



APEL DE PROPUNERI DE PROIECT nr. 7

**în domeniul Surselor de energie regenerabilă
privind promovarea tehnologiilor de valorificare a
energiei solare prin finanțarea Proiectelor Demonstrative**

Chișinău, 2020

A. Introducere

În situația în care dependența Moldovei față de importul de energie joacă un rol semnificativ în dezvoltarea durabilă a țării, Guvernul Republicii Moldova întreprinde acțiuni pentru dezvoltarea și implementarea proiectelor de energie regenerabilă.

Activitatea Guvernului Republicii Moldova se focusează pe două direcții de bază și anume, cea legislativă și cea investițională. La nivel legislativ, Guvernul a aprobat numeroase acte legislative care vin în suportul dezvoltării energiei regenerabile, iar la nivel investițional, Guvernul mobilizează fonduri substanțiale pentru a încuraja și implementa în practica proiecte în principalele sectoare ale economiei naționale.

În Hotărârea Guvernului Nr. 1073 din 27.12.2013 cu privire la aprobarea Planului național de acțiuni în domeniul energiei din surse regenerabile pentru anii 2013-2020, Republica Moldova își propune ca obiectiv consolidarea capacității de generare proprie pentru a deveni o platformă de producție competitivă în cadrul fluxurilor regionale de energie electrică.

Obiectivele Strategiilor, Programelor precum și Planurilor Naționale de Acțiuni în domeniul energiei regenerabile se focusează inclusiv pe dezvoltarea tehnologiilor fotovoltaice și eoliene, iar pentru a sprijini valorificarea surselor de energie regenerabilă, legislația în vigoare stabilește pilonii de bază și mecanismele de sprijin ce pot fi aplicate prin implementarea proiectelor în acest sens.

Studiile de piață realizate de către IRENA - International Renewable Energy Agency demonstrează ca costurile pentru instalațiile eoliene și panourile solare utilizate la implementarea proiectelor de energie regenerabile, sunt în permanentă descreștere și asta duce la creșterea capacităților instalate a acestor tehnologii la nivel mondial.

În ultimii ani în Republica Moldova au început să ia amploare implementarea proiectelor de valorificare a potențialului energetic solar, iar rolul sectorul public în implementarea acestora trebuie să fie unul exemplar, fapt confirmat inclusiv prin obiectivele asumate la nivel de politici și suportul oferit în acest sens de către partenerii de dezvoltare.

În cadrul apelului dat, Agenția pentru Eficiență Energetică în calitate de autoritate administrativă în domeniul eficienței energetice și valorificării surselor de energie regenerabilă, își va concentra activitatea pe finanțarea proiectelor privind promovarea tehnologiilor de valorificare a potențialului energetic solar.

B. Cadrul Legal

La implementarea activităților aferente acestui Apel de Propuneri de Proiect precum și la realizarea proiectelor pilot/demonstrative se va ține cont de prevederile cadrului normativ, după cum urmează, fără a se limita la:

- Legea privind administrația publică locală nr. 436 din 28.12.2006
- Legea privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile nr. 10 din 26.02.2016
- Legea cu privire la energia electrică nr. 107 din 27.05.2016
- Legea cu privire la energetică nr. 174 din 21.09.2017
- Legea cu privire la eficiența energetică nr. 139 din 19.07.2018
- Hotărârea Guvernului nr. 102 din 05.02.2013 cu privire la Strategia energetică a Republicii Moldova până în anul 2030

- Hotărârea Guvernului nr. 1073 din 27.12.2013 cu privire la aprobarea Planului național de acțiuni în domeniul energiei din surse regenerabile pentru anii 2013-2020
- Hotărârea Guvernului nr. 45 din 30.01.2019 cu privire la organizarea și funcționarea Agenției pentru Eficiență Energetică

C. Cadrul instituțional

Agenția pentru Eficiență Energetică este autoritatea administrativă din subordinea Ministerului Economiei și Infrastructurii care are misiunea de a implementa politica de stat în domeniul eficienței energetice, performanței energetice a clădirilor, precum și al valorificării surselor de energie regenerabilă, inclusiv prin atragerea și gestionarea resurselor financiare în vederea finanțării proiectelor în domeniile respective într-un mod durabil din punctul de vedere al mediului înconjurător și al schimbărilor climatice.

