

Denumirea intervenției Investiții în capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile pentru autoconsum

Codificarea intervenției L803 - operațiuni legate de capacitățile de producție a energiei din surse regenerabile, inclusiv pe bază de bioproduse

Intervenția nu are o codificare suplimentară

Tipul de intervenție

Investiții

de tip social / în interesul comunității / neproductive

de tip competitiv / economic

Cooperare între GAL-uri

Da

Nu

Transnațională

Alt tip de cooperare, conform art. 77 din Reg. (UE) 2021/2115

Inter-teritorială

Proiecte de tip umbrela

Obiectiv specific

d.contribuirea la atenuarea schimbărilor climatice și la adaptarea la acestea, inclusiv prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și creșterea capacității de sechestrare a carbonului, precum și promovarea energiei durabile;

Nevoile la care răspunde intervenția

- Nevoia 1 Nevoia 2 Nevoia 3 Nevoia 4 Nevoia 5 Nevoia 6 Nevoia 7
 Nevoia 8 Nevoia 9 Nevoia 10 Nevoia 11 Nevoia 12 Nevoia 13 Nevoia 14
 Nevoia 15 Nevoia 16 Nevoia 17 Nevoia 18 Nevoia 19 Nevoia 20

1.Descrierea conținutului intervenției

Descrierea intervenției

Prezenta intervenție susține investițiile destinate producției de energie electrică din sursele regenerabile de energie, cu sau fără instalații de stocare, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 - 2030 (PNIESC), ale celor din cadrul Pactului Verde European, precum și ale angajamentelor Uniunii de a pune în aplicare Acordul de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU.

Investițiile finanțate în cadrul acestei măsuri vor avea un impact pozitiv în ceea ce privește:

- a) reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an - cărbune, gaz natural;
- c) atingerea obiectivelor Uniunii Europene privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;
- e) creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile contribuind la obiectivele Pactului verde european ca strategie de creștere sustenabilă a Europei și combaterea schimbărilor climatice în concordanță cu angajamentele Uniunii de a pune în aplicare Acordul de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU;
- g) atingerea obiectivului privind neutralitatea climatică, prevăzut în Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de stabilire a cadrului pentru atingerea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 ("Legea europeană a climei"), referitor la asigurarea, până cel târziu în 2050 a unui echilibru la nivelul Uniunii între emisiile și absorbțiile de gaze cu efect de seră care sunt reglementate în dreptul Uniunii, astfel încât să se ajungă la zero emisii nete până la acea dată.

2.Definirea beneficiarilor eligibili, a acțiunilor eligibile, a cheltuielilor neeligibile, a criteriilor de eligibilitate specifice și a principiilor de selecție

Beneficiari eligibili

Autorități publice locale

Acțiuni eligibile

- Realizarea capacităților noi de producere energie electrică, cu sau fără stocare, din surse solare-sub 1 MW inclusiv.
- Realizarea de capacități noi de producție a energiei electrice prin crearea de instalații noi de producție.
- Cheltuielile cu montajul și punerea în funcțiune a instalațiilor/echipamentelor pentru construirea de capacități noi de producție și/ sau stocare a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară.
- Cheltuieli cu documentația tehnică, consultanță, taxe etc. în conformitate cu HG907.

Cheltuieli neeligibile

- Nu sunt eligibile proiectele de investiții care sunt propuse pentru a înlocui capacități mai vechi de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară și eoliană; proiectele care sunt propuse pentru a extinde capacități existente de producere a energiei electrice din sursele regenerabile și nici proiectele care nu au prevăzut un autoconsum de minimum 70% din energia electrică

produsă prin capacitatea nou instalată. Autoconsumul se referă la energia produsă, livrată și utilizată de către beneficiar exclusiv pentru activitatea autorității publice locale (APL) și care reprezintă minimum 70% din producția pe un an al centralei regenerabile finanțate.

