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 Efficency 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 pătraţi |
| 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 |  |

**9SO5 - Suprafața clădirilor publice ce beneficiază de lucrări de consolidare**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Domeniul** | **Instrucțiuni AM** |
| 0 | Fond | FEDR |
| 1 | Cod indicator | **9SO5** |
| 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 | *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 si adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor și a mobilității urbane sustenabile* |
| 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 in risc seismic consolidate (conform standardelor privind consolidarea seismica - 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. Sprjinul acordat va fi pentru proiectarea şi execuția lucrărilor de intervenție în scopul creșterii nivelului de siguranță la acțiuni seismice a clădirilor publice existente încadrate în RsI și RsII. |
| 11 | Colectarea datelor | Monitorizarea acestui indicator necesită colectarea următoarelor date: **La momentul cererii de finanțare - date la nivel de proiect** 1) Tip regiune (numai pentru FEDR) 2) Cod unic identificare organizație (SMIS, din cererea de finanțare) 3) Țintă proiect **În implementare - date la nivel de proiect** 4) Tip regiune (numai pentru FEDR) 5) Valoare realizată 6) Tip documente justificative pentru valoarea realizată *Datele pentru variabilele 4)-6) sunt raportate de beneficiar după finalizarea fiecărei etape a proiectului. O dată cu raportarea valorilor realizate, beneficiarul trebuie sa furnizeze Autorității de Management și documentele justificative aferente. Pentru FEDR, datele se colectează separat pentru fiecare tip de regiune relevant pentru proiect și indicator.* |
| 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 | Regula 1: Raportarea la nivelul obiectivului specific în cadrul priorității  (RDC Anexa VII, Tabel 5 pentru indicatorii de realizare)  - Valoarea planificată cumulată din proiectele selectate, reprezentând suma țintelor proiectelor selectate  - Valoarea realizată cumulată din proiectele puse în aplicare, reprezentând suma valorilor realizate în proiectele puse în aplicare .  Proiectele puse în aplicare sunt proiectele pentru care beneficiarul raportează valoarea realizată >=1.  Toate valorile sunt calculate la nivel de obiectiv specific în cadrul priorității.  Pentru FEDR , este necesară dezagregarea valorilor cumulate pe tip de regiuni. |
| 15 | Referințe | Hotărârea Guvernului nr. 1.442/2022 pentru aprobarea Strategiei Naţionale 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 | *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 si adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor și a mobilității urbane sustenabile* |
| 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 | Numărul de utilizatori ai clădirilor publice ce vor beneficia de lucrări de consolidare.  In cadrul acestui OS se urmărește efectuarea de lucrări de consolidare a clădirilor publice în vederea creșterii gradului de siguranță la acțiuni seismice.  Clădiri publice vizate sunt clădiri aflate in risc seismic ce vor fi consolidate, conform standardelor privind consolidarea seismica - SNRRS – noiembrie 2022, 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 proiectului SMEE-PB s-a constatat că o mare parte a clădirilor analizate (125) necesită lucrări de consolidare. Sprijinul acordat va fi pentru proiectarea şi execuția lucrărilor de intervenție în scopul creșterii nivelului de siguranță la acțiuni seismice a clădirilor publice existente încadrate în RsI și RsII.  Valoarea de bază și valoarea țintă au fost preluate luate din fișele acestor clădiri. |
| 11 | Colectarea datelor | Monitorizarea acestui indicator necesită colectarea următoarelor date: **La momentul cererii de finanțare - date la nivel de proiect** 1) Tip regiune (numai pentru FEDR) 2) Cod unic identificare organizație (SMIS, din cererea de finanțare) 3) Țintă proiect **În implementare - date la nivel de proiect** 4) Tip regiune (numai pentru FEDR) 5) Valoare realizată 6) Tip documente justificative pentru valoarea realizată *Datele pentru variabilele 4)-6) sunt raportate de beneficiar după finalizarea fiecărei etape a proiectului. O dată cu raportarea valorilor realizate, beneficiarul trebuie sa furnizeze Autorității de Management și documentele justificative aferente. Pentru FEDR, datele se colectează separat pentru fiecare tip de regiune relevant pentru proiect și indicator.* |
| 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 | Regula 1: Raportarea la nivelul obiectivului specific în cadrul priorității  (RDC Anexa VII, Tabel 5 pentru indicatorii de realizare)  - Valoarea planificată cumulată din proiectele selectate, reprezentând suma țintelor proiectelor selectate  - Valoarea realizată cumulată din proiectele puse în aplicare, reprezentând suma valorilor realizate în proiectele puse în aplicare .  Proiectele puse în aplicare sunt proiectele pentru care beneficiarul raportează valoarea realizată >=1.  Toate valorile sunt calculate la nivel de obiectiv specific în cadrul priorității. |
| 15 | Referințe | Hotărârea Guvernului nr. 1.442/2022 pentru aprobarea Strategiei Naţionale 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. |