



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Program: Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027
Prioritatea 2 - O regiune cu orașe prietenoase cu mediu
Fond: FEDR

Obiectivul Specific RSO 2.1 - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră

Obiectivul Specific RSO 2.4 - Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor de dezastre și reziliență, pe baza unor abordări ecosistemice

Operațiunea D - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin investiții în clădiri publice, ale căror documentații tehnice au fost elaborate în cadrul Contractului de finanțare a serviciilor de dezvoltare a proiectelor cu nr. ELENA - 2019 - 154, finanțat din Horizon 2020 Energy Efficiency Focus

Apel: PRSM/638/PRSM_P2/OP2

Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin investiții în clădiri publice - Facilitatea ELENA

Anexa - Fișa de date a indicatorilor

1. Fișele de date ale indicatorilor comuni de Program

RCO19 - Clădiri publice cu o performanță energetică îmbunătățită

Nr. crt.	Domeniu	Detalii
0	Fond	FEDR
1	Cod indicator	RCO19
2	Nume indicator	Clădiri publice cu o performanță energetică îmbunătățită
3	Unitate de măsură	Metri pătrați
4	Tip indicator	Realizare (output)
5	Valoarea de bază	0
6	Obiectiv de etapă 2024	≥ 0
7	Ținta 2029	> 0
8	Definiție și concepte	Suprafața netă de podea pentru clădirile publice sprijinite să atingă o performanță energetică mai bună. Performanță energetică îmbunătățită înseamnă îmbunătățirea încadrarea locuinței într-o clasă de performanță energetică superioară, și trebuie documentată pe baza certificatelor de performanță energetică (CPE). Clasele de performanță energetică sunt definite pe baza CEP la nivel național, conform Directivei 2010/31/UE.
9	Măsurarea momentului atingerii indicatorului	Finalizarea output-ului din proiect și obținerea CPE.
10	Referințe	Directiva 2010/31/UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru performanța energetică a clădirilor Directiva (UE) 2018/844 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 Mai 2018, care modifică Directive 2010/31/UE

		Directiva 2012/27/UE pentru eficiență energetică (OJ L 156/75, 19.6.2018)
11	Note	

9S05 - Suprafața clădirilor publice ce beneficiază de lucrări de consolidare

Nr. crt.	Domeniul	Instrucțiuni AM
0	Fond	FEDR
1	Cod indicator	9S05
2	Nume indicator	Suprafața clădirilor publice ce beneficiază de lucrări de consolidare
2b	Cod indicator și prescurtare (numele datelor deschise)	
3	Unitate de măsură	Metri pătrați
4	Tip indicator	Realizare (output)
5	Valoarea de bază	n/a
6	Obiectiv de etapă 2024	>=0
7	Ținta 2029	117.647,06 mp (>0)
8	Obiectiv de politică	<i>OP 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</i>
9	Obiectiv(e) specifice și acțiuni	O.S b(iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor de dezastre și reziliență, pe baza unor abordări eco-sistemice
10	Definiție și concepte	Suprafață desfășurată a clădirilor publice aflate în risc seismic consolidate (conform standardelor privind consolidarea seismică - draft SNRSS - oct 2020) în urma sprijinului financiar oferit. Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027 va sprijini investițiile de renovare a clădirilor publice ce vor avea documentații pregătite cu ajutorul facilității ELENA, în cadrul proiectului "South Muntenia Energy Efficiency for Public Buildings Investment Programme" (SMEE-PB) pentru autorități publice locale. În urma implementării acestui proiect s-a constatat că o mare parte a clădirilor analizate (125) necesită lucrări de consolidare. Sprijinul acordat va fi pentru proiectarea și execuția lucrărilor de intervenție în scopul creșterii nivelului de siguranță la acțiuni seismice a clădirilor publice existente încadrate în Rsl și RslI.

