



APEL DE PROPUNERI DE PROIECTE nr. 2

**în domeniul Eficienței Energetice
și valorificării Surselor de Energie Regenerabilă**

(sector privat)

Chișinău, aprilie 2013

Apel de propuneri de proiecte în domeniul Eficienței Energetice și valorificării Surselor de Energie Regenerabilă

În conformitate cu *Legea energiei regenerabile nr. 160-XVI din 12 iulie 2007* (publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova, 2007 nr. 127-130) și *Legea cu privire la eficiența energetică nr. 142-XVI din 2 iulie 2010* (publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova, 2010 nr. 155-158), Guvernul Republicii Moldova a aprobat *Hotărârea cu privire la Fondul pentru eficiență energetică nr. 401 din 12 iunie 2012* (publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova, 2012 nr. 126-129).

Fondul pentru eficiență energetică (Fondul) susține proiectele din R. Moldova axate pe promovarea Eficienței energetice (EE) și valorificarea Surselor de energie regenerabilă (SER), care au impact pozitiv asupra reducerii emisiilor gazelor cu efect de seră. În acest context, în cadrul apelului dat, Fondul a alocat **20 milioane lei**, ceea ce reprezintă valoarea totală maximă disponibilă pentru finanțarea a proiectelor eligibile în domeniul EE și SER.

Prezentul apel este ghidat de procedurile și cerințele stabilite prin *HG cu privire la Fondul pentru eficiență energetică nr. 401 din 12 iunie 2012 (în continuare - Regulamentul Fondului)*.

Forma suportului financiar pentru proiectele propuse va fi stabilită în *Contractul de finanțare*, semnat de către Fond și solicitantii de finanțare care au trecut cu succes procedurile de evaluare și selecție, divizate în două etape: (a) evaluarea propunerii inițiale de proiect, (b) evaluarea detaliată a proiectului. Decizia finală privind finanțarea proiectelor va reveni Consiliului de administrare al Fondului.

Forma suportului financiar pentru proiectele propuse va fi stabilită în *Contractul de finanțare (CF)* tripartit, semnat de către (1) Instituția Financiară Participantă (IFP) (vezi **Anexa 1**), (2) Fond și (3) Beneficiar sau în CF bilateral între Fond și Beneficiar (în conformitate cu punctul E/8 de mai jos), care au trecut cu succes procedurile de evaluare și selecție, divizate în două etape: (a) evaluarea propunerii inițiale de proiect, (b) evaluarea detaliată a proiectului. Decizia finală privind finanțarea proiectelor va reveni Consiliului de administrare (CA) al Fondului.

- A) Propunerile de proiect vor fi depuse de către solicitantii de finanțare - reprezentanți autorizați ai persoanelor juridice din sectorul privat, din orice domeniu al economiei naționale, care corespund următoarelor cerințe:
- 1) sînt **100%** în proprietate privată;
 - 2) sînt entități funcționale și nu sînt în proces de insolabilitate, faliment sau lichidare;
 - 3) nu au datorii față de buget;
 - 4) nu sînt în litigiul sau parte în careva procese în instanțele de judecată;
 - 5) nu au beneficiat în ultimii **5 ani** de suport din partea programelor sau proiectelor cu caracter similar (ex. programe și proiecte care au avut ca scop finanțarea proiectelor în domeniul EE și SER și proiectelor de mediu cu implementarea măsurilor de EE și SER);
 - 6) nu au beneficiat de suport în cadrul programelor investiționale oferite de instituțiile financiare internaționale pentru același obiectiv pentru care se solicită finanțarea (de ex. liniile de credit MOSEEF sau MOREEF ale BERD sau altele similare) sau în cadrul proiectelor de asistență tehnică ale donatorilor străini (de ex. UE, GIZ etc.). (*Precizare: suportul oferit pentru elaborarea studiilor, raportului de audit energetic și alte activități de asistență tehnică nu sunt considerate ca "suport în cadrul programelor investiționale" și nu reprezintă un temei pentru excludere*).
- B) Suportul din partea Fondului pentru proiectele aprobate în cadrul acestui apel, va fi oferit în formă de **grant** sau **garanție financiară** în baza condițiilor descrise în **Anexa 1** la prezentul apel.
- C) Fiecare solicitant poate prezenta o singură propunere de proiect, care poate conține mai multe soluții tehnice (EE, SER sau o combinație a acestora) în limita sumei maxime disponibile pentru finanțare din partea Fondului. În cazul în care aceeași propunere de proiect a fost deja prezentată unei alte instituții sau program de suport, solicitantul de finanțare este obligat să informeze și să prezinte Fondului informațiile relevante.
- D) Documentele urmează a fi depuse pînă la data de **24 mai 2013, ora 17:00** la sediul Fondului.
- E) Depunerea și evaluarea propunerilor de proiect vor fi efectuate în conformitate cu procedura descrisă în Regulamentul Fondului, prin respectarea următorilor pași de procesare, specifici apelului dat:

