



Dezvoltarea Durabilă Inteligentă, Integrată și Participativă – Realitate și Responsabilitate a Fiecăruia, pentru ca Viața să Trăiască

14 mai 2021

**„Uniunea Europeană - lider mondial pentru un viitor fără
poluare a mediului”**

Valeriu Rusu, director executiv AO "Habitat"

adr.habitat@gmail.com



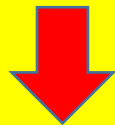
Comisia Brundland

În lucrările **Comisiei Brundtland** (comisie ce a fost convocată de către Statele Unite ale Americii în 1987 pentru a examina degradarea mediului global).

Durabilitatea este definită ca „satisfacerea nevoilor de azi fără a sacrifica abilitatea generațiilor viitoare de a-și satisface propriile nevoi”.

Comisia Brundtland a stabilit intenția esențială de compromis, în special în ceea ce privește conservarea resurselor non-regenerabile și o înțelegere mai realistă a economiei globale, care determină utilizarea durabilă a resurselor în lume.

Dezvoltarea Durabilă Inteligentă, Integrată și Participativă



Competențe verzi / ecologice:

- de utilizare eficientă a resurselor
- de sprijin pentru reducerea emisiei de carbon
- de sprijin pentru rezistența la schimbările climatice
- de a conserva resursele naturale

Educație pentru o societate a cunoașterii
Educația factor cheie în procesul de dezvoltare durabilă



Vizează toate obiectivele DD:

- Ecologic;
- Economic;
- Social

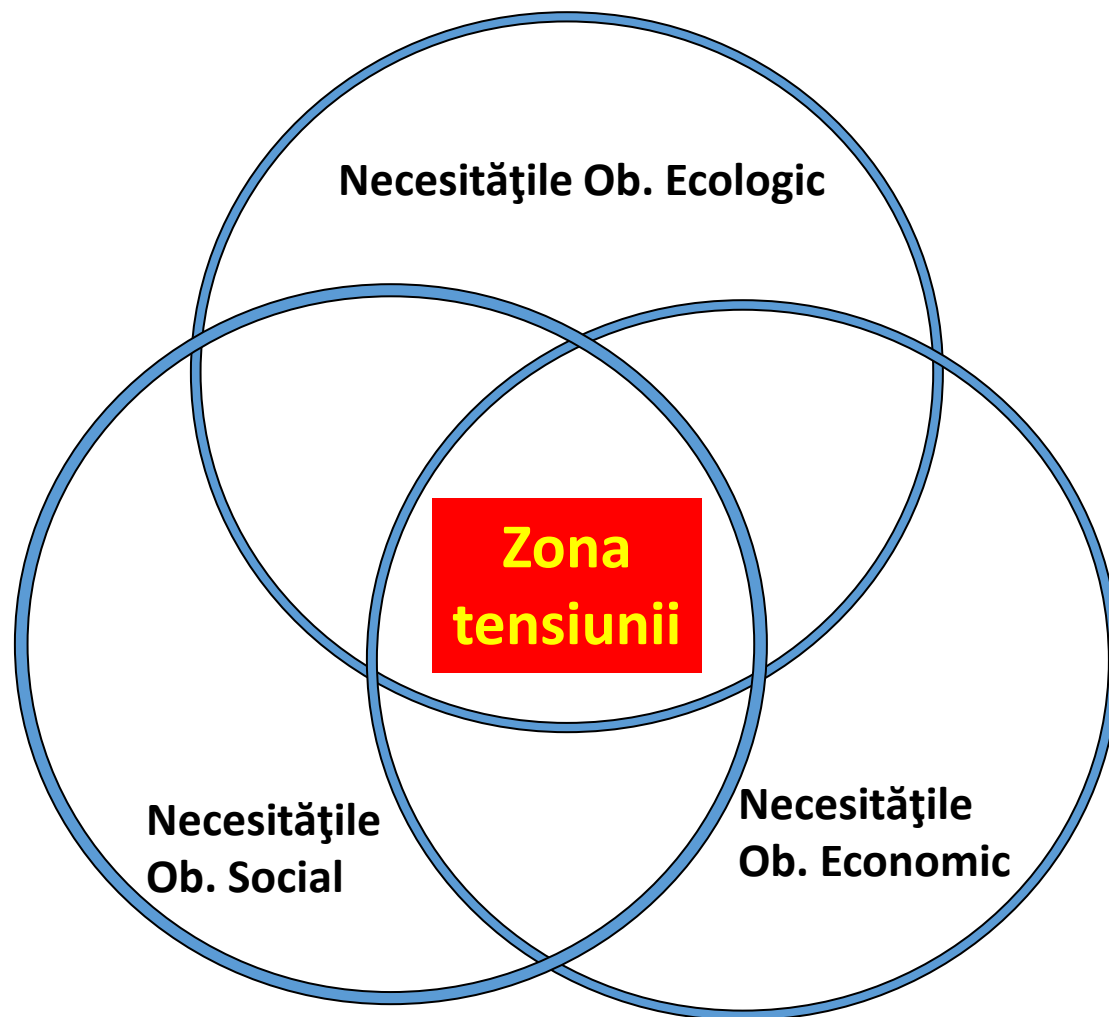


Dezvoltare și Guvernare eficientă participativă axată pe rezolvarea nevoilor cetățenilor

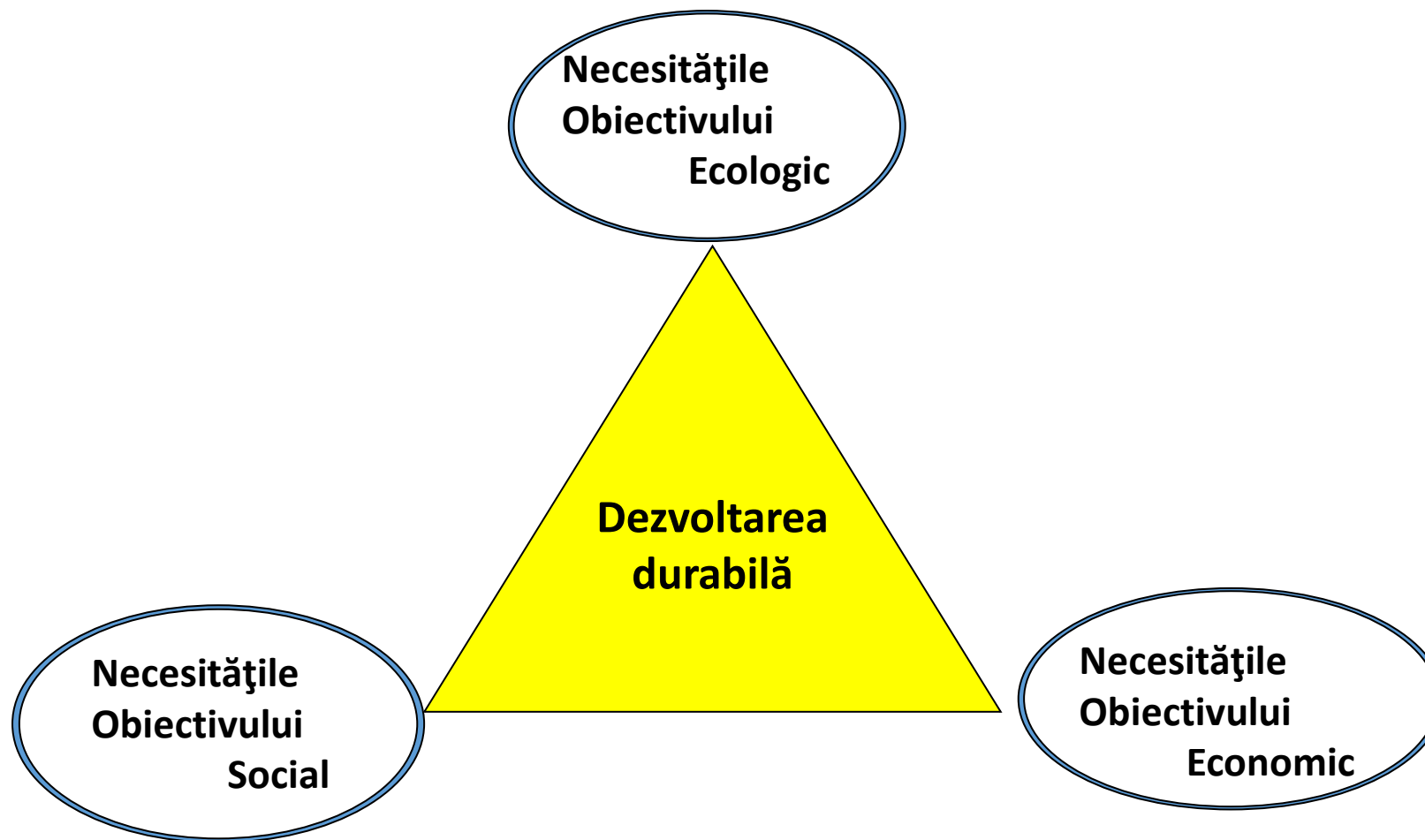
**DEMOCRAȚIA
PARTICIPATIVĂ -
Profit pentru oameni**