11	Colectarea datelor	<p>Monitorizarea acestui indicator necesită colectarea următoarelor date:</p> <p>La momentul cererii de finanțare - date la nivel de proiect</p> <p>1) Tip regiune (numai pentru FEDR)</p> <p>2) Cod unic identificare organizație (SMIS, din cererea de finanțare)</p> <p>3) Țintă proiect</p> <p>În implementare - date la nivel de proiect</p> <p>4) Tip regiune (numai pentru FEDR)</p> <p>5) Valoare realizată</p> <p>6) Tip documente justificative pentru valoarea realizată</p> <p><i>Datele pentru variabilele 4)-6) sunt raportate de beneficiar după finalizarea fiecărei etape a proiectului.</i></p> <p><i>O dată cu raportarea valorilor realizate, beneficiarul trebuie să furnizeze Autorității de Management și documentele justificative aferente.</i></p> <p><i>Pentru FEDR, datele se colectează separat pentru fiecare tip de regiune relevant pentru proiect și indicator.</i></p>
12	Momentul măsurării atingerii indicatorului	După îndeplinirea indicatorului de realizare din cadrul proiectelor sprijinite/finanțate
13	Aspecte legate de agregare	Se vor agrega datele aferente proiectelor implementate.
14	Raportare	<p>Regula 1: Raportarea la nivelul obiectivului specific în cadrul priorității (RDC Anexa VII, Tabel 5 pentru indicatorii de realizare)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valoarea planificată cumulată din proiectele selectate, reprezentând suma țăintelor proiectelor selectate - Valoarea realizată cumulată din proiectele puse în aplicare, reprezentând suma valorilor realizate în proiectele puse în aplicare <p>Proiectele puse în aplicare sunt proiectele pentru care beneficiarul raportează valoarea realizată ≥ 1.</p> <p>Toate valorile sunt calculate la nivel de obiectiv specific în cadrul priorității.</p> <p>Pentru FEDR, este necesară dezagregarea valorilor cumulate pe tip de regiuni.</p>
15	Referințe	Hotărârea Guvernului nr. 1.442/2022 pentru aprobarea Strategiei Naționale de Reducere a Riscului Seismic, din 29.11.2022
16	Note	
17	Alte aspecte privind monitorizarea indicatorului	

9SR5 - Utilizatori ai clădirilor publice care beneficiază de lucrări de consolidare

Nr. crt.	Domeniul	Instrucțiuni AM
0	Fond	FEDR
1	Cod indicator	9SR5
2	Nume indicator	Utilizatori ai clădirilor publice care beneficiază de lucrări de consolidare
2b	Cod indicator și prescurtare (numele datelor deschise)	
3	Unitate de măsură	Număr persoane
4	Tip indicator	Rezultat
5	Valoarea de bază	≥ 0
6	Obiectiv de etapă 2024	Nu este necesar
7	Ținta 2029	> 0
8	Obiectiv de politică	<i>OP 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</i>
9	Obiectiv(e) specifice și acțiuni	RSO2.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor de dezastre și reziliență, pe baza unor abordări eco-sistemice
10	Definiție și concepte	<p>Numărul de utilizatori ai clădirilor publice ce vor beneficia de lucrări de consolidare.</p> <p>În cadrul acestui OS se urmărește efectuarea de lucrări de consolidare a clădirilor publice în vederea creșterii gradului de siguranță la acțiuni seismice.</p> <p>Clădiri publice vizate sunt clădiri aflate în risc seismic ce vor fi consolidate, conform standardelor privind consolidarea seismică - SNRRS - noiembrie 2022, în urma sprijinului financiar oferit.</p> <p>Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027 va sprijini investițiile de renovare a clădirilor publice ce vor avea documentații pregătite cu ajutorul facilității ELENA, în cadrul proiectului "South Muntenia Energy</p>

