

# **„Tranziția verde a IMM-urilor din România: între oportunitate și/sau necesitate, și provocări și/sau puncte de blocaj”**

**Ana-Maria Icătoiu,**

Vicepreședintă - Organizația Femeilor Antreprenor din UGIR,

Expertă în fonduri nerambursabile, cu 13 ani activitate în domeniul energetic

# Importanța informării antreprenorilor despre sustenabilitate (1)

- **Contextul actual:**
  - Schimbările climatice și importanța protecției mediului impun adaptarea afacerilor la principiile sustenabilității.
  - Responsabilitatea față de mediu devine o oportunitate de a crea valoare pe termen lung.
- **Necesitatea cunoașterii sustenabilității:**
  - Acumularea de cunoștințe despre sustenabilitate este esențială pentru a identifica soluții eco-eficiente.
  - Presiunea consumatorilor și cerințele legislative accentuează această necesitate.
- **Implicații pentru IMM-uri:**
  - Lipsa cunoștințelor poate avea consecințe devastatoare, afectând competitivitatea și relevanța pe piață.
  - Educația și formarea continuă în domeniul sustenabilității sunt cruciale.

# Importanța informării antreprenorilor despre sustenabilitate (2)

- **Tranziția către sustenabilitate:**

- Inițiative europene, cum ar fi Pactul Verde, vizează o economie neutră climatic până în 2050.
- Antreprenorii trebuie să îmbrățișeze inovația și să dezvolte competențe în sustenabilitate.

- **Beneficii:**

- Investiția în sustenabilitate îmbunătățește relația cu clienții și poziția pe piață.
- Ignorarea tendințelor în sustenabilitate poate avea consecințe grave pentru afacere.

- **Concluzie:**

- Cunoștințele în domeniul sustenabilității sunt vitale pentru succesul pe termen lung.
- Prin adoptarea practicilor sustenabile, antreprenorii contribuie la o societate mai responsabilă și la un mediu mai sănătos.

# Propunere: program de alfabetizare climatică a antreprenorilor (1)



- Un proiect-pilot esențial pentru educarea antreprenorilor în domeniul sustenabilității și eficienței energetice, pe care dorim să îl implementăm în parteneriat cu Federația pentru Dezvoltare Sustenabilă (FDS) și echipa fonduri-structurale.ro, în cadrul festivalului de sustenabilitate și green-tech „consolid8”.

## 1. Ateliere practice:

1. *Scop:* Demonstrarea practică a tehnologiilor eficiente energetic.
2. *Format:* 4 ateliere regionale, cu 15 participanți fiecare.
3. *Rezultate așteptate:* Creșterea competențelor antreprenorilor în adoptarea soluțiilor de eficiență energetică.

## 2. Tabere de pregătire:

1. *Scop:* Educația antreprenorilor despre schimbările climatice și eficiența energetică.
2. *Format:* 2 sesiuni naționale de 3 zile, cu 15 participanți și 5 experți fiecare.
3. *Rezultate așteptate:* Îmbunătățirea conștientizării și cunoștințelor climatice.

## 3. Tururi de studiu de caz:

1. *Scop:* Inspirarea antreprenorilor prin vizualizarea bunelor practici.
2. *Format:* 4 tururi în unități de producție de top.
3. *Rezultate așteptate:* Stimularea inițiativelor de eficiență și independență energetică.

# Propunere: program de alfabetizare climatică a antreprenorilor (2)

## 4. Audituri energetice:

1. *Scop*: Optimizarea eficienței energetice în IMM-uri.
2. *Public-țintă*: 10 IMM-uri selectate.
3. *Rezultate așteptate*: Implementarea soluțiilor de eficiență pentru economii semnificative.

## 5. Consiliere personalizată:

1. *Scop*: Sprijinirea IMM-urilor în transformarea durabilă.
2. *Public-țintă*: 20-30 de IMM-uri participante.
3. *Rezultate așteptate*: Adoptarea de strategii eficiente de sustenabilitate.