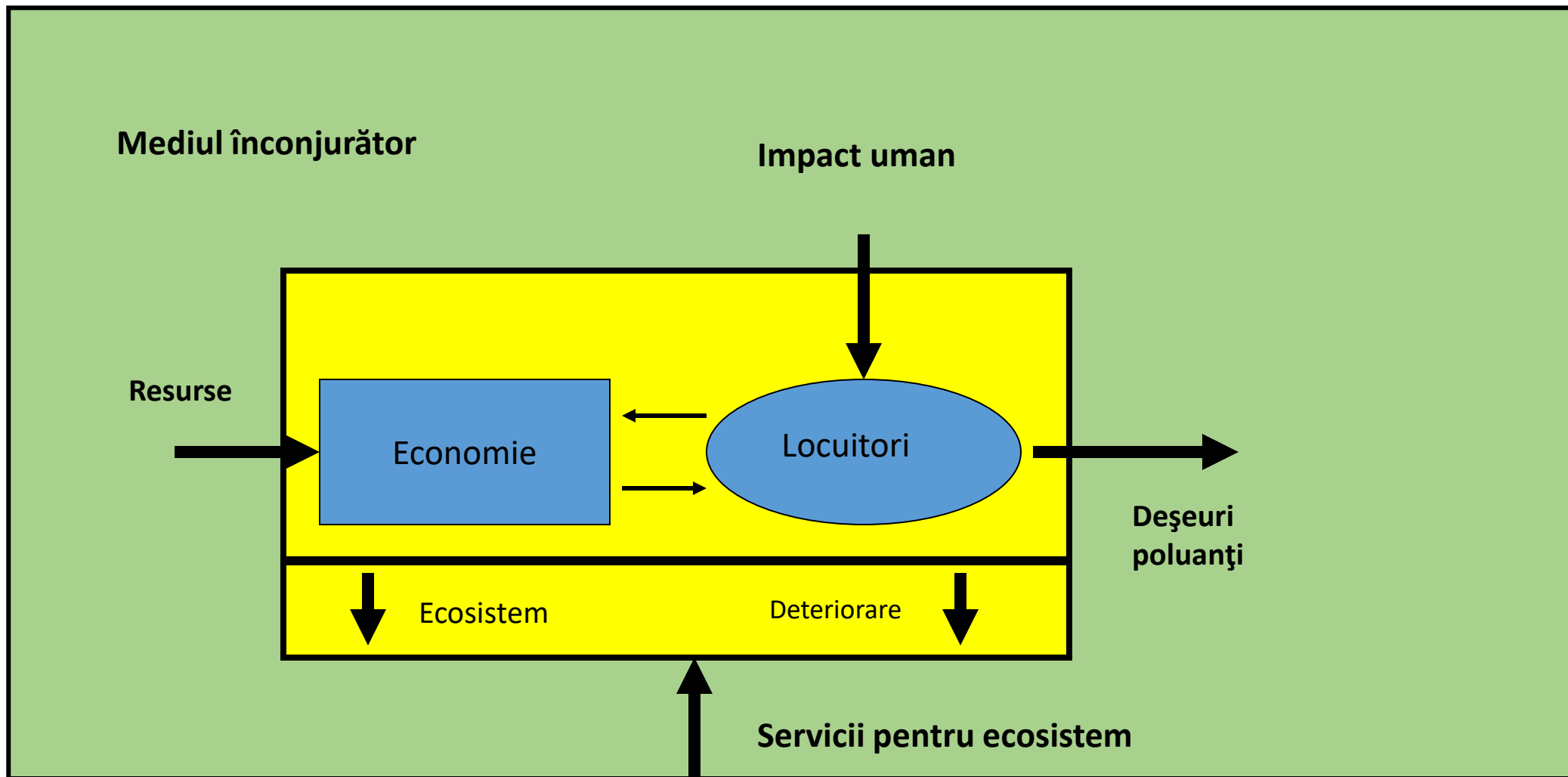
Abordarea participativă - DE CE???

- **Comunitatea/localitatea își cunoaște cel mai bine nevoile și prioritățile**
- **Se generează soluții/idei, propuse de cetățeni**
- **Se identifică și se mobilizează resurse locale (umane, materiale, financiare)**
- **Crește capacitatea localității/comunității de a-și rezolva problemele**
- **Cetățenii/membrii localității/comunității devin responsabili**
- **Crește durabilitatea proiectelor realizate în localitate/comunitate**
- **Crește solidaritatea cetățenilor/membrilor din localitate/comunitate**



