



JUDEȚUL COVASNA



CONSOLIDAREA CAPACITĂȚII
DE DEZVOLTARE A

BIOECONOMIEI INTELIGENTE



Consiliul Județean Covasna
Kovászna Megye Tanácsa
Covasna County Council

PROIECT COFINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN PRIN
PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ 2014-2020

Comisia Europeană definește bioeconomia ca fiind un concept care acoperă „toate sectoarele și sistemele care se bazează pe resurse biologice (animale, plante, microorganisme și biomasă derivată, inclusiv deșeuri organice), funcțiile și principiile acestora.

Include și interconectează ecosistemele terestre și marine și serviciile pe care le oferă acestea; toate sectoarele de producție primară care utilizează și produc resurse biologice (agricultură, silvicultură, pescuit și acvacultură); și toate sectoarele economice și industriale care utilizează resurse și procese biologice pentru a produce alimente, furaje, bioproduse, energie și servicii.



DEFINIȚIE



Pentru a avea succes, bioeconomia europeană trebuie să aibă în centru durabilitatea și circularitatea. Acest lucru va conduce la reînnoirea industriilor, la modernizarea sistemelor noastre de producție primară, la protecția mediului și va spori biodiversitatea” (Comisia Europeană 2018).



Bioeconomia acoperă toate sectoarele care se bazează pe **resurse biologice** - animale, plante, microorganisme, biomasă derivată, inclusiv deșeuri organice. Include toate sectoarele de producție primară și industriale care utilizează aceste resurse pentru a **produce alimente, furaje, bioproduse, energie și servicii.**



DOMENII PRIORITARE

POTENȚIALUL LOCAL



BALNEOLOGIE



SATE VII



PROTEJAREA MEDIULUI



DIGITALIZARE

BIOECONOMIE
INTELIGENTĂ





- promovarea dezvoltării la nivel local prin creșterea implicării partenerilor sociali în procesele de elaborare și implementare a strategiilor naționale/regionale în domeniile balneoturismului, dezvoltării economiilor locale rurale, protejării mediului și digitalizare, inovare, cercetare.
- planificarea de activități și inițiative comune în domeniile balneoturismului, dezvoltării economiilor locale rurale, protejării mediului și digitalizare, inovare, cercetare la nivel local.
- stabilirea în comun a unor proceduri de derulare a mecanismelor de consultare a autorităților și instituțiilor publice cu ONG-urile, partenerii sociali, instituțiile de învățământ, precum și a cetățenilor în elaborarea politicilor la nivel local.

PARTENERIAT PUBLIC - PRIVAT



ASOCIAȚIA IMM-URILOR DIN
JUDEȚUL COVASNA

CONSILIUL JUDEȚEAN COVASNA

SCOPUL PROIECTULUI

PROIECTUL ÎSI PROPUNE EVALUAREA SI CONSOLIDAREA CAPACITAȚII DE DEZVOLTARE A ECOSISTEMULUI DE BIOECONOMIE INTELIGENTĂ ÎN JUDEȚUL COVASNA PENTRU O DEZVOLTARE SUSTENABILĂ, PRIN IMPLICAREA COMUNITĂȚILOR LOCALE, ACTORILOR ECONOMICI ȘI A ADMINISTRAȚIEI PUBLICE LOCALE.





OBIECTIVUL SPECIFIC 1.

Promovarea dezvoltării la nivel local prin creșterea implicării partenerilor sociali în procesele de elaborare și implementare a strategiilor naționale/regionale în domeniul bioeconomiei.



OBIECTIVUL SPECIFIC 2.



Stabilirea în comun a unor proceduri de derulare a mecanismelor de consultare a autorităților și instituțiilor publice cu ONG-urile, partenerii sociali precum și a cetățenilor în elaborarea politicilor la nivel local cu impact asupra dezvoltării bioeconomiei inteligente.