1. Fondul va înregistra **data** de recepționare a fiecărei *Propuneri inițiale de proiect (PIP)*, prin atribuirea unui **număr unic de identificare** a acestuia;
2. PIP vor fi evaluate (evaluare inițială) în ordinea recepționării acestora de către Fond. *Notă: În cazul în care CF prevede participarea IFP, inițierea procesului de evaluare inițială a proiectului se va efectua numai după aprobarea preliminară (due diligence) de către IFP;*
3. Evaluarea PIP va fi axată pe:
 - **Conformitatea administrativă**, adică confirmarea faptului că a fost depus setul deplin de documente și că acestea au fost semnate și ștampilate în modul corespunzător;
 - **Eligibilitatea solicitantului de finanțare și a PIP** cu detaliile și clarificările prezentate în **Anexa 2** la prezentul apel.

Evaluarea PIP va fi efectuată în conformitate cu criteriile de evaluare prezentate în **Anexa 3** la prezentul apel.

4. Fondul va informa solicitantul de finanțare imediat după finalizarea procesului de evaluare inițială a PIP;
5. Doar propunerile solicitanților de finanțare care au trecut cu succes etapa de evaluare inițială vor fi recomandate pentru depunerea către Fond a propunerii detaliate de proiect, care va servi ca bază pentru etapa de evaluare detaliată;
6. Solicitanții de finanțare care au obținut *Aprobarea inițială* a PIP vor depune *Descrierea detaliată a proiectului (DDP)* în termen de până la **20** de zile lucrătoare din data înștiințării din partea Fondului în privința aprobării inițiale a PIP. În cazuri excepționale, Directorul executiv al Fondului poate aproba extinderea datei limită de depunere a DDP cu maxim **10** zile lucrătoare, în baza solicitării în scris parvenite din partea solicitantului de finanțare în care se indică motivele justificative. Aprobarea extinderii solicitate va fi efectuată în scris. DDP depusă după data extinderii aprobate, nu va fi acceptată de către Fond;
7. Toate DDP recepționate de către Fond în termenii stabiliți vor fi evaluate în conformitate cu Art. 76-78 ale Regulamentului Fondului, cu detaliile și clarificările ulterioare prezentate în **Anexa 2** la prezentul apel. Numai proiectele care au trecut cu succes etapa de evaluare a fezabilității tehnice, financiare și de mediu (evaluarea detaliată) vor primi suport din partea Fondului;

Ulterior, DDP va fi evaluată în conformitate cu **criteriile de selecție** prezentate în **Anexa 4** la prezentul apel. Fiecare propunere de proiect va obține un **Scor total de evaluare (STE)**, care va fi utilizat pentru prioritizarea propunerilor de proiecte în vederea oferirii suportului din partea Fondului. În cazul în care valoarea totală a suportului solicitat din partea Fondului de către proiectele care au trecut cu succes etapa de evaluare detaliată depășește suma maximă alocată de către Fond în cadrul apelului dat, propunerile de proiecte care au obținut un STE superior vor avea prioritate în privința finanțării față de propunerile de proiecte cu STE inferior.

8. *Contractul de finanțare* poate fi în formă de:
 - a) Contract de credit / leasing financiar, în format tripartit între IFP, Fond și beneficiar;
 - b) Contract de acordare a garanției financiare, în format bilateral între Fond și beneficiar;
 - c) Contract de grant, în format bilateral între Fond și beneficiar.

F) **Costurile eligibile** aferente proiectelor propuse, reprezintă cheltuielile necesare pentru derularea proiectelor și trebuie să fie confirmate prin documente contabile. În cadrul prezentului apel, **costurile (facturile) suportate (emise) până la data depunerii propunerilor de proiecte către Fond vor fi considerate neeligibile**, cu excepția cheltuielilor suportate de către solicitanții de finanțare pentru efectuarea auditelor energetice și studiilor de fezabilitate necesare pentru realizarea proiectelor propuse spre finanțare. Cheltuielile suportate înainte de data aprobării finale a proiectului de către Consiliul de administrare al Fondului, respectiv semnarea *Contractului de finanțare* cu Fondul, **nu vor fi rambursate**. Cheltuielile date vor fi efectuate pe propria răspundere și risc a solicitanților.