În conformitate cu domeniile de activitate Agenția pentru Eficiență Energetică dezvoltă, finanțează proiecte-pilot în domeniul eficienței energetice și valorificării surselor de energie regenerabilă, inclusiv acoperă cheltuielile de operare și mentenanță aferente acestora, dacă Consiliul Agenției pentru Eficiență Energetică decide astfel, precum și efectuează analiza post-implementare a acestora.

Finanțarea proiectelor în domeniul eficienței energetice și valorificării surselor de energie regenerabilă de către Agenție are loc în cadrul Apelurilor de propuneri de proiect, aprobate de Consiliul acesteia și desfășurate în conformitate cu condițiile și principiile stabilite în prezentul Regulament și manualul operațional.

Agenția pentru Eficiență Energetică poate propune Consiliului să decidă asupra finanțării sau cofinanțării proiectelor-pilot, în vederea analizei rezultatelor obținute de la implementarea unei măsuri sau a unui pachet de măsuri de eficientizare a consumului de resurse energetice și valorificare a potențialului de energie regenerabilă, realizate pentru pilotarea acestora în condițiile Republicii Moldova sau pentru promovarea caracterului lor demonstrativ.

D. Obiectivele Apelului de Propuneri de Proiect

Prezentul *Apel* este ghidat de procedurile și cerințele stabilite prin *HG privind organizarea și funcționarea Agenției pentru Eficiență Energetică Nr. 45 din 30 ianuarie 2019 (Regulamentul Agenției)*, de procedurile și cerințele specifice aplicabile prezentului *Apel*, aprobate prin deciziile Consiliului Agenției.

Prezentul *Apel* este adresat autorităților administrației publice locale (APL) de nivelul I și II și are ca obiective:

- Promovarea tehnologiilor moderne/demonstrative în domeniul surselor de energie regenerabile ce au ca scop valorificarea energiei solare;
- sprijinirea eforturilor APL de nivelul I și II de achiziționare a unor soluții performante, eficiente din punct de vedere energetic și care au ca scop creșterea gradului de conștientizare a populației privind valorificarea surselor energiei regenerabilă.

E. Informații referitoare la grupul țintă și solicitanții de finanțare

Prezentul *Apel* este destinat APL de nivelul întâi și doi care sunt constituite și activează pe teritoriul satului/comunei, orașului/municipiului, raionului, sau unității teritoriale autonome în conformitate cu Legea nr. 436 din 28.12.2006 privind administrația publică locală.

F. Bugetul alocat și categoriile proiectelor/obiectivelor finanțate

1. Consiliul Agenției a decis alocarea unui buget estimativ de **650 000 lei** oferit în cadrul acestui *Apel* pentru acordarea sprijinului proiectelor eligibile în cadrul acestuia *Apel*.
2. Agenția va oferi suport financiar pentru finanțarea propunerilor de proiect până la momentul epuizării sumelor alocate pentru prezentul *Apel*. Valoarea totală a alocărilor pentru prezentul *Apel* poate fi revizuită prin deciziile Consiliului Agenției, în dependență de disponibilitățile Agenției (inclusiv disponibilitatea resurselor financiare care pot fi alocate din bugetul de stat pentru acest *Apel*) corelate cu existența proiectelor de investiții calitative elaborate și depuse la Agenție. De asemenea, în funcție de necesarul de fonduri pentru investiții.
3. Prezentul *Apel* vizează implementarea tehnologiilor care:
 - transformă energia solară în energie electrică în vederea alimentării cu energie a obiectivelor aflate în proprietatea/gestiunea solicitantului de finanțare;
 - transformă energia solară în energie termică în vederea preparării apei calde menajere, ce urmează a fi utilizată direct sau prin stocarea acesteia pentru a fi utilizată în cadrul obiectivelor aflate în proprietatea/gestiunea solicitantului de finanțare;
4. Suportul financiar din partea Agenției pentru proiectele aprobate în cadrul acestui *Apel* vor asigura acoperirea cheltuielilor de achiziționare și instalare a utilajului și a echipamentelor necesare în vederea implementării proiectelor.

