



Dinamizarea IMM-urilor din România prin creșterea cunoștințelor în eficiență sustenabilă



Proiect finanțat cu sprijinul granturilor acordate prin mecanismul financiar norvegian 2014-2021 în cadrul „Programului de Energie din România”

ID 2022/346631

Prezentarea pe scurt a proiectului și a
rezultatelor
22.01.2024



Context

- Tranziția către o economie bazată pe surse regenerabile de energie și reducerea dependenței de combustibili fosibili – OBIECTIV STRATEGIC AL UE
- Criza energetică → creșterea preocupărilor privind
 - diversificarea surselor de energie
 - investițiilor în energie verde
 - creșterea eficienței energetice
 - reducerea amprentei de carbon
- Concluzie: creșterea gradului de conștientizare a publicului larg și a companiilor este o necesitate!

Context

- Industria construcțiilor – una din cele mai mari industrii din punct de vedere investiții, ocuparea forței de muncă și contribuții la PIB
- DAR și unul din cei mai mari consumatori de energie și producători de deșeuri
- Companiile de construcții contribuie major la impactul asupra mediului prin:
 - Riscuri de poluare (aer, apă, fonic, deșeuri)
 - Risipă de energie
 - Lipsă de eficiență sau securitate energetică

Context

- Au fost adoptate inițiative sau practici de mediu și de energie
- DAR nu este clar dacă acestea îmbunătățesc cu adevărat performanțele de mediu și energetice, dacă în sine compania este conștientă de implicațiile activității sale, riscurile și costurile asociate.
- Din perspectiva sustenabilității și a eficienței, mediul și energia sunt interconectate.

Context

- Câteva motive pentru care IMM-urile din construcții trebuie să își crească gradul de conștientizare:
 - îmbunătățirea eficienței și reducerea costurilor și a deșeurilor
 - performanța de mediu și energetică a furnizorilor
 - creșterea competitivității
 - avantaj în proiectarea lanțului de aprovizionare
 - consumul redus de energie și de apă
 - necesitatea utilizării surselor de energie regenerabilă
 - necesitatea proceselor de economisire a energiei
 - implementarea de noi tehnologii eficiente din punct de vedere energetic
 - activitățile sunt dispersate, complexe și necesită resurse

Context

- Câteva bariere ce împiedică IMM-urile din construcții să devină eficiente din punct de vedere sustenabil:
 - sunt mai vulnerabile la schimbările pieței deoarece depind de contracte și clienți mai mult decât companiile mari
 - nevoia de menținere a profitabilității și competitivității
 - lucrează de cele mai multe ori ca subcontractanți
 - nu există motivația sau timpul necesar abordării problemelor de eficiență sustenabilă
 - nu au resurse disponibile pe care să le aloce acestor probleme, nefiind prioritare
 - nu au capacitatea internă de a dezvolta proiecte de eficiență



Parteneri

- Promotor de proiect – Federația Generală a Sindicatelor FAMILIA
- www.fgs.ro
- Partener 1 – Camera de Comerț și Industrie Prahova
- www.cciph.ro
- Partener 2 – Fellesforbundet, Norvegia
- www.fellesforbundet.no



Informații generale privind proiectul

Perioada de implementare: 03.2023-01.2024

Buget: 222.080 EUR, din care valoarea nerambursabilă este 199.872 EUR, diferența reprezentând co-finanțarea partenerilor

Obiectiv principal:

Sporire cunoștințelor IMM-urilor românești din sectorul construcțiilor pentru a încorpora practici sustenabile în realizarea eficienței durabile prin îmbunătățirea performanțelor lor de mediu și energetice

Rezultate

- nivel crescut de dezirabilitate auto-raportată
- nivel crescut de cunoștințe auto-raportate

Obiective specifice

- Creșterea gradului de conștientizare a publicului larg în domeniul energiei regenerabile, eficienței energetice și securității energetice prin sesiuni de formare.
- Creșterea gradului de conștientizare a IMM-urilor românești din sectorul construcțiilor în domeniul energiei regenerabile, eficienței și securității energetice.
- Creșterea cooperării dintre părțile interesate române și norvegiene în domeniu și schimbul de bune practici în industria construcțiilor.
- Sprijin în implementarea Sistemului de Management al Energiei prin planuri personalizate pentru a răspunde specificului nevoile și activitatea IMM-urilor românești din sectorul construcțiilor.