Taxa pe valoare adăugată **nu reprezintă un cost eligibil** pentru a fi finanțat de către Fond și prin urmare nu va fi luată în considerație la calcularea eficienței proiectelor de investiție.

Detalii suplimentare privind costurile eligibile sunt descrise în **Anexa 6** la prezentul apel.

G) Propunerile de proiecte trebuie să fie prezentate în deplină conformitate cu cerințele Fondului. Solicitantul pentru finanțare trebuie să depună în adresa Fondului o *Scrisoare de solicitare*, semnată de către reprezentantul autorizat al solicitantului prin care se solicită finanțarea proiectului.

La Scrisoarea de solicitare vor fi anexate următoarele documente:

- Declarația semnată care confirmă corespunderea criteriilor / îndeplinirea condițiilor enumerate în Capitolului A (p. 1 – 6) de mai sus;

- Propunerea inițială de proiect, *Anexa nr. 1* la Regulamentul de organizare și funcționare a Fondului pentru Eficiență Energetică, Hotărârea Guvernului cu privire la Fondul pentru Eficiență Energetică nr. 401 din 12 iunie 2012, *Monitorul Oficial 126-129/448, 22.06.2012*;
- Chestionarul de evaluare a impactului asupra mediului; *Anexa nr. 2* la Regulamentul de organizare și funcționare a Fondului pentru Eficiență Energetică, Hotărârea Guvernului cu privire la Fondul pentru Eficiență Energetică nr. 401 din 12 iunie 2012, *Monitorul Oficial 126-129/448, 22.06.2012*;
- Avizul ecologic și / sau autorizația de mediu pentru proiect;
- Studiul de Fezabilitate/ pentru proiectele SER/ raportul de audit energetic/ pentru proiectele ce implică măsuri de eficiență energetică/ sau proiecte SER ce urmează a fi realizate la instalațiile existente.

Studiul de fezabilitate sau Raportul de audit energetic nu trebuie să fie mai vechi de **12 luni** de la data depunerii propunerii inițiale de proiect. Pe copiile studiului de fezabilitate sau a raportului de audit energetic, precum și pe copia Caietului de sarcini trebuie să fie aplicată ștampila și semnătura conducătorului persoanei juridice sau semnătura persoanei fizice care reprezintă solicitantul.

Documentele urmează a fi depuse la sediul Fondului pentru Eficiență Energetică cu adresa: **mun. Chișinău, b-dul. Ștefan cel Mare 180, etajul 6, bir. 607, MD-2004**. Mai multe detalii pot fi obținute la numerele de telefon: **022 000 807** sau **060 809 709**.

ANEXA 1: Condiții de finanțare

Fondul va oferi suport financiar pentru proiectele aprobate care au fost depuse la Fond de către persoanele juridice din sectorul privat, sub formă de **grant** sau va asigura executarea obligațiilor de plată ale beneficiarilor față de instituțiile financiare participante prin eliberarea de **garanții financiare**.

Suportul financiar va fi acordat cu participarea instituțiilor financiare participante, lista cărora este publicată pe pagina Web a Fondului.

Proiectele aprobate de către Fond vor fi finanțate de către instituțiile financiare participante sub formă de **credit** sau **leasing financiar**, din care contribuția Fondului va constitui **30%** din valoarea finanțată (capitalului) sau **15%** din costul total al proiectului în cazul finanțării integrale de către beneficiari a proiectului de investiție, în baza următoarelor condiții:

- **Termenul finanțării:** de la **24** până la **60 de luni**;
- **Rata dobânzii anuale:** se va stabili în mod individual (negocieri directe) de către instituția financiară participantă și beneficiarul proiectului;
- **Graficul rambursărilor:** se va stabili în mod individual (negocieri directe) de către instituția financiară participantă și beneficiarul proiectului;
- **Perioada de grație** (pentru capital): se va stabili în mod individual (negocieri directe) de către instituția financiară participantă și beneficiarul proiectului;
- **Aportul beneficiarului:** minim **30%** din valoarea finanțată de către instituțiile financiare participante;
- **Comision de administrare:** **0.2%** din valoarea finanțării oferite de către Fond;
- **Suportul financiar din partea Fondului:**
 - acordarea **grantului** în proporție de **30%** din valoarea finanțată de către instituțiile financiare participante (capital), în rate proporționale la fiecare scadență a plății în conformitate cu graficul rambursărilor, cu condiția implementării cu succes a proiectului de investiție precum și cu condiția achitării de către beneficiar a plăților scadente în strictă conformitate cu graficul de rambursare a creditului / ratelor de leasing;
 - acordarea **grantului** în proporție de **15%** din costul total al proiectului, cu condiția implementării cu succes a acestuia, în cazul finanțării integrale de către beneficiari a proiectului de investiție.