## 6. Mentorship de la lideri mondiali:

1. *Scop*: Îmbunătățirea competențelor în sustenabilitate.
2. *Public-țintă*: 12 IMM-uri alese.
3. *Rezultate așteptate*: Creșterea calității practicilor sustenabile.

## 7. Platforme de schimb de cunoștințe:

1. *Scop*: Crearea unei comunități de învățare colaborativă.
2. *Rezultate așteptate*: Inovație îmbunătățită și adoptarea soluțiilor energetice eficiente.

# Propunere: program de alfabetizare climatică a antreprenorilor (3)

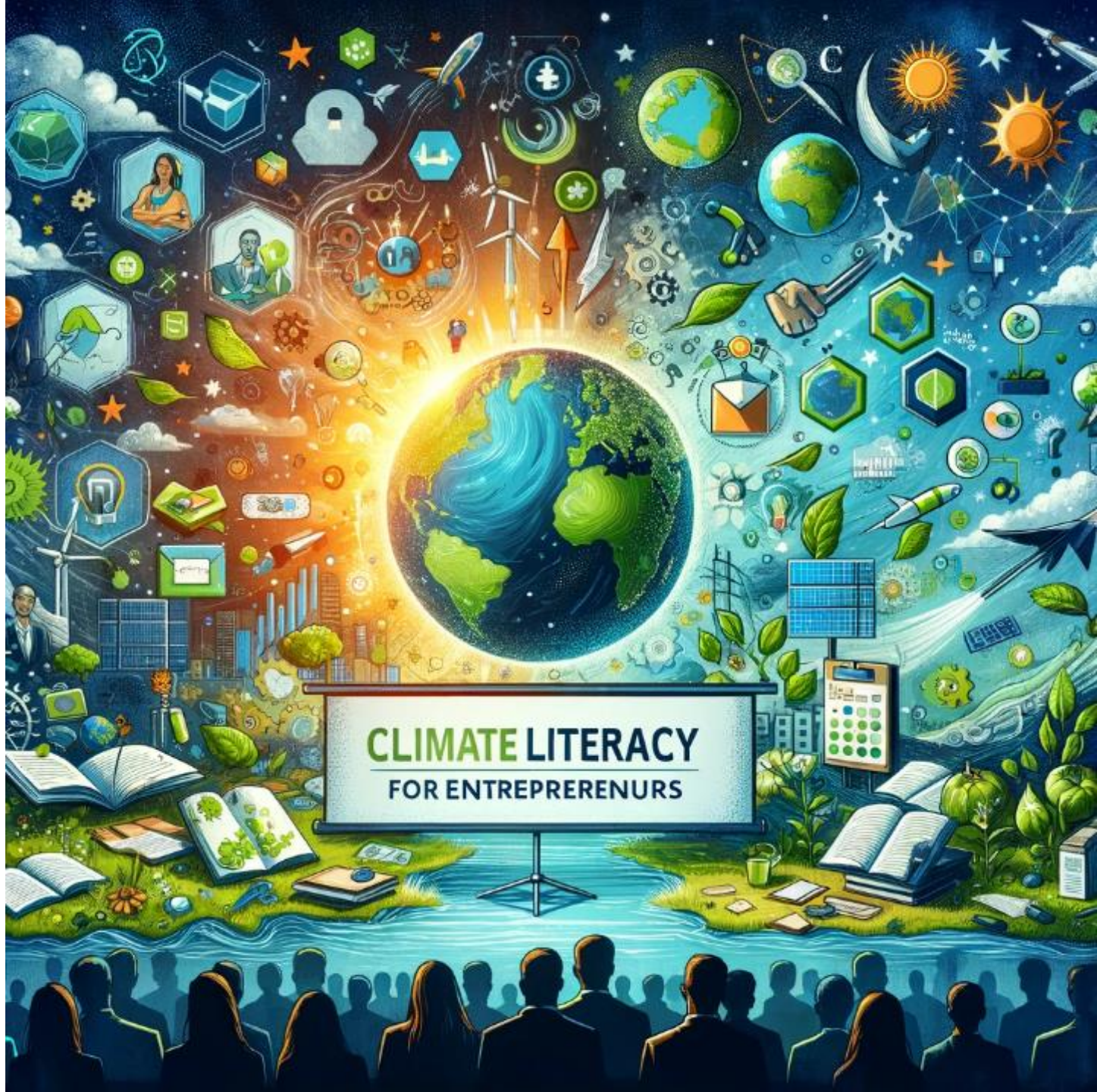
## 8. Provocări în tehnologie și inovație:

1. *Scop:* Stimularea inovației și ideilor de afaceri durabile.
2. *Rezultate așteptate:* Emergența soluțiilor durabile și afacerilor inovative.