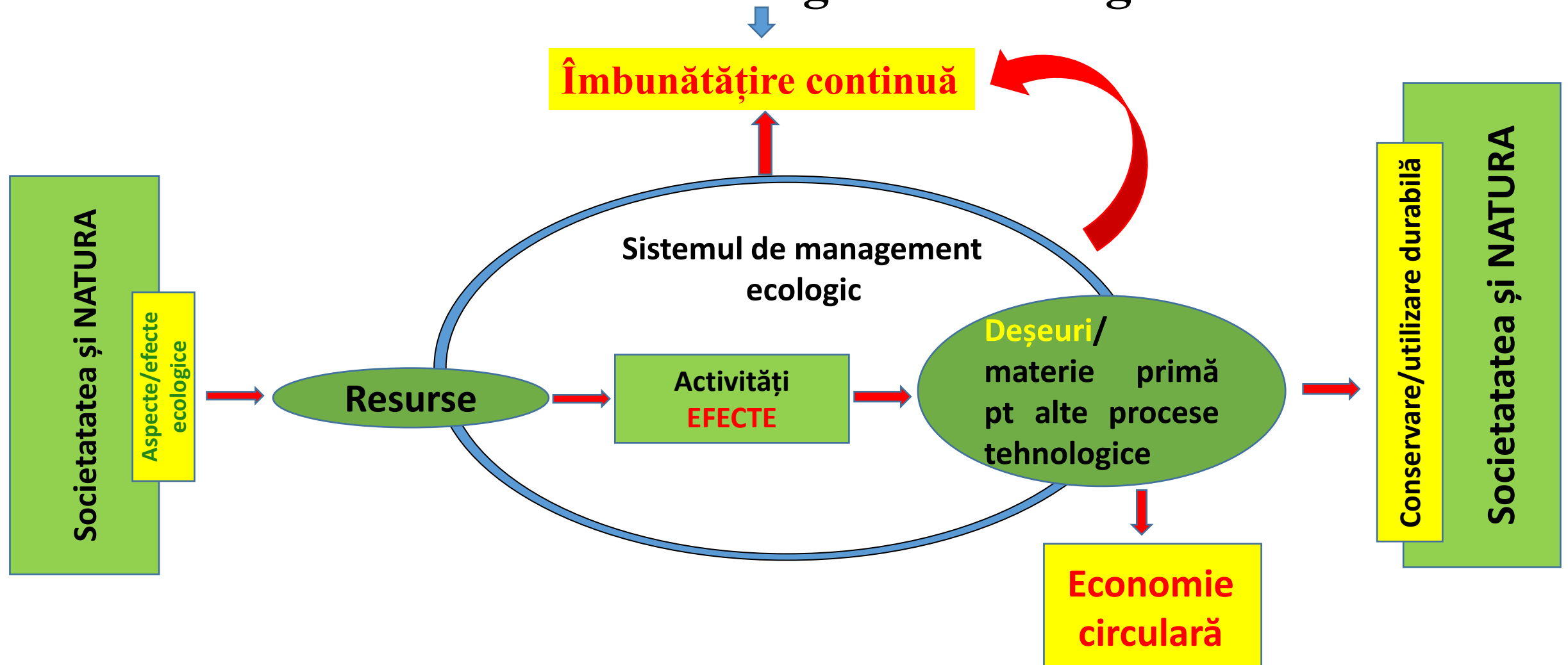
Interdependența obiectivelor dezvoltării durabile





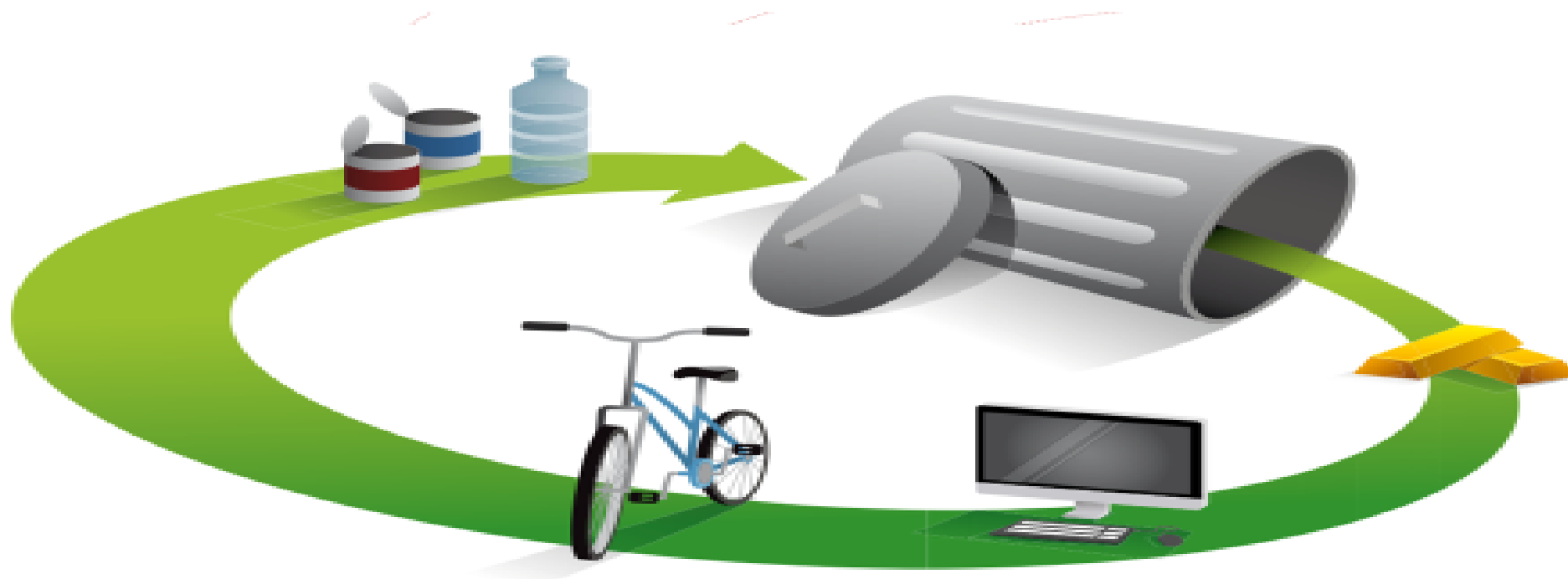
Securitatea națională, dependentă de componentele de mediu
Protecția mediului – condiție fundamentală a dezvoltării durabile

Modelul de management ecologic



Într-o economie circulară, reutilizarea, repararea și reciclarea devin regulă, iar deșeurile sunt de domeniul trecutului, ele devin materii prime pentru noi cicluri de producție.

Economia circulară este definită prin faptul că valoarea produselor, a materialelor și a resurselor este menținută cât mai mult posibil în economie.



“Economia circulară este baza noii politici industriale a Uniunii Europene...

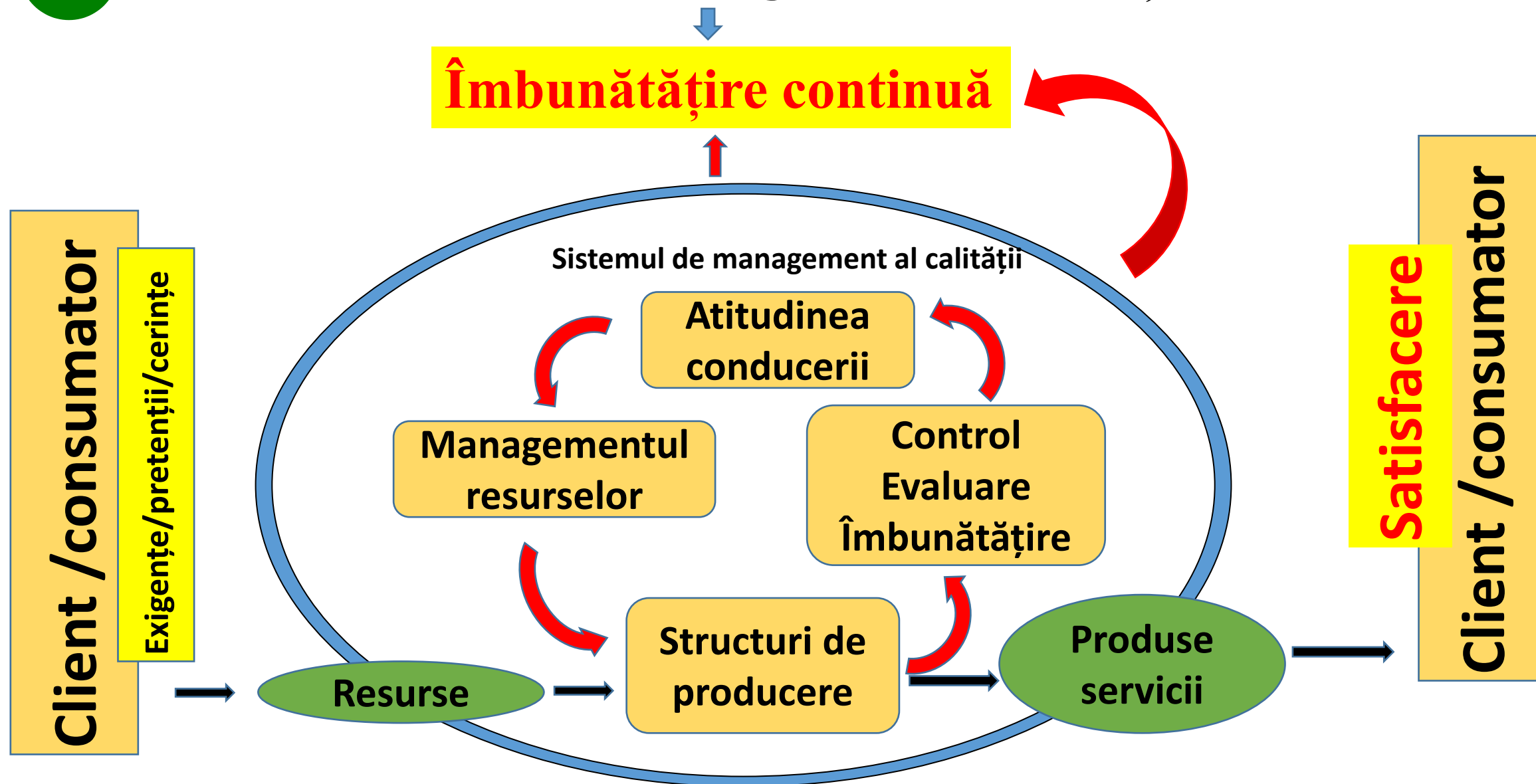
În economia circulară bunurile de astăzi devin resursele de mâine, la prețurile de ieri.”

