



FONDUL DE MODERNIZARE

Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum "Tip A / B"

Aria United business & funding consultancy

- PROGRAMUL CHEIE 1

OBIECTIVUL



Obiectivul principal este producție majorată a energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul FM, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei .

BUGETUL

Bugetul total estimat al schemei de sprijin multianuale este echivalentul în lei a sumei de **525.000.000 euro** din Fondul pentru Modernizare:

Acțiune		Buget (euro)
Proiectele de tip A: Realizarea capacităților noi de producere energie din surse regenerabile de energie eoliană, solară, hidro, geotermală, biomasă, sau biogaz (pentru solicitanți de tip Societăți/Regii autonome)		525.000.000
Pentru energie eoliană 30.000.000 euro	Pentru toate capacitățile	30.000.000
Pentru energie solară 360.000.000 euro, din care	Sub 1 MW (inclusiv)	170.000.000
	Peste 1 MW (exclusiv)	190.000.000
Pentru energie hidro 25.000.000 euro	Pentru toate capacitățile	25.000.000
Pentru energie geotermală 30.000.000 euro	Pentru toate capacitățile	30.000.000
Pentru biomasă, biogaz 80.000.000 euro, din care	Sub 1 MW (inclusiv)	30.000.000
	Peste 1 MW (exclusiv)	50.000.000
Proiectele de tip B: Realizarea capacităților noi de producere energie din surse regenerabile de energie eoliană, solară, hidro, geotermală, biomasă sau biogaz (sector public)		500.000.000

PLAFOANE MAXIME



Pentru evitarea riscurilor unor practici neconcurențiale (înțelegeri de cartel), valoarea ajutorului de stat (în cazul proiectelor de **tip A**)/ grantului (în cazul proiectelor de **tip B**) solicitat pe MW instalat se va încadra în următoarele plafoane maxime:

Energie eoliană	➤ 650.000 Euro/MW- pentru toate capacitățile instalate;
Energie solară	➤ 750.000 Euro/MW - pentru capacități instalate de până la 1 MW (inclusiv); ➤ 425.000 Euro/MW- pentru capacități instalate mai mari de 1 MW;
Energie hidro	➤ 1.805.000 Euro/MW – pentru toate capacitățile instalate;
Energie geotermală	➤ 1.690.000 Euro/MW – pentru toate capacitățile instalate;
Energie din biomasă și biogaz	➤ 3.383.000 Euro/MW – pentru capacități instalate de până la 1 MW (inclusiv); ➤ 1.692.000 Euro/MW - pentru capacități instalate mai mari de 1 MW;

- Valoarea ajutorului de stat **nu poate depăși 20 milioane euro** pe întreprindere, pe proiect de investiții.
- Diferența până la valoarea totală a proiectului se acoperă de către beneficiar. Acesta trebuie să aducă o contribuție financiară pentru diferența până la totalul costurilor proiectului fie din resurse proprii, fie din surse atrase, sub o formă care să nu facă obiectul nici unui ajutor public.
- După acordarea ajutorului de stat prin semnarea contractului de finanțare, furnizorul ajutorului de stat va asigura respectarea prevederilor cadrului legal.

SOLICITANȚI ELIGIBILI

- Pentru **Proiectele de tip A**: Societățile (microîntreprinderi, întreprinderi mici, mijlocii și mari, inclusiv întreprinderi nou înființate) /regiile autonome legal constituite și înregistrate la ONRC în România.

La momentul contractării întreprinderile/regiile autonome trebuie să aibă înscrisă în statutul societății/actul de înființare, activitatea privind producerea de energie electrică.

Autoconsumul în cadrul societății sau grupului de societăți se referă la energia produsă și livrată local, fără a tranzita rețelele de transport și distribuție și să reprezinte minimum 70% din producția centralei regenerabile finanțate;

- Pentru **Proiectele de tip B**: Unitățile Administrativ Teritoriale, Sub-unitățile Administrativ Teritoriale, unitățile din sistemul național de apărare, ordine publică și siguranță națională, instituții publice, pentru consumul propriu de energie/în domeniul public (spre exemplificare neexhaustivă: iluminatul public, iluminatul în incinta unităților, consumul de energie electrică în clădirile unităților și clădirile publice în care nu se desfășoară activități economice de către terți – primărie, cămin cultural, creșă/grădiniță/unități învățământ/unități medicale de stat/centre îngrijire bătrâni, etc.).

Pentru proiectele de tip B, se derulează apel de proiecte în temeiul principiului "primul venit, primul servit", grantul acoperind 100% din cheltuielile eligibile.

ACTIVITATI FINANTABILE

- Achiziționarea de instalații/echipamente pentru construirea de capacități noi de producție a energiei electrice din surse regenerabile de energie eoliană, solară, hidro, geotermală, biomasă sau biogaz.
- Construcții care fac obiectul proiectului de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie eoliană, solară, hidro, geotermală, biomasă, sau biogaz.

