**ANNEX V**

**Template for programmes supported from the ERDF (Investment for Jobs and growth goal), ESF+, the JTF, the Cohesion Fund and the EMFF – Article 16(3)**

|  |  |
| --- | --- |
| CCI |  |
| Title in EN | BUCHAREST ILFOV REGIONAL DEVELOPMENT PROGRAM |
| Title in national language(s) | PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL BUCUREȘTI-ILFOV |
| Version | DRAFT 1 – 29.09.2020 |
| First year | 2021 |
| Last year | 2027 |
| Eligible from | 01.01.2021 |
| Eligible until | 31.12.2029 |
| Commission decision number |  |
| Commission decision date |  |
| Member State amending decision number |  |
| Member State amending decision entry into force date |  |
| Non substantial transfer (art. 19.5) | Yes/No |
| NUTS regions covered by the programme (not applicable to the EMFF) | Regiunea București-Ilfov |
| Fund concerned | ERDF |
| Cohesion Fund |
| ESF+ |
| JTF |
| EMFF |

\* Numbers in square brackets refer to number of characters.”

**1.** **Programme strategy: main development challenges and policy responses**

Reference: Article 17(3*)(a)(i)-(vii) and 17(3)(b) CPR*

|  |
| --- |
| Programul Operațional Regional București-Ilfov 2021-2027 (POR BI) va asigura continuitatea viziunii strategice privind dezvoltarea durabilă și echilibrată a regiunii din perioada 2014-2020, având la bază acțiunile și prioritățile Planului de Dezvoltare Regională București-Ilfov (PDR BI) 2021-2027, cele ale Strategiei de Specializare Inteligentă București-Ilfov 2021-2027 (RIS3 BI) și recomandările CE din Anexa D a Raportului de țară 2019 privind RO.  Pornind de la analiza nevoilor de dezvoltare regionale și de la prioritățile de finanțare enunțate în AP, POR BI este elaborat având în vedere documentele strategice relevante la nivel european (Strategia Europa 2020, Agenda Digitală pentru Europa, SUERD etc.), orientările documentelor strategice de la nivel național (PNR 2020, SNCISI 2021-2027, SRTL[[1]](#footnote-1), SRPTȘR[[2]](#footnote-2), Strategia Educației și Formării profesionale din RO, SMIE etc.) și strategiile de dezvoltare de la nivel regional, judeţean și local.  Regiunea este unică la nivel național datorită poziționării capitalei București ca nucleu al activităților economice, fiind cea mai densă (1430 locuitori/km2 comparativ cu media RO de 93 locuitori/km2) și având cel mai ridicat grad de urbanizare (90,6% din populație), unde se generează peste 27% din PIB național, iar rata de ocupare este de aprox. 90%. Cu toate acestea performanța economică este redusă, conform ICR 2019, regiunea se află pe locul 151 din 268 regiuni EU. Din perspectivă administrativă regiunea se compune din 41 UAT-uri: municipiul București (localitate de rang 0), 8 orașe (rang III) și 32 de localități rurale (rang IV) componente ale jud. Ilfov.  Regiunea are cel mai înalt potențial socio-economic și cel mai ridicat nivel de trai, evidențiindu-se ca principal nod de transport și centru universitar din RO, motiv pentru care încadrarea ca regiune mai dezvoltată se păstrează în 2021-2027, deși are în continuare multe din caracteristicile unei regiuni de tranziție, iar probleme și decalajele intra-regionale în ceea ce privește cercetarea, inovarea, digitalizarea, mediul antreprenorial, mobilitatea urbană și regională, eficiența energetică, educația etc., se mențin și necesită în continuare intervenţii specifice obiectivul TFUE „Investiții pentru ocuparea forței de muncă și creștere economică”.  **Obiectivul strategic general al POR BI 2021-2027 este *creșterea competitivității economice regionale și îmbunătăţirea condițiilor de viață ale comunităților locale din regiune prin sprijinirea dezvoltării mediului de afaceri, a infrastructurii și a serviciilor publice, astfel încât acestea să fie capabile să gestioneze în mod eficient resursele, să valorifice potențialul de inovare și de asimilare a progresului tehnologic*** șireprezintă suma obiectivelor strategice specifice (OSS) identificate ca fiind cele mai relevante plecând de la **provocările sectoriale** conturate în analiza nevoilor de dezvoltare și corelate cu documentele locale, regionale, naționale și europene prin care se stabilesc direcții de acțiune strategică.  **Inovare**  **Provocare: Valorificare sub-optimală a potențialului de inovare existent, cu efect direct asupra gradului de absorbție a tehnologiei și inovării în IMM-uri**  **OSS 1: Îmbunătățirea performanței în materie de cercetare și inovare în domeniile de specializare inteligentă**  **Regiunea BI este încadrată în categoria inovatorilor moderați**, conform RIS2019[[3]](#footnote-3), **dar performanța inovării a scăzut cu 7,9%** față de valoarea din 2011, ocupând locul 200 din 268 regiuni europene. RIS2019 este format din 17 indicatori, iar regiunea BI în comparație cu alte 5 regiuni de tip capitală[[4]](#footnote-4) **înregistrează cele mai slabe rezultate** la 11 dintre aceștia, de ex.: IMM-uri care inovează *în casă*, inovatori de produs/proces, IMM-uri inovative ce colaborează cu alți actori, nr.de aplicații pentru patente EPO, cheltuieli cu CD ale mediului de afaceri, etc.  **Regiunea BI** se situează pe primul loc la nivel național în ceea ce privește valoarea cheltuielilor totale din activitatea de CD (62% din total RO), dar **nu a atins obiectivul UE și asumat în PNR 2020**[[5]](#footnote-5) **ca 2% din PIB regional să fie reprezentat de cheltuielile CD** (1,22%). Din totalul acestora, 95% sunt cheltuieli curente (costul forței de muncă, a materialelor precum și alte cheltuieli curente) și doar 5% cheltuieli de capital/investiții (lucrări de constructii, achiziționarea de aparate, instrumente, mașini și echipamente etc.), lucru ce afectează calitatea științifică și difuzarea tehnologiei în IMM-uri.  **Numărul de IMM-uri inovative este în scădere,** în anul 2019[[6]](#footnote-6) aproape **37%** din nr. de IMM-uri chestionate la nivel regional **nealocând resurse pentru activitățile de inovare, iar puțin peste 20% alocând maxim 5% din totalul investițiilor**.  **Oferta de transfer tehnologic este mai mare decât în alte regiuni**, existând 17 EITT acreditate[[7]](#footnote-7) (41% din nr. total din RO), **dar lipsa de finanțare din ultima perioadă a condus la un transfer limitat al rezultatelor cercetării în piață și la un nivel scăzut de asimilare a inovării în întreprinderi**. Sprijinul acestor entități este necesar pentru a funcționa la capacitate optimă ca un intermediar între cererea și oferta de inovare din regiune.  **Interes crescut pentru start-up-uri.** În anul 2017 pe Programul național Start-up Nation au fost depuse cca. 20% din nr. total de proiecte depuse la nivelul RO (3.767 din totalul de 19.297), iar în anul 2018, din cauza modificării condițiilor de eligibilitate în defavoarea aplicanților din BI, procentul a scăzut, astfel încât au fost depuse doar 739 proiecte dintr-un total de 33.514 proiecte (2,2%).  **Clusterele**, principalii actori din cadrul acestui ecosistem ce pot determina crearea și maturizarea start-up-urilor și spin-off-urilor în domeniile de specializare inteligentă, **sunt prezente în regiune în număr de 20 (26% din numărul total existent la nivel național), dar doar 10 au etichete de argint/bronz în urma evaluărilor ESCA**[[8]](#footnote-8)**.** Finanțarea clusterelor inovative a avut un real succes în cadrul POC 2014-2020 prin Acțiunea 1.1.1 Mari Infrastructuri CDI, întrucât s-au depus proiecte a căror valoare totală a depășit alocarea în proporție de 152%, dar unde actorii din regiunea BI nu au fost eligibili.  Referitor la **mecanismul de descoperire antreprenorială**, regiunea BI a beneficiat de sprijin doar în etapa 2 a *Iniţiativei* *Regiunilor mai putin dezvoltate* (POR 2014-2020), sprijin ce a contribuit la crearea **unor condiții minime de funcționare a micro-climatului de inovare regional și la inițierea și funcționarea incipientă a procesului de descoperire antreprenorială** cu participarea tuturor actorilor quadruplului helix. Chiar dacă toate acestea necesită în continuare sprijin în vederea îmbunătăţirii, premisele optime necesare asigurării unui portofoliu de proiecte calitativ, matur și asumat, care să fie finanțat prin OP 1 în perioada 2021-2027 sunt deja create.  În contextul CDI, eșecurile pieței apar atunci când unii actori ai ecosistemului de inovare nu iau în considerare externalitățile asupra altor actori și se implică în activități de CDI la un nivel sub optim, chiar dacă proiectele în cauză sunt utile celorlalți, întrucât întreprinderile urmăresc, în general, obținerea de profit și nu își pot însuși în mod satisfăcător beneficiile acțiunilor lor atunci când hotărăsc volumul activităților de CDI pe care ar trebui să le întreprindă. Proiectele de CDI au de suferit și de pe urma unui acces insuficient la finanțare (din cauza informațiilor asimetrice) sau a unor probleme de coordonare în rândul întreprinderilor, cum ar fi dificultățile de coordonare între un număr mare de colaboratori în cazul în care unii dintre aceștia au interese divergente, probleme în conceperea contractelor etc.  **Digitalizare**  **Provocare: Nivel scăzut de integrare a tehnologiilor digitale în activitatea de zi cu zi a cetățenilor, a întreprinderilor și a administrației publice**  **OSS 2: Creșterea nivelului de digitalizare al economiei și societății în vederea eficientizării administrației publice, adoptării pe scară largă a conceptului de smart city și a transformării digitale a întreprinderilor**  Conform Raportului de țară al CE 2019, RO are rezultate slabe la toate componentele Indicelui economiei și societății digitale, în special în ceea ce privește serviciile publice digitale, competențe digitale și digitalizarea întreprinderilor*.*  În regiune, contrar nivelului ridicat de conexiune și a costurilor scăzute de acces la internet a populației, **ponderea persoanelor care au comandat produse și servicii online a fost de doar 31% în anul 2019, ponderea IMM-urilor care dețin un website propriu este de doar 43%, iar 11% din numarul total de IMM-uri din regiune nu utilizează elementele de bază ale TIC (internet, computer, e-mail, etc.)**[[9]](#footnote-9)**.**  **Regiunea se confruntă cu disfuncționalități și din perspectiva digitalizării servicilor publice, întrucât procentul persoanelor care au interacționat cu autoritățile prin intermediul internetului fiind în 2019 de doar 21%** **(**sub media europeană de 56%), iar nivelul de interoperabilitate între serviciile administrației publice este de asemenea scăzut, întrucât fiecare instituție publică s-a concentrat asupra propriului său serviciu public digital, nefiind clar în ce măsură informațiile transmise sunt reutilizate ulterior de alte instituții.  **Conceptul de “smart city” este insuficent promovat și implementat**, existând doar 2 inițiative în stadiu incipient: Strategia Smart City a Mun. București cf. căreia tranziția către statutul de oraș inteligent se va face prin includerea tehnologiei moderne în proiectarea și utilizarea serviciilor publice și proiect pilot de transformare a orașului Măgurele într-un oraș inteligent - aflat la nivel de Studiu privind Potențialul de Dezvoltare al orașului și transformarea sa într-un smart city.  **Competitivitate IMM**  **Provocare: Capacitate redusă de adaptare și rezistență a IMM-urilor, tradusă printr-o rată scăzută de supraviețuire pe piață și nivel scăzut de internaționalizare**  **OSS 3: Consolidarea poziției IMM-urilor pe piețele interne și externe, cu efect direct asupra creșterii și competitivității acestora**  La nivelul regiunii, 99,5% din numărul total de întreprinderi active este reprezentat de IMM-uri, în 2018 densitatea fiind de 61 IMM-uri/1000 locuitori, peste media națională (29 IMM-uri/1000 locuitori) și peste media UE-28 (58 IMM-uri/1000 locuitori)[[10]](#footnote-10). Cu toate astea, **ponderea regională a întreprinderilor active nou create care fac investiții în primul an de activitate se situează sub media națională de 12,7%, un procent de peste 45% din numărul total de întreprinderi nou create la un an de la înființare se desființează, iar 12% devin inactive**. De aici rezultând problema masei critice a întreprinderilor la nivel regional, care este direct influențată de reziliența noilor afaceri.  **Nivelul de participare la acțiuni de internaționalizare al IMM-urilor din regiune este, de asemenea, extrem de scăzut**, în anul 2019 peste 81% din IMM-urile chestionate[[11]](#footnote-11) neparticipând la nicio acțiune de acest gen la nivel național (târguri, expoziții, misiuni diplomatice în RO), iar aproape 90% dintre acestea nu au participat la astfel de acțiuni nici în străinătate.  S**tructurile de sprijinire a afacerilor (incubatoare, acceleratoare, parcuri industriale) sunt slab dezvoltate și insuficient funcționale (în perioada de programare 2014-2020, regiunea BI nu a beneficiat de finanțare pentru acestea), în interiorul acestora fiind localizat un număr limitat de IMM-uri**. IMM-urile care beneficiază de sprijin în cadrul acestor structuri sunt mai puțin predispuse riscului de a eșua în primii ani de activitate. La nivelul regiunii BI există un numar mic de infrastructuri acreditate: 3 incubatoare de afaceri (înființate în baza legii nr.102/2016) și 4 parcuri industiale (acreditate în baza legii nr.186/2013).  **Gradul scăzut de reziliență al IMM-urilor pe piață poate fi definit ca un eșec al pieței, având în vedere că operatorii economici nu găsesc în piață sprijinul necesar pentru a realiza investiții în primii ani de funcționare, din cauza unui acces dificil la finanțare și resurse. Principalele obstacole în accesarea fondurilor structurale de către IMM-urile fiind: birocrația excesivă, fonduri proprii insuficiente pentru asigurarea cofinanțării și informații insuficiente privind fondurile disponibile.**[[12]](#footnote-12)  **Competențe specializare inteligentă**  **Provocare: Stadiu incipient de dezvoltare al mecanismului de descoperire antreprenorială (MDA) la nivel regional**  **OSS 4: Îmbunătățirea competențelor actorilor mecanismului de descoperire antreprenorială de la nivel regional cu privire la specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat**  La nivelul BI, **procesul de descoperire antreprenorială a fost demarat în luna septembrie a anului 2019, cu o întârziere considerabilă față de celelalte regiuni de la nivel național**, deoarace abia atunci, regiunea a beneficiat de sprijin din partea JRC, prin intermediul proiectului "*Sprijin pentru Implementarea Specializării Inteligente în România*”. Până în prezent deși au fost parcurse 2 runde de ateliere de descoperire antreprenorială, mobilizând un număr important de actori regionali relevanți și implicând un efort considerabil, nivelul de înțelegere a conceptului de specializare inteligentă este în continuare redus, fiind necesare fonduri pentru asigurarea unui MDA continuu și eficient prin creșterea capacității administrative a actorilor implicați, îmbunătățirea competențelor acestora, precum și sprijin pentru potențialii beneficiari în vederea elaborării de proiecte mature aliniate domeniilor de specializare inteligentă regionale**.**  **Eficiență energetică**  **Provocare**: **Sectoarele rezidențial și public sunt mari consumatori de energie și contribuie major la emisiile de gaze cu efect de seră**  **OSS 5:**  **Îmbunătățirea eficienței energetice la nivel regional**  În BI se regasesc 30 % din totalul clădirilor publice cu o suprafață utilă de peste 500 mp, cca 5% din totalul clădirilor publice cu o suprafață utilă între 250-500 mp (~340.000 mp clădiri publice)[[13]](#footnote-13),  aprox 12 % din numarul total de locuințe de la nivelul RO (~0.87 mil. gospodării)[[14]](#footnote-14) și cea mai lungă rețea de transport și distribuție de energie termică dintre toate regiunile, regiunea consumând **cca 40 % din energia termică produsă la nivel național.** Pe fondul  stocului vechi de clădiri publice și rezidențiale construit la standarde scăzute de securitate seismică și eficiență energetică în timpul regimului comunist, BI se confruntă în continuare cu provocări majore ce țin de atât de eficiența energetică, cât și de siguranța fondului construit, provocări identificate și in Raportul de țară din 2019 privind România.