***Fișa Indicatori Proiecte fazate 2014-2020* *Prioritatea 3. O regiune prietenoasă cu mediul***

|  |  |
| --- | --- |
| ***POR 2014-2020*** | ***PRBI 2021-2027*** |
| ***AP 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon*** | **Prioritatea 3. O regiune prietenoasă cu mediul**  ***Titlul acțiunii:3.2 Creșterea eficienței energetice în clădirile publice*** |
| ***PI 3.1B - Creşterea eficienţei energetice în clădirile rezidenţiale, clădirile publice şi sistemele de luminat public, îndeosebi a celor care inregistrează consumuri energetice mari*** | ***Obiectiv specific: 2. (i) Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră*** |

***3.8. Indicatori***

1. ***Indicatori aferenți proiectului***

***Beneficiarii vor completa secțiunile cererilor de finanțare cu privire la indicatori, astfel:***

1. ***Se vor prelua indicatorii aferenți POR 2014-2020 luând în considerare instrucțiunile de completare descrise mai jos și selectând din nomenclator tipul de indicator.***
2. ***Se vor completa indicatorii aferenți PR BI 2021-2027, ținând cont de metoda de cacul prezentată mai jos***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Program*** | ***Denumire indicator*** | ***Tip de indicator*** | ***Instrucțiuni de completare*** |
| ***POR 2014-2020*** | ***IS5 Consumul de energie finală în clădirile publice (Mtep)*** | ***Indicator POR aferent priorității de investiție – pentru POR 2014-2020*** | ***Nu se cuantifică și nu se raportează de către beneficiar.*** |
| ***POR 2014-2020*** | ***CO34 Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO2)*** | ***Indicator de realizare POR 2014-2020*** | ***Nu se cuantifică și nu se raportează de către beneficiar, având în vedere că valoarea acestuia reprezintă de fapt diferența între valoarea țintă și valoarea de bază estimate pentru indicatorul RCR 29.***  ***Se vor respecta instrucțiunile de completare aferente indicatorului RCR 29.*** |
| ***POR 2014-2020*** | ***CO32 Scăderea consumului anual de energie primară al clădirilor publice (kWh/an)*** | ***Indicator de realizare POR 2014-2020*** | ***Nu se cuantifică și nu se raportează de către beneficiar, având în vedere că valoarea acestuia reprezintă de fapt diferența între valoarea țintă și valoarea de bază estimate pentru indicatorul RCR 26.***  ***Se vor respecta instrucțiunile de completare aferente indicatorului RCR 26.*** |
| ***POR 2014-2020*** | ***Scăderea consumului anual de energie finală în clădirile publice (utilizând surse neregenerabile) (tep);*** | ***Indicator suplimentar proiect pentru POR 2014-2020***  ***Indicator suplimentar proiect pentru PR BI 2021-2027*** | ***Beneficiarul va completa secțiunea Indicatori suplimentari proiect cu valoarea indicatorului, așa cum a fost asumată în contractul de finanțare.***  ***Indicatorul va face obiectul monitorizării.*** |
| ***POR 2014-2020*** | ***Scăderea consumului anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) - total (kWh/m2/an);*** | ***Indicator suplimentar proiect pentru POR 2014-2020***  ***Indicator suplimentar proiect pentru PR BI 2021-2027*** | ***Beneficiarul va completa secțiunea Indicatori suplimentari proiect cu valoarea indicatorului, așa cum a fost asumată în contractul de finanțare.*** |
| ***POR 2014-2020*** | ***Scăderea consumului anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) - pentru încălzire/răcire (kWh/m2/an);*** | ***Indicator suplimentar proiect pentru POR 2014-2020***  ***Indicator suplimentar proiect pentru PR BI 2021-2027*** | ***Beneficiarul va completa secțiunea Indicatori suplimentari proiect cu valoarea indicatorului, așa cum a fost asumată în contractul de finanțare.*** |
| ***POR 2014-2020*** | ***Numărul clădirilor care beneficiază de măsuri de creștere a eficienței energetice (număr);*** | ***Indicator suplimentar proiect pentru POR 2014-2020***  ***Indicator suplimentar proiect pentru PR BI 2021-2027*** | ***Beneficiarul va completa secțiunea Indicatori suplimentari proiect cu valoarea indicatorului, așa cum a fost asumată în contractul de finanțare*** |

***Indicatorii de realizare Output PR BI 2021-2027 RCO***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Cod indicator PR BI*** | ***Denumirea*** | ***U.M.*** | ***Definiția*** | ***Indicator corespondent/SIMILAR/Sursa*** | ***Metoda de calcul*** | ***Documente***  ***justificative privind***  ***îndeplinirea***  ***indicatorului*** | ***Data de raportare*** |
| ***RCO 19*** | ***-Clădiri publice cu performanță energetică îmbunătățită*** | ***mp*** | ***Suprafața utilă netă a clădirilor publice care obțin performanțe energetice mai bune datorită sprijinului primit. Performanța energetică îmbunătățită trebuie înțeleasă în termeni de îmbunătățire a clasificării energetice a locuinței cu cel puțin o clasă energetică și trebuie documentată pe baza certificatelor de performanță energetică (CPE). Clasificarea energetică luată în considerare urmează definiția din Certificatul de performanță energetică (CPE) de la nivel național, în conformitate cu Directiva 2010/31 / UE. Clădirile publice sunt definite ca fiind clădirile deținute de autoritățile publice și clădirile deținute de o organizație non-profit, cu condiția ca aceste organizații să urmărească obiective de interes general precum educația, sănătatea, mediul și transporturile. Exemplele includ construirea pentru administrația publică, școli, spitale etc..Indicatorul nu acoperă locuințele sociale (deoarece acesta este inclus în RCO18).*** | ***corelat cu indicator suplimentar de realizare POR 2014-20200)*** | ***Valoarea realizată reprezintă suprafața netă de podea pentru clădirile publice, documentată pe baza certificatelor de performanță energetică (CPE), ca urmare a implementării proiectului*** | ***documente care atestă finalizarea șirecepția lucrărilor pentru clădirile publice sprijinite, precum și certificatele de performanță energetice aferente.*** | ***La finalizarea implementarii proiectelor*** |
| ***RCO 74*** | ***Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată*** | ***persoane*** | ***Număr de persoane acoperite de proiecte susținute de fonduri în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată*** | ***NU*** |  |  |  |
| ***RCO 75*** | ***- Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin*** | ***Contributii la strategii*** | ***Contributii la strategii*** | ***NU*** |  |  |  |