- Nu sunt eligibile proiectele care propun doar investiții în capacități de stocare

Criteria de eligibilitate

- Solicitantul trebuie să se angajeze că va asigura mentenanța investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data ultimei plăți;
- Toate proiectele vor demonstra contribuția la următorii indicatori:
- ID Indicatori obligatorii la nivel de proiect Unitate de măsură
- Indicatorul I.1 Capacitate operațională instalată de producerea energiei din surse regenerabile MW
- Indicatorul I.2 Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră Echivalent tone de CO2/an
- Indicatorul I.3 Producția medie de energie electrică din surse regenerabile MWh/an
- Indicatorul I.4 Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință MWh
- Indicatorul I.5 Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu (*) % (*)
- Indicatorul I.6 Factorul de capacitate al centralei %

Principii de selecție

- Quantum de finanțare solicitat pentru proiect din cheltuielile eligibile / (per) MW instalat de producție;
- Procentul de autoconsum;
- Proiectele care vizează și capacitate de stocare;
- Gradul de acoperire a populației deservite: proiecte care deservesc localități cu o populație peste 3.000 de locuitori, proiecte care deservesc localități cu o populație sub 3.000 de locuitori;
- ♦ Atenție - Principiile de selecție, vor fi detaliate în documentele de accesare ale intervenției

3. Tipul și intensitatea sprijinului

- Tipul sprijinului**
- (a) rambursarea costurilor eligibile efectiv suportate de către beneficiar;
 - (b) costuri unitare stabilite la nivel național pentru intervenții cu costuri similare;
 - (c) sume forfetare, fără a depăși plafonul maxim stabilit la nivel național;

Rata sprijinului Rata sprijinului este de 100%.

Alte informații relevante legate de acordarea sprijinului (dacă e cazul)

- Beneficiarii pot solicita plata unui avans în conformitate cu prevederile naționale privind acordarea acestuia.
- Limita minimă a intervalului procentual pentru alocarea intervenției din anexa 5.1 este 10%

Valoarea sprijinului/proiect (euro)
- Cu încadrarea în valoarea max. de 200.000 euro

- Valoare minimă - 10.000 euro.
- Valoare maximă - 100.000 euro.

Valoarea maximă a sprijinului va fi adaptată la sumele ramase disponibile pe intervenție. Valoarea maximă a sprijinului va fi adaptată la sumele ramase disponibile pe intervenție

Intervenția face obiectul evaluării specifice a ajutorului de minimis.

DA NU

4. Informații suplimentare specifice tipului de intervenție

Demarcarea cu alte programe/alte tipuri de intervenții din PNS

- acțiunile sprijinite
Realizarea capacităților noi de producere energie electrică din surse solare.
- obiectivele proiectelor
Realizarea capacităților noi de producere energie electrică, cu sau fără stocare, din surse solare sub 1 MW inclusiv.
- valoarea adăugată LEADER
- Prin această măsură se urmărește finanțarea unui număr cât mai mare de unități administrativ-teritoriale din teritoriul GAL, respectiv realizarea prin intermediul acestei măsuri a indicatorului "Populație deservită" (număr cât mai mari de beneficiari finali).
- Beneficii sociale și economice durabile și sustenabile pentru comunitate (efortul financiar va fi redus prin reducerea consumului de electricitate și va putea fi folosit la alte proiecte comunitare).

Valoarea adăugată a intervenției adusă în teritoriul GAL

Prin această măsură se urmărește finanțarea unui număr cât mai mare de unități administrativ-teritoriale din teritoriul GAL.

Intervenția vizează operațiuni inovative în context local (L710)

DA

NU

- Intervenția vizează utilizarea de materiale prietenoase cu mediul (ecologice sau reciclate) și de soluții inovative în construcția capacităților de producere a energiei din SRE, precum și soluții care prevăd capacități de stocare a energiei electrice.

- Utilizarea aplicațiilor mobile în scopul interpretării datelor colectate.