



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 se îndreaptă către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon, prin promovarea tranziției către o energie curată și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării schimbărilor climatice și a adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor, precum și a unei mobilități urbane durabile

Prioritatea 3: O regiune cu localități prietenoase cu mediul

Obiectiv Specific 2.1: Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră

APEL DE PROIECTE: PRNV/2025/311.B/1

Anexa 4

LISTA INDICATORILOR DE REALIZARE, A INDICATORILOR DE REZULTAT ȘI A INDICATORILOR SUPLIMENTARI SPECIFICI APELULUI DE PROIECTE

I. INDICATORI DE REALIZARE

RCO18	
Locuințe cu o performanță energetică îmbunătățită	
Definiție/Descriere Indicator	<p>Indicatorul reprezintă numărul de locuințe cu performanță energetică îmbunătățită ca urmare a sprijinului din proiect. Performanță energetică îmbunătățită înseamnă îmbunătățirea încadrării locuinței într-o clasă de performanță energetică superioară și trebuie documentată pe baza certificatelor de performanță energetică (CPE).</p> <p>Clasele de performanță energetică sunt definite pe baza CEP la nivel național, conform Directivei 2010/31/UE.</p> <p>O locuință este definită ca "o cameră sau un apartament într-o clădire permanentă, sau într-o parte de clădire separată structural (...) și care este destinată locuirii unei gospodării private pe parcursul anului."</p>
Unitatea de măsură	Locuințe
Valoarea țintă	500
Momentul îndeplinirii	Finalizarea perioadei de implementare conform Acordului de finanțare semnat

	<p>Valoarea realizată reprezintă numărul de locuințe (gospodării) care înregistrează o clasificare mai bună a consumului de energie, documentată pe baza certificatelor de performanță energetică (CPE), ca urmare a implementării proiectului. Valoarea realizată se măsoară începând cu finalizarea output-ului și obținerea CPE.</p> <p>ATENȚIE! Valoarea realizată coincide cu valoarea țintă din secțiunile referitoare la Indicatori din cererea de finanțare.</p>
Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului	<p>Raportul de progres final</p> <p>Raport de audit energetic/ Documentația tehnică/tehnică-economică a proiectului/ certificate de performanță energetică (CPE)). Astfel de documente ar trebui să includă și lista locuințelor sprijinite împreună cu numărul unic de identificare al certificatului de performanță energetică aferent. În raportul final de implementare, beneficiarul trebuie să detalieze măsura în care a fost realizată îmbunătățirea performanței energetice pentru locuințele sprijinite (exemplu: de la clasa E la clasa A).</p>
Metoda de calcul	Consum anual de energie primară al locuințelor

II. INDICATORI DE REZULTAT

RCR26 <i>Energie: Consum anual de energie primară</i>	
Definiție/Descriere Indicator	Acest indicator măsoară consum anual total de energie primară pentru entitățile sprijinite
Unitatea de măsură	MWh/ an
Valoarea de bază	<p>>0</p> <p>Valoarea de bază se referă la consumul anual de energie primară înaintea intervenției.</p> <p>În acord cu prevederile PR NV și a cadrului de performanță valoarea de bază în cadrul Acordului 155/16.10.2024 este 11.530,650 MWh/an.</p>
Valoarea țintă	<p>>0</p> <p>Ținta proiectului reprezintă consumul anual planificat de energie primară, estimat pentru anul ulterior finalizării output-ului din proiect.</p> <p>În acord cu prevederile PR NV și a cadrului de performanță valoarea țintă în cadrul Acordului 155/16.10.2024 este 5.823,813 MWh/an.</p>
Momentul îndeplinirii	Finalizarea perioadei de implementare conform Acordului de finanțare semnat
Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului	<p>Valoarea realizată se referă la consumul anual de energie primară pentru anul ulterior intervenției. Valoarea realizată se măsoară pentru anul începând cu finalizarea output-ului și obținerea CPE, realizarea audit-ului energetic sau obținerea altor documente tehnice relevante pentru întreprinderi. Pentru clădiri, valoarea de bază și valoarea realizată sunt documentate pe baza certificatelor de performanță energetice, conform Directivei 2010/31/UE.</p>

Metoda de calcul	Se calculează în baza Metodologiei de calcul al performanței energetice a clădirilor, aprobate prin Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 157/2007, cu modificările și completările ulterioare, sau a Ordinului nr. 16 din 5 ianuarie 2023 pentru aprobarea reglementării tehnice "Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor, indicativ Mc 001-2022", după caz.
RCR29 <i>Emisii de gaze cu efect de seră estimate</i>	
Definiție/Descriere Indicator	Acest indicator măsoară emisiile totale estimate de GES pentru entitățile sau procesele sprijinite.
Unitatea de măsură	Tone CO2 echivalent/ an
Valoarea de bază	>0 Valoarea de bază se referă la nivelul estimat al emisiilor de GES în cursul anului înainte de începerea intervenției. In acord cu prevederile PR NV și a cadrului de performanță valoarea de baza in cadrul Acordului 155/16.10.2024 este 2.321,500 echivalent tone de CO2/an.
Valoarea țintă	>0 Ținta reprezintă gazele cu efect de seră estimate ca fiind generate în anul după finalizarea output-ului sprijinit prin proiect. In acord cu prevederile PR NV și a cadrului de performanță valoarea tinta in cadrul Acordului 155/16.10.2024 este 1.199,565 echivalent tone de CO2/an.
Momentul îndeplinirii	Finalizarea perioadei de implementare conform Acordului de finanțare semnat
Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului	<p>Valoarea realizată reprezintă emisiile de gaze cu efect de seră estimate după implementare și se măsoară la finalizarea output-ului sprijinit în cadrul proiectului și obținerea CPE sau a altor specificații tehnice relevante, sau realizarea audit-ului de energie.</p> <p>Exemple de documente justificative includ certificate de performanță energetică, audit-uri energetice, alte specificații tehnice relevante sau măsurarea reducerii emisiilor pe baza nivelului de activitate raportate de instalațiile modernizate.</p> <p>Pentru granturi globale și instrumente financiare, este necesar ca Autoritatea de Management să stabilească modalitatea de colectare a datelor și perioada de raportare de către beneficiar a rezultatelor la nivel de beneficiar final.</p> <p>Beneficiarul furnizează Autorității de Management și metodologiile utilizate pentru stabilire a țintei proiectului.</p>
Metoda de calcul	Se calculează în baza Metodologiei de calcul al performanței energetice a clădirilor, aprobate prin Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 157/2007, cu modificările și completările ulterioare, sau a Ordinului nr. 16 din 5 ianuarie 2023 pentru aprobarea reglementării tehnice "Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor, indicativ Mc 001-2022", după caz.