***Indicatorii RCO 74 și RCO 75 se vor raporta și completa de către solicitant în cererea de finanțare doar pentru cererile de finanțare care fac parte din Planul de acțiune a Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU) de la nivelul unei Unități Administrativ Teritoriale Urbane.***

***O strategie sprijinită prin mai multe proiecte se cuantifică o singură dată.***

***Indicatorii RCO 74 și RCO 75 se vor completa astfel:***

***- pentru indicatorul RCO 74 se va completa numărul de persoane acoperite de proiectul susținut de fonduri;***

***- pentru indicatorul RCO 75 se va completa cu cifra 1 ce reprezintă Strategia de dezvoltare teritorială integrată care ar putea beneficia de sprijin prin proiectul depus. Se va ține cont de regula: O strategie sprijinită prin mai multe proiecte se cuantifică o singură dată.***

***3.8.2. Indicatori de rezultat***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Cod indicator PR BI*** | ***Denumirea*** | ***U.M.*** | ***Definiția*** | ***Indicator corespondent/SIMILAR/Sursa*** | ***Metoda de calcul*** | ***Documente***  ***justificative privind***  ***îndeplinirea***  ***indicatorului*** | ***Data de raportare*** |
| ***RCR 26*** | ***Consum anual de energie primară (din care: locuințe, clădiri*** | ***MWh/a***  ***N*** | ***Consumul total anual de energie primară pentru entitățile sprijinite. Valoarea de bază se referă la consumul anual de energie primară înainte de intervenție, iar valoarea tintă se referă la consumul anual de energie primară pentru anul următor după realizarea intervenției. Pentru clădiri, ambele valori trebuie documentate pe baza certificatelor de performanță energetică, în conformitate cu Directiva 2010/31 / UE. Pentru procesele din întreprinderi, consumul anual de energie primară trebuie să fie documentat pe baza auditurilor energetice sau a altor specificații tehnice relevante. Clădirile publice sunt definite ca fiind clădirile deținute de autoritățile publice și clădirile deținute de o organizație non-profit, cu condiția ca aceste organisme să urmărească obiective de interes general precum educația, sănătatea, mediul și transporturile.*** | ***(similar CO32) CO32 - Eficienţa energetică: Scădere a consumului anual de energie primară al clădirilor publice (KWh/an)*** | ***conform legislației în vigoare*** | ***Documente care atestă finalizarea și recepția lucrărilor, certificatele de performanță energetice, documentele audit-urilor energetice, sau alte specificații tehnice relevante*** | ***La finalizarea implementarii proiectelor sprijinite*** |
| ***RCR 29*** | ***Emisii de gaze cu efect de seră estimate*** | ***Tone***  ***CO2***  ***echiva/a***  ***n*** | ***Valoarea totală estimată a emisiilor de gaze cu efect de sera a entităților sau proceselor sprijinite.***  ***Valoarea de referință se referă la nivelul estimate al emisiilor de gaze cu efect de sera în anul dinaintea începerii intervenției, iar valoarea atinsă se calculează bazat pe nivelul de performanță energetică din timpul anului după încheierea intervenției.*** | ***(similar CO34) CO34 - Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone de CO2)*** | ***Valorea de bază: 0,06137 tone CO2 echivalent/an/mp pentru clădirile publice***  ***minim 60% pentru cladirile publice (renovare aprofundata)*** | ***certificate de performanță energetică, audit-uri energetice, alte specificații tehnice relevante sau măsurarea reducerii emisiilor pe baza nivelului de activitate raportate de instalațiile modernizate*** | ***La finalizarea implementarii proiectelor sprijinite*** |

***Valorile indicatorului RCR 26 si RCR 29 se raportează de către Solicitant la nivelul fiecărui proiect.***

***Indicatorii de realizare specifici programului vor face obiectul monitorizării implementării și performanței investițiilor propuse prin proiect.***

***Neîndeplinirea sau îndeplinirea parțială a acestora poate conduce la recuperarea finanţării proporţional cu gradul de neîndeplinire, în conformitate cu prevederile OUG nr. 66/2011, cu modificările şi completările ulterioare.***

***În cererea de finanţare se vor prelua indicatorii de realizare specifici de program (din sistemul informatic MySMIS2021/SMIS2021+, Secțiunea Indicatori prestabiliți, centralizat, la nivel de proiect.***

1. **Coduri de intervenție**

**Domeniu de intervenție**: se selectează din nomenclator domeniul de intervenție aplicabil:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activități eligibile** | **Domeniu de intervenție** | **Cod** |
| **Activități aferente creșterii eficienței energetice.**  **Reducerea consumului de energie primară trebuie sa fie egală sau mai mare de 30%.** | Renovarea în vederea creșterii eficienței energetice sau măsuri de eficiență energetică legate de infrastructurile publice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică: | **045** |