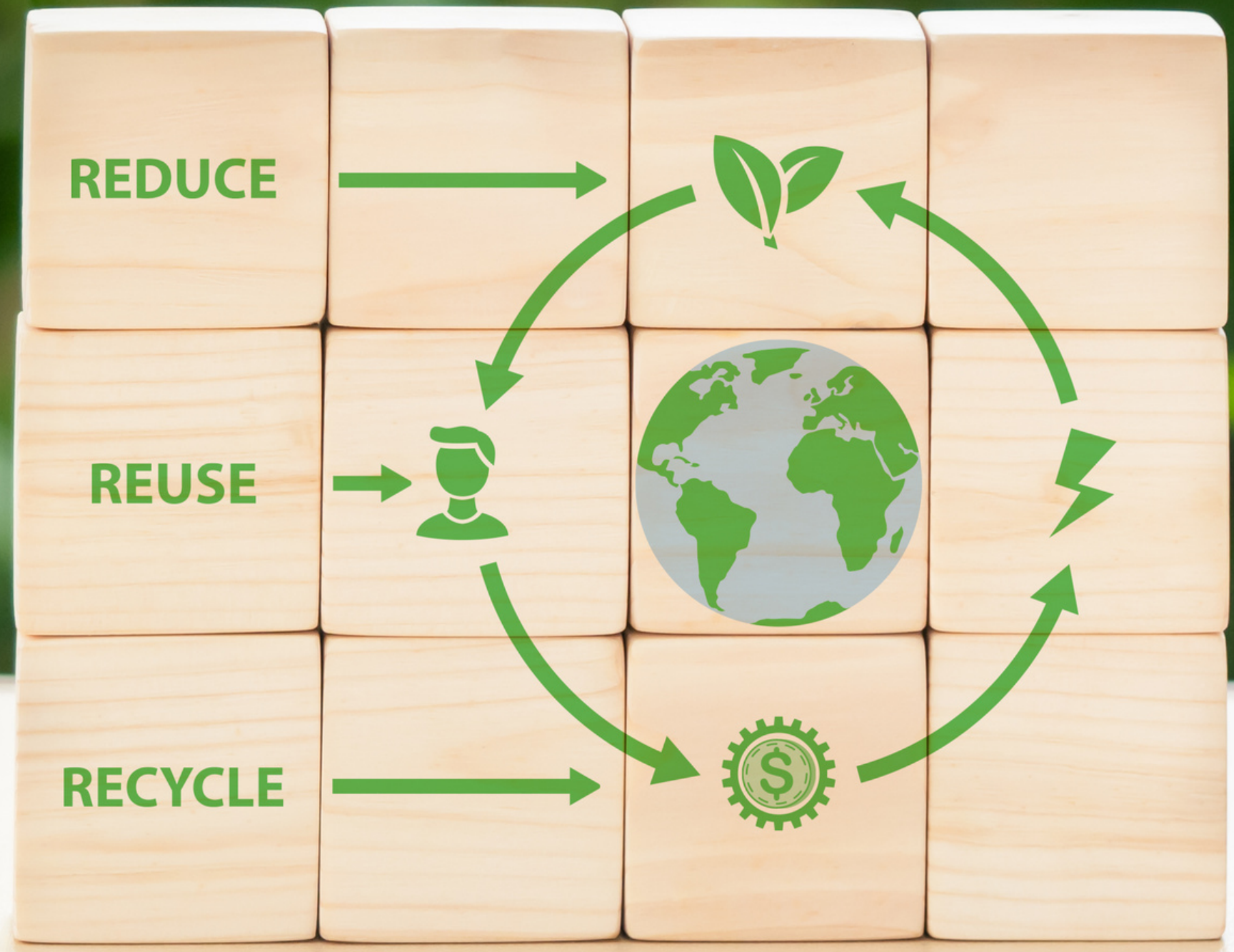


OBIECTIVUL SPECIFIC 3.



Creșterea gradului de cunoaștere și conștientizare a importanței domeniului bioeconomiei prin activități de formare profesională pentru membrii societății civile și parteneri sociali și prin organizarea unei campanii de informare la nivel județean.