[[15]](#footnote-15)  **Infrastructura verde**  **Provocare: Spații verzi insuficiente, inadecvate, degradate, vacante sau neutilizate corespunzător**  **OSS 6 : Promovarea dezvoltarii regionale și locale sustenabile cu emisii scăzute de CO2 prin creșterea suprefeței și imbunătățirea calității spațiilor și infrastructurii verzi**  Calitatea aerului din regiune, inclusiv din București, a atras atenționări repetate din partea institutiilor UE, din cauza riscului crescut al mortalității cauzate de afecțiuni respiratorii și cardiovasculare. BI se confruntă cu un deficit de spații verzi și albastre si cu terenuri degradate, vacante sau neutilizate corespunzător. Suprafața de spatiu verde și numărul de arbori pe cap de locuitor din orașele din regiune se situează mult sub media UE  (26 mp/loc și 3 arbori/loc –UE, ~23,21 mp/loc și 0,88 arbori/loc – București, ~8 mp/loc – orase Ilfov), iar calitatea unor spații verzi din București nu este corespunzatoare funcției pe care o dețin. În BI nivelul de emisii de GES şi poluanți atmosferici (PM10, PM2.5) este ridicat, înregistrându-se în continuare, în ultimii ani, depăşiri ale valorii limită anuale  (ex: O3, NO2) și depăşiri ale valorii limită zilnice (ex: PM10) la staţii de monitorizare din zona urbană.[[16]](#footnote-16)  **Mobilitate urbană**  **Provocare identificată: Disfunctionalități în transportul public și în asigurarea mobilității urbane regionale**  **OSS 7: Creșterea mobilității și atractivității utilizării transportului public și nemotorizat**  Regiunea BI se confruntă în continuare cu provocari majore ce țin de mobilitatea urbană multimodală, expansiune urbană, trafic auto, intârzierea punerii în aplicare a măsurilor din PMUDBI, aspecte care sunt identificate în Raportul de Țară 2019 privind RO. Mobilitatea urbană regională înregistează în continuare disfuncționalități cauzate de neatractivitatea transportului urban și metropolitan de suprafață, de utilizarea ridicată a transportului auto personal, de slaba dezvoltare a transportului multimodal (park & ride), de nivelul redus de dezvoltare și utilizare a sistemelor de transport inteligente, aspect care au condus la un grad de utilizare a transportul urban de suprafață în scădere constantă în perioada 2015-2018.[[17]](#footnote-17)  Infrastructura de transport este uzată, nemodernizată, nesigură, nedigitalizată și insuficient dezvoltată. Starea actuală a parcului auto este o consecinţă a infrastructurii caii de rulare care nu a beneficiat de investiţii, afectând securitatea cetățenilor în vehiculele de transport public, aceștia  reclamând deficiențe grave în asigurarea securitatii în vehicule. Materialul rulant destinat transportului public este uzat, vechi și neecologic, >60% din parcul auto avand durata medie de utilizare depașită. Infrastructura destinată transportului nemotorizat este în cea mai mare parte inexistentă sau inadecvată circulației, iar infrastructura destinată alimentării cu combustibili alternativi este într-un stadiu incipient de dezvoltare.  **Conectivitate regională**  **Provcare: Conectivitate disfunctională cauzată de volume de trafic ridicate și de o infrastructură inadecvată**  **OSS 7: Imbunătățirea conectivității regionale la coridoarele europene de transport prin creșterea accesului rețelei urbane și diversificarea modalităților de transport**  BI se confruntă cu provocari majore în ceea ce priveste expansiunea urbană, infrastructura de transport și accesibilitatea la retelele TEN-T, congestii ale traficului auto personal si de marfuri. În contextul în care majoritatea drumurilor județene de la nivelul regiunii prezintă conectivitate la rețeaua TEN-T, mai mult de jumatate din lungimea totală a drumurilor la nivelul regiunii BI sunt înca nemodernizate, ponderea cea mai mare fiind reprezentată de îmbrăcăminți ușoare rutiere (~40%). Rețeaua de drumuri judetene din se confruntă cu o presiune ridicata datorită faptului ca in BI se înregistreaza cele mai mai valori de trafic, DJ-urile fiind utilizate pentru „descărcări” și ocoliri, crescând astfel gradul de uzură a acestora.  Conectivitatea  dintre strazile urbane și drumurile județene este dificilă. Probleme în ceea ce privește congestia se regăsesc cu precădere de-a lungul DNCB din cauza intersecțiilor cu drumurile naționale și județene amenajate la sol cauzate de un profil neadaptat cererii precum și la nivelul traversarilor cu cale ferată a unor strazi urbane/ drumuri județene cu trafic foarte ridicat. Lipsa unor intersecții denivelate pe DNCB/traversări cale ferată face ca atât toate arterele ce le traversează precum și o serie intreagă de străzi locale/urbane să fie congestionate la ore de vârf.  **Educație**  **Provocare: Rețeaua de unități de învățământ este subdimensionată comparativ cu mărimea demografică a regiunii și se confruntă cu disfuncționalități privind nivelul de echipare și condițiile de siguranță și funcționare a spațiilor de învățare punând în evidență discrepanțe majore în plan intraregional**  **OSS 8: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și asigurarea premiselor materiale necesare pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor de vârstă preșcolară, elevilor, studenților și adulților**  Deși regiunea BI a cunoscut o creștere continuă a populației școlare, infrastructura pentru educație nu a înregistrat o dinamică la fel de accentuată având un impact negativ inclusiv din perspectiva ecartului intraregional. Mun. Bucureşti deține cea mai mare **rată netă de cuprindere în învăţământ la nivel național 98,6%,** iar jud. Ilfov cea mai mică rată 36,9%[[18]](#footnote-18) fiind o cauză a migrației elevilor către unitățile de învățământ din București pe fondul numărului insuficient de locuri disponibile în unitățile din județ. De altfel, valoarea maximă la nivel național a indicatorului presiune demografică asupra unităților școlare este atribuită jud. Ilfov 5,1%.[[19]](#footnote-19)  *SRPTȘR* evidențiază faptul **că “și regiunile dezvoltate se află în imposibilitatea de a elimina părăsirea timpurie a școli (ptș) în rândul populației din mediul rural”** – în UAT rurale din BI rata medie a pșt este de18%[[20]](#footnote-20) (ținta UE este de <10%). **[[21]](#footnote-21)**  Raportul de Țară al CE – 2019 subliniază că „sistemul de învățământ la nivelul întregii țări este caracterizat de un nivel de instruire scăzut în ceea ce privește competențele de bază, competențele digitale și competențele non-tehnice”această situație fiind determinată și de nivelul redus al dotărilor care împiedică deprinderea unor astfel de competențe. Unitățile școlare din regiunea BI se confruntă cu **lipsa laboratoarelor școlare adecvat echipate, dotarea insuficientă cu echipamente TIC, caracterul inadecvat al utilităților și nivelul scăzut al accesibilității persoanelor cu dizabilități (inclusiv al dotării unităților de învățământ special).**  În Raport se evidențiază și *„*relevanța redusă pentru piața forței de muncă a educației și formării profesionale și a învățământului superior”.  În contrast cu tendințele existente, infrastructura destinată ÎPT se poziționează la nivelul BI pe o pantă descendentă – între 2012-2018 **numărul liceelor tehnologice scade cu 9,6%**. În total în regiune funcționează 68 de unități ÎPT oferind posibilitatea formării în domenii diverse unele conexe celor evidențiate ca având potențial de specializare inteligentă[[22]](#footnote-22) însă în lipsa unei baze materiale și unor dotări adecvate se află în imposibilitatea de a instrui tinerii conform cu necesitățile actuale ale pieței forței de muncă.  Cu toate că Mun. București este principalul centru universitar al RO **nivelul dotărilor este sub cel național**. Din perspectiva laboratoarelor media regiunii BI este de 74 de laboratoare/univ, iar nivelul RO de 112 laboratoare/univ.[[23]](#footnote-23) De asemenea, un aspect important în contextul în care universitățile sunt considerate ca având un rol cheie în transformarea digitală a societății[[24]](#footnote-24) este dotarea cu echipamente digitale, din această perspectivă regiunea BI se plasează pe penultimul loc.  Experiența perioadelor de programare precedente arată un interes major pentru investițiile în infrastructură educațională. În cele două cicluri de finanțare au fost contractate peste 40 de proiecte, o parte din acestea vizând lucrări complexe de construire sau consolidare.[[25]](#footnote-25) În acest context, s-a evidențiat nevoia de prioritizare a investițiilor pe baza unor criterii clare[[26]](#footnote-26) generându-se liste de obiective de investiție, care să fie finanțate, pe categorii de surse de finanțare.  **Cultură, turism și patrimoniu**  **Provocare: Gradul redus de conservare a elementelor de patrimoniu cultural și natural și insuficienta valorificare a infrastructurilor culturale și turistice a condus la deteriorarea și scăderea atractivității acestora**  **OSS 9: Susținerea protecției, conservării și valorificării durabile a obiectivelor de patrimoniu cultural și natural și stimularea dezvoltării zonelor turistice, de agrement și de petrecere a timpului liber**  *Protejarea patrimoniului natural și construit şi valorificarea elementelor de identitate teritorială* reprezintă unul dintre obiectivele generale privind dezvoltarea teritoriului național pentru orizontul 2035 stabilite prin SDTR.  Regiunea BI beneficiază de numeroase resurse istorice și arhitecturale fiind identificate un număr de 3401 obiective (**~350 de interes național)**. Cu toate că există o serie de inițiative de valorificare și promovare a obiectivelor de patrimoniu, au fost identificate în continuare clădiri valoroase ce necesită intervenții de revitalizare sau care ar trebui să fie implicate mai activ în viața culturală a regiunii.  Patrimoniul cultural este ameninţat de efectele combinate ale schimbărilor climatice, ale intervenţiei umane, precum şi de riscuri legate de securitate.[[27]](#footnote-27) Aceste cauze au dus la deteriorarea ireversibilă sau pierderea bunurilor de patrimoniu și la introducerea Bucureștiului pe lista **World Monuments Watch** la categoria situri istorice în pericol.  Din perspectiva infrastructurilor culturale regiunea BI deține cel mai important procent în plan național, având o rețea dezvoltată atât ca număr, cât și diversitate. În regiune funcționează 47 de muzee și colecții publice care, în ciuda faptului că sunt frecventate de un număr mare de turiști, **nu sunt percepute la nivel internațional ca având un patrimoniu cultural bogat,** iar pe plan local nu se remarcă printr-o varietate ridicată de proiecte inovatoare sau expoziții fanion.[[28]](#footnote-28)  În regiunea BI sunt localizate arii protejate de interes național, arii de protecție specială avifaunistică și situri de importanță comunitară. Acestea necesită acordarea unei atenții sporite dat fiind că **agrementul neecologic și expansiunea rezidențială tind să aibă un impact din ce în ce mai vizibil.** Totodată, sunt necesare investiții și în cadrul zonelor de recreere și petrecere a timpului liber, aceste tipuri de facilități rămânând în general la un nivel redus pentru orașele cele mai dinamice, extinse într-un mod necontrolat și necoordonat după 1989.[[29]](#footnote-29)  În ciuda potențialului ridicat activitatea turistică este redusă fiind dominatăde turismul de afaceri și sectorul MICE în cadrul Mun. Bucureștiului care, conform OECD, **este bine poziționat pentru a atrage evenimente corporative, de afaceri și evenimente de divertisment** majore în oraș, într-o măsură în care alte orașe din RO nu pot[[30]](#footnote-30).  Experiența perioadelor de programare anterioare arată că intervențiile care vizează patrimoniul au o probabilitate foarte ridicată de apariție a unor situații neprevăzute: în timpul lucrărilor fiind descoperite noi probleme care impun lucrări adiacente. Astfel, tipurile de finanțări din această sferă trebuie să aibă un grad de flexibilitate mai mare pentru cheltuieli neprevăzute sau o anvelopă financiară mai largă pentru a acoperi lucrările care nu pot fi anticipate.  **Asistență tehnică**  **OSS: Dezvoltarea capacității administrative pentru managementul eficient al POR BI**  Perioada de programare vizată a adus o nouă provocare nivelului regional POR BI 2021-2027 fiind primul program regional în care atât elaborarea, cât și implementarea sunt tranferate de la nivelul național, urmare unei decizii salutare a Guvernului RO. Aceasta provocare necesită un raspuns pe măsura ceea ce înseamna că multe din activitățile care anterior și în prezent sunt susținute de nivelul național (MLPDA, MFE) vor trebui preluate treptat de nivelul regional și/sau local.  **Sprijinul nivelului național rămâne esențial pentru succesul implementării** astfel încât transferul de cunoștințe să însoțească transferul de responsabilități, dezvoltarea capacității administrative regionale fiind esențială pentru succesul acestui program.  **Mecanisme de guvernanță**  Sistemul de management și control propus la nivel regional va fi format din:  1.Comitetul de Monitorizare a POR BI (**CM POR BI**), organism fundamental pentru principiul partenerial, care va reuni reprezentanți ai cvadruplului helix și va îndeplini funcțiile prevăzute la art.35 din CRP.  2.ADR BI care va îndeplini rolul de autoritate de management pentru program (**AM POR BI**) în conformitate cu prevederile OUG 122/2020 și a legislației subsecvente.  3.Consiliul pentru Dezvoltare Regională BI (**CDR BI**), cu rol consultativ având în vedere prevederile legale privind dezvoltarea regională.  4.Comitetul Regional pentru elaborarea PDR BI (**CRP BI**), organism consultativ care se creează în baza prevederilor normelor de elaborare a planurilor regionale, care reunește și implică în procesul de planificare principalii actori cheie din regiune într-un cadru larg partenerial, și care participă la elaborarea și avizarea PDR BI - document care sta la baza fundamentării POR BI 2021-2027. CRP se organizează/se va organiza în Grupuri Tematice.  5. Comitetul Regional de Inovare BI (**CRI BI**), organism partenerial consultativ, implicat în procesul de planificare a RIS3.  **O primă provocare** la nivel decizional, este legată de asumarea la nivel regional a obiectivelor strategice cuprinse în PDR BI. Pentru a trata aspectul acesta am considerat că soluția este, în primul rând, cea definită de legea dezvoltării regionale - asumarea și aprobarea PDR BI la nivelul CDR BI și pentru a ne asigura de asumarea la nivelul tuturor UAT.  **A doua provocare** va fi corelarea strategiilor locale (și a proiectelor principale ale acestora) cu POR BI. Selecția eventualelor proiecte de importanță strategică cu impact major la nivel regional și care se regăsesc în strategiile locale, se va realiza având la bază PDR BI, cu verificarea prealabilă a încadrării lor depline în prioritățile POR BI după care acestea vor fi asumate si de către CDR BI în conformitate cu atribuțiile stipulate în Legea 315/2004.  **O a treia** o reprezintă coordonarea investițiilor POR BI cu cele naționale în special ceea ce privește mobilitatea urbană.[[31]](#footnote-31)  **Abordarea urbană integrată**  Abordarea urbană la nivelul regiunii BI vizează crearea unui mecanism (descrierea detaliată la 2.A.3 OS 5.i) care pe de o parte să garanteze îndeplinirea condițiilor de la Art.9 din regulamentul FEDR, iar pe de altă parte să impulsioneze autoritățile locale urbane să aibă o abordare integrata și să încurajeze parteneriatele între APL vecine.  În principiu abordarea urbană va acoperi Mun. București (și sectoarele componente) și orașele din Ilfov fiind vizate a se finanța proiecte de dezvoltare urbană incluse într-o strategie locală care sa respecte condițiile definite la art.23 din CRP.  NOTĂ 1: în măsura în care strategiile sunt dezvoltate inclusiv pentru zona de influență a Mun. București/orașelor din Ilfov, acestea vor trebui, de asemenea, să demonstreze îndeplinirea acelorași condiții.  NOTĂ 2: de asemenea, există posibilitatea finanțării unor teritorii maici decât UAT cu condiția ca acestea să fie definite și corelate cu strategia locală. |