Sistemele de producție trebuie să funcționeze asemănător sistemelor naturale, unde nimic nu se pierde, toate materialele sunt refolosite în alte sisteme ciclice

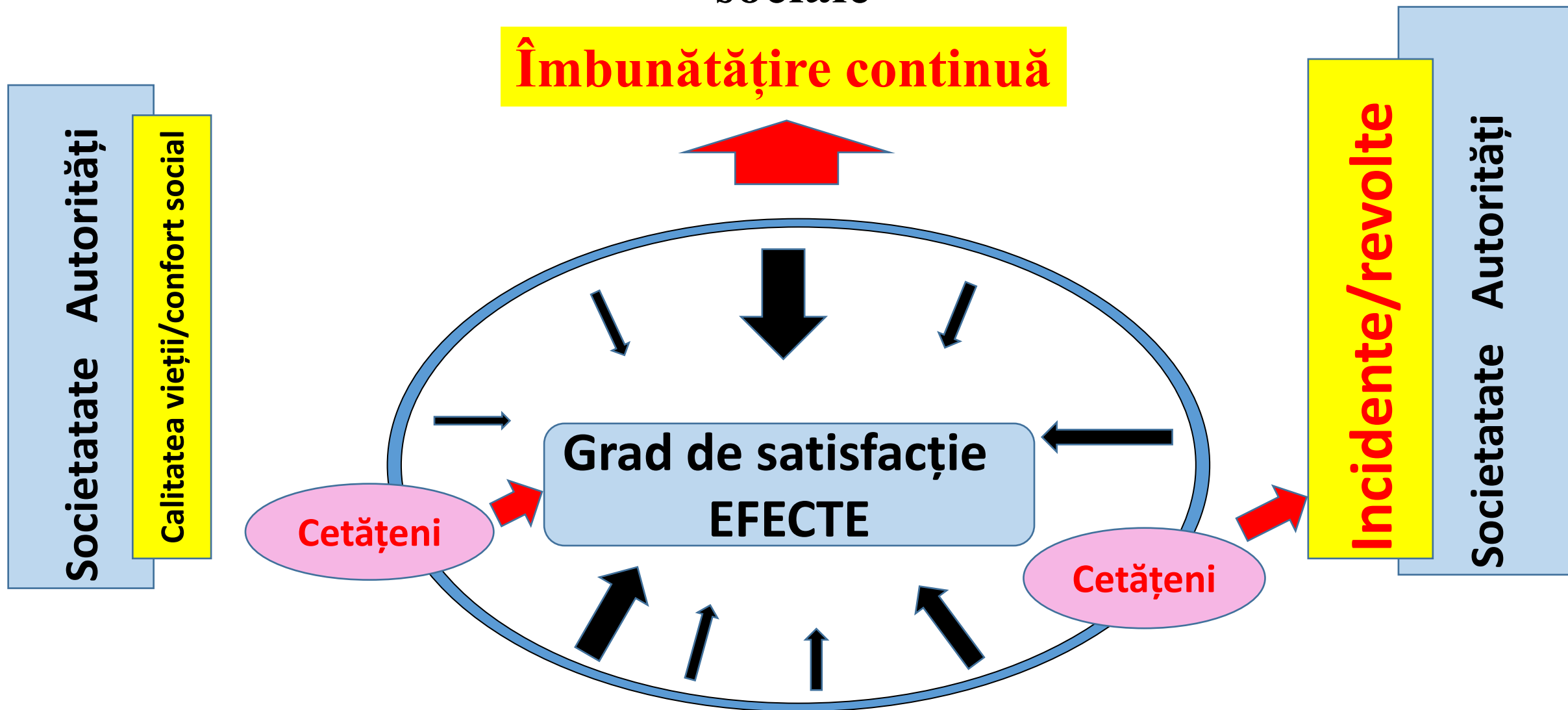


În natură nu se risipește nimic. Natura este modelul perfect de economie circulară, care trebuie să ne inspire în schimbările pe care le vom face.

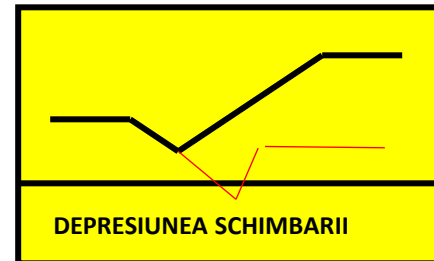
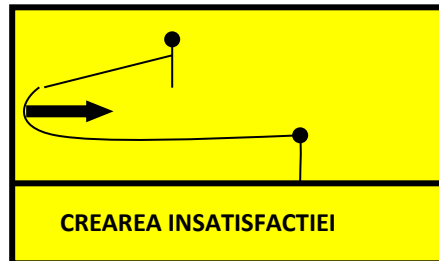
Modelul de management al calității



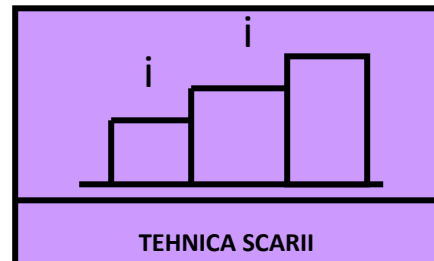
Modelul de management al satisfacerii sociale