Fondul va oferi **garanții financiare** pentru proiectele care au fost depuse la Fond și au fost aprobate spre finanțare în baza următoarelor condiții:

- **Tipul garanției:** garanție financiară parțială;
- **Valoarea garanției:** de la **20%** până la **50%** din valoarea finanțării oferite de către instituțiile financiare participante, dar nu mai mult de **1.5 mln. lei**;
- **Perioada de garantare:** pe toată perioada derulării *Acordului de finanțare*, dar nu mai mult de **60 de luni**;
- **Comision de garantare:** **2%** anual din valoarea garantată.

În cazul executării garanției financiare pe parcursul derulării *Acordului de finanțare*, valoarea garanției va fi recuperată din contul garanțiilor reale constituite de beneficiar.

ANEXA 2: Proiecte eligibile și criteriile de eligibilitate

1. Proiecte Eligibile

Proiectele eligibile sunt cele descrise în Art. 50 din Regulamentul de organizare și funcționare al Fondului pentru Eficiență Energetică (HG nr. 401 din 12.06.2012, *Monitorul Oficial 126-129/448, 22.06.2012*).

2. Proiecte neeligibile sau părți componente ale proiectului neeligibil

În cadrul prezentului apel, Fondul **nu va oferi** suport financiar pentru proiectele sau părțile componente ale acestora care sînt descrise în Art. 51 din Regulamentul Fondului, precum și pentru:

- Proiectele "green-field" din categoria EE care se referă la: dezvoltarea infrastructurii energetice de bază, în cazul în care aceasta nu există la moment, cum ar fi instalarea echipamentelor noi pentru a acoperi necesitățile de energie (încălzire, iluminat, ventilație, aer condiționat, etc.) într-un nou edificiu sau într-un edificiu deja existent dar care nu este dotat cu astfel de echipamente. **Proiectele "green-field" sînt eligibile numai în cazul proiectelor în domeniul SER;**
- Măsurile de modernizare / reabilitare, lucrările de întreținere în domeniul energetic sau în cadrul altor sisteme care nu sunt asociate cu implementarea măsurilor paralele de îmbunătățire a eficienței energetice, sau instalarea de tehnologii SER în cadrul aceluiași sistem. De exemplu, înlocuirea unui sistem vechi de cablare cu unul nou într-o cladire, în lipsa altor intervenții paralele de eficiență energetică aferente sistemului de iluminare și/sau altor utilizări ale aceluiași sistem care nu rezultă în economii măsurabile de energie;
- Instalarea generatoarelor de energie electrică de rezervă sau alte echipamente auxiliare, cu excepția cazurilor cînd aceste echipamente constituie părți indispensabile ale unui proiect de EE sau SER;
- Proiectele în domeniul SER ce prevăd producerea energiei electrice în baza SER și biocombustibili, în conformitate cu tarifele stabilite prin *HG nr. 321 din 22 ianuarie 2009 cu privire la aprobarea metodologiei determinării, aprobării și aplicării tarifelor la energia electrică produsă din surse de energie regenerabilă și biocombustibil;*
- Achiziții de terenuri și/sau clădiri.

Fondul oferă suport financiar orientat numai pentru punerea în aplicare a tehnologiilor disponibile pe piață, care corespund criteriilor de performanță în sectorul comercial cît și respectarea bunelor practici în conformitate cu standardele internaționale.

Punerea în aplicare a unor metode sau tehnologii inovative, aflate la o etapă experimentală, nu sunt eligibile. De-asemenea, producerea (inclusiv cercetarea și dezvoltarea, proiectarea, testarea) de utilaje și echipamente care folosesc mai puțină energie sau sunt utilizate pentru a economisi energie, nu este eligibilă în cadrul prezentului apel.

3. Criterii de eligibilitate

Propunerile de proiecte care sînt conforme cerințelor enumerate în Regulamentul Fondului și corespund **criteriilor de eligibilitate** prezentate în acest apel vor beneficia de suport financiar din partea Fondului.