Suportul financiar din partea Agenției este condiționat de asigurarea de către solicitanții de finanțare, a tuturor procedurilor necesare pentru contractarea și achitarea următoarelor tipuri de servicii:

- *servicii de asistență tehnică (elaborarea documentației de proiect, elaborarea Raportului de audit energetic/studiu de fezabilitate, contractarea serviciilor de monitorizare a executării lucrărilor, etc);*
 - *servicii de mentenanță/deservire pe parcursul perioadei de viața a instalațiilor.*
5. Solicitantul de finanțare este responsabil pentru identificarea și contractarea potențialilor cofinanțatori ai proiectului în cazul în care contribuția proprie a acestuia precum și a Agenției pentru Eficiență Energetică nu acoperă costul proiectului în întregime.
 6. Suportul financiar din partea Agenției pentru proiectele aprobate în cadrul acestui *Apel* va fi oferit sub formă de grant în baza Contractului de finanțare semnat între Agenție și solicitanții de finanțare a căror propuneri de proiect vor trece cu succes procedurile de evaluare și vor fi aprobate de către Consiliul Agenției.

G. Eligibilitatea solicitanților de finanțare și a propunerilor de proiect

1. Fiecare APL poate depune maxim o propunere de proiect.
2. Valoarea suportului total solicitat, sub forma de grant, din partea Agenției nu trebuie să depășească valoarea de 200 000 lei;
3. Măsurile ce urmează a fi implementate trebuie să fie bazate pe tehnologii disponibile comercial, tehnic verificate și bine cunoscute.
4. Locul/edificiul unde urmează a fi instalată/montată tehnologia propusă în cadrul proiectului trebuie să fie în proprietatea/gestiunea solicitantului de finanțare.
5. Implementarea măsurilor propuse trebuie să fie fezabilă din punct de vedere tehnic și economic și să corespundă prevederilor cadrului normativ în vigoare.
6. Agenția va oferi suport sub forma de resurse financiare debursate în contul beneficiarului de proiect, în baza Contractului de finanțare semnat între părți.
7. Orice cheltuieli ale solicitantului suportate până la data semnării Contractului de finanțare cu

Agenția vor fi efectuate exclusiv pe riscul propriu al solicitantului. Agenție nu va rambursa sau compensa financiar cheltuielile solicitantului, în cazul respingerii propunerii de proiect la orice etapă de evaluare sau aprobare spre finanțare

8. Beneficiarul de finanțare este responsabil de implementarea proiectului, respectiv de asigurarea următoarelor eforturi: contractarea serviciilor de elaborare a documentației tehnice, contractarea altor servicii aferente implementării proiectului, supravegherea lucrărilor, obținerea licențelor și avizelor necesare, altă asistență necesară.
9. În conformitate cu bugetul alocat acestui Apel de Propuneri de Proiecte, Agenția pentru Eficiență Energetică va finanța doar Costurile Eligibile a proiectelor aprobate.
10. Costurile Eligibile reprezintă costurile necesare pentru implementarea proiectului, suportate de Agenție și Solicitantul de finanțare, care vor fi specificate în Contractul de finanțare în baza datelor prezentate de către Solicitantul de finanțare și aprobate de către Consiliul Agenției.
11. Costurile Eligibile vor include toate costurile aferente implementării complete și calitative a măsurilor eligibile descrise în **Anexa 1**, la prezentul Apel de Propuneri de Proiect. Regulile și condițiile privind eligibilitatea costurilor investiției și a contribuției proprii sunt descrise în **Anexa 2** la prezentul Apel de Propuneri de Proiect.