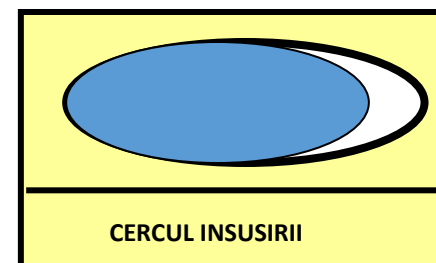
SCHIMBAREA SITUAȚIEI



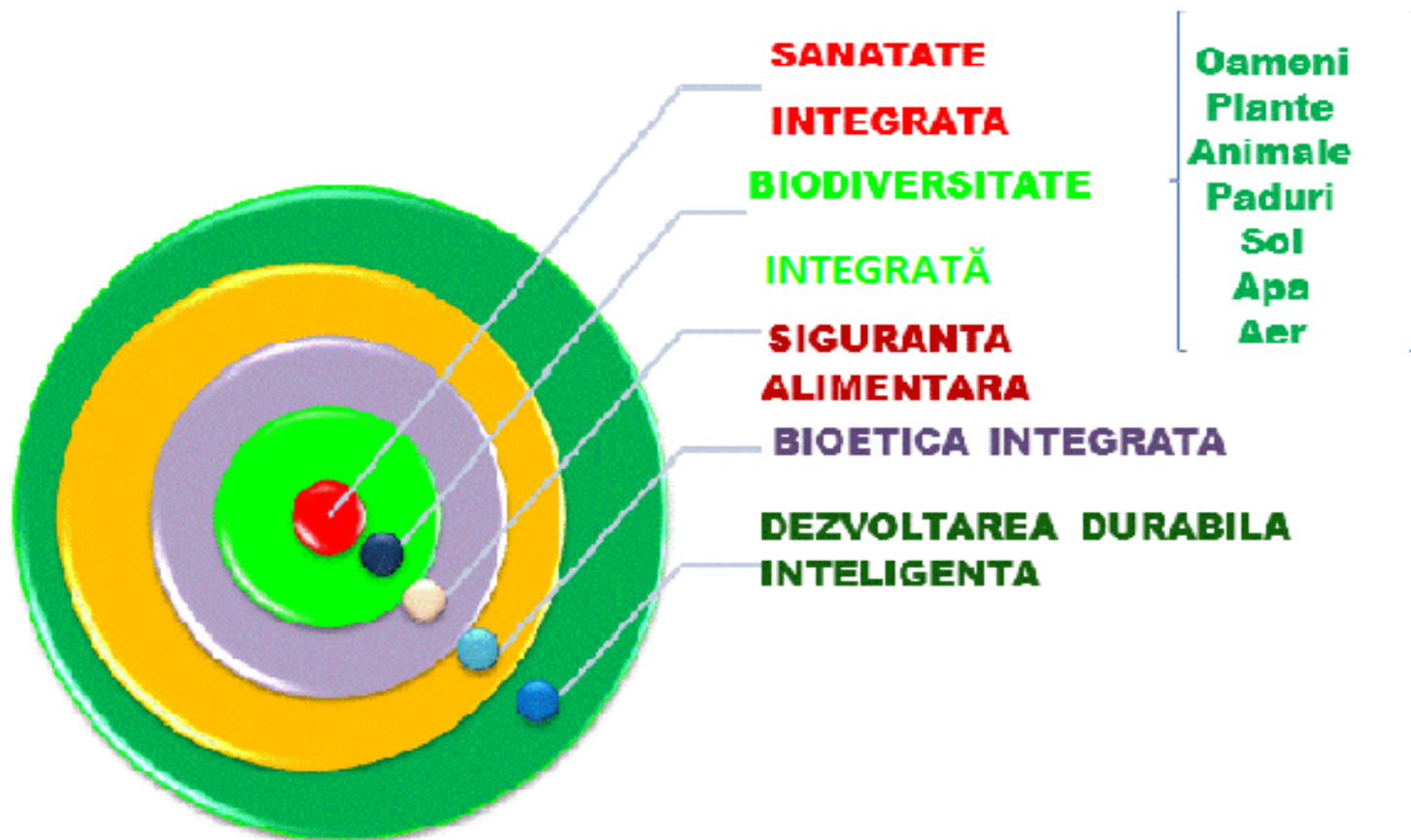
CETĂȚEANUL PRO-ACTIV



**FACTOR PRINCIPAL AL
SCHIMBĂRII**



DEZVOLTAREA DURABILA INTELIGENTA



Dezvoltarea Durabilă Inteligentă prin Sănătatea Integrată și Siguranță Alimentară



**Sănătatea Omului = sănătatea
solului = sănătatea apei =
sănătatea aerului = sănătatea
animalelor = alimentelor**

**Lipsa educației ecologice, indiferența și corupția
și-au făcut efectul: apa din râulețele mici din RM
a atins cel mai înalt grad de poluare din Europa**

**DEȘEURILE DIN MEDIU SUNT CAUZA MAJORITĂȚII
AFECȚIUNILOR/BOLILOR.
MEDIUL POLUAT ȘI SĂRĂCIA OMOARĂ MAI MULT OMENIREA DECÂT
RĂZBOAIELE.**

Rimetea 2001, RO



Rimetea 2001, RO



Minunea de la Rimetea. Satul secuiesc transformat într-unul dintre cele mai frumoase din România

Rimetea 2001, RO





**Putem avea un alt destin, o viață mai bună și
fericită, dacă v-om ști ce s-a întâmplat ieri, v-om
gândi pentru mâine și vom acționa acum
pentru că DD, este Speranța Generațiilor și
Comunităților-Realitate astăzi**



Promovarea principiilor Eco-Bio-Economiei este un scop ambițios, dar foarte, foarte necesar, pentru ca Viața să Trăiască.

Eco-Bio-Economia este o economie a viitorului, pusă în slujba vieții oamenilor prin utilizarea rațională a resurselor de mediu.



Bio-economia este un domeniu major în cadrul strategiei care trebuie să îi permită Uniunii Europene (UE) să atingă o creștere: inteligentă, prin dezvoltarea cunoștințelor și a inovării; durabilă, bazată pe o economie mai ecologică, mai eficientă în gestionarea resurselor și mai competitivă; favorabilă incluziunii, vizând consolidarea ocupării forței de muncă, a coeziunii sociale și teritoriale. Bio-economia este acel tip de economie care produce și prelucrează resurse biologice, din (agro)ecosisteme terestre și acvatice, și include agricultura, silvicultura, pescuitul, acvacultura, industria alimentară, industria celulozei și a hârtiei, precum și o parte a industriei chimice, biotehnologice și energetice



Viziunea Eco-Bio-Economiei este de a dezvolta durabil bunăstarea omenirii sub toate formele, printr-o economie a viitorului, pusă în slujba vieții oamenilor, prin utilizarea rațională și durabilă a resurselor de mediu.



Bioeconomia se bazează pe **mecanismele viului**. Ea consideră umanitatea ca pe un organism viu, în care indivizii umani sânt comparabili unor **celule**, întreprinderile, comunitățile, regiunile sau statele, unor **țesuturi** sau **organe**, **serviciile publice** **îndeplinind funcțiile organice indispensabile**. Acest organism uman planetar, societatea noastră, trăiește grație unor fluide (bani, apă, energie etc.) și unor nutrimente (obiecte manufacturate, alimente servicii etc). Sănătatea economică și socială a unei comunități, țări și a lumii întregi depinde strâns de buna calitate, corecta circulație și repartiție a acestor fluide și nutrimente în ansamblul corpului social.