În cadrul acestui apel, sînt stabilite următoarele **criterii de eligibilitate**:

- a) Proiectele trebuie să implementeze tehnologii de EE și/sau SER și să fie eligibile în conformitate cu dispozițiile din Capitolele 1 și 2 din prezenta anexă;
- b) Măsurile de eficiență energetică abordează integral problemele de eficiență energetică, se bazează pe bunele practici internaționale și conduc la economii de energie care sînt bine definite, cuantificabile și confirmate;
- c) Proiectele care prevăd utilizarea SER trebuie să fie bazate pe tehnologiile avansate și disponibile comercial, prin utilizarea bunelor practici internaționale și aplicarea soluțiilor tehnice performante, utilizarea potențialului existent

- de energie regenerabilă și care rezultă în producerea bine definită, cuantificabilă și justificată a energiei și/sau substituirea combustibililor convenționali;
- d) Documentația tehnică, financiară și de mediu inclusă în proiect este completă și acceptabilă din punct de vedere calitativ; delimitarea facilităților și sistemelor care se referă la măsurile de EE și SER este bine determinată; informațiile sînt complete, consistente și documentate adecvat; măsurile, tehnologiile și metodele de aplicare sînt descrise clar și cantitățile relevante sînt prezentate cu detalieri adecvate; estimările sînt bazate pe metode profesionale de calculare, prin utilizarea datelor clar definite și transparente și a ipotezelor justificate și rezonabile;
- e) Suma solicitată din partea Fondului pentru finanțarea proiectelor să fie în limitele de **300 000 – 3 000 000 lei**;
- f) Contribuția din sursele proprii ale beneficiarelor de proiecte să fie de **cel puțin 30%** din costul total al proiectului. Informațiile suplimentare referitoare la contribuția din surse proprii și principiile metodologice aferente sînt prezentate **Anexa 5** la prezentul apel;
- g) Perioada de recuperare a investițiilor (metoda simplă) în domeniul EE să nu depășească **7 ani** iar în cazul proiectelor SER să nu depășească **15 ani**. În cazul în care măsurile folosite în cadrul aceluiași proiect va prevedea măsuri mixte, perioada de recuperare se va calcula separat pentru fiecare domeniu al proiectului respectiv;
- h) În cadrul acestui apel și din motivul de promovare a proiectelor ce țin nemijlocit de economisirea energiei, în conformitate cu politicile R. Moldova în domeniu și angajamentele internaționale, **cel puțin 35%** din beneficiile proiectelor în domeniul EE trebuie să provină din economiile măsurabile sau calculabile de energie. Celelalte beneficii ale proiectului pot proveni din alți indicatori economici, tehnici etc;
- i) Partea costului proiectului de investiție pentru a fi finanțat de către companiile de leasing participante trebuie să se refere în mod exclusiv la procurarea și livrarea echipamentelor portabile / mobile, fiind disponibile pentru comercializare, așa ca:
- Cazane cu eficiență înaltă pe bază de biomasă și gaz cu capacitate termică de pînă la 1.5 MW;
 - Motoare cu eficiență înaltă cu sau fără invertoare;
 - Transformatoare;
 - Sisteme de generare a energiei termice;
 - Sisteme de optimizare a consumului de energie electrică și termică;
 - Sisteme de producere a frigului;
 - Sisteme de producere a aerului comprimat;
 - Sisteme de producere a peleților și brichetelor;
 - Sisteme de condiționare și ventilare;
 - Sisteme de control și automatizare;
 - Sisteme de iluminare interioară și exterioară;
 - Altele.

Costurile de instalare, montare și conectare a echipamentului la sistemele de cablare, conducte etc. urmează să fie suportate de către beneficiarii proiectelor în formă de contribuție proprie la implementarea proiectului de investiție.

PIP trebuie să includă o descriere explicită a nomenclurii de echipamente propuse pentru a fi finanțate prin intermediul contractului de leasing, precum și a caracteristicilor tehnice de bază (tehnologia, capacitatea, eficiența, etc. după caz). Fondul va stabili dacă nomenclatura de echipamente propuse corespunde criteriilor de eligibilitate pentru finanțare prin intermediul contractului de leasing.

