**Anexa 10.2\_Indicatori și coduri de intervenție\_ *Intervenția Regională 3.1.C Eficiență energetică în clădiri publice***

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 Vest 2021-2027, având în vedere definițiile și modul de completare descris în coloana ”Instrucțiuni de completare”.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Program** | **Denumire indicator** | **Tip de indicator** | **Instrucțiuni de completare** |
| **POR 2014-2020** | **IS5** Consumul de energie finală în clădirile publice (Mtep) | Indicator prestabilit de rezultat la nivel POR 2014-2020 | **Nu se cuantifică** **și nu se raportează** de către beneficiar, fiind un indicator aferent priorității de investiții POR 2014-2020. |
| **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.  **Atenție!** **Unitatea de măsură** pentru indicatorul **RCR 26** va fi **MWh/an** și nu kWh/an! |
| **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 Vest 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 Vest 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) - pentru încălzire/răcire (kWh/m2/an); | Indicator suplimentar proiect pentru POR 2014-2020  Indicator suplimentar proiect pentru PR Vest 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** | Numărul clădirilor care beneficiază de măsuri de creștere a eficienței energetice (număr); | Indicator suplimentar proiect pentru POR 2014-2020  Indicator suplimentar proiect pentru PR Vest 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. |
| **PR Vest 2021-2027** | **RCO 19** Clădiri publice cu performanță energetică îmbunătățită (metri pătrați) | Indicator de realizare la nivel de proiect în cadrul PR Vest 2021-2027 | Beneficiarul va selecta indicatorul din secțiunea *Indicatori de realizare și de rezultat,* utilizând informațiile deja existente fie în cadrul unor secțiuni ale cererii de finanțare, fie în cadrul documentației tehnico-economice.  **Definiție și mod de completare:**  Se referă la suprafața utilă a clădirilor publice care obțin performanțe energetice mai bune datorită sprijinului primit.  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 |
| **PR Vest 2021-2027** | **RCR 26** Consum anual de energie primară (din care: al locuințelor, clădirilor publice, întreprinderilor etc.) (MWh/an) | Indicator de rezultat la nivel de proiect în cadrul PR Vest 2021-2027 | Beneficiarul va selecta indicatorul din secțiunea *Indicatori de realizare și de rezultat.*  **Definiție și mod de completare:**  Se referă la Consumul total anual de energie primară pentru locuințele aferente componentei propusă spre finanțare.  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.  Valorile se vor completa pornind de la informațiile deja existente fie în cadrul unor secțiuni ale cererii de finanțare (”Rezultate așteptate”), fie în cadrul documentației tehnico-economice, aferente proiectului depus în cadrul POR 2014-2020. Se va completa valoarea la nivel proiect, însumând valorile estimate la nivel de componentă.  **Atenție!** Diferența dintre valoarea țintă și valoarea de bază trebuie să corespundă valorii indicatorului **CO32** asumată în cererea de finanțare depusă în cadrul POR 2014-2020, **transformată în MWh/an!** |
| **PR Vest 2021-2027** | **RCR 29** Emisii de gaze cu efect de seră estimate (Tone CO2 echivalent/an) | Indicator de rezultat la nivel de proiect în cadrul PR Vest 2021-2027 | Beneficiarul va selecta indicatorul din secțiunea *Indicatori de realizare și de rezultat.*  **Definiție și mod de completare:**  Se referă la valoarea totală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră a entităților sau proceselor sprijinite.  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.  Valorile se vor completa pornind de la informațiile deja existente fie în cadrul unor secțiuni ale cererii de finanțare (”Rezultate așteptate”), fie în cadrul documentației tehnico-economice, aferente proiectului depus în cadrul POR 2014-2020. Se va completa valoarea la nivel proiect, însumând valorile estimate la nivel de componentă.  Diferența dintre valoarea țintă și valoarea de bază trebuie să corespundă valorii indicatorului **CO34** asumată în cererea de finanțare depusă în cadrul POR 2014-2020. |

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:** reabilitarea termică a elementelor de anvelopă a clădirii; îmbunătățirea sistemului tehnic al clădirii; achiziția de utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale cu și fără montaj, dotări care se încadrează în limita valorică aferentă mijloacelor fixe, stabilită prin reglementările legale în vigoare la data depunerii cererii de finanțare, active necorporale care sunt necesare implementarii proiectului şi respectă prevederile contractului de finanţare; alte intervenții aferente măsurilor conexe care contribuie la implementarea proiectului;activități aferente serviciilor de proiectare, consultanță pentru elaborarea cererii de finanțare și managementului implementării proiectului, auditului financiar al proiectului, informării și publicității.  **Se utilizează în situația în care reducerea consumului de energie primară este mai mică de 30%.** | Renovarea în vederea creșterii eficienței energetice sau măsuri de eficiență energetică legate de infrastructurile publice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin | **044** |
| **Activități aferente creșterii eficienței energetice:** reabilitarea termică a elementelor de anvelopă a clădirii; îmbunătățirea sistemului tehnic al clădirii; achiziția de utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale cu și fără montaj, dotări care se încadrează în limita valorică aferentă mijloacelor fixe, stabilită prin reglementările legale în vigoare la data depunerii cererii de finanțare, active necorporale care sunt necesare implementarii proiectului şi respectă prevederile contractului de finanţare; alte intervenții aferente măsurilor conexe care contribuie la implementarea proiectului;activități aferente serviciilor de proiectare, consultanță pentru elaborarea cererii de finanțare și managementului implementării proiectului, auditului financiar al proiectului, informării și publicității.  **Se utilizează în situația în care reducerea consumului de energie primară este 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** |
| **Activități aferente creșterii eficienței energetice** legate de utilizarea surselor regenerabile de producere de energie - energia solară. | Energie din surse regenerabile: energie solară | **048** |
| **Activități aferente creșterii eficienței energetice** legate deutilizarea altor surse regenerabile de producere de energie decât energia solară. | Alte forme de energie din surse regenerabile (inclusiv energia geotermică) | **052** |
| **Investiții în sisteme de încălzire pe gaz și cazane**, planificate ca parte a proiectelor etapizate din 2014-2020, indiferent dacă înlocuiesc sau nu sisteme de încălzire cu combustibili solizi. | Înlocuirea sistemelor de încălzire pe bază de cărbune cu sisteme de încălzire pe bază de gaz, în scopul atenuării schimbărilor climatice | **056** |

Pentru activitățile rămase de etapizate care nu au corespondent în codurile de intervenție menționate, valorile eligibile se vor încadra pe codul de intervenție care corespunde activității dominante a proiectului.

**Buget eligibil**: se completează valoarea corespunzătoare pentru domeniul/domeniile de intervenție selectat/e. Având în vedere că se selectează mai multe domenii de intervenție, suma valorilor eligibile corespunzătoare fiecărui domeniu de intervenție trebuie să fie egală cu valoarea totală eligibilă a proiectului.

1. **Buget – dimensiune punere în practică teritorială**

**Abordare mecanism aplicare teritorială**/**Tip mecanism de aplicare teritorială**:

* la câmpul ”Abordare mecanism aplicare teritorială” se selectează *Alte abordări*.
* la ”Tip mecanism de aplicare teritorială” se selectează opțiunea *Municipii, orașe și suburbii*

**Buget eligibil**: se completează valoarea totală eligibilă a proiectului.

1. **Buget – Activitate economică**

**Activitate economică**: se selectează din nomenclator activitatea aplicabilă: *Activități legate de mediu*.

**Buget eligibil**: se completează valoarea totală eligibilă a proiectului.