*For the Investment for Jobs and Growth goal:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Table 1** | | |
| **Policy objective** | **Specific objective** | **Justification (summary)**  [2 000 per specific objective or dedicated priority] |
| **OP 1. O Europă mai inteligentă, prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente** | ***(i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate*** | Capacitățile de CDI sunt necesar a fi finanțate, întrucât regiunea înregistrează performanțe scăzute ca urmare a: **evoluției descendente a nr. de întreprinderi inovatoare**; unui **ecosistem regional de antreprenoriat nefunțional**, care să mențină masa critică de IMM-uri inovative; **capacității limitate de transfer tehnologic**, **dezvoltării precare a infrastructurilor proprii CDI** ce implică investiții mari, pe care IMM-urile nu au capacitatea de a le susține; **stadiu insuficient de dezvoltare a clusterelor** etc.  **RIS3 BI 2021-2027** vizeazădezvoltarea infrastructurilor de CDI, sprijinirea procesului de generare, exploatare și difuzare a cunoașterii și creșterea masei critice de întreprinderi inovatoare.  **PDR BI 2021-2027** prevede consolidarea competitivității regionale prin îmbunătățirea performanțelor în materie de CDI**.**  **SNCISI 2021-2027** propune un cadru vast pentru investiții, orientat atât pe sprijinirea inovării (susținerea start-up-urilor și a IMM-urilor inovative, consolidarea actualelor infrastructuri, capacități și competențe în materie de cercetare și inovare, etc.) cât și pe sprijinirea activităților de cercetare.  **SNDD 2030**[[32]](#footnote-32) prevede atingerea unor niveluri superioare ale productivității prin modernizarea tehnologică și inovație, cu accent pe sectoarele cu valoare adăugată mare.  **DPI RO**[[33]](#footnote-33)subliniază nevoia de consolidare a lanțurilor de valoare, prin creșterea nr. de verigi în economia RO; susține dezvoltarea de clustere inovative cu rol integrator și de stimulare a inovării bazată pe cerere și investiții în sectoare cu intensitate tehnologică ridicată.  **Raportul de țară 2019 - Anexa D** subliniază necesitatea sprijinirii colaborării - institute publice de cercetare - industrii inovatoare; creșterea atractivității și performanței organizațiilor de CD, încurajarea cercetării aplicate; validarea timpurie a produselor, brevetare, formarea de start-up-uri și transferul tehnologic. |
| ***(ii) Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor și al guvernelor*** | Digitalizarea economiei este necesar a fi finanțată, deoarece la nivelul regiunii: **ponderea persoanelor care au comandat online** și **a celor care au utilizat internetul pentru a interacționa cu autoritățile publice se află sub media UE; se evidențiază o digitalizare redusă la nivelul serviciilor publice locale,** nivelul de interoperabilitate între aceste servicii pubice fiind și el extrem de scăzut**; ponderea întreprinderilor care deţin website în total întreprinderi active este mică și în scădere comparativ cu alte regiuni mai dezvoltate de la nivel european; adoptarea conceptului de smart city este în stadiu incipient și în contextul COVID-19 s-a evidențiat necesitatea utilizării extinse a mediilor digitale în procesul educațional, cu precădere în cadrul univesităților.**  **RIS BI 2021-2027** are ca obiective: exploatarea tehnologiilor digitale pentru eficientizarea activităților economice și ameliorarea calității vieții și dezvoltarea produselor digitale propritare la nivel regional.  **PDR BI 2021-2027 -** prevede consolidarea competitivității regionale prin digitalizarea econmiei și societății.  **Raportul de țară 2019 - Anexa D** subliniază necesitatea investițiilor privind consolidarea preluării tehnologiei informației și comunicațiilor de către IMM-uri, inclusiv investițiile în infrastructuri și sporirea măsurilor privind e-guvernarea, inclusiv prin introducerea și consolidarea unor servicii interoperabile la nivel european, e-incluziunea, e-sănătatea, învățarea on-line, competențele digitale.  **SNADR 2020**[[34]](#footnote-34)definește 4 domenii de acțiune: (1) e-guvernare, interoperabilitate, securitate cibernetică, cloud computing, open data, big data și media sociale, (2) TIC în educație, sănătate, cultura și e-incluziune, (3) e-commerce, CDI în TIC și broadband și (4) infrastructură de servicii digitale. |
| ***(iii) Impulsionarea creșterii și competitivității IMM-urilor*** | Impulsionarea creșterii și competitivității IMM-urilor este necesar a fi sprijinită, deoarece principalele provocări regionale sunt: **scorul obținut de regiunea BI în cazul ICR2019**[[35]](#footnote-35) **(55.92 din 100)**; **maturitatea insuficientă a ecosistemului antreprenorial** caracterizat printr-o structură dominată de microîntreprinderi (90%); **rezistența scăzută a IMM-urilor în primul al de la înființare**; **dezvoltare modestă a structurilor de sprijin a afacerilor** (incubatoare, acceleratoare de afaceri, parcuri industriale) și a gamei de servicii furnizate de acestea și **nivelul scăzut de internaționalizare al IMM-urilor (**principalele bariere fiind: insuficiența capitalului pentru a finanța exporturile; dificultatea de a identifica oportunități de afaceri în străinătate; insuficiența informațiilor pentru a localiza/analiza piețele; tarifele de pe piața externă etc.)  În acest sens, **RIS BI 2021-2027** urmărește creșterea performanței întreprinderilorprin investiții susținute pentru dezvoltarea afacerilor în cadrul infrastructurilor dedicate, dezvoltarea capacităților de producție și extinderea activităților dincolo de granițele naționale.  **PDR BI 2021-2027 -** prevede consolidarea competitivității regionale prin consolidarea poziției IMM-urilor pe piețele interne și externe.  **SNDD 2030** promovează dezvoltarea: activităților productive, crearea locurilor de muncă, antreprenoriatul prin start-up-uri, creativității și inovației și încurajarea formalizării și creșterii IMM-urilor; atingerea unor niveluri mai ridicate ale productivității prin diversificare, modernizarea tehnologică și inovație, inclusiv cu accent pe sectoarele cu valoare adăugată sporită.  **Raportul de țară 2019 - Anexa D -**  subliniază necesitatea sprijinului pentru crearea de noi societăți comerciale (de tip start-up, scale-up), de a majora ratele lor de supraviețuire și de a le crește gradul de competitivitate și internaționalizare. |
| ***(iv) Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat*** | Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat este necesar a fi finanțată, deoarece la nivel regional mecanismul de descoperire antreprenorială este într-un stadiu incipient, fiind demarat cu o întârziere considerabilă față de celelalte regiuni.  **RIS BI 2021-2027** urmărește îmbunătățirea competențelor și abilităților resurselor umane pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat -resursele umane instruite în materie de inovare, cu pregătire în sfera specializării inteligente, tranziție industriale și antreprenoriatului reprezintă pilonul principal pentru dezvoltarea capacității de inovare a întreprinderilor  **SNCISI 2021-2027** propune creșterea nivelului de specializare tehnică a personalului din firme - integrarea de măsuri care să asigure un proces de învățare continuă și de creare de competențe relevante, devine obligatorie pentru a produce mobilizarea firmelor către inovare și întărirea capabilităților proprii de cercetare-dezvoltare în vederea comercializării inovării și internaționalizării afacerilor.  **Raportul de țară din 2019 - Anexa D** subliniază necesitatea de a sprijini procesele de descoperire antreprenorială și laboratoarele de dezvoltare de proiecte la nivel regional și de a oferi beneficiarilor cursuri de formare ce vizează obținerea de competențe cu privire la rezultatele cercetării de piață și elaborarea proiectelor și a planurilor de afaceri în vederea consolidării pregătirii și punerii în aplicare a proiectelor de specializare inteligentă. |
| **OP 2 - O Europă mai ecologică, cu emisii scăzute de carbon prin promovarea tranziției către o energie nepoluantă și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a adaptării la schimbările climatice și a prevenirii și gestionării riscurilor** | ***(i) promovarea măsurilor de eficiență energetică*** | Promovarea investițiilor în eficiența energetică sunt ancorate în **Pactul verde european** și în punerea în aplicare a planurilor naționale privind energia poate contribui la tranziția către un sistem energetic mai competitiv.  Documentele strategice naționale (SER 2019-2030, PNIESC 2021-2030, SNRTL) recunosc potențialul de economisire a energiei în infrastructurile publice și clădirile rezidențiale.  PNIESC 2021-2027 propune un nivel de eficiență energetică cu peste 32.5% mai mic în 2030 față de 2020 iar SNRTL o reducere a emisiilor de CO2 cu 24% mai mici în 2030 față de 2020 precum și reabilitarea a 2.03 mil mp clădiri rezidențiale și 0.25 mil mp clădiri publice (cca 26% din clădiri)  În scopul atingerii țintelor comune la nivelul Uniunii, România și-a propus prin intermediul PNIESC reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) cu cel puțin 40% până în 2030, comparativ cu 1990;  **PNR 2019** propune ca direcţii de acţiune creşterea eficienţei energetice în clădiri rezidenţiale si clădiri publice  **PDR BI 2021-2027** încurajează în continuare tranziţia către o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon si susţinerea de investiţii în vederea utilizării eficiente a energiei  Există un potential mare de eficienta energetica la nivel regional care se situează în intervalul de 30-44 %. atat pentru cladirile publice cat si pentru cele rezidentiale (în medie de cca 37%).  Autoritățile publice din regiune și-au întărit capacitatea administrativă prin experiența acumulată în domeniul eficientei energetice, intenționând să continue acestui demers, prin susținerea investițiilor în eficiența energetică a clădirilor publice și rezidențiale, acestea rămânand printre prioritățile regiunii. |
| ***(vii) Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării*** | Spațiile și infrastructurile verzi sunt un instrument care oferă avantaje ecologice, economice și sociale bazate pe soluții naturale, fiind promovat în politica urbană a Uniunii Europene care propune aplicarea în zonele urbane a unor soluții bazate pe natură.  Soluțiile verzi sunt măsuri sustenabile, direcționate simultan către obiectivele de mediu, societale și economice și este exprimată în politicile și strategiile promovate de UE: Strategia UE privind Infrastructurile Ecologice, Strategia Uniunii Europene pentru Biodiversitate 2020, precum si in Agenda 2030 - Orașe și comunități durabile  Orientarea către spațiile și infrastructurile verzi este aliniată la nivel național PNR 2019, care susţine dezvoltărea durabilă şi îmbunătăţirea infrastructurii verzi și calităţii mediului, protecția naturii și conservarea biodiversității,  La nivel regional, PDRBI 2021-2027 susține necesitatea creșterii calității vieții populației și îmbunătățirea mediului urban si a calităţii aerului prin investiţii în infrastructura verde  Documentele strategice specifice de la nivel local (**PICA București 2018-2022, PMCA Ilfov, PLAM București**) identifica problema insuficienţei spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti și recunosc beneficiul spatiilor verzi si a zonelelor dense de arbuști și arbori din zonele urbane cu rol de absorbție a cantităților mari de praf și a poluanților din aer și au ca obiective crearea/ extinderea /reabilitarea /renaturarea și intreținerea spațiilor verzi |