## 9. Campanii de conștientizare:

1. *Scop:* Ridicarea nivelului de conștientizare despre eficiența energetică.
2. *Rezultate așteptate:* Sprijin public crescut pentru afacerile sustenabile.

- **Buget estimat:** 350.000 euro pentru implementarea integrală în 2024.



# Propunere: programul EcoVoucher - Stimularea eficienței energetice pentru IMM-uri (1)

- Programul EcoVoucher este conceput pentru a sprijini IMM-urile în realizarea auditurilor energetice și implementarea măsurilor de eficientizare energetică recomandate.
- Prin acordarea de vouchere financiare, adaptate în funcție de amprenta energetică și dimensiunea IMM-ului, se urmărește facilitarea accesului la finanțare și stimularea îmbunătățirii performanței energetice.
- **Implementare:**
- **Definirea criteriilor de eligibilitate:** Stabilirea bazată pe dimensiune, domeniul de activitate și consumul energetic.
- **Valoarea și alocarea voucherelor:** Determinată printr-un studiu al nevoilor și prin proces simplificat de aplicare.
- **Diseminarea și aplicarea:** Informarea și asistența în aplicare prin colaborare între ministere și structuri asociative ale IMM-urilor.
- **Realizarea auditurilor și implementarea măsurilor:** Colaborarea cu furnizori de servicii energetice acreditați.
- **Monitorizare și evaluare:** Colectarea datelor privind economiile de energie și reducerea emisiilor de CO2.

## Propunere: programul EcoVoucher - Stimularea eficienței energetice pentru IMM-uri (2)

- **Beneficii așteptate:**
- **Acces facilitat la audituri energetice:** Reducerea barierei financiare pentru realizarea auditurilor.
- **Stimularea îmbunătățirii eficienței energetice:** Implementarea măsurilor recomandate duce la reducerea costurilor operaționale.
- **Creșterea competitivității IMM-urilor:** Eficiența energetică îmbunătățită reduce costurile de producție.
- **Contribuție la sustenabilitate și inovație:** Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și stimularea adopției de tehnologii eficiente energetic.





# Propunere: GarantEnergy - fondul de garanție pentru eficiență energetică (1)

- Fondul GarantEnergy își propune să îmbunătățească accesul la finanțare pentru IMM-uri, oferind garanții pentru împrumuturi destinate auditurilor energetice și implementării măsurilor de eficientizare.
- Prin reducerea riscului financiar pentru bănci, se încurajează oferirea de condiții mai favorabile de creditare, facilitând astfel investițiile în eficiență energetică.
- **Implementare:**
- **Administrarea fondului:** Coordonată de o entitate guvernamentală în colaborare cu instituții financiare.
- **Garanții de credit:** Acoperirea unui procent semnificativ din valoarea împrumutului pentru a reduce riscul asumat de bănci.
- **Criterii de eligibilitate:** Stabilite pentru a identifica proiectele cu cel mai mare potențial de economisire a energiei.
- **Procesul de aplicare:** Simplificat, pentru a facilita accesul IMM-urilor la finanțare.
- **Monitorizare și raportare:** Evaluarea progresului și impactului măsurilor de eficiență energetică implementate.

## Propunere: GarantEnergy - fondul de garanție pentru eficiență energetică (2)

- **Beneficii așteptate:**
- **Îmbunătățirea accesului la finanțare:** Prin reducerea riscului financiar pentru bănci și încurajarea creditării.
- **Condiții de creditare favorabile:** Negocierea dobânzilor scăzute și a termenilor de rambursare flexibili.
- **Stimularea investițiilor:** Încurajarea IMM-urilor să investească în măsuri de eficientizare energetică.
- **Dezvoltare durabilă:** Contribuția la tranziția IMM-urilor către practici mai sustenabile și alinierea cu obiectivele de mediu.



