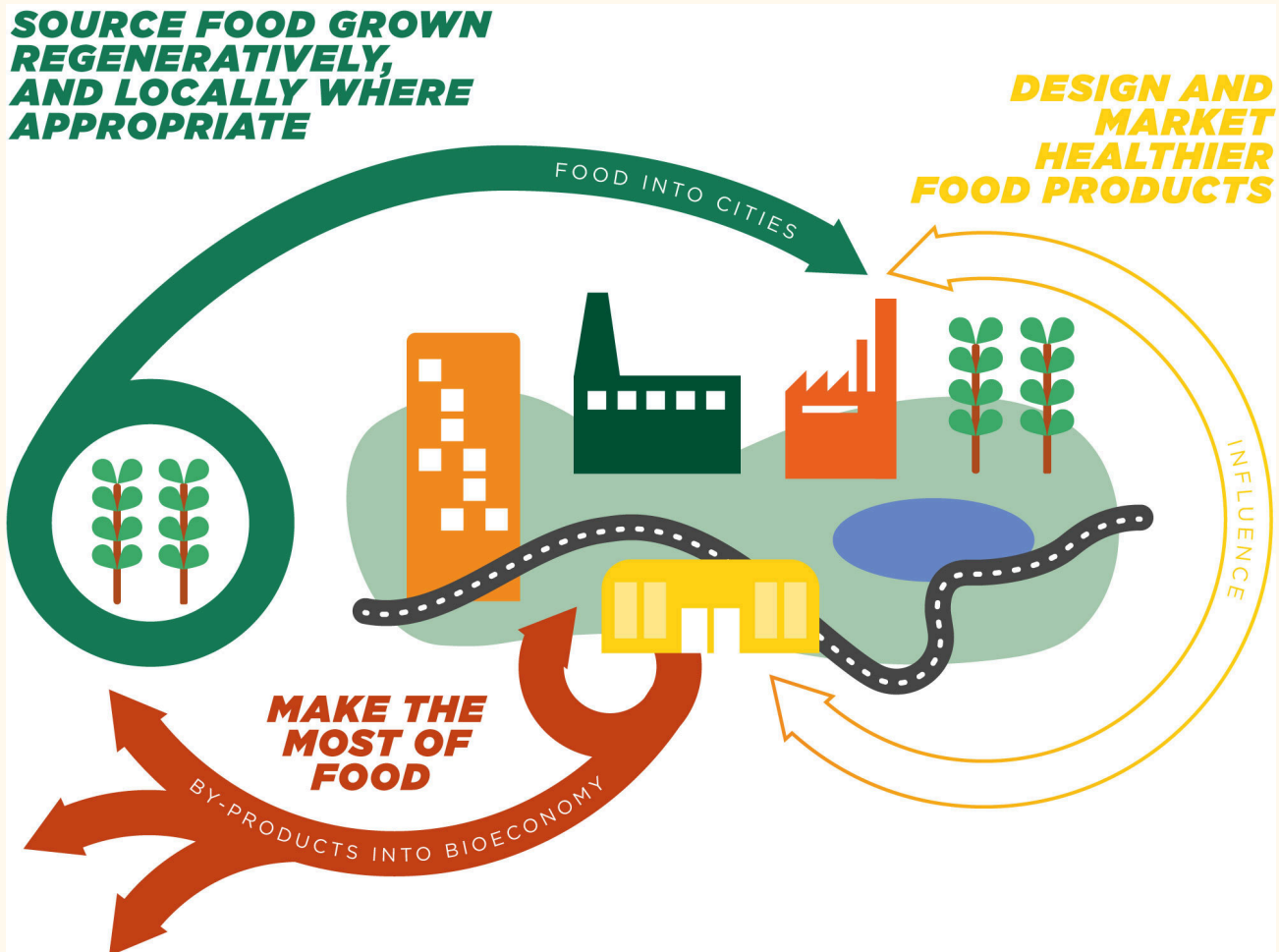


O ECONOMIE ALIMENTARĂ CIRCULARĂ

Schimbarea sistemului nostru alimentar



În acest articol, ne-am propus să discutăm despre impactul industriei alimentare asupra planetei noastre și despre câteva modalități de a rezolva problemele acesteia, cu scopul de a reduce risipa alimentară. Modul în care putem schimba complet sistemul, pentru a-l face mai durabil, este o economie alimentară circulară.

