**Anexa 9\_Indicatori**

Anexa se va completa cu informațiile din raportul de audit energetic al componentei propusă spre finanțare, iar tabelul cu indicatori va fi anexă la raportul de audit energetic și va fi asumat de auditorul energetic.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod indicator** | **Denumire indicator** | **Unitate de măsură** | **Valoare la începutul proiectului** | **Valoare la finalul proiectului** | **Diferență (valoare absolută)** | **Diferență (%)** |
| a | b | c | d | e | f=e-d | g=f/d\*100 (%) |
| **RCO 22** | Capacitate de producție suplimentară pentru energia din surse regenerabile din care: | **MW** | 0 |  |  | - |
| Energie electrică | 0 |  |  | - |
| Energie termică | 0 |  |  | - |
| **RCR 26** | Consum anual de energie primară, din care: al locuințelor, clădirilor publice, întreprinderilor etc. | **MWh/an** |  |  |  |  |
| **RCR 29** | Emisii de gaze cu efect de seră estimate | **echivalent tone CO2/an** |  |  |  |  |
| **RCR 31** | Energie totală din surse regenerabile produsă din care: | **MWh/an** |  |  |  | - |
| Energie electrică |  |  |  | - |
| Energie termică |  |  |  | - |

**În cererea de finanțare indicatorii vor fi centralizați la nivel de proiect prin cumularea valorilor indicatorilor componentelor, dacă este cazul.**

**Descrierea indicatorilor GSF IR 3.1.C Eficiență energetică – clădiri publice**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **Definiție** | **Unitate de măsură** | **Modalitate de calcul** | **Sursa datelor** |
| Clădiri publice cu performanță energetică îmbunătățită - RCO19 | Se referă la suprafața utilă a clădirilor publice care obțin performanțe energetice mai bune datorită sprijinului primit. | metri pătrați | Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului este zero.  Valoarea indicatorului înregistrată la finalul implementării proiectului reprezintă suprafața utilă a clădirii/cladirilor publice care face/fac obiectul proiectului propus. | Proiect tehnic/ Raportul de audit energetic |
| Capacitate de producție suplimentară pentru energia din surse regenerabile, din care: energie electrică, termică - RCO22 | Se referă la capacitatea adițională de producție a energiei regenerabile construită sau extinsă datorită sprijinului. | MW | Se calculează în baza Metodologiei de calcul al performanței energetice a clădirilor în vigoare.  Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului este 0.  Valoarea indicatorului înregistrată la finalul implementării proiectului reprezintă valoarea calculată pentru clădire după implementarea măsurilor/pachetelor de măsuri propuse în Raportul de audit energetic. | Raportul de audit energetic |
| Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată - RCO74 | Se referă la numărul de persoane acoperite de proiecte sprijinite de fonduri în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată | persoane | Se va menționa numărul de persoane aferent localității la care se face referire în SIDU/Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului. | SIDU/ Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului |
| Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin - RCO75 | Se referă la numărul de contribuții la strategiile de dezvoltare teritorială integrată raportate de fiecare obiectiv specific care contribuie din fonduri în conformitate cu articolul 28 literele (a) și (c) din RDC. | contribuții la strategii | Se va completa valoarea 1 aferenta strategiei de dezvoltare teritorială integrată la care face referire proiectul. | SIDU/ Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului |
| Consum anual de energie primară, din care: al locuințelor, clădirilor publice, întreprinderilor etc – RCR26 | Se referă la Consumul total anual de energie primară pentru clădirea publică propusă spre finanțare | MWh/an | Transformarea energiei finale în energie primară se realizează pentru fiecare vector energetic (încălzire/răcire, apă caldă de consum, electric) utilizând coeficienţii corespunzători de conversie în energie primară prevăzuţi în Mc-001 în vigoare la data întocmirii auditului energetic.  Se calculează în baza Metodologiei de calcul al performanței energetice a clădirilor Mc-001 în vigoare.  Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului reprezintă valoarea calculată iniţial pentru clădire (precizată în Raportul de audit energetic).  Valoarea indicatorului înregistrată la finalul implementării proiectului reprezintă valoarea calculată pentru clădire după implementarea măsurilor/pachetelor de măsuri propuse în Raportul de audit energetic. | Raportul de audit energetic |
| Emisii de gaze cu efect de seră estimate - RCR29 | Se referă la valoarea totală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră a entităților sau proceselor sprijinite. | echivalent tone de CO2/an | Se calculează în baza Metodologiei de calcul al performanței energetice a clădirilor Mc-001 în vigoare.  Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului reprezintă valoarea calculată iniţial pentru clădire (precizată în Raportul de audit energetic).  Valoarea indicatorului înregistrată la finalul implementării proiectului reprezintă valoarea calculată pentru clădire după implementarea măsurilor/pachetelor de măsuri propuse în Raportul de audit energetic. | Raportul de audit energetic |
| Energie totală din surse regenerabile produsă, din care: energie electrică, termică – RCR31 | Se referă la energie regenerabilă anuală produsă înainte și după intervenție în proiectele sprijinite | MWh/an | Se calculează în baza Metodologiei de calcul al performanței energetice a clădirilor Mc-001 în vigoare.  Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului reprezintă valoarea calculată iniţial pentru clădire, precizată în Raportul de audit energetic.  Valoarea indicatorului înregistrată la finalul implementării proiectului reprezintă valoarea calculată pentru clădire după implementarea măsurilor/pachetelor de măsuri propuse în Raportul de audit energetic. | Raportul de audit energetic |