ANEXA 3: Grila de evaluare inițială a conformității administrative și eligibilității PIP



Fondul pentru Eficiență Energetică

Grila de evaluare inițială a conformității administrative și eligibilității PIP

 Cod proiect:

 Suma solicitată din partea Fondului: lei

Tip proiect: _____

No.	Criterii de evaluare	Da	Nu	N/A	Remarcă
A. CONFORMITATE ADMINISTRATIVĂ					
1	<i>Propunerea inițială de proiect</i> depusă și semnată în mod corespunzător				
2	<i>Raportul de audit energetic</i> depus și semnat în mod corespunzător (după caz)				
3	<i>Studiul de fezabilitate</i> depus și semnat în mod corespunzător (după caz)				
4	<i>Autorizația de mediu pentru proiect</i> depusă și semnată în mod corespunzător (după caz)				
5	<i>Declarația de angajament privind aportul propriu</i> depusă și semnată în mod corespunzător				
6	<i>Chestionarul de evaluare a impactului asupra mediului</i> depus și semnat în mod corespunzător				
B. ELIGIBILITATE PROIECT ȘI SOLICITANT					
1	Conformitate cu criteriile din art. 3.a a Anexei 1 la Apel - proiect în domeniul EE				
2	Conformitate cu criteriile din art. 3.a a Anexei 1 la Apel - proiect în domeniul SER				
3	Conformitate cu criteriile din art. 3.b a Anexei 1 la Apel				
4	Conformitate cu criteriile din art. 3.c a Anexei 1 la Apel				
5	Conformitate cu criteriile din art. 3.d a Anexei 1 la Apel				
C. CONFORMITATE TEHNICĂ ȘI FINANCIARĂ					
1	Consistență tehnică și financiară				
2	Suma solicitată din partea Fondului				
3	Valoarea aportului propriu în proiect				
4	Perioada de recuperare a investiției - proiect în domeniul EE				
5	Perioada de recuperare a investiției - proiect în domeniul SER				

Recomandare:

 Acceptare
 Necesită îmbunătățire
 Respingere

Comentariu:

Expert de proiect:

Nume, prenume

data

Expert financiar:

Nume, prenume

data

ANEXA 4: Criterii de selectare

În cazurile (ex. limita surselor disponibile) în care va fi necesară selectarea din cadrul mai multor proiecte eligibile la etapa de evaluare detaliată a propunerilor de proiecte, vor fi utilizate următoarele **criterii de selectare**:

C1: **Factorul calității tehnice (FCT)** a propunerii de proiect cu ponderea factorului de **0.3**;

C2: **Factorul de recuperare a investiției (FRI)** cu ponderea factorului de **0.4**;

C2: **Factorul contribuției proprii (FCP)** cu ponderea factorului de **0.3**.

$$\text{Scorul Total de Evaluare (STE)} = \text{FCT} \times 0.3 + \text{FRI} \times 0.4 + \text{FCP} \times 0.3$$

Propunerile de proiect care vor obține STE superior vor avea prioritate în privința obținerii suportului financiar din partea Fondului.

1. Definirea criteriilor de selectare

C1: Factorul calității tehnice

Sub-criterii de evaluare	DA (max. 30)	PARTIAL	NU (minim acceptabil)
Sînt clar definite facilitățile și sistemele în privința cărora sînt propuse măsurile de EE și SER și sînt clar descrise problemele abordate de proiect	3	1 sau 2	0
Soluțiile și specificațiile tehnice sînt descrise adecvat iar soluțiile tehnice propuse sînt în conformitate cu bunele practici internaționale și abordează integral problemele vizate	3	1 sau 2	0
Ipotezele și datele tehnice utilizate în calcule sînt rezonabile, complete, documentate și confirmate adecvat. Nu există ipoteze sau date arbitrare	3	1 sau 2	0
Metodele utilizate în calculele tehnice sînt descrise clar și sînt conforme metodelor ingineresti adecvate. Evaluatorul poate repeta calculările în baza descrierilor prezentate în propunere	3	1 sau 2	0
Estimările de cost incluse în proiect sînt prezentate cu detaliere adecvată, costurile unitare fiind indicate și justificate	3	1 sau 2	0
Estimările costurilor totale ale proiectului sînt rezonabile	3	1 sau 2 (destul de înalte pt. anumite elemente)	0 (nejustificat de înalte)
Calculul beneficiilor financiare sînt bazate pe ipoteze bine definite și complete iar datele sînt documentate adecvat cu confirmări necesare. Nu există ipoteze sau date arbitrare	3	1 sau 2	0
Metodele utilizate în calculele financiare sînt descrise clar și sînt conforme metodelor profesionale adecvate. Evaluatorul poate repeta calculările în baza descrierilor prezentate în propunere	3	1 sau 2	0
Propunerea de proiect este de o calitate bună, bine structurată, cu rezultate rezonabile și nu conține discrepanțe sau greșeli aritmetice	6	2 (foarte slab), 3 (acceptabil), 4 (mai degrabă bine, cu deficiențe minore)	0

$$\text{Scorul Total pentru FCT} = \text{Suma scorurilor subcriteriilor} \times 100/30$$

C2: Factorul de recuperare a investiției

FRI poate varia între **0** și **100**. Scorul minim **FRI=0** va fi atribuit proiectelor care au o perioadă maximală de recuperare (7 ani pentru proiectele în domeniul EE și 15 ani pentru proiectele în domeniul SER).