Grup țintă

- Pentru activitatea de conștientizare prin informare
 - Organizații de afaceri (IMM-uri, companii mari, incubatoare, clustere, acceleratoare, asociații profesionale, sindicate, patronate)
 - Reprezentanți ai sectorului public (instituții publice, administrații publice locale, regionale și naționale)
 - Instituții de învățământ, furnizori de formare profesională în domeniul specific al proiectului
- Pentru activitatea de conștientizare prin formare
 - IMM-uri din sectorul de construcții (inclusiv materiale de construcții, producție, comercializare, servicii asociate: proiectare, urmărire în execuție, etc.) conform listă cod CAEN
 - responsabili de procese, manageri ai sistemului de management al calității și mediului, manageri resurse umane, auditori interni din sectorul de construcții (inclusiv materiale de construcții, producție, comercializare, servicii asociate: proiectare, urmărire în execuție, etc.)

Activități specifice

- **A1 – Creșterea conștientizării pentru IMM-uri**

Indicatori estimați	Indicatori realizați la 11 luni	%
2 campanii de conștientizare	2 campanii de conștientizare – mai și oct 2023	100%
100 IMM-uri conștientizate	124 IMM-uri conștientizate	124%
500.000 persoane conștientizate	549.898 persoane conștientizate/afișări (articol BusinessMagazin.ro)	109,98%
8 evenimente organizate pentru IMM-uri	8 evenimente organizate pentru IMM-uri	100%
min. 200 persoane participante	289 persoane participante	144,5%
8 IMM-uri instruite în implementarea Sistemului de Management al Energiei	8 IMM-uri instruite în implementarea Sistemului de Management al Energiei	100%

A1 – Creșterea conștientizării pentru IMM-uri

- Evenimente sub formă de alocuțiuni scurte și mese rotunde de discuții pe patru teme principale
 - importanța performanțelor de mediu și energetice
 - competențe și programe de formare necesare atingerii performanțelor de mediu și energetice
 - cerințe importante pentru investiții în eficiență sustenabilă
 - coordonarea părților interesate din industria construcțiilor

A1 – Creșterea conștientizării pentru IMM-uri

Eveniment nr.	Data	Oraș	Regiune
1	Luni, 15 mai 2023	Ploiești	Sud
2	Joi, 6 iulie 2023	Timișoara	Vest
3	Vineri, 7 iulie 2023	Oradea	Nord-Vest
4	Luni, 10 iulie 2023	Craiova	Sud-Vest
5	Joi, 10 august 2023	Iași	Nord-Est
6	Vineri, 25 august 2023	Constanța	Sud-Est
7	Miercuri, 13 septembrie	Brașov	Centru
8	Vineri, 15 septembrie	București	București-Ilfov

Activități specifice

- **A2 – Creșterea conștientizării pentru publicul larg**

Indicatori estimați	Indicatori realizați la 11 luni	%
2 campanii de conștientizare	2 campanii de conștientizare – mai și oct 2023	100%
500.000 persoane conștientizate	553.452 persoane conștientizate/afișări (articole adevarul.ro și protv.ro)	110,69%
1 schimb de bune practici în Norvegia	1 schimb de bune practici în Norvegia	100%
1 raport de bune practici	1 raport de bune practici	100%

A2 – Creșterea conștientizării pentru publicul larg

- Rezultate ale schimbului de bune practici
 - 1 întâlnire la Ambasada României la Oslo cu privire la noile linii de finanțare privind energia regenerabilă și eficiența energetică
 - 1 întâlnire cu NELFO, patronatul norvegian în domeniul energiei
 - 1 întâlnire cu SKANSKA privind politica proprie în domeniul energiei regenerabile și a eficienței energetice
 - 1 întâlnire cu Autoritatea Clădirilor din Norvegia
 - 1 vizită pe un șantier nzeb
 - 1 întâlnire cu Carbon Crusher

Activități specifice

- **A3 – Creșterea conștientizării pentru formare/competențe**

Indicatori estimați	Indicatori realizați la 11 luni	%
2 seturi de materiale de formare	2 seturi de materiale de formare	100%
200 de persoane ce auto-raportează dezirabilitatea pentru obținerea cunoștințelor	206 de persoane ce auto-raportează dezirabilitatea pentru obținerea cunoștințelor	103%
8 sesiuni de formare scurte	10 sesiuni de formare scurte	125%
200 de persoane care participă la sesiuni de formare scurte	206 de persoane care participă la sesiuni de formare scurte	103%
8 sesiuni de formare aprofundate	10 sesiuni de formare aprofundate	125%
200 de persoane care participă la sesiuni de formare aprofundate	206 de persoane care participă la sesiuni de formare aprofundate	103%
200 de persoane ce raportează nivel crescut de cunoștințe	206 de persoane ce raportează nivel crescut de cunoștințe	103%
2 spoturi video	3 spoturi video	150%