Eligibilitatea proiectului

- Proiectul se încadrează în categoriile de acțiuni finanțabile menționate în cadrul Programul-cheie 1;
- Valoarea ajutorului de stat (în cazul proiectelor de tip A)/ grantului (în cazul proiectelor de tip B) solicitat per MW instalat este de maximum;
- Proiectul este implementat pe teritoriul României;
- Perioada de implementare a proiectului se încadrează în perioada de eligibilitate a cheltuielilor, respectiv între data la care solicitantul depune oferta pentru finanțare la ME și data de finalizare a investiției;
- Valoarea ajutorului de stat solicitat nu depășește 15 milioane EUR pe întreprindere, pe proiect de investiții în cazul proiectelor de tip A, respectiv valoarea grantului solicitat nu depășește 15 milioane EUR pe proiect în cazul proiectelor de tip B.



Indicatori



Toate proiectele vor demonstra contributia la urmatoorii indicatori:

Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură
Capacitate operațională suplimentară instalată de producerea energiei din surse regenerabile	MW
Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO2/an
Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	MWh/an
Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh
Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu (*)	% (*)
Factorul de capacitate al centralei	%

(*) Pentru proiectele de **tip A**, consumul propriu în cadrul societății sau grupului de societăți va reprezenta obligatoriu minimum 70 % din producția de energie din surse regenerabile a centralei finanțate;

(*) Pentru proiectele de **tip B**, consumul propriu va reprezenta obligatoriu 100% din producția de energie din surse regenerabile a centralei finanțate.

CONDITII DE ELIGIBILITATE SOLICITANT:



Se încadrează în categoria beneficiarilor eligibili:

- Sunt legal constituiți, respectiv societăți/regii autonome pentru proiectele de tip A sau Unitate Administrativ Teritorială/subdiviziune administrativ-teritorială/unitățile din sistemul național de apărare, ordine publică și siguranță națională, instituții publice de interes național pentru proiectele de tip B), după caz.
- Sunt înregistrați la ONRC din România, numai pentru proiectele de tip A.
- Solicitantul își desfășoară activitatea în sectorul producerii de energie electrică (probat prin certificat constatator ONRC la momentul contractării cod CAEN 3511 - Productia de energie electrica pentru proiectele de tip A; sau declaratia privind scopul producerii de energie electrica pentru proiecte de tip B).
- Solicitantul se încadrează într-una dintre categoriile: microîntreprindere/întreprindere mică/întreprindere mijlocie/întreprindere mare, inclusiv întreprinderi nou-înființate/regii autonome pentru proiectele de tip A, respectiv Unitate Administrativ Teritorială/subdiviziune administrativ-teritorială/unitățile din sistemul național de apărare, ordine publică și siguranță națională, instituții publice de interes național pentru proiectele de tip B.

CHELTUIELI INDICATIVE



Categoriile cheltuieli	Subcategorie cheltuieli	Eligibil din perspectiva acordării ajutorului de stat compatibil cu prevederile tratatului	Eligibil în cazul proiectelor care nu intră sub incidența ajutorului de stat (proiectele de tip B)
Cheltuieli aferente contribuției în natură	Cheltuieli aferente contribuției în natură	Nu	Nu
Cheltuieli cu achiziția imobilelor deja construite	Cheltuieli cu achiziția imobilelor deja construite	Nu	Nu
Cheltuieli de leasing	Cheltuieli de leasing cu achiziție	Nu	Nu
	Cheltuieli de leasing fără achiziție	Nu	Nu
Cheltuieli cu închirierea, altele decât cele prevăzute la cheltuielile generale de administrație	Cheltuieli cu închirierea, altele decât cele prevăzute la cheltuielile generale de administrație	Nu	Nu
Cheltuieli cu achiziția de mijloace de transport	Cheltuieli cu achiziția de mijloace de transport indispensabile pentru atingerea obiectivului operațiunii	Nu	Nu
Cheltuieli cu auditul achiziționat de beneficiar pentru proiect	Cheltuieli cu auditul achiziționat de beneficiar pentru proiect	Nu	Da
Cheltuieli de informare, comunicare și publicitate	Cheltuieli de informare și publicitate pentru proiect, care rezultă din obligațiile beneficiarului	Nu	Da
Cheltuieli aferente managementului de proiect	Cheltuieli salariale cu echipa de management proiect Cheltuieli cu servicii de management proiect	Nu	Da, dar nu mai mult de 20.000 euro
Cheltuieli generale de administrație	Cheltuieli generale de administrație	Nu	Nu
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului	Cheltuieli pentru obținerea terenului, cu sau fără construcții	Nu (componentă a investiției; activ corporal)	Nu
	Cheltuieli pentru amenajarea terenului	Da (componentă a investiției legată de un activ corporal)	Da
	Cheltuieli cu amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	Da (componentă a investiției legată de un activ corporal)	Da
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	Da (componentă a investiției; activ corporal)	Da
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică	Studii de teren	Nu	Da
	Cheltuieli pentru obținere avize, acorduri, autorizații	Nu	Da
	Proiectare și inginerie	Nu	Da
	Cheltuieli pentru organizarea procedurilor de achiziție	Nu	Da
	Cheltuieli pentru consultanță în elaborare studii de piață/evaluare	Nu	Da
	Cheltuieli pentru consultanță în domeniul managementului execuției	Nu	Da
	Cheltuieli cu asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție	Nu	Da
	Cheltuieli cu plata diriginților de șantier	Da (componentă a investiției legată de un activ corporal)	Da
Cheltuieli pentru investiția de bază	Cheltuieli pentru construcții și instalații	Da (componentă a investiției; activ corporal)	Da
	Cheltuieli cu dotările (utilaje, echipamente cu și fără montaj, dotări)	Da (componentă a investiției; activ corporal)	Da
	Cheltuieli cu active necorporale	Da (activ necorporal)	Da
Cheltuieli cu organizarea de șantier	Cheltuieli pentru lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	Da (componentă a investiției; activ corporal)	Da
	Cheltuieli conexe organizării de șantier	Da (componentă a investiției; activ corporal)	Da
Cheltuieli pentru comisioane, cote, taxe	Cheltuieli pentru comisioane, cote, taxe	Nu	Da
Cheltuieli diverse și neprevăzute	Cheltuieli diverse și neprevăzute	Da (componentă a investiției legată de un activ corporal)	Da
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar	Cheltuieli pentru pregătirea personalului de exploatare	Da (componentă a investiției legată de un activ corporal)	Da
	Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste	Da (componentă a investiției legată de un activ corporal))	Da