| ***(viii) Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile*** | Promovarea investițiilor în mobilitate sunt aliniate noilor orientări și reglementări la nivel european de relevanță pentru schimbările climatice și acțiunile climatice, precum Directiva privind vehiculele curate; Cadrul pentru climă și energie 2030; Acordul Verde European; O Europă Durabilă până în 2030; Regulamentul (UE) 2020/852 privind facilitarea investigării durabile; noilor orientări privind planificarea PMUD pregătite la nivel european, în special cele sub coordonarea ELTIS: 2nd edition of the SUMP guidelines, precum și documentele subiacente Topic Guides și Practitioner Briefings.  Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbării Climatice 2021-2030 recunoaste potențialul de reducere a emisiilor de GES ca urmare a imbunătățirii mobilității in zonele urbane.  PDRBI 2021-2027 incurajează în continuare tranziţia către o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon si susţinerea de investiţii în promovarea transportului prietenos cu mediul.  La nivel local obiectivele stabilite prin PICA București 2018-2022, PMCA Ilfov 2019- 2023, PLAM București sunt aliniate principiilor mobilității urbane durabile. |
| **OP 3 - O Europă mai conectată prin dezvoltarea mobilității și a conectivității TIC regionale** | ***(iii) Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere*** | Calitatea infrastructurii sectorului transportului rutier rămâne redusă și limitează perspectivele de creștere ale regiunii. Transportul este afectat de subfinanțarea cronică, de organizarea necorespunzătoare a sectorului și de slaba capacitate administrativă a furnizorilor locali. Calitatea infrastructurii rutiere nu este foarte bună, România având cea mai mare rată a deceselor cauzate de accidente rutiere din UE. (World Economic Forum, 2018)  În Raportul de țară privind România se subliniază că rețeaua rutieră este una dintre cele mai puțin dezvoltate din UE, ceea ce are un impact negativ asupra competitivității țării. Starea precară a infrastructurii rutiere limitează mobilitatea forței de muncă și agravează disparitățile regionale. Conform Raportului, ar fi necesare investiții semnificative pentru a crește cantitatea și calitatea infrastructurii.  **SDTR** menționează că investițiile din domeniul infrastructurii de conectare ar trebui să se afle în „topul priorităților naționale”, în special cele care vizează conectarea zonelor urbane principale din regiuni cu rețelele majore de transport.  Creșterea conectivității, mobilității , intermodalițatii regiunii BI este în continuare una din prioritățile majore identificate pentru susținerea dezvoltării și creșterii competitivității regionale identificate in **PDR BI 2021-2027**.  Sunt necesare investiții prioritare pentru continuarea dezvoltării și îmbunătățirii legăturilor și accesibilitatii la rețeua TEN-T, pentru creșterea mobilității naționale, regionale. Creșterea numărului de pasageri, optimizarea traficului, siguranța pasagerilor și a mărfurilor și calitatea în ansamblu a serviciului oferit sunt aspecte care vor face obiectul viitoarelor intervenții.  Transportul intermodal este in concordanta cu Strategia de transport intermodal din Romania care urmareste asigurarea unor facilitati privind schimbul intermodal de marfuri care sa atraga activitatile integrate de asamblare si adaptare la cerintele specifice pietei din regiune si din Romania. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OP 4 - O Europă mai socială prin implementarea pilonului european al drepturilor sociale** | ***(ii) Îmbunătățirea accesului la servicii de calitate și favorabile incluziunii în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii*** | Prezentul OS se aliniază viziunii strategice stabilite în **SMIE 2018-2032[[36]](#footnote-36)** ce prevede ca deciziile privind investițiile în infrastructura de educație să contribuie la asigurarea accesului la medii de învățare care sprijină dezvoltarea personală, coeziunea socială și dezvoltarea sustenabilă.[[37]](#footnote-37)  Investițiile în infrastructura educațională trebuie să urmărească dincolo de asigurarea condițiilor minime prevăzute pentru funcționare - crearea unor medii de învățare moderne și flexibile care să stimuleze și să sporească performanțele elevilor și tinerilor. Accentul va trebui pus asupra dotării cu echipamente din sfera TIC a căror rol devine cu atât mai important în contextul pandemiei Covid-19 care a evidențiat necesitatea utilizării extinse a mediilor digitale în procesul educațional, cu precădere în cadrul univesităților.  O atenție sporită trebuie acordată și învățământului special și îmbunătățirii accesului pentru persoanele cu dizabilități - Mun.. București concentrează cel mai mare număr de persoane cu dizabilități[[38]](#footnote-38) la nivelul RO.  Din perspectiva formării profesionale Comisa Europeană recomandă ca principală acțiune prin care statele membre să accelereze reformele educaționale de combatere a șomajului în rândul tinerilor și să stimuleze oferta de competențe **promovarea excelenței în învățământ profesional și tehnic**.**[[39]](#footnote-39)** **PRAI BI[[40]](#footnote-40)** subliniază faptul că inspectoratele şcolare trebuie să realizeze acţiuni concrete pentru creşterea ponderii ÎPT de la nivel regional, în aşa fel încât să se atingă nivelul de 60% recomandat de **Strategia educaţiei şi formării profesionale din România.**  Învățământul terțiar joacă un rol crucial în progresul individului și al societății și în furnizarea capitalului uman înalt calificat.[[41]](#footnote-41) În regiune sunt concentrate 4 dintre cele mai mari universități din RO, iar asigurarea accesului la tehnologii moderne și echiparea adecvată sunt cruciale pentru sporirea capacității de a anticipa și a răspunde cerințelor pieței.[[42]](#footnote-42) |
| **OP 5 - O Europă mai aproape de cetățeni prin promovarea dezvoltării durabile și integrate a zonelor urbane, rurale și de coastă și a inițiativelor locale** | ***(i) Favorizarea dezvoltării integrate sociale, economice și de mediu la nivel local și a patrimoniului cultural, turismului și securității în zonele urbane*** | În conformitate cu **Analiza situațională a sectorului urban** realizată de BM „numărul și calitatea spațiilor publice urbane este surprinzător de scăzută, iar multe clădiri istorice se află într-o stare avansată de degradare”.Procesul este cu atât mai accentuat în cazul regiunii BI, pe fondul dinamicii rezidențiale și a nivelul redus al investițiilor destinate protecției și coonservării siturilor de patrimoniu și dezvoltării zonelor de agrement și recreere.  Ca imagine de ansamblu 84% din monumentele istorice din regiune sunt concentrate în zona urbană. Situația fiind asemănătoare și din perspectiva infrastructurilor culturale[[43]](#footnote-43) a căror valorificarea este abordată și în cadrul Strategiei Culturale a Mun. București 2016-2026 subliniind importanța includerii dimensiunii culturale ca factor esențial în dezvoltarea armonioasă a orașului.  **Cadrul de acțiune european pentru patrimoniul cultural**[[44]](#footnote-44) consideră că patrimoniul cultural este o resursă pentru viitor, care trebuie să fie protejată, dezvoltată și promovată inclusiv prin încurajarea sinergiilor cu creația contemporană. Din aceste considerente, în vederea valorificării durabile și a creșterii atractivității patrimoniului și infrastructurilor culturale va trebui acoradă o atenție sporită utilizării tehnicilor media și a echipamentelor digitale care să stimuleze angrenarea vizitatorilor în procesul cultural.  Din perspectiva patrimoniului natural regiunea BI beneficiază de un element unic în plan național: Parcul Natural Văcărești. Deși deține **premise favorabile pentru a deveni un punct major de interes la nivelul regiunii BI** investițiile realizate în vederea valorificării durabile a acestuia în conformitate cu statutul de arie protejată au fost reduse.  Din perspectiva activității turistice - **Master Planul pentru turismul național al României 2007 – 2026** evidențiază Mun. București ca zonă de dezvoltare potențială a turismului pe baza oportunităților legate de resursele culturale, MICE și divertisment. |
|  | ***(ii) Favorizarea dezvoltării integrate sociale, economice și de mediu la nivel local și a patrimoniului cultural, turismului și securității în afara zonelor urbane*** | Arealele situate în afara zonelor urbane se poziționează, de asemenea, favorabil din punct de vedere al patrimoniului cultural și natural existent și al potențialului turistic, confruntându-se cu disfuncționalități similare generate de **nivelul precar de conservare, exploatarea excesivă, activități turistice necorespunzătoare** etc.  În cele 32 de localități rurale din regiune BI sunt concentrate 548 de monumente din care o parte se înscriu în lista patrimoniul de interes național, respectiv mai multe areale declarate conform legii[[45]](#footnote-45) ca arii naturale protejate ce se întind pe aproximativ 15 100 ha.  Promovarea activităților turistice poate impulsiona conservarea obiectivelor de patrimoniu întrucât, așa cum se evidențiază și în **Agenda pentru un Turism European Durabil şi Competitiv**, turismul poate, mai mult decât oricare altă activitate economică, să dezvolte sinergii în strânsă interacţiune cu mediul şi societatea. Aceasta este cu putinţă datorită faptului că dezvoltarea destinaţiilor turistice este strâns legată de mediul natural al acestora, de caracteristicile culturale, interacţiunea socială, securitatea şi bunăstarea populaţiilor locale.  Conform **Strategiei Județului Ilfov 2021-2027** principala formă de turism practicată la nivelul județului este cel de weekend, în care vizitatorii au o perioadă relativ scurtă de ședere sau nu înnoptează deloc în județ – având un impact negativ asupra dezvoltării infrastructurii turistice. Pentru sporirea atractivității destinației pentru turismul de sejur este necesară atât dezvoltarea unor noi produse turistice atractive, cât și o promovare mai accentuată a Ilfovului, astfel încât să atragă un număr cât mai mare și o gamă cât mai variată de turiști, care să găsească aici diferite oportunități de petrecere a timpului liber. |