Scorul FRI este calculat în conformitate cu următoarea formulă:

$$IC2 = \frac{\left(\frac{7}{15}\right) * I_{ser} + I_{ee}}{VAN}$$

Dacă **IC2 ≥ 7**, atunci **FRI = 0**

Dacă **IC2 < 7**, atunci

$$FRI = 100 - \left(\frac{100}{7}\right) * IC2$$

unde:

IC2 = indicator similar perioadei de recuperare a investiției cu ajustare pentru diferite tipuri de investiții

I_{SER} = costul investiției pentru proiectul în domeniul SER

I_{EE} = costul investiției pentru proiectul în domeniul EE

VAN = venitul anual net (beneficii anuale totale obținute în urma implementării proiectului)

Notă: În cazul în care o propunere de proiect combină intervenții în domeniul EE și RES, calculele vor fi efectuate separat pentru fiecare proiect în parte (EE sau SER). Costurile generale și administrative vor fi la fel divizate între componenta EE și SER, proporțional costului intervențiilor în domeniul EE și SER

C3: Factorul contribuției proprii

FCP poate varia între **0** și **100**. Scorul minim **FCP=0** va fi atribuit propunerilor de proiecte care au un nivel minim al contribuției proprii (**30%**). Propunerile de proiecte cu o rată a contribuției proprii de peste **70%** vor obține un scor maxim de **100%**. Scorul FCP este calculat în conformitate cu următoarea formulă:

$$IC3 = \frac{\text{contributia proprie}}{\text{costul total al investitiei}}$$

Dacă **IC3 ≥ 0.7**, atunci **FCP = 100**

Dacă **IC3 ≤ 0.3**, atunci **FCP = 0**

Altfel:

$$FCP = (IC3 - 0.3) * 200$$

unde:

IC3 = indicatorul ponderii contribuției proprii în costul total al investiției

ANEXA 5: Contribuția proprie și principiile metodologice

1. Contribuția proprie

Contribuția în natură a solicitanților de finanțare poate fi acceptată în calitate de contribuție proprie cu condiția că aceasta este confirmată prin datele din evidența contabilă a solicitanților, este relevantă pentru proiectul propus și se regăsește ca parte componentă distinctă în structura costurilor totale ale proiectului.

2. Principiile metodologice

Pentru calcularea economiilor de energie trebuie să se țină cont de **condițiile actuale** de exploatare (sistemul de funcționare existent, nivelul **actual** de activitate și condițiile **nivelului standard de confort** în conformitate cu reglementările în vigoare, până și după efectuarea investiției). În cazul în care există vreo divergență dintre consumul de-facto de energie înregistrat în baza facturilor de energie și consumul de energie calculat în baza condițiilor actuale de exploatare până la efectuarea investiției aceasta trebuie explicată și justificată.

Toți parametrii (indicii calorici, prețurile la energie, etc.) utilizați în calcule trebuie să fie descriși în mod clar, împreună cu justificarea selectării acestora. Estimările costurilor trebuie să fie rezonabile și bazate pe costuri unitare care nu le depășesc pe cele practicate pe piața locală. În cazuri de incertitudine, Fondul poate cere solicitantului de finanțare să justifice estimările costurilor și să prezinte dovezi suplimentare care ar confirma corectitudinea estimărilor. Fondul poate efectua pe cont propriu cercetări de piață, precum și să efectueze analiza comparativă a costurilor unitare incluse în alte propuneri de proiecte. Fondul este în drept să respingă propunerile de proiecte care conțin estimări exagerate ale costurilor de investiție.

Beneficiile rezultante din proiectele de EE trebuie prezentate în mod analitic prin prizma economiilor de energie (a cantităților de energie electrică și economiilor de combustibil) și a reducerii costurilor. Beneficiile exprimate prin reducerea costurilor pot include și diminuarea costurilor de operare și întreținere aferente sistemelor energetice vizate. Analiză acestor costuri trebuie să fie prezentată cu confirmările de rigoare.

