗАЯВЯВАТ, ЧЕ ЖЕЛЯАТ...**

по-добри съоръжения за рециклиране на отпадъци и компостиране на повече битови отпадъци

ФИНАНСОВИ СТИМУЛИ ЗА НАСЪРЧАВАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНЕТО

ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ОТПАДЪЦИТЕ ОТ ПЛАСТМАСИ

**96% ОТ ЕВРОПЕЙЦИТЕ ЗАЯВЯВАТ, ЧЕ ЖЕЛЯАТ...**

ПО-ЕФЕКТИВНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ



**И АБСОЛЮТНО ВСЕКИ ЖЕЛАЕ...**

- неща с по-голяма дълготрайност
- стоки, които лесно се разглобяват
- по-лесни начини за рециклиране и поправка
- пестене на енергия и ресурси
- здрави семейства и по-здравословна околна среда
- сигурни работни места и икономическа стабилност



Служба за публикации

С възприемането на принципите на кръговата икономика можем да постигнем тези цели!

[www.ec.europa.eu/environment/circular-economy](http://www.ec.europa.eu/environment/circular-economy)



[www.facebook.com/EUEnvironment](https://www.facebook.com/EUEnvironment)



[twitter.com/EU\\_ENV](https://twitter.com/EU_ENV)

Източник: Евростат.

ISBN 978-92-79-59237-9  
doi:10.2779/40106