



APEL DE PROPUNERI DE PROIECTE nr. 1

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

(revizuit)

Chișinău, decembrie 2012

Apel de propuneri de proiecte (revizuit)

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 **80 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.

- A) Propunerile de proiect vor fi depuse de către solicitanții de finanțare - reprezentanți autorizați ai obiectivelor de menire socială aflate în proprietatea publică centrală și locală de toate nivelele, care corespund următoarelor cerințe:
- să fie funcționale;
 - nu au beneficiat 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) în ultimii **5 ani**, valoarea totală a cărora depășește **200 000 lei**. Solicitanții de finanțare care au obținut anterior suport similar, pot obține finanțare din partea Fondului în cadrul acestui apel numai în cazul în care sumele maxime disponibile pentru categoria respectivă de proiecte nu au fost epuizate de către solicitanții care nu au beneficiat de suport similar în trecut.
- B) Suportul financiar din partea Fondului pentru proiectele aprobate în cadrul acestui apel, va fi oferit în formă de **grant**.
- C) Fiecare solicitant poate prezenta cel mult **3** propuneri de proiecte. Soluțiile tehnice propuse în proiectele respective nu trebuie să se suprapună, în sensul în care un proiect poate reprezenta o parte componentă esențială a altui proiect propus spre finanțare de către același solicitant.
- D) Documentele urmează a fi depuse pînă la data de **15 februarie 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:
1. Fondul va înregistra **data** și **ora** exactă 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;
 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** în conformitate cu Anexa 3 a Regulamentului Fondului, cu detaliile și clarificările prezentate în **Anexa 1** și **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 detaliată 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 pînă 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 detaliierile și clarificările ulterioare prezentate în **Anexa 1** și **Anexa 3** 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 2** 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 financiar 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.

- F) **Costurile eligibile** aferente proiectelor propuse, reprezintă cheltuielile necesare pentru derularea proiectelor și trebuie să fie confirmate prin documentele contabile. În cadrul prezentului apel, **costurile (facturile) suportate (emise) pînă 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, cu condiția că data elaborării acestora nu depășește **12** luni din momentul recepționării propunerii inițiale de proiect în adresa Fondului.

Fondul **nu va rambursa** sau finanța cheltuieli suportate de către solicitanții de finanțare înainte de data aprobării finale a proiectului de către Consiliul de administrare al Fondului, respectiv semnarea contractului de finanțare cu Fondul, cheltuielile date fiind 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, cu excepția cazurilor în care taxa pe valoarea adăugată nu poate fi recuperată de către solicitantul de finanțare în conformitate cu legislația în vigoare.

Detalii suplimentare privind costurile eligibile sunt descrise în **Anexa 4** 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:

- Propunerea inițială de proiect, *Anexa nr. 1* la Regulamentul de organizare și funcționare a Fondului pentru Eficiență Energetică, Hotărîrea Guvernului cu privire la Fondul pentru Eficiență Energetică nr. 401 din 12 iunie 2012, *Monitorul Oficial 126-129/448, 22.06.2012*;
- Declarația semnată cu privire la asumarea răspunderii;
- Chestionarul de evaluare a impactului asupra mediului; *Anexa nr. 2* la Regulamentul de organizare și funcționare a Fondului pentru Eficiență Energetică, Hotărîrea Guvernului cu privire la Fondul pentru Eficiență Energetică nr. 401 din 12 iunie 2012, *Monitorul Oficial 126-129/448, 22.06.2012*;
- 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.

Toate documentele depuse anterior la Agenția pentru Eficiență Energetică sau orice altă instituție **nu vor fi luate în considerație** de către Fond. Solicitanții de finanțare interesați trebuie să depună documentele în conformitate cu condițiile menționate în acest apel.

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 numărul de telefon: **060809709**.

ANEXA 1: Proiecte eligibile și criteriile de eligibilitate

1. Proiecte Eligibile

Proiectele eligibile sunt cele descrise în Art. 50 din Regulamentul de organizare și funcționare a 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 bază 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*.

