



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program: Programul Regional Nord-Vest 2021-2027

Obiectiv de politică 2: O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii reduse de dioxid de carbon care trece la o economie cu zero emisii de carbon, prin promovarea tranziției către o energie curată și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării schimbărilor climatice și adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor și a mobilității urbane sustenabile

Prioritatea 3: O regiune cu localități prietenoase cu mediul

Obiectiv specific 2.2: Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva (UE) 2018/2001, inclusiv cu criteriile de durabilitate prevăzute în cadrul acesteia

Acțiunea: a) Promovarea energiei regenerabile în comunitățile rurale

APEL DE PROIECTE: PRNV/2026/321/1

Anexa V

LISTA INDICATORILOR DE REALIZARE ȘI DE REZULTAT

I. INDICATORI DE REALIZARE

RCO22 – Capacitate de producție suplimentară pentru energia din surse regenerabile (din care: energie electrică, termică)	
Definiție/Descriere Indicator	<p>Capacitate suplimentară de producție pentru energie regenerabilă construită sau extinsă datorită sprijinului acordat. Indicatorul acoperă, de asemenea, capacitatea de producție care a fost construită sau extinsă și care nu este încă conectată la rețea (dacă este cazul) sau nu este încă complet pregătită să producă energie. Capacitatea de producție este înțeleasă ca „capacitatea electrică maximă netă”, definită de Eurostat ca „puterea activă maximă care poate fi furnizată, continuu, cu toate instalațiile în funcțiune, la punctul de ieșire (adică după preluarea alimentării cu energie pentru auxiliarele stației și luarea în considerare a pierderilor din acele transformatoare considerate parte integrantă a stației)”.</p> <p>Energia regenerabilă înseamnă „energie din surse regenerabile nefosile, și anume energie eoliană, solară (termică și fotovoltaică) și geotermală, energie ambientală, energie mareică, energie a valurilor și alte energii oceanice, energie hidroelectrică, biomasă, gaze de depozit, gaze de stații de epurare a apelor uzate și biogaz.” (a se vedea Directiva 2018/2011).</p>

1

BH BN CJ MM SJ SM

www.regionordvest.ro | www.nord-vest.ro

Autoritatea de Management pentru Programul Regional Nord-Vest 2021-2027
Strada Donath, nr. 53A, Cluj-Napoca, Cluj, Cod poștal: 400293
Tel: 00-40-264-431550, E-mail: secretariat.am@nord-vest.ro

	Dezagregarea capacității în energie electrică și termică se referă la tipul de energie produsă.
Unitatea de măsură	MW
Valoarea țintă	≥ 0
Momentul îndeplinirii	La un an după finalul perioadei de implementare.
Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului	Raportul de audit energetic/Documentația tehnico-economică-PT
Metoda de calcul	<p>Se calculează în baza Metodologiei de calcul al performanței energetice a clădirilor în vigoare.</p> <p>Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului este 0.</p> <p>Valoarea indicatorului înregistrată la finalul implementării proiectului reprezintă puterea instalată a echipamentelor propuse pentru realizarea energiei din surse regenerabile și se regăsesc în documentația tehnică de instalații (memoriu tehnic), corelate cu măsurile de reabilitare propuse în Raportul de auditul energetic.</p>

II. INDICATORI DE REZULTAT

RCR31 – Energie totală din surse regenerabile produsă (din care: energie electrică, termică)	
Definiție/Descriere Indicator	Energie regenerabilă produsă anual înainte și după intervenție în cadrul proiectelor sprijinite. Valoarea de referință se referă la energia anuală produsă în anul anterior începerii intervenției și poate fi diferită de zero în cazurile în care capacitatea de producție este extinsă. Valoarea realizată este energia anuală produsă în anul următor finalizării intervenției. Dezagregarea pe energie electrică și termică se referă la sursa energiei regenerabile.
Unitatea de măsură	MWh/an
Valoarea de bază	≥ 0
Documente aferente valorii de bază (dacă este cazul)	
Valoarea țintă	> 0
Momentul îndeplinirii	La un an după finalul perioadei de implementare.

Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului	Raportul de audit energetic/ Certificat de performanță energetică
Metoda de calcul	<p>Se calculează în baza Metodologiei de calcul al performanței energetice a clădirilor Mc-001 în vigoare.</p> <p>Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului reprezintă valoarea calculată inițial pentru clădire, precizată în Certificatul de performanță energetică (fără a include alte surse SRE). Valoarea exprimată în KWh/m²*an se va transforma în MWh/an.</p> <p>Valoarea indicatorului înregistrată la finalul implementării proiectului reprezintă valoarea calculată pentru clădire după implementarea măsurilor/pachetelor de măsuri propuse în Raportul de audit energetic. (fără a include alte surse SRE)</p>