ACTIVITĂȚI





1. Analiza preliminară și negociere a procedurilor și standardelor de colaborare și co-decizie la nivel local/regional pentru atingerea obiectivelor PDL
2. Elaborare analize și studii pentru o mai bună gestionare a sectorului bioeconomiei la nivel local/județean. Implementarea unui model de comunitate sustenabilă.
3. Formare profesională pentru membrii societății civile și parteneri sociali în vederea dezvoltării capacității de rezolvare a problemelor locale/regionale.
6. Derulare campanie de promovare a bioeconomiei și responsabilității sociale privind dezvoltarea durabilă a comunităților.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020



ȘEDINȚE DE LUCRU
CU ACTORI LOCALI



SONDAJ DE OPINIE
PRIVIND CUNOASTEREA CONCEPTELOR DE
BAZĂ - BIOECONOMIE, OBICEIURI DE
PROTEJARE A MEDIULUI



CARTOGRAFIEREA
ACTORILOR
CREAREA REȚELEI DE COOPERARE.

ANALIZE
NEGOCIERI
CO-CREARE



IDENTIFICARE
PARTICIPANȚI
ACTORI LOCALI



SELECTARE
PARTICIPANȚI
METODOLOGIE



CURSURI DE FORMARE

26-27 APRILIE 2023
22-23 MAI 2023

DEZVOLTARE LOCALA ȘI
POLITICI PUBLICE

CURSURI DE
FORMARE
PROFESIONALĂ



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operational Capacitate Administrativa
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020



PLATFORMĂ DE INFORMARE

WWW.BIOECOVASNA.RO



PREZENȚĂ ONLINE

[WWW.FACEBOOK.COM/BIOECONOMIE
COVASNA](http://WWW.FACEBOOK.COM/BIOECONOMIE
COVASNA)