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. Criteriile 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 **150 000 – 3 000 000 lei**. Un prag minim de **50 000 lei** este aplicabil pentru anumite obiecte cu impact social care urmăresc scopul de a utiliza cu cazane de capacitate mică și alte intervenții similare în instituții de învățămînt, grădinițe, creșe, instituții medico-sanitare și alte obiective de menire socială;
- f) Contribuția din sursele proprii ale beneficiarelor de proiecte să fie de **cel puțin 20%** din costul total al proiectului;
- 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 60%** din beneficiile proiectului trebuie să provină din economiile măsurabile sau calculabile de energie. Celelalte beneficii ale proiectului pot proveni din alți indicatori economici, tehnici etc.

ANEXA 2: 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 **0.5**;

C2: **Factorul de recuperare a investiției (FRI)** cu ponderea factorului de **0.3**;

C2: **Factorul contribuției proprii (FCP)** cu ponderea factorului de **0.2**.

$$\text{Scorul Total de Evaluare (STE)} = \text{FCT} \times 0.5 + \text{FRI} \times 0.3 + \text{FCP} \times 0.2$$

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 (inacceptabil)
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 $IC2 \geq 7$, 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 cu costul 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 (**20%**). 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 $IC3 \geq 0.7$, atunci $FCP = 100$

Dacă $IC3 \leq 0.2$, atunci $FCP = 0$

Altfel:

$$FCP = (IC3 - 0.2) * 200$$

unde:

IC3 = indicatorul ponderii contribuției proprii în costul total al investiției

ANEXA 3: Contribuția proprie și principii metodologice

1. Contribuția proprie

În scopul facilitării continuității proiectelor de EE și SRE din sectorul public, proiectele care au fost parțial realizate în trecut, cât și investițiile efectuate de către beneficiari în domeniul EE și SER în perioada 1 ianuarie 2011 până la data de depunere a proiectului spre finanțare, pot fi acceptate în calitate de contribuție proprie pentru proiectul propus spre finanțare către Fond, cu respectarea următoarelor condiții:

- investițiile precedente au fost efectuate în cadrul acelorași obiective și fac parte din același circuit tehnologic cu măsurile de EE și/sau SER incluse în propunerea de proiect;
- costurile investițiilor precedente să fie confirmate prin originalele documentelor respective;
- orice componentă de grant oferită din partea Statului sau donatorilor să fie exclusă din costul total al investițiilor.

În acest caz, propunerea de proiect trebuie să prezinte descrierea întregului proiect (afât a părții implementate cât și a celei planificate spre implementare). Costul total al proiectului trebuie să includă toate costurile proiectului iar beneficiile totale trebuie să reflecte beneficiile proiectului integral.

Se prezumă faptul că dispoziția de mai sus se referă numai la calculul contribuției proprii a beneficiarului și că Fondul nu va oferi suport financiar retroactiv în privința cheltuielilor care nu sînt în conformitate cu punctul (F) al prezentului apel.

Contribuția în natură a solicitanților de finanțare din sectorul public și privat 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.

*Notă: Costul auditului energetic, calculat în conformitate cu **Metodologia de calculare a costului auditului energetic (HG nr.924 din 12 decembrie 2012)**, va fi 100% finanțat de către Fond în cazul în care propunerea de proiect este aprobată spre finanțare de către Consiliul de administrare al Fondului. Cerința minimă în privința mărimii contribuției proprii de cel puțin 20% se referă la costul total al proiectului, din care se va deduce costul auditului energetic.*

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, pînă 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 pînă 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**, chiar dacă acestea sînt confirmate prin planurile de afaceri. În cazuri de incertitudine, Fondul nu va lua în considerație asemenea beneficii.

Calculul recuperării investiției (metoda simplă) se va baza pe ipoteza că costul total al proiectului va fi finanțat de către solicitantul de finanțare. Astfel, la calcularea perioadei de recuperare a investiției, nu se va exclude componenta de grant oferită de către Fond din costul total al proiectului.

ANEXA 4: 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 în 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%