

I.CRITERII DE SELECTIE PENTRU PROIECTE DE INVESTITII ÎN ENERGIE VERDE:

Criteriul C1*): Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (RGES – 20 p):

Modalitatea de calcul:

$$RGES = \frac{GESr - GES1}{GESr} [\%][t_{CO2}]$$

Unde:

- *RGES* – reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, ca urmare a implementării proiectului de investiții, pe baza auditului energetic;
- *GESr* – emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în $[t_{CO2}]$ în scenariul de referință, fără implementarea proiectului;
- *GES1* – emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în $[t_{CO2}]$, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului;

Punctaj acordat:

- $RGES \leq 30\%$ – 5 p;
- $30\% < RGES \leq 40\%$ – 10p;
- $40\% < RGES \leq 50\%$ – 15p;
- $RCE > 50\%$ – 20 p;

Criteriul C2*): Cantitatea de energie verde produsă cu ajutorul capacităților de producție realizate (Q - 40 p):

Modalitatea de calcul:

$$Q = N_{rf} \times C_p$$

Unde:

- *Q* – reprezintă producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție/capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor;
- *N_{rf}* – reprezintă numărul de ore de funcționare a capacităților de producție pe parcursul unui an calendaristic;
- *C_p* – capacitatea de producție a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate;

Punctaj acordat:

- $Q \leq 50 \text{ GWh/an}$ – 10p;
- $50 \text{ GWh/an} < Q \leq 75 \text{ GWh/an}$ – 20p;
- $75 \text{ GWh/an} < Q \leq 100 \text{ GWh/an}$ – 30p;
- peste 100GWh/an – 40p;

Criteriul C3): Număr populație UAT (N_p – 15p)

Punctaj acordat:

- $N_p \leq 50.000 \text{ loc}$ – 2,5p;
- $50.000 \text{ loc} < N_p \leq 100.000 \text{ loc}$ – 5p;
- $100.000 \text{ loc} < N_p \leq 200.000 \text{ loc}$ – 10p;
- $N_p > 200.000 \text{ loc}$ – 15p;

Criteriul C4): Suprafețe de teren decontaminat/neproductiv, ca de exemplu cele cu destinația inițială de halde de zgură/contaminate și altele asemenea utilizate pentru producerea de energie verde(S_u – 15p)

Punctaj acordat:

- $S_u \leq 10 \text{ ha}$ – 5p;
- $10 \text{ ha} < S_u \leq 20 \text{ ha}$ – 10p;

- $S_u > 20 \text{ ha} - 15p$;

Criteriul C5: Număr populație racordată la rețeaua centralizată de alimentare cu energie termică ($N_{pet} - 10 p$)

Punctaj acordat:

- $N_{pet} \leq 5.000 \text{ gospdării} - 2,5p$;
- $5.000 \text{ gospodării} < N_{pet} \leq 15.000 \text{ gospodării} - 5p$;
- $15.000 \text{ gospodării} < N_{pet} \leq 35.000 \text{ gospodării} - 7,5p$;
- $N_{pet} > 35.000 \text{ gospodării} - 10p$;

***) Aplicațiile de finanțare pentru proiectele de investiții în energie verde** vor fi însoțite în mod obligatoriu de raportul de audit energetic al proiectului, împreună cu calculele energetice și justificările aferente care vor stabili valorile calculate pentru criteriile anterioare.