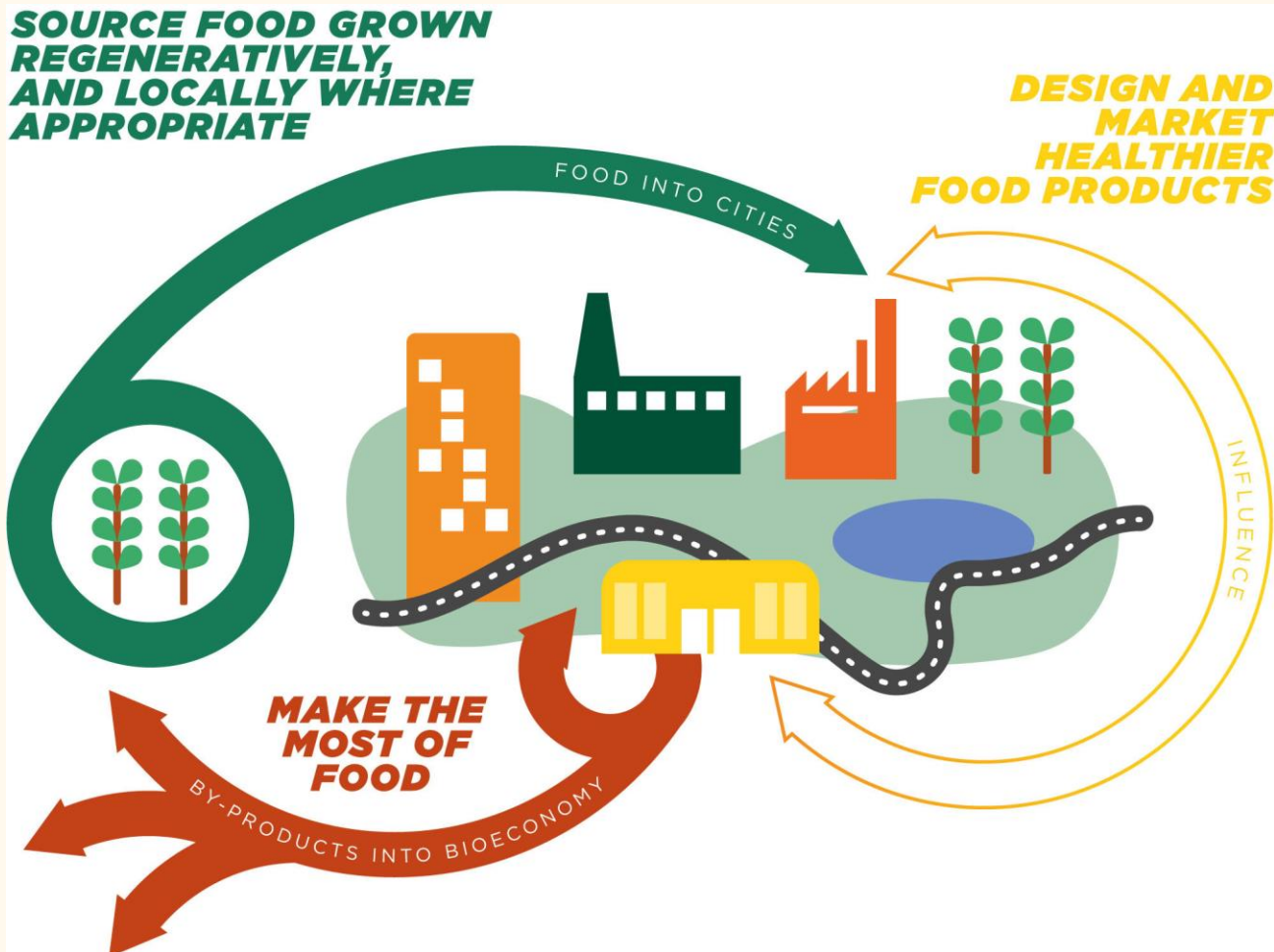


# КРЪГОВА ХРАНИТЕЛНА ИКОНОМИКА

## Промяна на нашата хранителна система



В тази статия бихме искали да обсъдим въздействието на хранително-вкусовата промишленост върху нашата планета и някои начини за решаване на нейните проблеми, с оглед намаляване на хранителните отпадъци. Идеята за цялостна промяна на системата, за да стане по-устойчива, е кръгова хранителна икономика.