A3 – Creșterea conștientizării pentru formare/competențe

Nr.crt.	Sesiune de formare	Data	Oraș	Regiune
1	Scurtă	15-16.05.2023	Ploiești	Sud
	Aprofundată	16-18.05.2023		
2	Scurtă	27-28.06.2023	Oradea	Nord-Vest
	Aprofundată	28-30.06.2023		
3	Scurtă	03-04.07.2023	Timișoara	Vest
	Aprofundată	04-06.07.2023		
4	Scurtă	10-11.07.2023	Craiova	Sud-Vest
	Aprofundată	11-13.07.2023		
5	Scurtă	07-08.08.2023	Iași	Nord-Est
	Aprofundată	08-10.08.2023		
6	Scurtă	22-23.08.2023	Constanța	Sud-Est
	Aprofundată	23-24.08.2023		
7	Scurtă	07.09.2023	Brașov	Centru
	Aprofundată	07-09.09.2023		
8	Scurtă	14.09.2023	București	București-Ilfov
	Aprofundată	15-16.09.2023		
9	Scurtă	16.10.2023	Bușteni	Sud
	Aprofundată	16-18.10.2023		
10	Scurtă	27.11.2023	Ploiești	Sud
	Aprofundată	27-29.11.2023		

A3 – Creșterea conștientizării pentru formare/competențe

Subiectul sesiunilor de formare scurte:

- 1 Noțiuni introductive despre energie regenerabilă, eficiență energetică, securitate energetică
- 2 Acordul de la Paris privind schimbările climatice (2015) ratificat prin Decizia 2016/1841 a Consiliului UE
- 3 Cadrul politicii UE privind clima și energia 2020-2030
- 4 Directiva (UE) 2018/2001 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile
- 5 Planul de acțiune pentru economie circulară la nivelul UE
- 6 Regulamentul UE 2019/1020 privind conformitatea produselor
- 7 Pactul Verde – Legea Europeană a Climei 2020/0036
- 8 Pregătiți pentru 5 (Fit for 55)
- 9 Directiva UE 2018/2002 de modificare a Directivei UE 2012/27 privind eficiența energetică
- 10 Directiva UE 2010/31 privind performanța energetică a clădirilor, modificată de Directiva 2018/844 UE
- 11 [Planul REPowerEU](#)
- 12 Planul Național Integrat în domeniul energiei și schimbărilor climatice 2021-2030 (aprilie 2020)
- 13 Planul Național de Redresare și Reziliență, aprobat de Consiliul UE în 28.10.2021

Subiectul sesiunilor de formare aprofundate:

- 1 Sistem de Management de Mediu în conformitate cu cerințele SR EN ISO 14001:2015
- 2 Legislația română în domeniul protecției mediului – elemente relevante pentru sectorul de construcții
- 3 Bune practici în managementul mediului
- 4 Sistem de Management al Energiei în conformitate cu cerințele SR EN ISO 50001:2019
- 5 Legislația română în domeniul eficienței energetice – elemente relevante pentru sectorul de construcții
- 6 Bune practici în managementul energiei

Activități specifice

• A5 – Publicitate

Indicatori estimați	Indicatori realizați la 11 luni	%
1 conferință de lansare a proiectului	1 conferință de lansare a proiectului – apr 2023	100%
1 conferință de închidere a proiectului	1 conferință de închidere a proiectului – dec 2023	100%
1 prezentare proiect – poveste de succes	1 prezentare proiect – poveste de succes – ian 2024	100%
2 campanii de imagine a proiectului	2 campanii de imagine a proiectului (articole protv.ro și adevarul.ro) – mai și aug 2023	100%
1 campanie de PR a proiectului	1 campanie de PR a proiectului – ian 2023	0%
500.000 afișări ale campaniilor de imagine&PR	847,958 afișări ale campaniilor de imagine/PR	169.59%
8 campanii Social Media	8 campanii Social Media	100%
600.000 persoane conștientizate prin campanii Social Media	926.503 persoane conștientizate	154,41%
600 seturi materiale de informare și publicitate	600 seturi materiale de informare și publicitate	100%

Activități specifice

- A4 – Management: Echipa de proiect



Gabriela STERIAN



Mihaela HRISTACHE



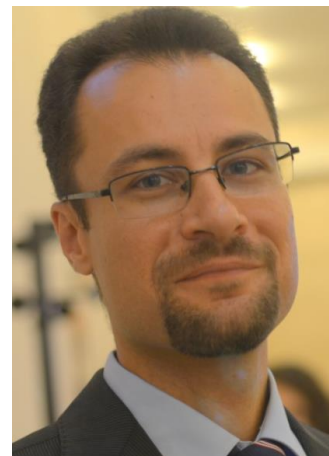
Alexandra PETRE



Andreea CRISTOIU



Dan ȘERBULEA



Emil TÂRÂLĂ



Răzvan TOMESCU



Ole Andre AUSTEVOLL



Dinamizarea IMM-urilor din România
prin creșterea cunoștințelor în
eficiență sustenabilă



VĂ MULȚUMESC!

Gabriela STERIAN
gabriela.sterian@fgs.ro