*For the EMFF:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Table 1A** | | | |
| **Policy objective** | **Priority** | **SWOT analysis (for each priority)** | **Justification (summary)** |
|  |  | Strengths  [10 000 per priority] | [20 000 per priority] |
| Weaknesses  [10 000 per priority] |
| Opportunities  [10 000 per priority] |
| Threats  [10 000 per priority] |
| Identification of needs on the basis of the SWOT analysis and taking into account the elements set out in Article 6(6) of the EMFF Regulation  [10 000 per priority] |

**1bis. Coordination, demarcation, complementarities between the Funds, and complementarities between the Funds and other Union instruments and funds (where a Partnership Agreement is not prepared)**

*Reference: Article 17(3) fifth subparagraph, CPR; Article 8(1)(b)(ii)-(iii), CPR*

**2. Priorities**

*Reference: Article 17(2) and 17(3)(c) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Title [300] | TA | Basis for calculation | Fund | Category of region supported | Specific Objective selected |
| 1 | **O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice** | Nu |  | FEDR | Mai dezvoltate | OS 1.i |
| OS 1.ii |
| OS 1.iii |
| OS 1.iv |
| 2 | **O regiune cu orașe Smart** | Nu |  | FEDR | Mai dezvoltate | OS 1.ii |
| 3 | **O regiune cu orașe prietenoase cu mediul** | Nu |  | FEDR | Mai dezvoltate | OS 2.i |
| OS 2.vii |
| OS 2.viii |
| 4 | **O regiune accesibilă** | Nu |  | FEDR | Mai dezvoltate | OS 3.iii |
| 5 | **O regiune educată** | Nu |  | FEDR | Mai dezvoltate | OS 4.ii |
| 6 | **O regiune atractivă** | Nu |  | FEDR | Mai dezvoltate | OS 5.i |
| OS 5.ii |
| 7 | **Asistență tehnică** | Da |  |  |  | NA |

**2.A Priorities other than technical assistance**

**2.A.1. Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice**

**Title of the priority [300]** (repeated for each priority)\*

*Reference: Article 4(1), 10 and 13 ESF+*

|  |
| --- |
| This is a priority dedicated to youth employment |
| This is a priority dedicated to innovative actions |
| This is a priority dedicated to support to the most deprived under theto specific objective set out in point (xi) of Article 4(1) of the ESF+ regulation\*\* |
| This is a priority dedicated to support to the most deprived under theto specific objective set out in point (x) of Article 4(1) of the ESF+ regulation**[[46]](#footnote-46)** |

*\* Ticking box applicable to ESF+ priorities. In case of EMFF, title of the priority is pre-defined.*

*\*\* If marked go to section 2.A.2.a*

**2.A.2 Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention** (not applicable to the EMFF) *[This was point 2.1.1.3 in the Commission proposal and has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR]*

*Reference: Article 17(3)(c) CPR*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 4: Dimension 1 – intervention field** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[47]](#footnote-47)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 1 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **001** - Investiții în active fixe în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare | **16.500.000** |
| 1 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **007 -**  Activități de cercetare și inovare în microîntreprinderi, inclusiv colaborarea în rețea (cercetare industrială, dezvoltare experimentală, studii de fezabilitate) | **3.000.000** |
| 1 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **008 -**  Activități de cercetare și inovare în întreprinderi mici și mijlocii, inclusiv colaborarea în rețea | **4.000.000** |
| 1 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **009 -** Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, de învățământ superior și centre de competențe inclusiv colaborarea în rețea (cercetare industrială, dezvoltare experimentală, studii de fezabilitate) | **6.000.000** |
| 1 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **010 -**  Digitalizarea IMM-urilor (inclusiv comerț electronic, activități economice electronice și procese economice în rețea, huburi de inovare digitală, laboratoare vii, antreprenori web și start-upuri în domeniul TIC, B2B) | **15.400.000** |
| 1 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **014 -** Infrastructuri de afaceri pentru IMM-uri (inclusiv parcuri industriale și situri) | **7.000.000** |
| 1 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **015 -** Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive | **23.100.000** |
| 1 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **016** - Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat | **1.500.000** |
| 1 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **018 -**  Incubare, sprijinirea societăților spin off și spin-out și a start-upurilor | **10.500.000** |
| 1 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **019 -**  Suport pentru clustere inovare și rețelele de afaceri de care beneficiază în principal IMM-urile | **4.000.000** |
| 1 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **020 -**  Procese inovative în IMM-uri (proces, organizațional, marketing, co-creare, inovare bazată pe cerere si oferta) | **8.000.000** |
| 1 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **021** - Transfer tehnologic și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior | **16.000.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 5: Dimension 2 – form of support** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[48]](#footnote-48)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 1 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **01** | **115.000.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[49]](#footnote-49)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 1 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **48** | **115.000.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region** | **Code** | **Amount (EUR)** |
|  |  |  |  |  |

**2.A.3 Obiectivul Specific - OS.1.i Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate**

**2.A.3.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),(iv),(v),(vi);*

*The related types of actions – Article 17(3)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *Inovarea și capacitatea de adaptare la un mediu aflat în permanentă schimbare reprezintă factorii determinanți ai competitivității regionale și creșterii economice durabile. Astfel, contrar faptului că în regiunea BI se concentrează cea mai mare parte a activității de CDI de la nivel național, aici fiind localizați majoritatea actorilor care generează oferta de cercetare, preluarea și diseminarea rezultatelor cercetării în piață se realizează cu dificultate, potențialul de cercetare-inovare nefiind valorficat la nivel optim.*  *Principalele modalități de realizare a inovării în cadrul IMM-urilor de la nivel regional sunt: preluarea integrală a elementelor de noutate dezvoltate inițial de alte organizații (33% din totalul IMM-urilor din regiune); derularea individuală a activităților de CD (31%); adaptarea și modificarea elementelor de noutate dezvoltate inițial de alte organizații (30%) și cooperarea cu alte organizații privind derularea activităților de CD (6%)[[50]](#footnote-50).*  *Cele mai importante bariere în calea inovării la nivel regional, conform RIS3 BI 2021-2027 sunt: costul ridicat al activităților de CDI, implicit insuficiența fondurilor proprii pentru realizarea acestora; nivelul scăzut de colaborare între ofertanții rezultatelor de cercetare și actorii mediului privat, tradusă printr-o capacitatea redusă de transfer a rezultatelor cercetării pe piață și de absorbţie a inovării în firme, finanțarea limitată și ineficientă a activităților de CDI și nu în ultimul rând, imaturitatea ecosistemului regional de inovare, tradusă printr-un număr scăzut de start-up-uri și IMM-uri inovative.*  *Prin urmare, acțiunile prevăzute a se finanța sub acest obiectiv specific în perioada 2021-2027 sub Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice, au în vedere îmbunătățirea performanței regionale în materie de CDI în domeniile de specializare inteligentă, precum și dezvoltarea colaborărilor între actorii ecosistemului regional de inovare, cu scopul de a crea inovații sau produse și servicii substanțial îmbunătățite, ceea ce va conduce, în consecință la creșterea competitivității economice. Acest lucru presupune încurajarea spiritului antreprenorial; existența unui ecosistem de inovare funcțional cu o multitudine de cooperări între actorii CDI și cei din mediul de afaceri; rezultate ale activității de CDI care sunt strâns legate de nevoile pieței și ajung să fie comercializate, plus valorificarea potenţialului clusterelor de a crește competitivitatea și asimilarea inovării în întreprinderi.*  *Principalele acțiuni se vor concentra în domeniile de specializare inteligentă regionale, urmăresc continuarea eforturilor investiționale depuse în perioadele anterioare de programare și vor viza:*   * *Sprijinul start-up-urilor/spin-off-urilor inovatoare;* * *Sprijinul inovării în IMM-uri prin investiții în active fixe și/sau active necorporale aferente infrastructurilor proprii de cercetare/inovare, inclusiv participarea la activitățile platformelor tematice de specializare inteligentă (platformele S3), participarea la activități pregătitoare pentru depunere de proiecte în cadrul inițiativelor Institutului European pentru Inovare și Tehnologie (EIT); Comunitățile pentru Inovare și Cunoastere (KICs), Rețeaua Europeană a Regiunilor pentru Inovare și Cercetare (ERRIN) etc.* * *Sprijinul inovării prin investiții în active fixe și/sau active necorporale aferente infrastructurilor proprii de cercetare/inovare ale organizațiilor de CDI, inclusiv ale instituțiilor de învățământ superior, în interesul IMM-urilor;* * *Sprijinirea transferului tehnologic în beneficiul IMM-urilor, prin construcţia, modernizarea, extinderea şi dotarea cu echipamente și software necesare a infrastructurilor de inovare și transfer tehnologic (inclusiv parcuri științifice și tehnologice) în scopul comercializării rezultatelor cercetării-dezvoltării (teste, prototipare, etc.); îmbunătățirea serviciilor de transfer tehnologic specifice existente; dezvoltarea unor noi tipuri de servicii de transfer tehnologic corelate cu nevoile mediului de afaceri; și investiții pentru implementarea unui rezultat al cercetării – inovării în parteneriat între IMM-uri și EITT.* * *Susținerea clusterelor in vederea creșterii competitivității si susținerea inovării întreprinderilor in domeniile RIS3*   *Forma de sprijin în cazul acestor acțiuni va fi grantul nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.*  *Aceste acțiuni se vor realiza în mediul urban* ***și în mediul rural (cu excepția: )*** *și sunt complementare intervențiilor propuse a se finanța prin* ***POCIDIF*** *- ce vizează investiții în competitivitate economică prin cercetare și inovare și rețele de mari infrastructuri de CDI;* ***POEO*** *- ce propune spre finanțare adaptarea ofertei de educație și formare profesională la dinamica pieței muncii și la provocările inovării și progresului tehnologic,* ***POTJ*** *- ce curpinde activități privind cercetarea și inovarea de promovare a transferului de tehnologii avansate și sprijinirea cooperării dintre industrie și cercetători și* ***POS****, unde sunt propuse spre finanțare infrastructuri privind cercetarea din domeniul medical și măsuri de tip FSE+ care susțin cercetarea în sănătate și* ***PNS*** *- unde se vor finanța: investițiile pentru creare și dezvoltare de întreprinderi în sectorul agroalimentar pe întreg teritoriul național, activitățile de dezvoltare-inovare pentru a permite fermierilor să capitalizeze în comun produsele obținute, să-și adapteze producția la cerințele pieței etc.* |