		<p>Efficiency for Public Buildings Investment Programme” (SMEE-PB) pentru autorități publice locale.</p> <p>În urma implementării proiectului SMEE-PB s-a constatat că o mare parte a clădirilor analizate (125) necesită lucrări de consolidare. Sprijinul acordat va fi pentru proiectarea și execuția lucrărilor de intervenție în scopul creșterii nivelului de siguranță la acțiuni seismice a clădirilor publice existente încadrate în Rsl și RslI.</p> <p>Valoarea de bază și valoarea țintă au fost preluate luate din fișele acestor clădiri.</p>
11	Colectarea datelor	<p>Monitorizarea acestui indicator necesită colectarea următoarelor date:</p> <p>La momentul cererii de finanțare - date la nivel de proiect</p> <p>1) Tip regiune (numai pentru FEDR)</p> <p>2) Cod unic identificare organizație (SMIS, din cererea de finanțare)</p> <p>3) Țintă proiect</p> <p>În implementare - date la nivel de proiect</p> <p>4) Tip regiune (numai pentru FEDR)</p> <p>5) Valoare realizată</p> <p>6) Tip documente justificative pentru valoarea realizată</p> <p><i>Datele pentru variabilele 4)-6) sunt raportate de beneficiar după finalizarea fiecărei etape a proiectului.</i></p> <p><i>O dată cu raportarea valorilor realizate, beneficiarul trebuie să furnizeze Autorității de Management și documentele justificative aferente.</i></p> <p><i>Pentru FEDR, datele se colectează separat pentru fiecare tip de regiune relevant pentru proiect și indicator.</i></p>
12	Momentul măsurării atingerii indicatorului	După îndeplinirea indicatorului de realizare din cadrul proiectelor sprijinite/finanțate
13	Aspecte legate de agregare	Se vor agrega datele aferente proiectelor implementate.
14	Raportare	<p>Regula 1: Raportarea la nivelul obiectivului specific în cadrul priorității (RDC Anexa VII, Tabel 5 pentru indicatorii de realizare)</p> <p>- Valoarea planificată cumulată din proiectele selectate, reprezentând suma țăintelor proiectelor selectate</p> <p>- Valoarea realizată cumulată din proiectele puse în aplicare, reprezentând suma valorilor realizate în proiectele puse în aplicare .</p> <p>Proiectele puse în aplicare sunt proiectele pentru care beneficiarul raportează valoarea realizată ≥ 1.</p> <p>Toate valorile sunt calculate la nivel de obiectiv specific în cadrul priorității.</p>
15	Referințe	Hotărârea Guvernului nr. 1.442/2022 pentru aprobarea Strategiei Naționale de Reducere a Riscului Seismic, din 29.11.2022

16	Note	
17	Alte aspecte privind monitorizarea indicatorului	

RCR26 - Consum anual de energie primară (din care: al locuințelor, clădirilor publice, întreprinderilor etc.)

Nr. crt.	Domeniu	Detalii
0	Fond	FEDR
1	Cod indicator	RCR26
2	Nume indicator	Consum anual de energie primară (din care: al locuințelor, clădirilor publice, întreprinderilor etc.)
3	Unitate de măsură	MWh/an
4	Tip indicator	Rezultat
5	Valoarea de bază	≥0
6	Obiectiv de etapă 2024	Nu este necesar
7	Ținta 2029	>0
8	Definiție și concepte	Valoarea de bază se referă la consumul anual de energie primară înaintea intervenției, iar valoarea realizată se referă la consumul anual de energie primară pentru anul ulterior intervenției. Ambele valori vor fi documentate prin certificate energetice în concordanță cu Directiva 2010/31/EU.
9	Măsurarea momentului atingerii indicatorului	Finalizarea output-ului din proiect și obținerea certificatului de performanță energetică, realizarea audit-ului de energie sau obținerea altor specificații tehnice relevante.
10	Referințe	Directiva 2010/31/UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru performanța energetică a clădirilor Directiva (UE) 2018/844 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 Mai 2018, care modifică Directive 2010/31/UE Directiva 2012/27/UE pentru eficiență energetică (OJ L 156/75, 19.6.2018)
11	Note	

RCR29 - Emisii de gaze cu efect de seră estimate - tone CO2 eq/an

Nr. crt.	Domeniu	Detalii
0	Fond	FEDR
1	Cod indicator	RCR29
2	Nume indicator	Emisii de gaze cu efect de seră estimate eq/an
3	Unitate de măsură	tone CO2 echivalent/an
4	Tip indicator	Rezultat
5	Valoarea de bază	≥0
6	Obiectiv de etapă 2024	Nu este necesar
7	Ținta 2029	>0
8	Definiție și concepte	Valoarea de bază se referă la nivelul estimat al emisiilor de GES în cursul anului înainte de începerea intervenției, iar valoarea realizată este calculată ca totalul estimat al emisiilor de GES pe baza nivelului de emisii calculat pe baza performanței energetice atinse pentru anul după finalizarea intervenției
9	Măsurarea momentului atingerii indicatorului	Finalizarea output-ului din proiect și obținerea certificatului de performanță energetică, realizarea audit-ului de energie sau obținerea altor specificații tehnice relevante.
10	Referințe	https://ec.europa.eu/regional_policy/en/policy/evaluations/guidance/#1
11	Note	Indicatorul este utilizat atunci când obiectivul intervenției este reducerea emisiilor GES.