Ideea economiei alimentare circulare

O economie circulară a alimentelor imită sistemele naturale de regenerare, astfel încât deșeurile nu există, ci sunt, în schimb, materie primă pentru un alt ciclu. Aceste cicluri regenerează sistemele vii, cum ar fi solul, care furnizează resurse regenerabile și susțin biodiversitatea.

Această economie se bazează pe aceste trei obiective:

1. Aprovizionarea cu alimente cultivate regenerativ și local, acolo unde este cazul
2. Utilizarea la maximum a alimentelor
3. Proiectarea și comercializarea produselor alimentare mai sănătoase

Aprovizionarea cu alimente cultivate regenerativ

Producția alimentară regenerativă susține sistemele naturale, reconstruind și îmbunătățind ecosistemele, păstrând în același timp calitatea aerului și a apei.

Acest lucru se realizează prin metode precum: trecerea de la îngrășămintele sintetice la cele organice, întrebuițarea rotației culturilor și utilizarea unei variații mai mari a culturilor pentru a promova biodiversitatea.

Producția alimentară locală

Întrucât jumătate din populația lumii trăiește în orașe, sistemele de agricultură urbană ar putea sprijini orașele producătoare de alimente la nivel local, economisind astfel costurile de transport și emisiile. Totuși, ele pot oferi doar o cantitate limitată de nutriție necesară pentru sănătatea umană. Cu toate acestea, orașele pot obține o mare parte de alimente din zonele înconjurătoare, care ar putea folosi nutrienții deșeurilor organice ale orașului pentru fertilizare.

Utilizarea la maximum a alimentelor

În sistemul nostru actual, risipa alimentară este o problemă uriașă și există o mulțime de inițiative pentru a o reduce. Dar, în loc să reducem risipa alimentară evitabilă, de ce să nu proiectăm complet conceptul de „deșeuri”?

Într-o economie circulară, alimentele sunt proiectate să circule, astfel încât produsele secundare de la o întreprindere să ofere input pentru următoarea. Pe lângă redistribuirea surplusului de alimente comestibile, subprodusele necomestibile pot fi folosite pentru crearea de îngrășăminte organice, noi biomateriale, medicamente și bioenergie.

Transformarea deșeurilor organice într-o sursă de valoare începe cu sisteme eficiente de colectare și fluxuri de deșeuri pure. În timp ce toate țările pot beneficia de sisteme de colectare îmbunătățite, economiile emergente sunt deosebit de bine poziționate datorită ponderii lor mari de deșeuri organice și a infrastructurii în stadii incipiente.

Proiectarea și comercializarea produselor alimentare mai sănătoase

Produsele alimentare trebuie să fie concepute printr-un sistem care asigură producție sănătoasă, precum și nutriție. Designerii de alimente au puterea de a se asigura că produsele lor alimentare sunt sănătoase atât pentru oameni, cât și pentru sistemele naturale, iar activitățile de marketing pot fi apoi modelate pentru a face aceste produse atractive pentru oameni.

Într-o economie circulară, produsele alimentare derivă dintr-o producție sănătoasă pentru a oferi o nutriție sănătoasă, iar alimentele pe care le consumăm ar trebui să provină dintr-o diversitate bogată de surse.

În mod similar, ambalajele care conservă alimentele pot fi realizate din materiale care compostează la fel de sigur și ușor ca alimentele pe care le conțin.

Beneficii

- Macroeconomie: beneficii anuale în valoare de 2,25 trilioane EUR la nivel global
- Mediu: 15 milioane de hectare salvate de la degradare și 450 de trilioane de litri economisiți
- Sănătate: costurile de sănătate asociate cu pesticidele au fost reduse cu 460 de miliarde, precum și problemele de sănătate cauzate de alte tipuri de poluare au fost diminuate
- Afaceri: oportunități pentru produse și piețe noi, precum și posibilitatea de a utiliza subprodusele alimentare

Concluzie

O economie circulară are nevoie de o schimbare sistemică. Acest lucru nu poate fi realizat doar la nivel personal, ci este o necesitate pentru viitorul nostru, în care umanitatea poate supraviețui și continua să prospere. Dar este de datoria tuturor să contribuie această schimbare.

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