*The main target groups - Article 17(3)(d)(iii):*

*Principalele grupuri țintă vizate sunt:*

*- Microîntreprinderi*

*- Întreprinderi mici*

*- Intreprinderi mijlocii*

*- Organizații de CDI*

*- Instituții de învățământ superior*

*- Clustere*

*- Mediul de afaceri*

*- Personalul aferent organizațiilor de CDI*

*- Studenți*

*- Cercetători etc.*

*În categoria beneficiarilor sunt incluse toate entitățiile care au dreptul proprietate și/sau de administrare asupra infrastructurii.*

*Specific territories tageted, including the planned use of territorial tools – Article 17(3)(d)(iv)*

*Text field [2 000] N/A*

*The interregional and transnational actions –Article – 17(3)(d)(v)*

*Text field [2 000] N/A*

*The planned use of financial instruments – Article – 17(3)(d)(vi)*

*Text field [1 000] N/A*

**2.A.3.2 Indicators**

*Reference: Article 17(3)(d)(ii) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| 1 | OS 1.i | FEDR | Mai dezvoltate | 14S1 | Nr. clustere de inovare sprijinite | Nr. clustere | 0 | 5 |
| 1 | OS 1.i | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 05 | Întreprinderi noi sprijinite | Nr. întreprinderi | 0 | 375 |
| 1 | OS 1.i | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 07 | Instituții de cercetare care participa în proiecte de cercetare comune | Nr. instituții de cercetare | 0 | 15 |
| 1 | OS 1.i | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 08 | Valoarea nominală a echipamentelor pentru cercetare și inovare | euro | 0 | 18.000.000 |
| 1 | OS 1.i | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 10 | Întreprinderi care cooperează cu instituții de cercetare | Nr. întreprinderi | 0 | 167 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 3: Result indicators** | | | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective (Investment for Jobs and Growth goal or EMFF)** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Baseline or reference value** | **Reference year** | **Target (2029)** | **Source of data [200]** | **Comments [200]** |
| 1 | OS 1.i | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 03 | IMM-uri care introduc inovații în materie de produse sau procese | Nr. întreprinderi | 0 | **-** | 533 | Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS |  |
| 1 | OS 1.i | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 17 | Număr de noi întreprinderi sprijinite care sunt încă active pe piață | Nr. întreprinderi | 0 | **-** | 300 | Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS |  |

*[Point 2.1.1.3 in the Commission proposal has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR and it is now point 2.1.1.bis]*

**2.A.3 Obiectivul Specific - OS.1.ii Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor și al guvernelor**

**2.A.3.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),(iv),(v),(vi);*

*The related types of actions – Article 17(3)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *Digitalizarea economiei și societății conduce la creşterea productivitǎţii, implicit a competitivității, prin eficientizarea afacerilor direct legată de adoptarea tehnologiilor moderne, creşterea conectivitǎţii şi apariţia de noi oportunitǎţi de afaceri. Pe lângǎ infrastructurile fizice, cele digitale influențează productivitatea în mod direct prin facilitarea conectǎrii agenților economici, reducerea costurilor de tranzacție, favorizarea fluxului de informații, precum și facilitarea inovării și integrării piețelor în lanțurile valorice globale.*  *La nivel regional conform statisticilor, numarul de firme care detin website propriu este considerabil scăzut pentru o regiune mai dezvoltată (43%) iar ponderea persoanelor care au comandat online în anul 2019 este de doar 31% și se află în continuare sub media UE.*  *Programele naționale care au avut componentă de digitalizare (Start-up Nation) și POR 2014-2020 Axa Prioritară 2 (acesta nu s-a finanțat însă în regiunea BI) au fost o sursă importantă de finanțare pentru proiectele digitale ale întreprinderilor. Cu toate acestea, cele două programe nu au avut ca scop numai digitalizarea proceselor industriale ci și dezvoltarea întreprinderilor în general. Însă, odată cu apariția pandemiei COVID-19, întreprinderile au început să conștientizeze necesitatea digitalizării activității, cu tot ceea ce implică aceasta transformare (IoT, inteligența artificială, securitate cibernetică consolidarea capacităților de muncă la distanță, automatizare etc.).*  *Majoritatea întreprinderilor au introdus o digitalizare primară (folosirea facturii electronice, arhivarea documentelor în format electronic, utilizarea de instrumente și echipamente de acces, control și securitate centralizate etc.), componenta avansată a digitalizării (stocarea Cloud, data analytics, utilizarea de aplicații de tip ERP, SAP etc.) fiind implementată într-o proporție mică.*  *În acest context, acțiunile prevăzute a se finanța sub acest obiectiv specific în perioada 2021-2027 sub Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice, au în vedere creșterea nivelului de digitalizare al economiei și societății, cu efect direct asupra performanțelor economie și urmăresc continuarea eforturile investiționale depuse în perioadele anterioare de programare după cum urmează:*  *- Sprijin pentru transformarea digitala a IMM-urilor: adoptarea tehnologiilor și a instrumentelor digitale în vederea inovării modelului de afaceri/proceselor de producție, facilitarea investițiilor tehnologice, tehnologii IT&C, IoT, automatizare, robotică, inteligență artificiala, customizare de masă, securitate cibernetică, hub-uri de inovare digitală etc****.*** *NOTA: de introdus finantarea companiile de IT care fac software pentru alte IMM-uri ?*  *Forma de sprijin în cazul acestor acțiuni va fi grantul nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.*  *Aceste acțiuni se vor realiza doar în mediul* ***urban și rural*** *și sunt complementare intervențiilor propuse a se finanța prin* **POTJ** *unde vor fi avute în vedere investiții în digitalizare și competențe digitale avansate în administrația publică și întreprinderi, pentru zonele vizate de acest program, în măsura în care aceste domenii vor fi identificate ca priorități în planurile de tranziție Justă.* |

*The main target groups - Article 17(3)(d)(iii):*

*Principalele grupuri țintă vizate sunt:*

*- Microîntreprinderi*

*- Întreprinderi mici*

*- Intreprinderi mijlocii*

*- Studenți*

*- Mediul de afaceri (clienții, furnizorii IMM-urilor etc.)*

*- Societatea civilă/ consumatorii finali ai noilor produse și servicii digitale. etc.*

*În categoria beneficiarilor sunt incluse toate entitățiile care au dreptul proprietate și/sau de administrare asupra infrastructurii.*

*Specific territories tageted, including the planned use of territorial tools – Article 17(3)(d)(iv)*

*Text field [2 000] N/A*

*The interregional and transnational actions –Article – 17(3)(d)(v)*

*Text field [2 000] N/A*

*The planned use of financial instruments – Article – 17(3)(d)(vi)*

*Text field [1 000] N/A*

**2.A.3.2 Indicators**

*Reference: Article 17(3)(d)(ii) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective (Investment for Jobs and Growth goal or EMFF)** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| 1 | OS 1.ii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 01 | Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari) | Nr. întreprinderi | 0 | 257 |
| 1 | OS 1.ii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 02 | Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi | Nr. întreprinderi | 0 | 257 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 3: Result indicators** | | | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective (Investment for Jobs and Growth goal or EMFF)** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Baseline or reference value** | **Reference year** | **Target (2029)** | **Source of data [200]** | **Comments [200]** |
| 1 | OS 1.ii | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 13 | Întreprinderi care ating o intensitate digitală ridicată | Nr. întreprinderi | 0 | **-** | 300 | Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS |  |

*[Point 2.1.1.3 in the Commission proposal has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR and it is now point 2.1.1.bis]*

**2.A.3 Obiectivul Specific - OS 1.iii Impulsionarea creșterii și competitivității IMM-urilor**

**2.A.3.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),(iv),(v),(vi);*

*The related types of actions – Article 17(3)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *Creșterea economică durabilă este influențată în principal de activitatea întreprinderilor, mai exact de productivitatea acestora, care este determinată în mod direct de: calitatea și maturitatea mediului de afaceri - factor fundamental; investițiile, concurența, accesul la noi piețe și de capacitatea de a inova și de a se adapta la transformările pieței.*  *La nivelul regiunii BI, cele mai importante provocări cu efect direct asupra competitivității întreprinderilor sunt: capacitate redusă de adaptare și rezistență pe piață pe termen mediu și lung, în special a microîntreprinderilor și întreprinderilor mici, aceste două categorii înregistrând cele mai mici rate de supraviețuire în primii ani de activitate; nivelul scăzut de internaționalizare, structuri de sprijinire a afacerilor slab dezvoltate şi insuficient funcţionale și nu în ultimul rând restrângerea activității economice ca urmare a pandemiei globale COVID-19.*  *Drept urmare, acțiunile prevăzute a se finanța sub acest obiectiv specific în perioada 2021-2027 sub Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice, au în vedere sprijinul IMM-urilor pe tot parcursul ciclului lor de viață: lansare, dezvoltare, maturizare și internaționalizare în principal pentru consolidarea poziției acestora pe piețele interne și externe, cu efect direct asupra creșterii și competitivității lor.*  *Principalele acțiuni urmăresc continuarea eforturile investiționale depuse în perioadele anterioare de programare și vizează:*   * *Sprijinul microîntreprinderilor prin investiții în active fixe (corporale și necorporale) în vederea creșterii rezilienței lor pe piață, pe termen mediu și lung;* * *Sprijinul IMM-urilor prin investiții în active fixe și/sau necorporale pentru dezvoltarea și implementarea de noi modele de afaceri în vederea internaționalizării;* * *Sprijinul antreprenoriatului prin înființarea, dezvoltarea și operaționalizarea incubatoarelor, acceleratoarelor de afaceri și a parcurilor industriale cu impact la nivel regional;*   *Forma de sprijin în cazul acestor acțiuni va fi grantul nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat, dar exista posibilitatea utilizarii instrumentelor financiare in cobinatie cu grantul Evaluarea ex-ante pentru instrumente financiare va furniza informații privind mix-ul adecvat de instrumente financiare necesar pentru redresarea eșecurilor pieței precum și potențialii beneficiari. Modalitatea de implementare și alocarea necesară vor fi stabilite ca urmare a recomandărilor acestei evaluări. - TBC*  *Aceste acțiuni se vor realiza în mediul urban și în mediul rural doar pentru întreprinderile mijlocii cu activitate neagricolă. Acțiunile sunt complementare intervențiilor propuse a se finanța: prin* ***POCIDIF*** *unde se va oferi sprijin prin instrumente financiare întreprinderilor cu activitate în domeniile de specializare inteligentă de la nivel național; prin* ***POEO*** *vor fi sprijinite acțiuni de antreprenoriat și economie socială, prin* ***POTJ*** *vor fi investiții pentru crearea de noi întreprinderi, inclusiv susținerea acestora prin incubatoare de afaceri și servicii de consultanță, precum și investiții productive in IMM-uri, inclusiv în întreprinderi nou înființate, care conduc la diversificare și reconversie economică a zonelor vizate de acest program și prin* ***PNS*** *unde vor fi finanțate microîntreprinderile și întreprinderile mici cu activitate neagricolă din mediul rural și toate IMM-urile cu profil agricol.* |

*The main target groups - Article 17(3)(d)(iii):*

*Principalele grupuri tinta vizate sunt:*

*- Angajatii microîntreprinderilor*

*- Angajații întreprinderilor mici*

*- Angajații întreprinderilor mijlocii*

*- Utilizatorii incubatoarelor de afaceri*

*- Utilizatorii acceleratoare de afaceri*

*- Utilizatorii parcurilor industriale*

*În categoria beneficiarilor sunt incluse toate entitățiile care au dreptul proprietate și/sau de administrare asupra infrastructurii.*

*Specific territories tageted, including the planned use of territorial tools – Article 17(3)(d)(iv)*

*Text field [2 000] N/A*

*The interregional and transnational actions –Article – 17(3)(d)(v)*

*Text field [2 000] N/A*

*The planned use of financial instruments – Article – 17(3)(d)(vi)*

*Evaluarea ex-ante va furniza informații privind mix-ul adecvat de instrumente financiare necesar pentru redresarea eșecului de piață precum și potențialii beneficiari finali. Modalitatea de implementare și alocarea necesară vor fi stabilite ca urmare a recomandărilor acestei evaluări. - TBC*

**2.A.3.2 Indicators**

*Reference: Article 17(3)(d)(ii) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective (Investment for Jobs and Growth goal or EMFF)** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| 1 | OS 1.iii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 01 | Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari) | Nr. întreprinderi | 0 | 270 |
| 1 | OS 1.iii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 02 | Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi | Nr. întreprinderi | 0 | 237 |
| 1 | OS 1.iii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 03 | Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin instrumente financiare | Nr. întreprinderi | 0 | 33 |
| 1 | OS 1.iii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 15 | Capacitate de incubare creată | Nr. întreprinderi | 0 | 656 |
| 1 | OS 1.iii | FEDR | Mai dezvoltate | **14S2** | Nr. infrastructuri de afaceri pentru IMM-uri finanțate | Nr. | 0 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 3: Result indicators** | | | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Baseline or reference value** | **Reference year** | **Target (2029)** | **Source of data [200]** | **Comments [200]** |
| 1 | OS 1.iii | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 01 | Locuri de muncă create în entitățile care beneficiază de sprijin | Nr. locuri de muncă | 0 | **-** | 665 | Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS |  |
| 1 | OS 1.iii | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 18 | IMM-uri care utilizează serviciile de incubare dupa inființarea incubatorului. | Nr. IMM | 0 | **-** | 328 | Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS |  |
| 1 | OS 1.iii | FEDR | Mai dezvoltate | **14S3** | IMM-uri care utilizează infrastructura de afaceri creată | Nr. IMM | 0 | **-** | 44 | Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS |  |