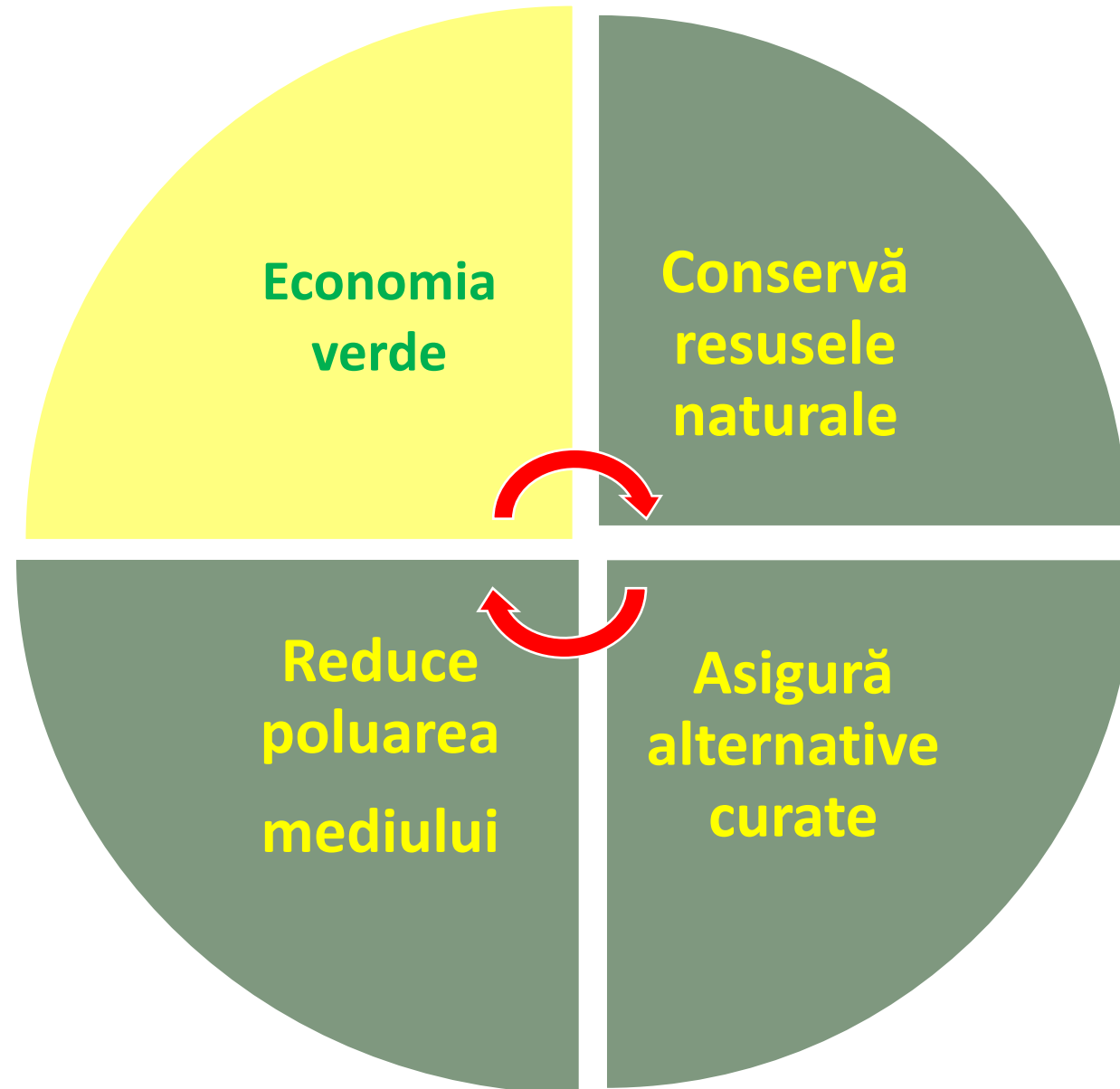
În ultimii ani, **Bioeconomia** cunoaște o adevărată revoluție, odată cu aceste formidabile descoperiri din **științele viului**, este vorba despre **decriptarea/decodificarea codului ADN al omului, decriptarea genomului uman**, clonarea, medicina câmpului cuantic, fabricarea de țesuturi, de organe, programarea genetică, descoperiri din genetică, biologie, medicină, dar care au **efecte economice uriașe**, asupra întregului ansamblu social și natural.