# Propunere: QuickStart Verde - granturi pentru acțiuni imediate de eficiență energetică (1)

- Programul QuickStart Verde este conceput pentru a accelera adoptarea măsurilor de eficiență energetică în rândul IMM-urilor, oferind granturi pentru implementarea rapidă a acțiunilor care necesită investiții reduse dar promit beneficii imediate în termeni de economii de energie și reducere a costurilor.
- **Implementare:**
- **Criterii de eligibilitate:** IMM-urile trebuie să fi completat un audit energetic care identifică măsuri specifice de eficiență ce pot fi implementate rapid.
- **Fondul de granturi:** Alocare bugetară specifică pentru finanțarea măsurilor eligibile, cu gestionare transparentă.
- **Procesul de aplicare:** Prin portal dedicat, prezentând rezultatele auditului și detalii ale măsurilor propuse pentru finanțare.
- **Evaluarea și aprobarea aplicațiilor:** Selectarea proiectelor pe baza eficacității costurilor, impactului asupra reducerii consumului de energie și rapiditatea implementării.
- **Monitorizare și raportare:** Obligația beneficiarilor de a raporta progresul implementării și impactul măsurilor asupra consumului de energie.

## Propunere: QuickStart Verde - granturi pentru acțiuni imediate de eficiență energetică (2)

- **Beneficii așteptate:**
- **Adoptarea rapidă a măsurilor de eficiență:** Eliminarea barierei financiare stimulează implementarea promptă a soluțiilor eficiente energetic.
- **Creșterea competitivității IMM-urilor:** Economii semnificative în costurile energetice îmbunătățesc marjele de profit.
- **Contribuție la obiectivele de sustenabilitate:** Reducerea consumului de energie și a emisiilor de gaze cu efect de seră.
- **Educație și conștientizare:** Diseminarea bunelor practici în eficiență energetică și promovarea unei abordări sustenabile.



# Propunere: InovaEco - granturi pentru eficiență energetică și soluții inovatoare (1)

- Programul InovaEco oferă granturi nerambursabile pentru sprijinirea IMM-urilor în realizarea auditurilor energetice și implementarea de soluții inovatoare de eficientizare energetică, în special pentru proiectele care nu sunt intens-capitalistice.
- Acesta vizează stimularea adoptării de noi tehnologii și practici sustenabile în domeniul eficienței energetice.
- **Implementare:**
- **Criterii de eligibilitate:** Focus pe IMM-uri din sectoare eligibile, cu angajament către îmbunătățirea eficienței energetice. Prioritate pentru proiectele cu potențial mare de economisire a energiei și reducere a emisiilor de CO2.
- **Procesul de selecție:** Aplicații detaliate, evaluare de către un comitet de experți și selecția pe baza meritului și impactului potențial.
- **Lansarea programului și diseminarea informațiilor:** Anunțarea oficială și promovarea criteriilor și procesului de aplicare.
- **Evaluarea și selecția:** Evaluarea aplicațiilor, cu transparență și echitate, pentru a asigura șanse egale tuturor IMM-urilor eligibile.
- **Monitorizare și evaluare:** Urmărirea progresului proiectelor finanțate și evaluarea impactului acestora asupra eficienței energetice în sectorul IMM-urilor.

## Propunere: InovaEco - granturi pentru eficiență energetică și soluții inovatoare (2)

- **Beneficii așteptate:**
- **Inovație în eficiența energetică:** Promovarea dezvoltării și adopției de soluții noi, îmbunătățind progresul tehnologic.
- **Reducerea costurilor operaționale:** Economii semnificative la costurile energetice, îmbunătățind rentabilitatea și competitivitatea IMM-urilor.
- **Sustenabilitate pe termen lung:** Contribuția la reducerea emisiilor de CO2 și promovarea unor practici operaționale mai sustenabile.
- **Stimularea angajamentului către eficiență și inovație:** Încurajarea IMM-urilor să exploreze și să adopte soluții tehnologice avansate pentru eficiența energetică.