## **Идеята за кръгова хранителна икономика**

Кръговата икономика за храни имитира естествените системи за регенериране, така че отпадъците да остават като такива, а вместо това да бъдат суровина за друг цикъл. Тези цикли регенерират живи системи, като почвата, които осигуряват възобновяеми ресурси и поддържат биоразнообразието.

Тя се основава на тези три цели.

1. Снабдяване с регенеративно отгледана храна и местно, където е подходящо
2. Извличане на максимума от храната
3. Проектиране и маркетинг на здравословни хранителни продукти

## **Снабдяване с регенеративно отгледана храна**

Регенеративното производство на храни поддържа естествените системи, възстановява и подобрява екосистемите, като същевременно запазва качеството на въздуха и водата.

Това се постига чрез методи като преминаване от синтетични към органични торове, използване на сеитбообращение и чрез по-голяма вариация на културите за насърчаване на биоразнообразието.

## **Местно производство на храни**

Тъй като половината от световното население живее в градовете, системите за градско земеделие биха могли да подкрепят градовете, произвеждащи храна на местно ниво и по този начин спестявайки транспортни разходи и емисии. Но може да осигури само ограничено количество хранителни вещества, необходими за човешкото здраве. Градовете обаче могат да доставят голяма част от храната от околните райони, които биха могли да използват хранителните вещества от органичните отпадъци на града за наторяване.

## **Извличане на максимума от храната**

В настоящата ни система хранителните отпадъци са огромен проблем и има много инициативи за намаляването им. Но вместо просто да намалявате хранителните отпадъци, които могат да бъдат избегнати, защо не разработите напълно концепцията за „отпадък“?

В една кръгова икономика храната е проектирана да се върти, така че страничните продукти от едно предприятие осигуряват вход за следващото. Освен за преразпределяне на излишната годна за консумация храна, неядливите вторични продукти могат да се използват за създаване на органични торове, нови биоматериали, лекарства и биоенергия.

Превръщането на органичните отпадъци в източник на стойност започва с ефективни системи за събиране и потоци чисти отпадъци. Въпреки че всички държави могат да се възползват от подобрени системи за събиране, нововъзникващите икономики са особено добре позиционирани поради високия дял на органични отпадъци и инфраструктурата на ранните етапи.

### **Проектиране и маркетинг на здравословни хранителни продукти**

Хранителните продукти трябва да бъдат проектирани чрез система, която осигурява здравословно производство, както и хранене. Дизайнерите на храни имат властта да гарантират, че техните хранителни продукти са здравословни както за хората, така и за природните системи и след това маркетинговите дейности могат да бъдат оформени така, че да направят тези продукти привлекателни за хората.

В една кръгова икономика хранителните продукти произлизат от здравословно производство, за да осигурят здравословно хранене, а храната, която ядем, трябва да произхожда от богато разнообразие от източници.

По същия начин, опаковката, която съхранява храна, може да бъде направена от материали, които се компостират толкова безопасно и лесно, колкото храната, която съдържа.

### **Ползите**

- Макроикономически: годишни ползи на стойност 2,25 трилиона евро в световен мащаб
- Околна среда: 15 милиона хектара избегната деградация на земята и спестени 450 трилиона литра
- Свързани със здравето: здравните разходи, свързани с пестициди, намалени с 460 милиарда, както и намалени здравословни проблеми, причинени от други видове замърсяване.
- Бизнес: възможности за нови продукти и пазари, както и използване на вторични хранителни продукти

## Заклучение

Кръговата икономика се нуждае от системна промяна. Това не може да бъде постигнато само на лично ниво, а е необходимост за нашето бъдеще, в което човечеството може да оцелее и да продължи да просперира. Но задача на всички е да работят за тази промяна.

Източник: <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/explore/food-cities-the-circular-economy>