SESIUNI DE INFORMARE

SOLICITĂ O PREZENTARE!
asimcov.imm.@gmail.com

CAMPANIE DE
PROMOVARE A
BIOECONOMIEI



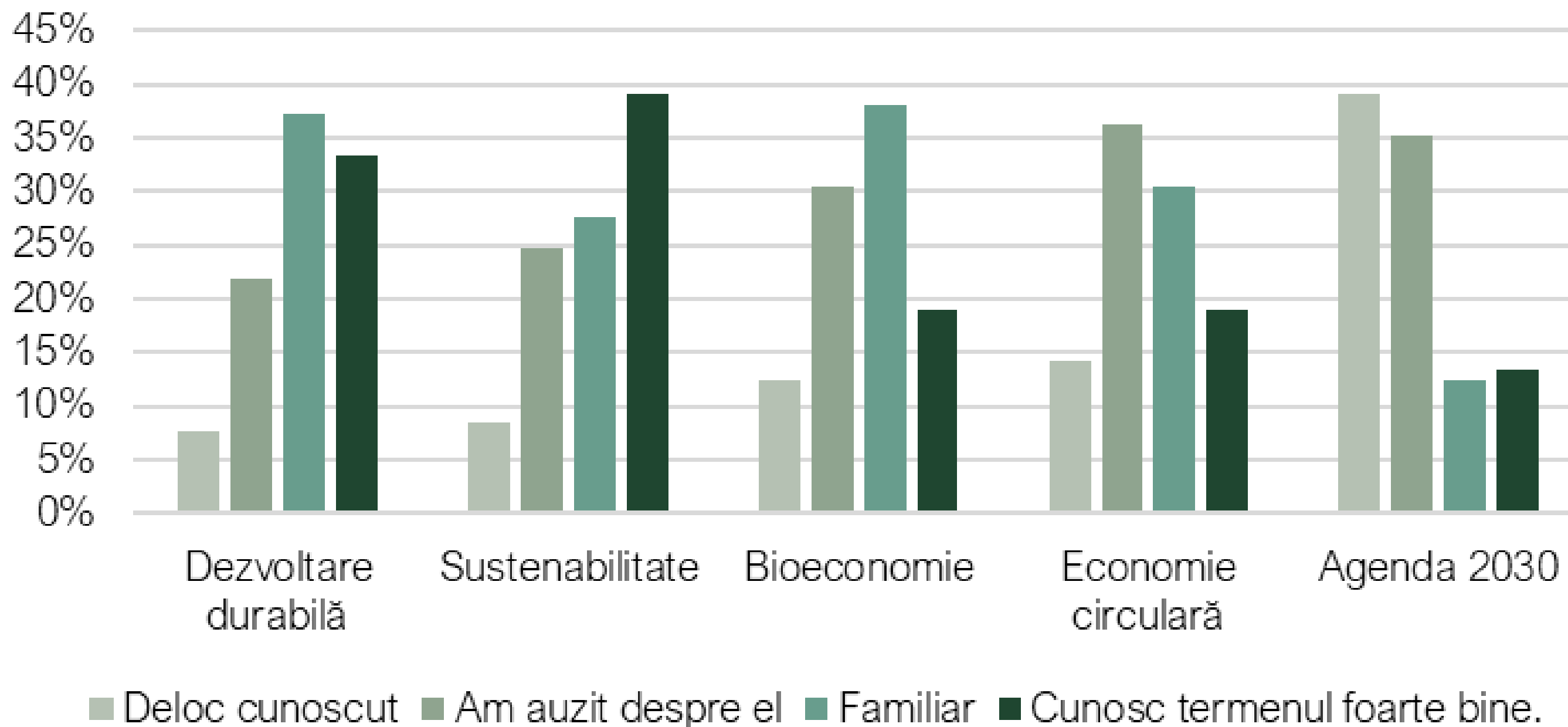
? SONDAJ

nivelul de cunoaștere a principiilor de bază a dezvoltării durabile de către cetățenii județului Covasna

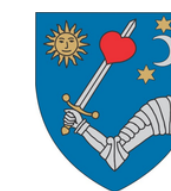




Cum este
perceput
termenul de
bioeconomie și
domenii conexe
cu acesta

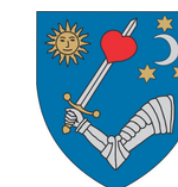
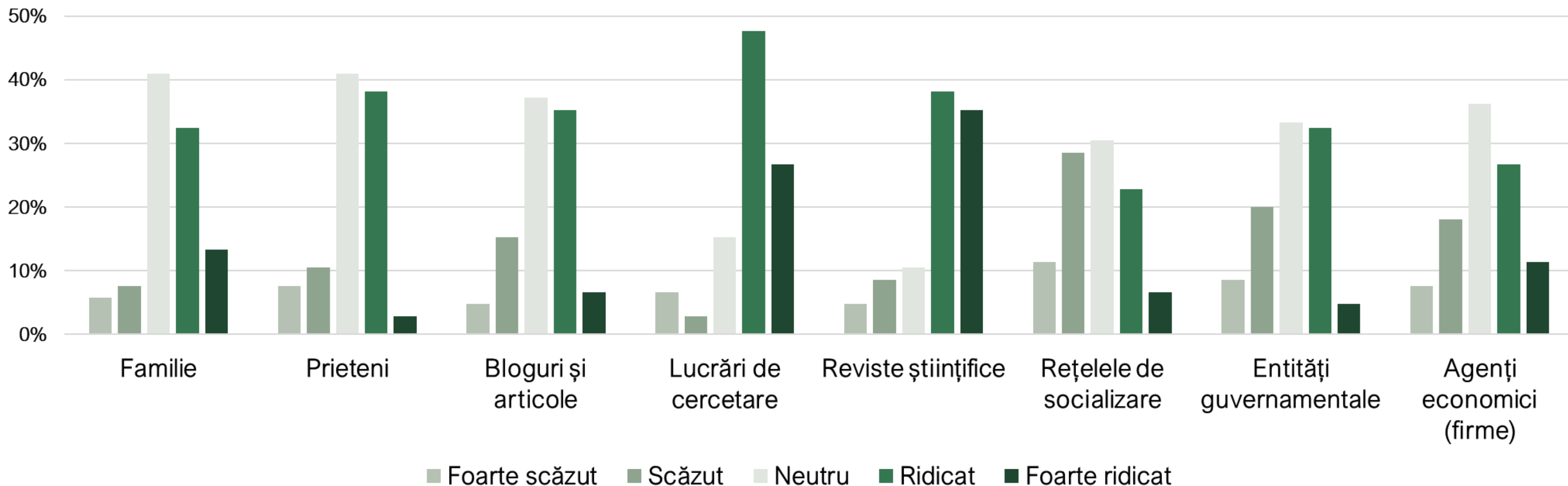


Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020



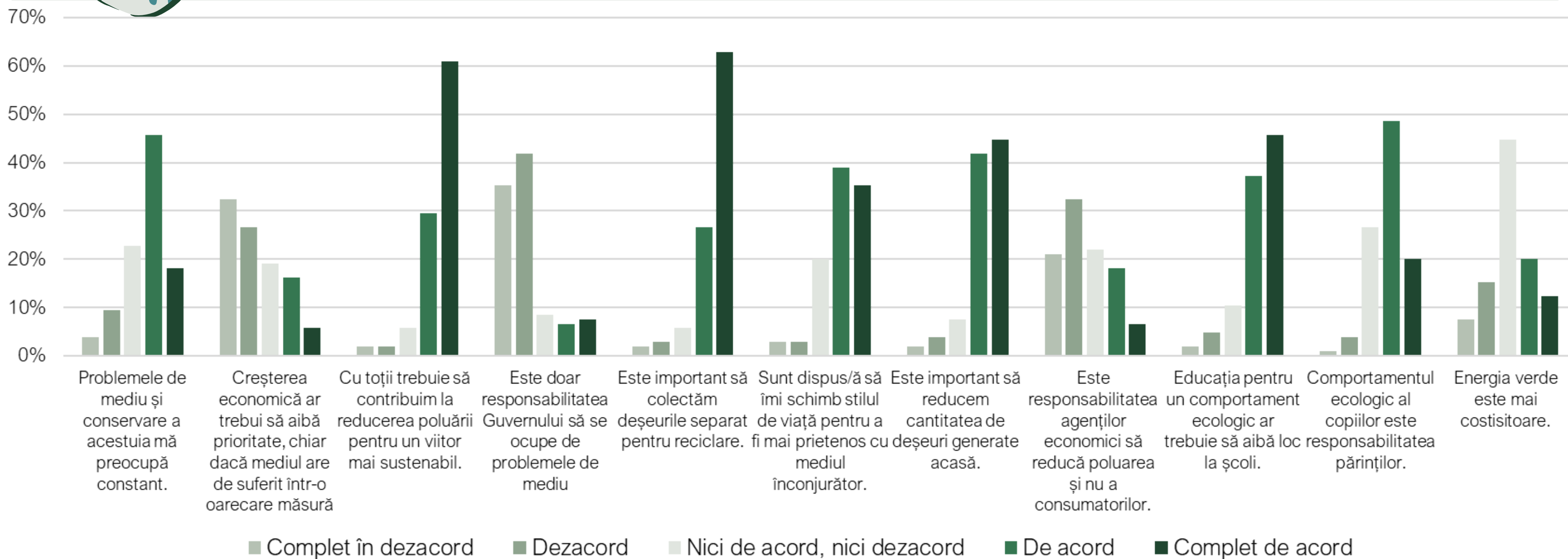


Care este nivelul de încredere în informațiile despre efectele poluării mediului, în funcție de sursele de proveniență:



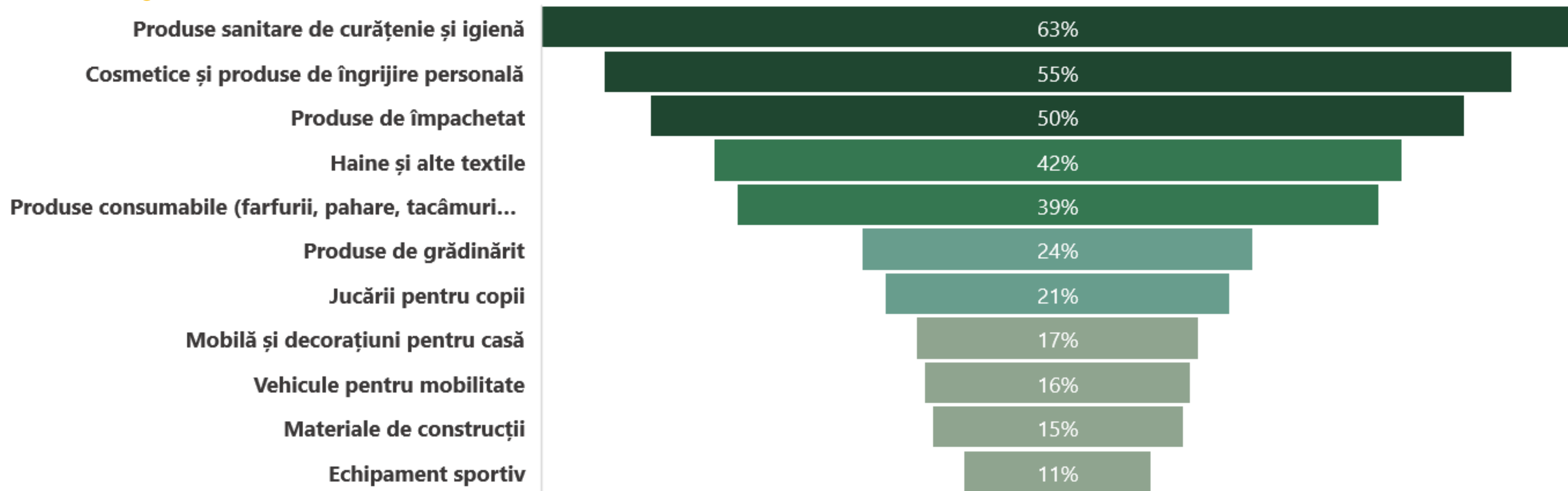


Gradul de implicare în dezvoltarea bioeconomiei:





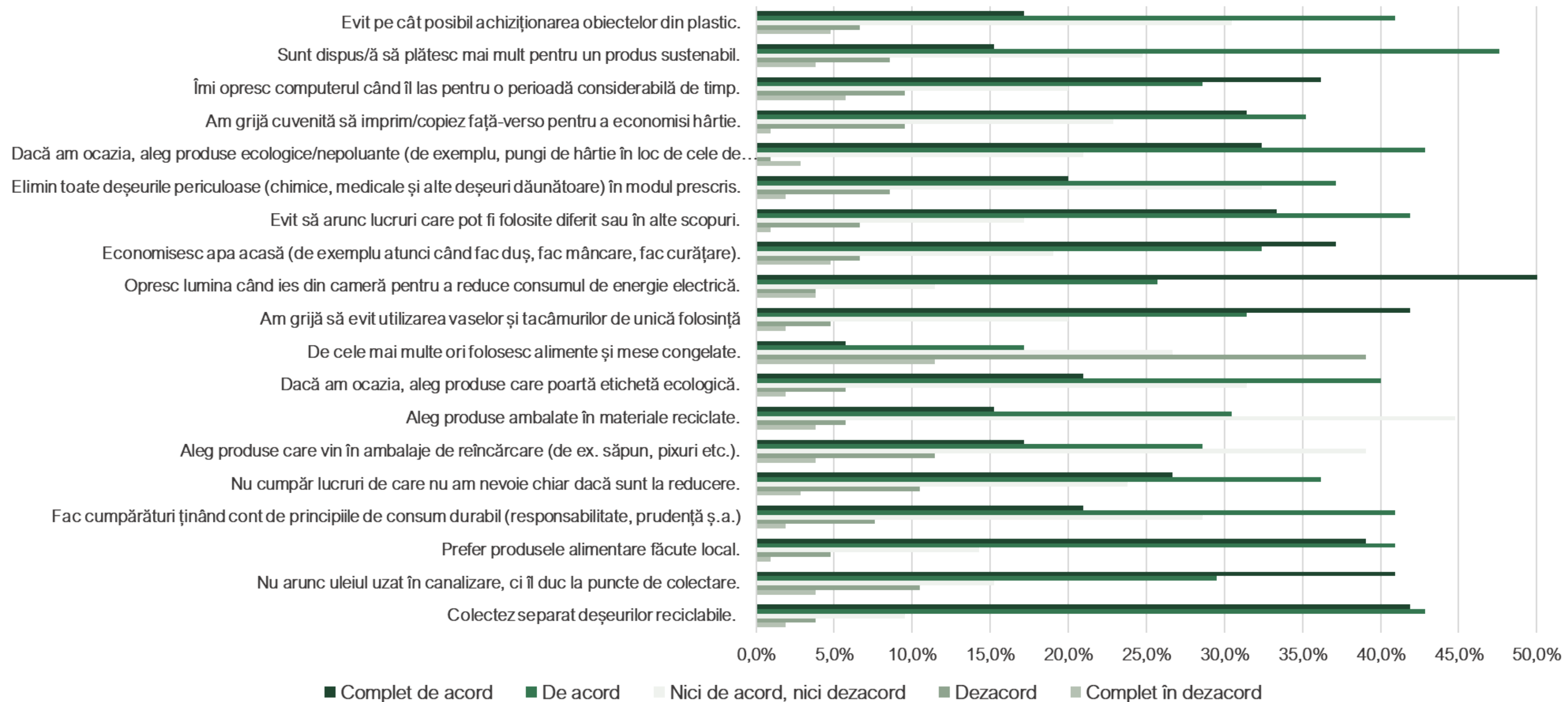
Principalele categorii de interes pentru a cumpăra produse cu bază bio/eco:





Comportamentul/obiceiurile de acasă sau de la locul de muncă în ceea ce privește dezvoltarea sustenabilă:





BIOECONOMIA ÎN JUDEȚUL COVASNA

**SURSE.
RESURSE.
OAMENI.**



Bioeconomia are un potențial enorm de a crea noi locuri de muncă la nivel local, datorită unor întreprinderi inovatoare. Acestea se bazează pe cooperarea sporită dintre mediul academic, industrie, decidenții la nivel de politici și societatea civilă. Dezvoltarea bioeconomiei contribuie și la îndeplinirea Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă ale Organizației Națiunilor Unite (ODD ale ONU). În sfârșit, bioeconomia își propune să pună bazele unui mod de viață mai sănătos atât pentru oameni, cât și pentru animale

Lanțuri valorice locale ale biomasei solide.

- Depozit local de biomasă și centru logistic de colectare a deșeurilor verzi pentru biomasă din localități și aprovizionarea clădirilor publice locale cu combustibil din biomasă, de exemplu, Ghelița.
- Sisteme de termoficare de dimensiuni mici și micro bazate pe biomasă, la diferite companii, de exemplu, sere, brutării și cartiere rezidențiale, precum moșia Zabola și Locodeni.
- Centrul turistic Balvanyos și Tușnad a explorat potențialul de energie termică dincolo de izvoarele existente, atingând o putere termică totală din izvoare și foraje suplimentare de 2 MW.



ENERGIE DIN BIOMASĂ



UNIUNEA EUROPEANĂ



Sectorul agricol regional poate contribui, de asemenea, în mod semnificativ la dezvoltarea economiei circulare și a bioeconomiei, prin aplicarea unei tehnologii adecvate la recoltarea fânului, a paielor și a știuleților de porumb. Aceste produse secundare pot fi utilizate ca biofertilizant în producția ecologică, în producția de energie pentru localnici etc.



AGRICULTURA



UNIUNEA EUROPEANĂ



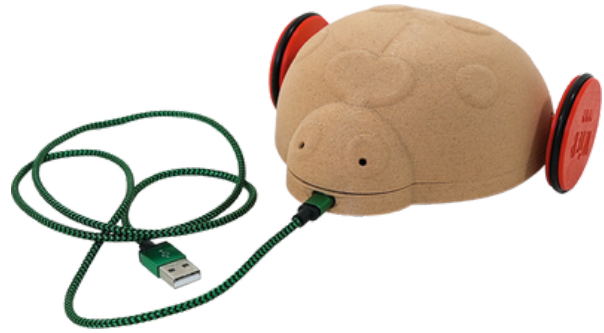
GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operational Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020



WIEB TOYS

JUCARIE PRINTATA 3D INTELIGENTA DIN DESEURI



MEOTIS

BAUTURA DIN ZER DE LAPTE



APA DE VALCELE

BAUTURA CU FIBRE DIN APA MINERALA /MEDICINALA.