# Propunere: EcoParteneriat - program ESCo pentru succesul energetic al IMM-urilor (1)

- Programul EcoParteneriat facilitează colaborarea între IMM-uri și companii de servicii energetice (ESCo) prin Contracte de Performanță Energetică (CPE). Această inițiativă permite IMM-urilor să implementeze măsuri de eficiență energetică fără investiții inițiale, cu costurile acoperite din economiile de energie generate.
- Este un model win-win care stimulează îmbunătățirea eficienței energetice și reducerea consumului de energie în industrie și clădiri comerciale.
- **Implementare:**
- **Parteneriate cu ESCo:** Promovarea și facilitarea colaborărilor prin reglementări și stimulente.
- **Audit energetic și propunerea de proiect:** Realizat de ESCo pentru a identifica oportunități de eficiență energetică.
- **Finanțarea proiectului:** Implementarea măsurilor de eficiență energetică finanțată de ESCo.
- **Implementare și monitorizare:** ESCo implementează și monitorizează performanța energetică pentru a asigura realizarea economiilor anticipate.
- **Partajarea economiei de energie:** Economii împărțite între IMM și ESCo, după care toate economiile revin IMM-ului.

## Propunere: EcoParteneriat - program ESCo pentru succesul energetic al IMM-urilor (2)

- **Beneficii așteptate:**
- **Fără investiții inițiale:** IMM-urile beneficiază de îmbunătățiri fără a fi nevoie să aloce resurse financiare inițiale.
- **Acces la expertiză tehnică:** Colaborarea cu ESCo oferă IMM-urilor cunoștințe și experiență în domeniul eficienței energetice.
- **Reducerea costurilor pe termen mediu și lung:** Economii semnificative în costurile energetice, îmbunătățind eficiența și competitivitatea pe piață.
- **Contribuție la sustenabilitate:** Reducerea consumului de energie și a emisiilor contribuie la eforturile globale de protecție a mediului.





# Propunere: ProMESI - modernizare energetică și sustenabilitate pentru IMM-uri (1)

- Acest program își propune să faciliteze tranziția IMM-urilor către tehnologii de producție avansate și sustenabile, prin înlocuirea echipamentelor și mașinilor vechi cu soluții noi, eficiente energetic și cu un impact redus asupra mediului.
- Scopul este de a îmbunătăți competitivitatea IMM-urilor, reducerea costurilor energetice și contribuția la o economie verde.
- **Implementare:**
- **Evaluarea inițială:** Identificarea echipamentelor învechite și estimarea potențialului de îmbunătățire.
- **Program de granturi și credite avantajoase:** Finanțarea achiziției de echipamente noi prin granturi și credite cu dobândă redusă, susținut prin fonduri guvernamentale, UE și parteneriate cu bănci.
- **Condiții de eligibilitate:** Prioritate pentru proiectele cu cele mai mari economii de energie și reducere a emisiilor.
- **Procesul de aplicare și selecție:** Aplicare transparentă și competitivă, cu planuri detaliate pentru re tehnologizare.
- **Monitorizarea și evaluarea:** Urmărirea implementării și evaluarea economiilor de energie și a impactului asupra mediului.

## Propunere: ProMESI - modernizare energetică și sustenabilitate pentru IMM-uri (2)

- **Beneficii așteptate:**
- **Îmbunătățirea eficienței energetice:** Reducerea consumului de energie și a costurilor operaționale.
- **Creșterea competitivității pe piață:** Adoptarea tehnologiilor avansate îmbunătățește calitatea producției și eficiența proceselor.
- **Reducerea impactului asupra mediului:** Contribuție la reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub> și la protecția mediului.
- **Stimularea inovației:** Încurajarea adoptării de soluții tehnologice moderne și eficiente.





**Vă mulțumesc pentru atenție!**

**Ana-Maria Icătuiu,**

Vicepreședintă - Organizația Femeilor Antreprenor din UGIR

[anamaria.icatuiu@avisso.eu](mailto:anamaria.icatuiu@avisso.eu)

+40 741 058 423