CHELTUIELILE NEELIGIBILE



- ✓ cheltuieli aferente contribuției în natură;
- ✓ cheltuielile cu amortizarea;
- ✓ cheltuielile aferente obținerii terenurilor;
- ✓ cheltuielile aferente achiziției sub forma leasingului;
- ✓ cheltuieli cu achiziția imobilelor deja construite;
- ✓ cheltuieli cu închirierea, altele decât cele prevăzute la cheltuielile generale de administrație;
- ✓ cheltuieli cu achiziția de mijloace de transport;
- ✓ cheltuieli generale de administrație;
- ✓ taxa pe valoarea adăugată în cazul proiectelor de tip A;
- ✓ dobânda debitoare cu excepția celor referitoare la granturi acordate sub forma unei subvenții pentru dobândă sau pentru comisioane de garantare;
- ✓ cheltuieli pentru comisioane, cote, taxe;
- ✓ alte comisioane aferente creditelor;
- ✓ achiziția de echipamente second-hand;
- ✓ amenzi, penalități, cheltuieli de judecată și arbitraj;
- ✓ costurile pentru operarea obiectivelor de investiții;
- ✓ cheltuielile efectuate pentru obiective de investiții executate în regie proprie;
- ✓ cheltuielile cu bransamentul (conectarea la stația de transformare);
- ✓ cheltuielile cu lucrările pregătitoare, cum ar fi obținerea avizelor și autorizațiilor, realizarea studiilor de fezabilitate (și a studiilor tehnice stabilite de standarde și normative pentru pregătirea proiectului), în cazul proiectelor de tip A;
- ✓ Alte cheltuieli cu caracter general (ex. publicitate, informare, audit financiar, managementul proiectului), în cazul proiectelor de tip A;

Studiul de fezabilitate

Solicitanții finanțării trebuie să aibă în vedere ca Studiul de fezabilitate și alte documente justificative să cuprindă următoarele **cerințe tehnice minime** care trebuie îndeplinite de echipamentele incluse în proiecte, în funcție de specificul proiectului (eolian/ solar/ hidro/ geotermal/ biomas/ biogaz):

1. Pentru panouri fotovoltaice:

a. Eficiența panourilor trebuie să fie:

- > 19% pentru panouri monocristaline din siliciu;
- > 18% pentru panouri policristaline din siliciu;
- > 12% pentru panouri subțiri sau semitransparente.

b. Condiții standard de testare (STC):

- radiație solară 1000 W/m²;
- masa aerului AM 1,5;
- temperatura celulei 25°C.

2. Invertoare:

- Eficiență europeană: > 97%.

3. Turbine eoliene:

- Să respecte IEC/SR EN 61400
- Clasificarea în funcție de vânt să se potrivească cu datele istorice ale vântului din zona instalării.

4. Centrale pe biomasă sau biogaz:

- Să folosească, ca sursă de energie primară/combustibil, resturi generate de activități agricole, vegetale și/sau animale.

5. Centrale hidroelectrice

- Să nu fie instalate pe cursuri de apă situate în zone protejate.
- o Să fie dimensionate în așa fel încât să poată da funcționa la puterea instalată netă indiferent de modificarea debitului de apă, pentru a putea asigura servicii de sistem și pentru a evita provocarea de dezechilibre negative.

Studiul de fezabilitate va analiza **cel puțin** două opțiuni tehnice.



SUCCES



Alina Anton
Manager Companie
alina@ariaunited.com
+40722.773.779

*Suntem alături de dvs. pentru a
obține finanțarea dorită și a
implementa cu succes proiectul
câștigat.*

*Vom fi partenerul dvs. de încredere
până la final și ne vom asigura că veți
dori să obțineți și alte finanțări
alături de noi!*