*[Point 2.1.1.3 in the Commission proposal has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR and it is now point 2.1.1.bis]*

**2.A.3 Obiectivul Specific - OS 1.iv Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat**

**2.A.3.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),(iv),(v),(vi);*

*The related types of actions – Article 17(3)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *Instruirea resurselor umane în materie de inovare, cu pregătire specifică în sfera specializării inteligente, tranziției industriale și antreprenoriatului reprezintă pilonul principal pentru dezvoltarea capacității de inovare a întreprinderilor.*  *La nivelul regiunii, conform consultărilor publice aferente RIS3 BI 2021-2027, nivelul de cunoaștere al conceptului de specializare inteligentă și capacitatea actorilor regionali de a scrie proiecte specifice domeniilor de specializare regionale sunt reduse, dat fiind faptul că elaboarare strategiei și întreg procesul de descoperire antreprenorială au fost demarate târziu, abia în anul 2019.*  *Prin urmare, acțiunile prevăzute a se finanța sub acest obiectiv specific în perioada 2021-2027 sub Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice, au în vedere creșterii capacității administrative a actorilor regionali (prin îmbunătățirea competențelor cu privire la specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat) care participa la implementarea mecanismului de descoperire antreprenorială de la nivel regional în vederea identificării și formulării de soluții inovative, pentru transformarea acestora în proiecte viabile și pentru contribuție eficientă la operaționalizarea RIS3 BI 2021-2027.*  *Principalele acțiuni vizează:*  *-* *Dezvoltarea competențelor* (*cu privire la transpunerea rezultatelor cercetării în piață, elaborarea proiectelor și a planurilor de afaceri în vederea pregătirii și punerii în aplicare a proiectelor de specializare inteligentă) la nivelul IMM-urilor/ organizațiilor de CDI și a tuturor entităților implicate în mecanismul de descoperire antreprenorială aferent RIS3 BI 2021-2027.*  *Aceste acțiuni vor îngloba: activități de informare, instruiri, sprijin pentru dezvoltarea de proiecte specifice domeniilor de specializare inteligentă și schimb de experiență legate de stimularea inovării în regiune, specializare inteligentă și de facilitare a interacționării între actori.*  *Forma de sprijin în cazul acestor acțiuni va fi grantul nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.*  *Aceste acțiuni se vor realiza doar în mediul urban și rural și sunt complementare intervențiilor propuse a se finanța prin* ***POCIDIF*** *unde se va oferi sprijin pentru dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în mecanismul de descoperire antreprenorială de la nivel național aferent SNCISI 2021-2027.* |

*The main target groups - Article 17(3)(d)(iii):*

*Principalele grupuri țintă vizate sunt:*

*- Întreprinderile vizate de procesul de descoperire antreprenorială la nivel regional și*

*- Personalul din cadrul organizațiilor de CDI,*

*- Personalul din cadrul centrelor/departamentelor de inovare al instituțiilor de învățământ superior*

*- Reprezentanti cvadruplu helix inovare regional*

*În categoria beneficiarilor sunt incluse toate entitățiile care au dreptul proprietate și/sau de administrare asupra infrastructurii.*

*Specific territories tageted, including the planned use of territorial tools – Article 17(3)(d)(iv)*

*Text field [2 000] N/A*

*The interregional and transnational actions –Article – 17(3)(d)(v)*

*Text field [2 000] N/A*

*The planned use of financial instruments – Article – 17(3)(d)(vi)*

*Text field [1 000] N/A*

**2.A.3.2 Indicators**

*Reference: Article 17(3)(d)(ii) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| 1 | OS 1.iv | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 16 | Participări ale actorilor instituționali în procesul de descoperire antreprenorială | Nr. participări | 0 | 469 |
| 1 | OS 1.iv | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 101 | IMM-uri care investesc în dezvoltarea competențelor tranziție industrială și antreprenoriat | Nr. întreprinderi | 0 | 117 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 3: Result indicators** | | | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Baseline or reference value** | **Reference year** | **Target (2029)** | **Source of data [200]** | **Comments [200]** |
| 1 | OS 1.iv | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 98 | Nr. de angajati din IMM-uri care finalizează instruiri despre specializare inteligentă,tranziție industrială și antreprenoriat | Nr. angajați | 0 | **-** | 117 | Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS |  |

*[Point 2.1.1.3 in the Commission proposal has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR and it is now point 2.1.1.bis]*

**2.A.1 Prioritatea 2 - O regiune cu orașe Smart**

*Reference: Article 4(1), 10 and 13 ESF+*

|  |
| --- |
| This is a priority dedicated to youth employment |
| This is a priority dedicated to innovative actions |
| This is a priority dedicated to support to the most deprived under theto specific objective set out in point (xi) of Article 4(1) of the ESF+ regulation\*\* |
| This is a priority dedicated to support to the most deprived under theto specific objective set out in point (x) of Article 4(1) of the ESF+ regulation**[[51]](#footnote-51)** |

*\* Ticking box applicable to ESF+ priorities. In case of EMFF, title of the priority is pre-defined.*

*\*\* If marked go to section 2.A.2.a*

**2.A.2 Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention** (not applicable to the EMFF) *[This was point 2.1.1.3 in the Commission proposal and has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR]*

*Reference: Article 17(3)(c) CPR*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 4: Dimension 1 – intervention field** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[52]](#footnote-52)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 2 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **011 - Soluții TIC pentru guvernare, aplicații, e-servicii** | **73.000.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 5: Dimension 2 – form of support** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[53]](#footnote-53)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 2 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **01** | **73.000.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[54]](#footnote-54)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 2 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **48** | **73.000.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region** | **Code** | **Amount (EUR)** |
|  |  |  |  |  |

**2.A.3 Obiectiv Specific OS 1.ii Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor și al guvernelor**

**2.A.3.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),(iv),(v),(vi);*

*The related types of actions – Article 17(3)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *Orașele inteligente reprezintă comunități în care rețelele și serviciile tradiționale devin mai eficiente prin utilizarea tehnologiilor digitale și de telecomunicații, în beneficiul cetățenilor și mediului de afaceri, facilitând tranziția către o administrație publică mai eficientă și implementarea de proiecte ce utilizează pe scară largă tehnologii „smart” în diverse domenii cu impact asupra calității vieților populației regiunii.*  *Conform PDR BI 2021-2027 și a statisticilor de la nivel european, la nivel regional s-au remarcat următoarele: ponderea celor care au utilizat internetul pentru a interacționa cu autoritățile publice se află sub media UE în continuare, nivelul de interoperabilitate între sistemele informatice ale administrației publice este scăzut, iar adoptarea conceptului de smart city/smart village este prioritară, dar încă în fază incipientă.*  *Principalele bariere în calea implementării digitării administrației publice sunt[[55]](#footnote-55): lipsa unei entități care să coordoneze eforturile de implementare a strategiei digitale (abia din ianuarie 2020 s-a aprobat hotărârea inființării unui nou organism cu responsabilități în acest domeni și anume Autoritatea pentru Digitalizarea României), lipsa competențelor digitale de bază, care să permită utilizarea tehnologiilor avansate atât de către cetățeni, cât și de către angajații structurilor publice, costul relativ mare al certificatelor pentru semnătură electronică etc.*  *În contextul de mai sus, acțiunile prevăzute a se finanța sub acest obiectiv specific în perioada 2021-2027 sub Prioritatea 2 - O regiune cu orașe Smart vizează tranziția către o administrație digitală și interoperabilă, vor conduce la un acces mai ușor la datele și serviciile din sectorul public, contribuind la obținerea de beneficii economice și sociale.*  *Principalele acțiuni vizează:*  *- Susținerea digitalizării serviciilor publice la nivel local, inclusiv securitate cibernetică, interoperabilitate și/sau intervenții de tip smart-city/smart-village pentru: siguranța publică, servicii și utilități publice, monitorizare energie, mediu, iluminat public, bănci de date urbane, sisteme informaţionale geografice, etc.*  *Forma de sprijin în cazul acestor acțiuni va fi grantul nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.*  *Aceste acțiuni se vor realiza doar în mediul urban**și sunt complementare intervențiilor propuse a se finanța prin* ***POCIDIF*** *unde se vor sprijini investiții în creșterea nivelului de interoperabilitate al sistemelor informatice din administrația publică pentru crearea unui sistem standardizat, interconectat și digital, încurajând reutilizarea informațiilor și a serviciilor care există deja și care sunt disponibile prin diferite surse, prin* ***POS*** *unde se va asigura finanțarea infrastructurii de informatizare a sistemului medical și măsuri FSE+ care susțin informatizarea și utilizarea metodelor moderne de investigare, intervenție, tratament și* **POTJ** *unde vor fi avute în vedere investiții în digitalizare si competențe digitale avansate în administrația publică și întreprinderi, pentru zonele vizate de acest program, în măsura în care aceste domenii vor fi identificate ca priorități în planurile de tranziție Justă.* |

*The main target groups - Article 17(3)(d)(iii):*

*Principalele grupuri țintă vizate sunt:*

*- Utilizatorii de servicii și aplicații digitale publice (e-guvernare, smart-city etc.)*

*În categoria beneficiarilor sunt incluse toate entitățiile care au dreptul proprietate și/sau de administrare asupra infrastructurii.*

*Specific territories tageted, including the planned use of territorial tools – Article 17(3)(d)(iv)*

*Text field [2 000] N/A*

*The interregional and transnational actions –Article – 17(3)(d)(v)*

*Text field [2 000] N/A*

*The planned use of financial instruments – Article – 17(3)(d)(vi)*

*Text field [1 000] N/A*

**2.A.3.2 Indicators**

*Reference: Article 17(3)(d)(ii) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| 2 | OS 1.ii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 14 | Instituții publice care beneficiază de sprijin pentru a dezvolta servicii și aplicații digitale | Nr. instituții | 0 | 29 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 3: Result indicators** | | | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Baseline or reference value** | **Reference year** | **Target (2029)** | **Source of data [200]** | **Comments [200]** |
| 2 | OS 1.ii | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 11 | Utilizatori de noi/modernizate servicii și aplicații digitale publice | Nr. utilizatori | 480.000 | **-** | 600.000 |  |  |

*[Point 2.1.1.3 in the Commission proposal has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR and it is now point 2.1.1.bis]*

**2.A.1 Prioritatea 3 - O regiune cu orașe prietenoase cu mediu**

*Reference: Article 4(1), 10 and 13 ESF+*

|  |
| --- |
| This is a priority dedicated to youth employment |
| This is a priority dedicated to innovative actions |
| This is a priority dedicated to support to the most deprived under theto specific objective set out in point (xi) of Article 4(1) of the ESF+ regulation\*\* |
| This is a priority dedicated to support to the most deprived under theto specific objective set out in point (x) of Article 4(1) of the ESF+ regulation**[[56]](#footnote-56)** |

*\* Ticking box applicable to ESF+ priorities. In case of EMFF, title of the priority is pre-defined.*

*\*\* If marked go to section 2.A.2.a*

**2.A.2 Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention** (not applicable to the EMFF) *[This was point 2.1.1.3 in the Commission proposal and has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR]*

*Reference: Article 17(3)(c) CPR*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 4: Dimension 1 – intervention field** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[57]](#footnote-57)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 3 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **025** Renovarea fondului locativ existent în vederea creșteriieficienței energetice, proiecte de demonstrare și măsuri de sprijin | **73.500.000** |
| 3 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **026** Renovarea infrastructurilor publice în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte de demonstrare și măsuri de sprijin | **31.500.000** |
| 3 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **050** Protecția naturii și a biodiversității, infrastructura verde | **15.000.000** |
| 3 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **073** Infrastructuri de transporturi urbane curate | **25.300.000** |
| 3 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **074** Material rulant de transport urban curat | **59.800.000** |
| 3 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **075** Infrastructuri de ciclism | **13.800.000** |
| 3 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **076** Digitalizarea transportului urban | **10.350.000** |
| 3 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **077** Infrastructuri pentru combustibili alternativi | **5.750.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 5: Dimension 2 – form of support** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[58]](#footnote-58)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 3 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **1** | **235.000.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[59]](#footnote-59)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| **3** | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **48** | **235.000.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region** | **Code** | **Amount (EUR)** |
|  |  |  |  |  |