H. Depunerea și evaluarea propunerilor de proiect

1. Depunerea propunerilor de proiect se va efectua începând cu **27 iulie 2020**, în deplină conformitate cu instrucțiunile și regulile stabilite de către Agenție pentru prezentul Apel.
2. Solicitantul de finanțare va depune în adresa Agenției o scrisoare de solicitare a suportului financiar (SSSF) din partea Agenției conform modelului prezentat în Anexa 1 la Manualul Operațional (MO), semnată de către reprezentantul autorizat al solicitantului prin care se solicită finanțarea proiectului respectiv . La SSSF (**Anexei 3**) vor fi anexate următoarele documente, autentificate prin semnătura și ștampila solicitantului de finanțare:
 - *Propunerea inițială de proiect (PIP) prin completarea **Anexei 4** ;*
 - *Chestionarul de evaluare a impactului asupra mediului (CEIAM) prin completarea **Anexei 6**;*
 - *Declarația privind aportul propriu - conform modelului prezentat în **Anexa 7**;*
 - *Documente confirmative privind justificare eligibilității conform pct. G (după caz);*
 - *Raportul de audit energetic și/sau Studiul de fezabilitate (în condițiile existenței acestuia/acestora la respectiva etapă).*
3. Solicitantul de finanțare va depune documentele vizate de acest punct la sediul Agenției. Propunerile inițiale de proiect trebuie să fie coordonate obligatoriu cu managerul energetic raional.
4. Agenția va înregistra data și ora exactă de recepționare a fiecărei PIP, prin atribuirea unui număr unic de identificare a acestuia.
5. Criterii de evaluarea PIP:
 - **Conformitatea administrativă a PIP**, presupune asigurarea cerințelor primare a setului deplin de documente cu obligativitatea de a fi semnate și ștampilate în modul corespunzător;
 - **Eligibilitatea solicitantului de finanțare, a măsurilor propuse în PIP și îndeplinirea altor cerințe** în conformitate cu detalierile, clarificările ulterioare pentru prezentul *Apel*. Criteriile utilizate pentru evaluarea inițială a PIP sunt descrise în **Anexa 5** la prezentul *Apel*;
6. Agenția va informa solicitantul de finanțare imediat după finalizarea procesului de evaluare a

PIP, cu o justificare succintă în cazul respingerii sau recomandările pentru a fi luate în considerare la elaborarea *Chestionarelor de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu.*

7. În cazul respingerii PIP, solicitantul are posibilitatea să îmbunătățească și să depună repetat PIP pentru același obiectiv de cel mult **2 ori**.
8. Doar solicitanții ai căror PIP au trecut cu succes etapa de evaluare inițială, vor fi invitați pentru a depune documentele pentru etapa de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu.
9. În vederea accederii la etapa de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu, solicitanții de finanțare vor depune în adresa Agenției următoarele documente:
 - *Chestionar de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu (Anexa 8 la Apel);*
 - *Documente de constituire;*
 - *Confirmare oficială că obiectul este în funcțiune și nu va fi afectată funcționalitatea acestuia, după caz;*
 - *Documente confirmative pentru cheltuielile privind asistența tehnică suportate la zi;*
 - *Raportul de audit energetic/ studiul de fezabilitate;*
 - *Avizul ecologic/autorizația de mediu (după caz);*
 - *Declarația privind aportul propriu (Anexa 7 la Apel);*
 - *Documentația de proiect (Proiectul de execuție verificat și expertizat în conformitate cu prevederile pct.5, alin. 4) al HG nr. 361 din 25.06.1996 (după caz), Devizele de cheltuieli, elaborate și verificate conform prevederilor cadrului normativ;*
 - *Raport de expertiză tehnică a clădirii (după caz);*
10. Documentele menționate la pct. 9 vor servi drept temelie pentru evaluarea fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și a impactului asupra mediului înconjurător și aprobarea spre finanțare a propunerii de proiect de către Agenție.
11. Toate proiectele vor fi evaluate în conformitate cu prevederile Regulamentului și Manualului operațional al Agenției, cu detaliile, clarificările și complementările ulterioare, în special pentru prezentul *Apel*. Numai proiectele care au trecut cu succes etapa de evaluare a fezabilității tehnice, financiare și de mediu, fiind baza evaluării detaliate vor primi suport din partea Agenției. Evaluarea va fi efectuată în baza criteriilor care sunt descrise în *Anexa 9* la prezentul *Apel*.
12. În cazul respingerii *Evaluării fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și a impactului de mediu*, Agenția va informa solicitantul de finanțare cu o justificare succintă a motivelor de respingere. Solicitantul are dreptul să îmbunătățească și să depună repetat *Chestionarele* pentru același obiectiv și în bază PIP, de cel mult 2 ori.
13. Solicitanții de finanțare, ale căror propuneri de proiect vor trece cu succes etapa de evaluare detaliată și vor fi aprobate de către Consiliul Agenției, vor semna *Contractul de finanțare* cu Agenția. Agenția își rezervă dreptul de a negocia termenii și condițiile acestui Contract.

