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

Operațiunea B - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin investiții în locuințe multifamiliale, proiecte etapizate

**Anexa – Fișa de date a indicatorilor**

1. **Fișele de date ale indicatorilor comuni de Program**

**RCO18 - Locuințe cu o performanță energetică îmbunătățită**

**Acest indicator este similar cu următorul indicator de realizare din cadrul POR 2014-2020: *CO31 - Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Domeniu** | **Detalii** |
| 0 | Fond | FEDR |
| 1 | **Cod indicator** | **RCO18** |
| 2 | **Nume indicator** | **Locuințe cu o performanță energetică îmbunătățită** |
| 3 | Unitate de măsură | Locuințe (nr.) |
| 4 | Tip indicator | Realizare (output) |
| 5 | Valoarea de bază | 0 |
| 6 | Obiectiv de etapă 2024 | >=0 |
| 7 | Ținta 2029 | >0 |
| 8 | Definiție și concepte | Numărul de locuințe cu performanță energetică îmbunătățită ca urmare a sprojnului din proiect. 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.    Locuința este definită astfel: "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."(vezi ESTAT online în referințe).Indicatorul acoperă și locuințele sociale pentru obiectivul specific RSO2.1, situație în care ar trebui utilizat și indicatorul comun pentru capacitatea locuințelor sociale sprijinite RCO65.  Pentru a evita folosirea a doi indicatori de performanță energetică, indicatorul RCO18 nu acoperă și locuințele incluse în indicatorul RCO123 pentru locuințe cu înlocuirea boiler-elor pe gaz. |
| 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 |  |

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

**Acest indicator este similar cu** **indicatorul de rezultat cadrul din** **POR 2014-2020:  *1S 6 - Consumul de energie finală în sectorul rezidenţial (Mtep\*)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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**

**Acest indicator este similar cu următorul indicator de rezultat din cadrul POR 2014-2020 : Emisii GES provenite din transportul rutier**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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. |