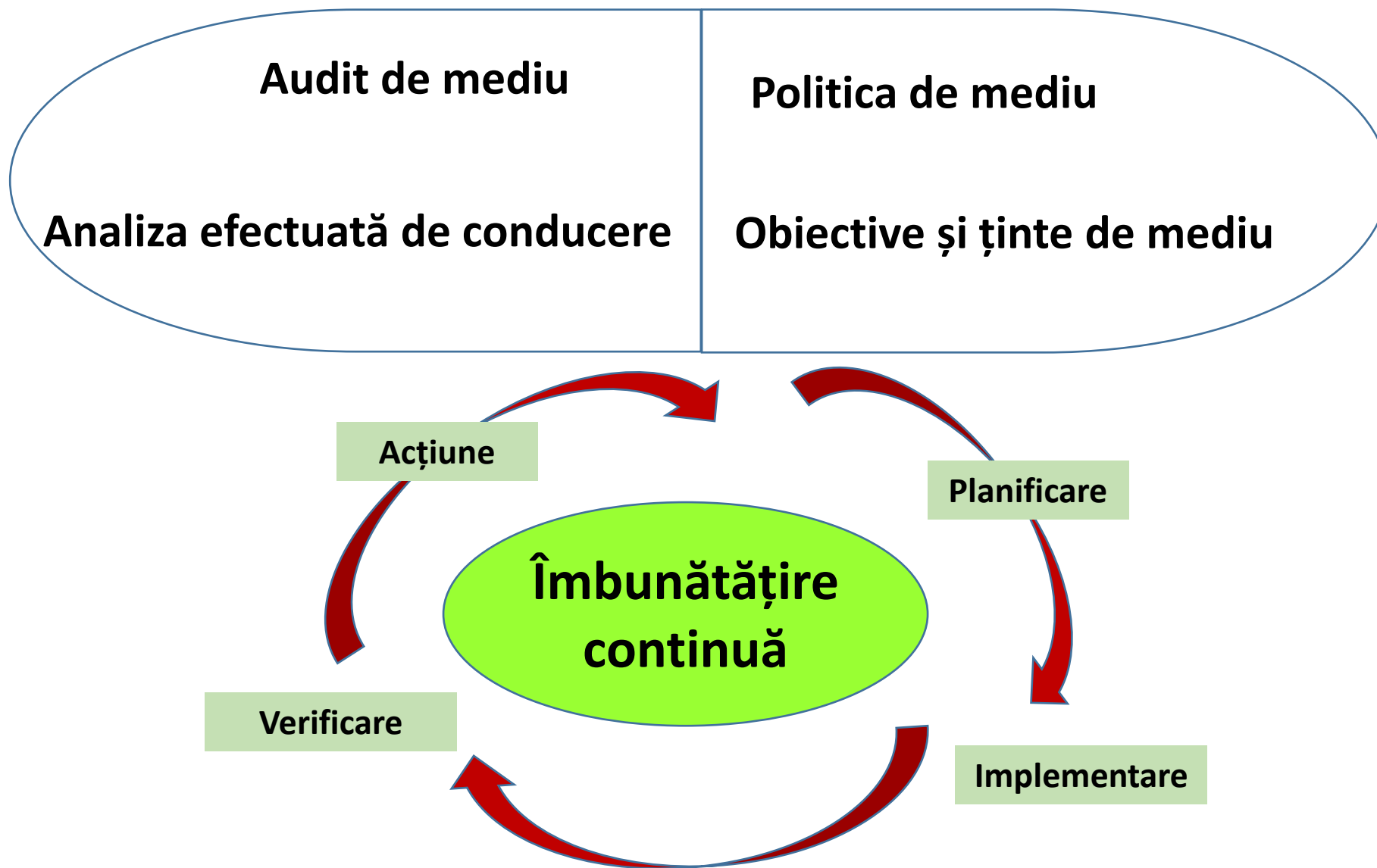


Eco-economia/**Economia**

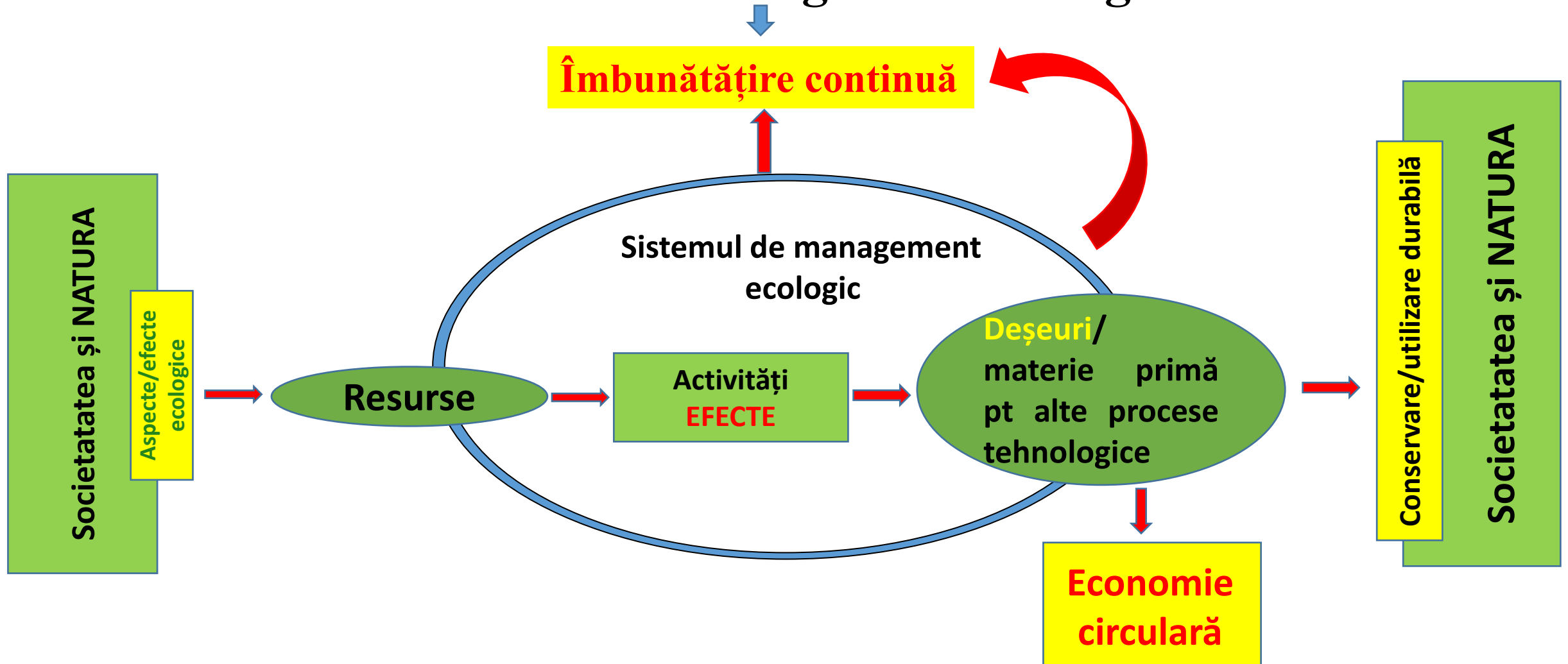
verde are ca obiectiv principal fundamentarea deciziilor eficiente **de gestionarea resurselor mediului** de către om, de a desfășura activitățile economice în concordanță cu legile naturii.

Economia verde reprezintă activitatea economică bazată pe conceptul de dezvoltare durabilă, pe utilizarea resurselor naturale regenerabile, reducerea consumului de hidrocarburi, unul dintre obiectivele importante fiind protecția mediului. Alte obiective constau în managementul apei și al deșeurilor/resturilor, precum și cel teritorial (agricultură ecologică, conservarea habitatului, împăduriri etc.).





Modelul de management ecologic





9 INDUSTRIE, INOVAȚIE ȘI INFRASTRUCTURĂ



Obiectiv 9. Construirea unor infrastructuri rezistente, promovarea industrializării durabile și încurajarea inovației.



Scopul programului Orizont Europa este de a crește economia și prosperitatea Europei prin intermediul menținerii poziții de lider mondial în domeniul cercetării și inovării.

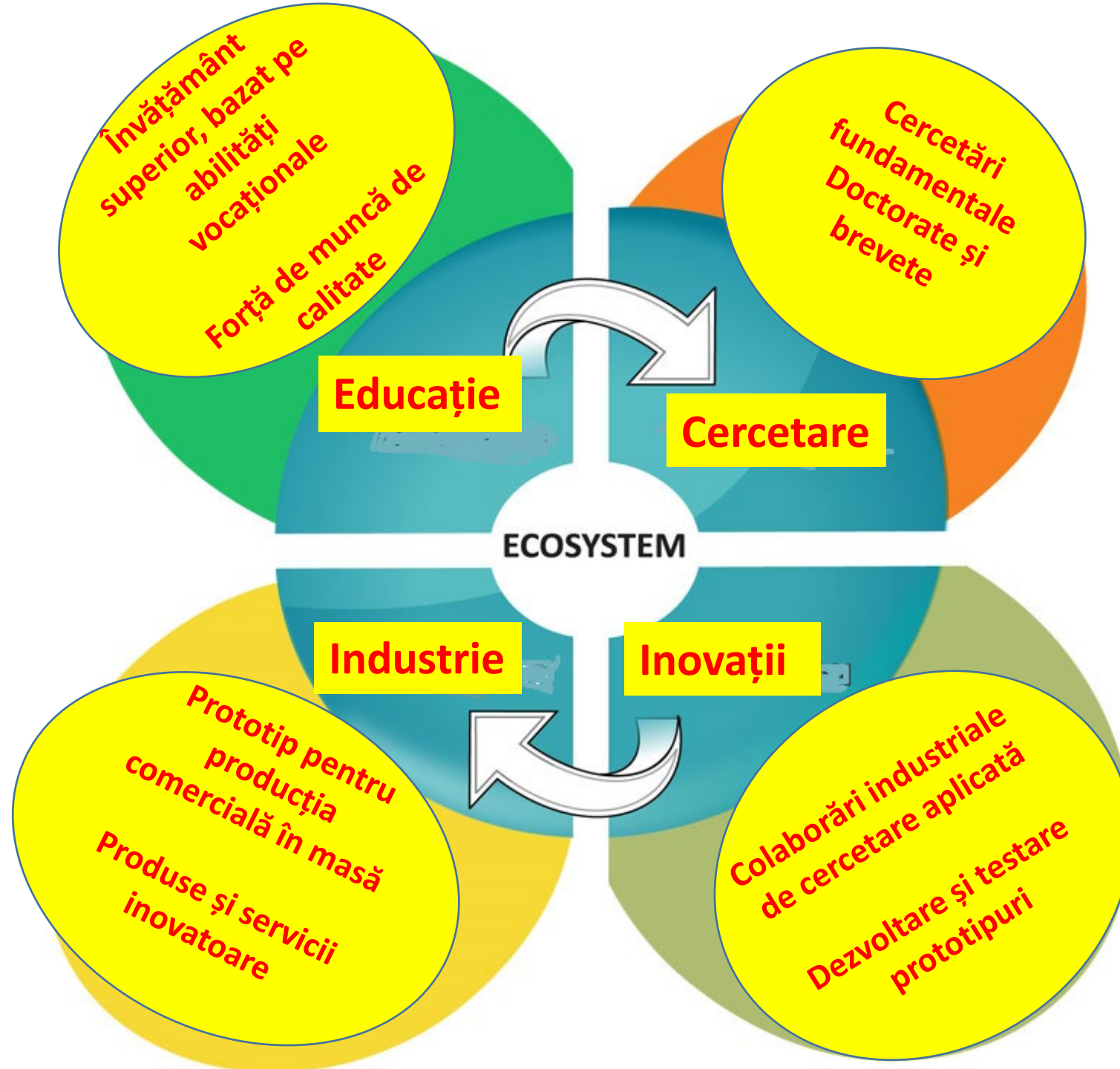
Astfel, Orizont Europa v-a contribui la consolidarea atât sectorului științei, cât și sectorului tehnologiei din UE, pentru a permite abordarea principalelor provocări globale din domenii vitale precum sănătatea, îmbătrânirea populației, securitatea, poluarea și schimbările climatice.