I. Consecutivitatea evaluării propunerilor de proiect în baza principiului „Primul venit - primul servit”

1. Documentele urmează a fi depuse la sediul Agenției pentru Eficiență Energetică cu adresa: **mun. Chișinău, str. Alecu Russo 1, bloc A1, Etajul 10, MD-2068, începând cu data de 27 iulie**

2020.

2. Evaluarea propunerilor de proiect va fi bazată pe principiul „**Primul venit - primul servit**” (PVPS).
3. Aprobarea proiectelor propuse se va efectua până la epuizarea sumelor alocate pentru Apel.
4. Propunerile de proiecte vor fi evaluate în ordinea recepționării acestora de către Agenție. Lista propunerilor de proiect, aranjată în ordine cronologică conform datei/orei recepționării acestora.
5. Agenția va aplica cu strictețe criteriile de evaluare și va respinge Propunerile de proiect neeligibile. Propunerile de proiect care vor fi respinse de către Agenție nu vor menține locul lor în lista cronologică a Propunerilor de proiect. Depunerea propunerii îmbunătățite va fi considerată ca o “propunere nouă” și va fi evaluată în ordinea recepționării acesteia. Se recomandă insistent ca toți solicitanții să depună Propuneri de proiect de o calitate înaltă, care vor trece cu succes etapele de evaluare.
6. În cazul în care Agenția va solicita informații și clarificări adiționale, între timp vor fi procesate următoarele Propuneri de proiect. Îndată ce solicitantul îndeplinește cerințele Agenției, continuarea evaluării Propunerii de proiect va fi programată ca o prioritate în planul de lucru al Agenției.
7. La consumarea bugetului Apelului dat, Agenția pentru Eficiență Energetică va stopa recepționarea Propunerilor de Proiecte.

J. **Recomandări**

1. În scopul elaborării și depunerii Propunerilor de Proiect, se recomandă ca toate părțile implicate să viziteze cu regularitate pagina web a Agenției: www.aee.gov.md, unde permanent sunt publicate și actualizate informații referitoare la *Apel*. Mai multe detalii pot fi obținute la: tel.: 022 499 444 sau 022 310 012.

ANEXE

[ANEXA 1: Măsurile eligibile aferente tehnologiilor de valorificare a potențialului energetic solar](#)

[ANEXA 2: Reguli, condiții privind eligibilitatea costurilor investiției și a contribuției proprii](#)

[ANEXA 3: Scrisoare de solicitare a suportului financiar din partea Agenției](#)

[ANEXA 4: Propunere inițială de Proiect](#)

[ANEXA 5: Criterii de evaluare a Propunerii inițiale de proiect](#)

[ANEXA 6: Chestionar de evaluare a impactului asupra mediului](#)

[ANEXA 7: Declarația privind aportul propriu](#)

[ANEXA 8: Chestionar de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu](#)

[ANEXA 9: Criterii de evaluare a Fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu](#)