EXEMPLE DE
BUNĂ
PRACTICĂ ÎN
COVASNA





REȚEA DE
COOPERARE



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020



SECTORUL PUBLIC

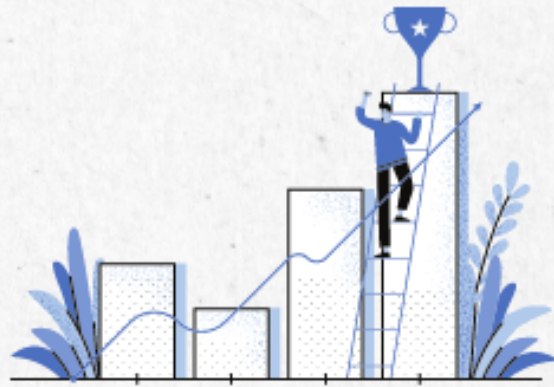
Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă
Consiliul Județean Covasna
Primăria Sfântu Gheorghe
Primării din mediul rural

SECTORUL ECONOMIC

Firme producătoare de bunuri bazate pe resurse biologice într-un mod inovativ și/sau sustenabil, precum Wieb Toys, Meotis, Wega Invest, Szikra, Aranyalma
Firme de gestionare a deșeurilor: TEGA, ECOBIHOR

MICROECOSISTEME / INOVATORI

Clusterul Green Energy
Clusterul Agrofood
Clusterul Transylvania Textile
Clusterul Balneoturistic Transylvania



SECTORUL ACADEMIC

Cele 2 universități din Sfântu Gheorghe
Liceul Tehnologic Constantin Brâncuș

CATALIZATORI

Asociația Visit Covasna
Asociații de fermieri: Agrosic și Asociația Székelygazda
Asociații de tineret din mediul rural
Komitatusz
Asociația Junior Business Club

BIOECONOMIE

SOCIETATEA CIVILĂ

Asociații de tineret

ACTORI

MEDIUL DE AFACERI, ADMINISTRAȚII PUBLICE, INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT ONG-URI



2 Foamete „zero”
 Eradicarea foametei, asigurarea securității alimentare, îmbunătățirea nutriției și promovarea unei agriculturi durabile. Anual, 795 milioane de oameni suferă de foamete iar în 2050 vor fi 1 miliard.

4 Educație de calitate
 Garantarea unei educații de calitate și promovarea oportunităților de învățare de-a lungul vieții. 103 milioane de tineri din întreaga lume sunt analfabeți, 60% fiind fete sau tinere femei.

6 Apă curată și sănătate
 Asigurarea managementului durabil al apei și a sanitației pentru toți. 40% din populația lumii este afectată de lipsa apei iar aproximativ 1 miliard de oameni nu au acces la toaleta.

8 Muncă decentă și creștere economică
 Promovarea unei creșteri economice sustinute, deschise tuturor și durabile, a ocupării depline și productive a forței de muncă, precum și a unei munci decente pentru toți.

10 Reducerea inegalităților
 Reducerea inegalităților în interiorul țărilor și de la o țară la alta. Între 1990-2010, înveșnicirile salariale au crescut cu 11% în țările subdezvoltate.

12 Consum și producție responsabile
 Asigurarea unor tipare de consum și producție durabile. Anual, 120 miliarde \$ ar putea fi economisite dacă populația lumii ar utiliza doar bescui economic.

14 Viața acvatică
 Conservarea și utilizarea durabilă a oceanelor, mărilor și a resurselor marine. Oceanete reprezintă 97% din apele lumii și absorb oca 30% din emisiile de CO₂, scăldând astfel efectele încălzirii globale.

16 Pace, justiție și instituții eficiente
 Promovarea unei societăți pașnice și incluzive, a accesului la justiție pentru toți și creșterii unor instituții eficiente. 1 de milioane de persoane pierd viața datorită violenței sau abuzului în fiecare zi.

Cele 17 ODD-uri
 - Încălcarea celei 8 Obiective de Dezvoltare ale Mileniului (ODM)
 - Promovează echilibrul între cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile: economică, socială și de mediu.
 - Acțiunile lor vizează atât statele dezvoltate cât și cele în curs de dezvoltare.

Este instrument universal al cărei scop principal îl reprezintă eradicarea sărăciei și realizarea dezvoltării durabile.

www.asimcov.org
asimcov.imm@gmail.com

www.bioecovasna.ro

PROIECT COFINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN PRIN
 PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ 2014-2020