Diminuarea cheltuielilor/veniturilor provenite din proiecte SER pot include veniturile din vânzările SER și/sau economiile de costuri din substituirea combustibililor convenționali, care sunt utilizați la moment. În cazul proiectelor de tip green-field, studiul de fezabilitate trebuie să se bazeze pe compararea tehnologiei SER cu tehnologiile bazate pe combustibili convenționali pentru aceeași metodă utilizată pe larg în R. Moldova.

În cazul în care o parte din beneficiile proiectelor survin din alte surse decât cele de EE și SER, aceste beneficii trebuie să fie descrise, cuantificate și confirmate. Acestea trebuie să fie confirmate direct prin înregistrările contabile ale solicitantului de finanțare; propunerea de proiect trebuie să descrie clar modul în care aceste beneficii pot fi confirmate prin înregistrările contabile. De exemplu, aceste beneficii pot fi exprimate prin reducerea costurilor la materii prime (confirmat prin specificațiile tehnice ale echipamentului ca parte componentă a unui proces de producere cu nivel superior de eficiență energetică), reducerea manoperei ca urmare a transferului procesului de producție din schimbul de noapte în cel de zi (confirmat prin sporirea capacității de producție a echipamentului direct productiv), reducerea cheltuielilor de transportare a deșeurilor, prin utilizarea acestora în calitate de combustibil pentru necesități proprii în loc de transportare la poligoanele de acumulare a deșeurilor, etc. **Beneficiile indirecte** (așa ca veniturile suplimentare din urma sporirii vânzărilor datorită îmbunătățirii reputației solicitantului de finanțare, sau sporirea productivității muncii angajaților ca urmare a îmbunătățirii condițiilor de muncă, etc.) **nu vor fi acceptate**. În cazuri de incertitudine Fondul nu va lua în considerație asemenea beneficii.

La calcularea perioadei de recuperare a investiției, nu se va exclude componenta de grant oferită de către Fond din costul total al proiectului.

ANEXA 6: Condițiile de eligibilitate ale costurilor proiectului

Costul total al proiectului este format din următoarele categorii de costuri:

- A. **Costuri de bază aferente proiectelor în domeniul EE și SER:** Acestea includ costurile de achiziție a echipamentelor și lucrările de execuție, care au legătură directă cu EE și SER și rezultă în economii de energie sau producere de energie din SER; așa ca echipamentul principal și cel auxiliar care este necesar pentru funcționarea utilajului de bază, cum ar fi coșurile de fum, sisteme de ambalare a biomasei, dispozitive de control, echipament anti-incendiu și de securitate etc.
- B. **Costuri aferente măsurilor de renovare:** Aceste investiții pot include măsuri minime necesare, care nu rezultă din economii directe de energie sau contribuie la producerea cu randament mai înalt a energiei din SER, menite să sporească siguranța și funcționalitatea operațională a **sistemelor energetice** asupra căror măsurile EE sau valorificarea SER urmează a fi implementate; acestea pot include și lucrări de reducere a scurgerilor de apă, înlocuirea cablurilor electrice vechi și a panourilor de comutare pentru îmbunătățirea siguranței, etc.
- C. **Costuri aferente implementării și perfecționării sistemului de management energetic:** Această categorie include costurile aferente proiectării și implementării sistemelor de evidență a energiei, inclusiv achiziționarea soft-urilor și hard-urilor specializate, activități de instruire și sensibilizare a personalului, etc. Costurile privind instalarea contoarelor și altor sisteme de evidență și control a consumului de energie nu se includ în această categorie, fiind trecute în categoria A sau B, în funcție de relevanță.
- D. **Costuri aferente asistenței tehnice:** Această categorie include costurile suportate la contractarea serviciilor pentru audit energetic, studiu de fezabilitate, inginerie / proiectare, studii speciale în cazul în care ele sunt necesare pentru elaborarea documentației tehnice sau pentru organizarea unei licitații precum și cheltuielile privind supravegherea și recepția lucrărilor.

În cadrul acestui apel, costul eligibil total al proiectului trebuie să fie structurat în conformitate cu următoarele plafoane:

Categorie de cheltuieli	% din costul total al proiectului
A. Costuri de bază aferente proiectelor EE și SER	> 65%
B. Costuri aferente măsurilor de renovare	< 30%
C. Costuri aferente implementării și perfecționării sistemului de management energetic	< 5%
D. Costuri aferente asistenței tehnice	< 8%