ENERGIA 2100

Acesta este numele conferinței internaționale, care a avut loc la Hamilton, Canada, în perioada 18-20 iunie 2007. Accentul este pus pe probleme de securitate energetică, în baza încurajării inovației.

**Perspective globale pentru securitate și competitivitate energetică;
Nevoile energetice ale țărilor în curs de dezvoltare;
Probleme de mediu legate de resursele energetice;
Perspectiva dezvoltării energiei regenerabile;
Modalități de economisire a energiei.**





Sistemele de producție trebuie să funcționeze asemănător sistemelor naturale, unde nimic nu se pierde, toate materialele sunt refolosite în alte

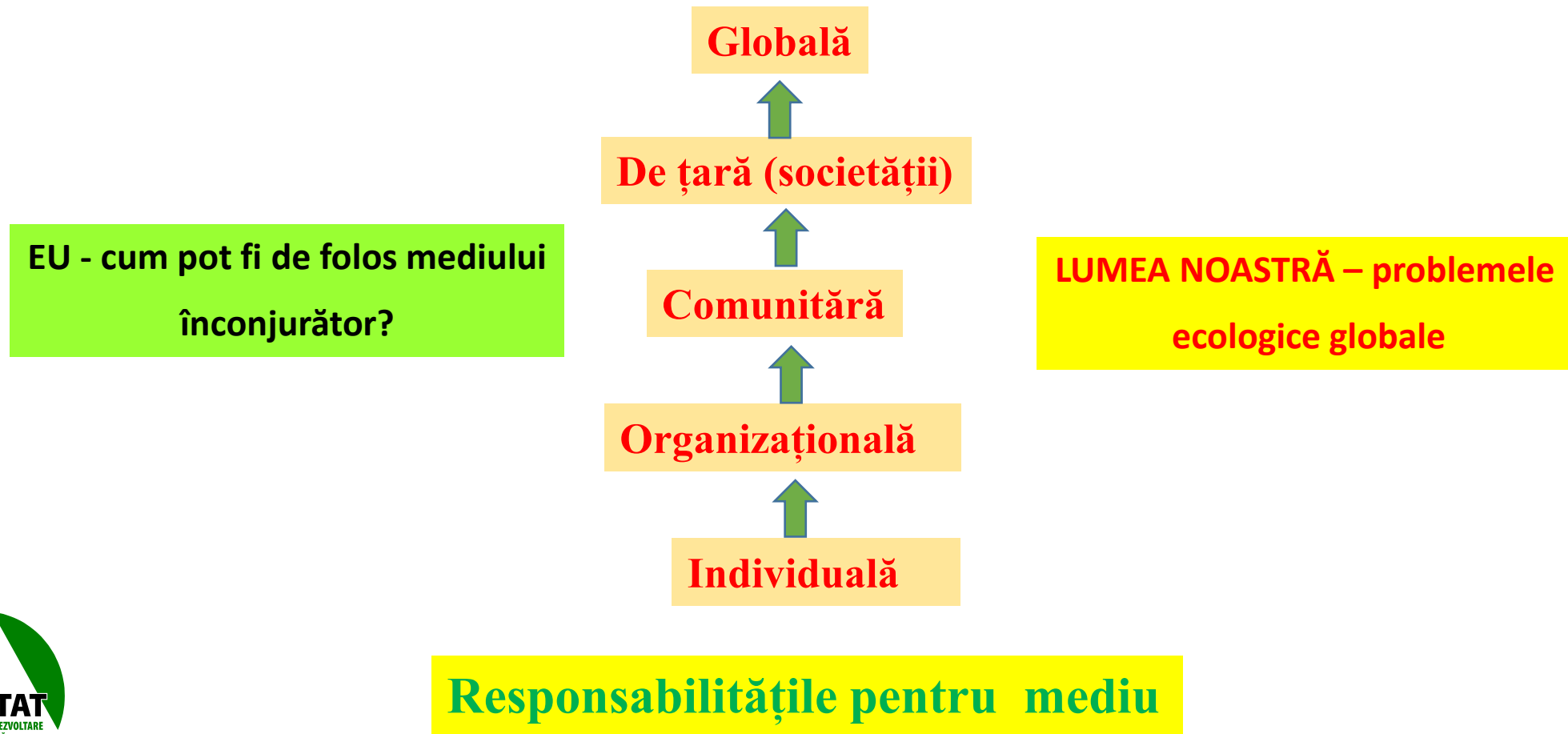
**Confecționare
GARNITURI ECO
pentru FRÂNĂ
automobile la
standardele ISO din
coaja mărului?**



Arborele acaju oferă lumii o bogată sursă de proteine, grăsimi sănătoase și vitamine, atât sub formă de semințe/ nuci, cât și sub formă de compot, dulcețuri, deserturi și sosuri gustoase.



Natura ne oferă frumuseți ne bănuite balsam pentru suflet și viață, NOI de ce nu o păstrăm curată?





Eco-Bio-Economia este o nouă viziune comună eco-economică și bio-economică, care reunește într-un format integrator: economia, ecologia, biodiversitatea, eco-economia și bio-economia și care se focalizează pe dezvoltarea durabilă inteligentă integrată a lumii.



**Să depunem eforturi sinergice
pentru promovarea principiilor
Dezvoltării Durabile, acestea aduc
beneficii pentru toți!**

În loc de concluzii

“Oamenii au dreptul la o viață sănătoasă și productivă în armonie cu natura, iar națiunile au dreptul suveran de a exploata resursele proprii, fără a cauza distrugeri ale mediului în afara granițelor sale”

(Declarația de la Rio, 1992)

Stăpânul nostru este **Voința și Cunoașterea – alungă **frica** din noi și ne **face curajoși****

Principiile și valorile UE din Agendă 2030 pentru dezvoltare durabilă și consensului UE: “Lumea noastră, demnitatea noastră, viitorul nostru**”**

Obiectivele educației de mediu în toată lumea sunt asemănătoare:



- să menținem și să îmbunătățim calitatea mediului;
- să lichidăm și să prevenim problemele mediului în viitor.



POM

MULȚUMESC pentru ATENȚIE
Vleriu RUSU formator, expert, director
executiv AO ADR "Habitat"
email: adr.habitat@gmail.com