**2.A.3 Obiectiv Specific OS 2. (i) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră**

**2.A.3.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),(iv),(v),(vi);*

*The related types of actions – Article 17(3)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *Performanța energetică a fondului de cladiri rezidentiale și publice din regiune este foarte scăzută, însă există un potențial mare de economisire a utilizării energiei. Creşterea performanţei energetice a sectorului rezidential si public, ar permite importante economisiri de energie şi reducerea vizibilă a gazelor cu efect de seră, ceea ce ar contribui în mare măsură la dezvoltarea unei regiuni mai ecologice și mai prietenoase cu mediul.*  *Investitiile în renovarea sectorul clădirilor rezidentiale și publice au fost finanțate prin POR 2007-2013 (cca. 300 blocuri), POR 2014-2020 (cca. 700 blocuri și 13 clădiri publice) însă insuficiente, raportate la fondul de clădiri. Investițiile privind reducerea emisiilor GES trebuie continuate din perspectiva regională (datorită potențialului mare de economisire și a experienței căpătate de autoritatile publice locale în implementarea cu succes a multor investitii similare) dar și din perspectiva contribuției la îndeplinirea țintelor anuale ce derivă din îndeplinirea obligațiilor naționale.*  *Se vor sprijii investițiile în creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale (blocuri de locuinte) precum si a celor publice deținute și/sau ocupate de autoritățile locale și centrale și de alte entități care au drept de proprietate/administrare a infrastructurilor publice,*  *Se vor finanța interventii in eficiență energetică, în mediul urban, prin măsuri de renovare majora sau aprofundată a clădirilor publice și rezidențiale (luându-se în considerare riscurile la cutremur, care pot afecta renovarea energetică şi durata de viaţă a unei clădiri) si se vor incuraja utilizarea surselor de energie alternativa/ regenerabila. Investițiile promovate prin această prioritate vor contribui la îndeplinirea țintei anuale de renovare a României ce derivă din îndeplinirea obligațiilor naționale ale Directivei Uniunii Europene privind eficiența energetică.*  *Forma de sprijin în cadrul acestor tipuri de actiuni va fi grantul nerambursabil iar măsurile propuse pentru creşterea eficienţei energetice a clădirilor rezidentiale si publice vor fi fundamentate pe baza recomandarilor auditului energetic, conform metodologiei de calcul a performanţei energetice a clădirilor, iar masurile privind riscurile la cutremur şi cele privind protecţia împotriva incendiilor vor fi fundamentate pe baza expertizelor tehnice.*  *Fără a enumera exhaustiv, tipurile de acțiuni/activitati sprijinite în cadrul acestei priorități pentru măsurile de creștere a eficienței energetice în clădirile rezidențiale si publice se referă la:*   * *elementele ce alcătuiesc anvelopa clădirii* * *instalaţia de distribuţie a agentului termic și a sistemului de încălzire din condominiu* * *instalaţia de iluminat integrată clădirii;* * *sisteme inteligente pentru managementul și gestionarea consumului de energie electrică,* * *instalaţiile de încălzire a spaţiului şi de alimentare cu apă caldă menajeră,* * *instalaţia de climatizare/condiţionare a aerului;* * *instalaţia de ventilare mecanică şi/sau ventilare naturală, după caz;* * *centrale termice si sisteme active/pasive şi alte sisteme de încălzire şi/sau răcire, bazate pe surse de energie regenerabilă/alternative;* * *infrastructura edilitara* * *măsuri de consolidare, în funcție de riscurile identificate,* * *orice alte activități/masuri care conduc la eficiența energetică sau care sunt menționate ca fiind obligatorii în legislația specifică privind eficiența energetică* * *puncte de reîncărcare pentru vehicule electrice şi tubulatura încastrată pentru cablurile electrice pentru clădirile publice, care au mai mult de 10 locuri de parcare ( doar pentru cladiri publice)*   *Actiunile propuse vor fi în concordanța cu documentele stategice relevante (ex. strategii integrate de dezvoltare urbană, planuri de acțiune privind energia durabilă, strategii de reducere a emisiilor de CO2, PDRBI, SNRTL, etc.) și vor contribui la realizarea obiectivelor specifice PORBI 2021-2027 (ex: în cazul clădirilor, cerințe minime pentru reducerea emisiilor de CO2, trecerea clădirii într-o clasă energetică superioară, etc.)*  *Intervențiile propuse sunt complementare celor prin* ***PODD*** *care se va finanța eficiența energetică în IMM și întreprinderi mari. Prin* ***POTJ*** *sunt avute în vedere finanțări privind dezvoltarea de tehnologii și infrastructuri pentru o energie curată la prețuri accesibile și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în eficiența energetică și energia din surse regenerabile pentru IMM-uri și întreprinderi mari. Din perspectiva riscurilor, prin PORBI 2021-2027 se va finanța riscul la cutremure în contextul investițiilor în clădiri prin prisma eficienței energetice. Prin* ***PODD*** *se va finanța riscul la inundații, secetă, eroziune costieră și sistemul de management al riscurilor.* |

*The main target groups - Article 17(3)(d)(iii):*

*Grup țintă:*

*Locuitori din locuințe unifamiliale/ blocuri de apartamente*

*Utilizatori ai clădirilor publice renovate energetic*

*Populația care beneficiază de un aer mai puțin poluat*

*IMM-uri implicate în reabilitarea energetică a clădirilor*

*Beneficiari:*

*În categoria beneficiarilor sunt incluse toate entitatile care au dreptul de proprietate si/sau de administrare asupra infrastructurii/ concesiune/ superficie/ asupra imobilului (teren si/sau cladire) unde se face investitia. Pentru cladirile rezidentiale, beneficiarul este APL.*

*Specific territories tageted, including the planned use of territorial tools – Article 17(3)(d)(iv)*

*Text field [2 000] N/A*

*The interregional and transnational actions –Article – 17(3)(d)(v)*

*Text field [2 000] N/A*

*The planned use of financial instruments – Article – 17(3)(d)(vi)*

*Text field [1 000] N/A*

**2.A.3.2 Indicators**

*Reference: Article 17(3)(d)(ii) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| 3 | 2.i | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 18 | Gospodării care beneficiază de sprijin pentru îmbunătățirea performanței energetice a locuinței | Numar locuinte | 1.361 | 27.222 |
| 3 | 2.i | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 19 | Clădiri publice care beneficiază de sprijin pentru îmbunătățirea performanței energetice | Metri patrati | 7.319 | 146.375 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 3: Result indicators** | | | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Baseline or reference value** | **Reference year** | **Target (2029)** | **Source of data [200]** | **Comments [200]** |
| 3 | 2. i | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 26 | Consum anual de energie primară (din care: gospodarii, clădiri publice, întreprinderi, altele) | MWh/an | 624.192 | **2020** | 393.241 | MySMIS | Conform Audit energetic |
| din care rezidențial: | MWh/an | 525.389 | **2020** | 330.995 |
| din care public: | MWh/an | 98.803 | **2020** | 62.246 |

*[Point 2.1.1.3 in the Commission proposal has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR and it is now point 2.1.1.bis]*

**2.A.3 Obiectiv Specific OS 2. (vii) Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării**

**2.A.3.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),(iv),(v),(vi);*

*The related types of actions – Article 17(3)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *La nivel regional, calitatea aerului continuă să fie o preocupare majoră, mai ales în municipiul București, fapt care se datorează expansiunii urbane și restrângerii spatiilor verzi din zonele urbane, cu efect de reducere a rolului de filtrare și purificarea aerului, influentând în mod negativ sănătatea populației regiunii. Regiunea BI, deși redusă ca suprafață, înregistrează variații ale mediilor multianuale de 0,9°C între mediul urban și rural, influența spațiilor construite fiind evidentă. Acest lucru evidențiază prezența fenomenului de insulă de căldură urbană, ce cuprinde o mare parte a intravilanului municipiului București și a celor 8 orase din Ilfov, care inconjoară capitala, iar în condiții de calm atmosferic, contrastul termic între municipiul Bucureşti şi zonele adiacente este mai accentuat.*  *Ponderea suprafeței de spatiu verde din totalul suprafeței municipiului București este de doar 19 % (4512 ha ) comparativ cu alte capitale europene precum: Ljubliana (61%), Copenhaga, Stockholm, Lisabona, municipiul București fiind pozitionat pe locul 28 din 30 în clasamentul Green City Index (2009)*  *Creşterea valorilor termice către zona centrală a Mun. București s-a amplificat tot mai mult pe măsura extinderii suprafețelor construite, a diversificării surselor de încălzire şi de poluare a aerului cu emisii GES. Astfel, valori termice mai ridicate cu 2 – 3°C față de periferia oraşului se remarcă în zone centrale, datorită ponderii ridicate a suprafeței construite, a traficului rutier intens și a deficitului de spatii verzi.*  *Reconversia terenurilor neutilizate, degradate și abandonate și transformarea lor în spatii și infrastructuri verzi (parcuri, grădini publice, etc.), precum și modernizarea/extinderea spațiilor verzi existente au ca scop creșterea și îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor din regiune și constituie un instrument pentru utilizarea raţională a resurselor de teren, în contextul intensificării procesului de expansiune urbană necontrolată.*  *Actiunile propuse vor contribui la cresterea suprefețelor și calității spațiilor verzi din mediul urban din regiunea București Ilofov, care va influența climatul urban, dispersia poluanților în atmosferă şi implicit, calitatea aerului și vor conduce la îmbunătățirea aspectului estetic al orașelor și la promovarea dezvoltării locale sustenabile cu emisii scăzute de CO2.*  *Forma de sprijin în cadrul acestor tipuri de acțiuni va fi grantul nerambursabil iar acțiunile propuse pentru creşterea suprafetei și calității spațiilor și infrastructurilor verzi vor fi în concordanță cu documentele stategice relevante, dupa caz (ex. strategii de dezvoltare urbană, planuri de acțiune privind energia durabilă, strategii de reducere a emisiilor de CO2, PDRBI, Registrul Spatiilor Verzi , etc.)*  *Tipuri de operațiuni:*  ***Operațiunea a) crearea / modernizarea / extinderea spațiilor verzi ( parcuri, grădini, scuaruri, coridoare verzi ecologice, etc):***  *Fără a enumera exhaustiv, acțiunile sprijinite în cadrul acestei priorități de investiție sunt destinate mediului urban și se referă la: modelarea terenului și activități de demolare, după caz; montarea elementelor constructive de tipul alei pietonale, foișoare, pergole, grilaje, facilități de recreere; plantarea/gazonarea suprafețelor, plantare arbori, rețele de irigare, infrastructura edilitara, piste pentru bicicliști, dotare mobilier urban, rețele wi-fi, puncte de încărcare de microelectromobilitate, automatizarea sistemelor de irigatii, sisteme de gestiunea inteligentă a sistemelor de spații verzi, iluminat , telegestiunea iluminatului public etc.*  ***Operațiunea b) crearea de infrastructuri verzi urbane: (acoperişuri verzi, pereţi verzi, etc.)***  *Fără a enumera exhaustiv, acțiunile sprijinite în cadrul acestei priorități de investiție sunt destinate mediului urban și se referă la: modelarea/nivelarea teraselor cu pământ, montarea elementelor constructive de tipul structuri orizontale și/sau verticale; plantarea/gazonarea suprafețelor, plantare arbuști, rețele de irigare, energie regenerabilă destinată infrastructurii verzi, etc);*  *Intervențiile propuse sunt complementare celor propuse prin* ***PODD****, care va sprijini elaborarea şi implementarea planurilor de management pentru siturile Natura 2000 și ariile naturale protejate, dezvoltarea de măsuri generale de cunoaștere (inclusiv studii), monitorizare și conservare a diversității biologice, acţiuni de reconstrucţie ecologică a ecosistemelor degradate precum și reabilitarea siturilor industriale si a terenurilor contaminate*  *Intervențiile propuse sunt complementare celor prin* ***POTJ*** *unde sunt vizate investiții în proiecte de restaurare a terenurilor și de reconversie în măsura în care acestea vor fi identificate ca prioritare prin planurile de tranziție Justă.*  *Pentru toate proiectele de infrastructură de transport din* ***POT/PORBI*** *se va sprijni menţinerea şi refacerea infrastructurii verzi.* |

*The main target groups - Article 17(3)(d)(iii):*

*Grup țintă: populația din mediul urban care are acces la infrastructuri verzi noi sau îmbunătățite*

*Beneficiari:*

*În categoria beneficiarilor sunt incluse toate entitatile care au dreptul de proprietate si/sau de administrare asupra infrastructurii/ concesiune/ superficie/ asupra imobilului (teren si/sau cladire) unde se face investitia.*

*Specific territories tageted, including the planned use of territorial tools – Article 17(3)(d)(iv)*

*Text field [2 000] N/A*

*The interregional and transnational actions –Article – 17(3)(d)(v)*

*Text field [2 000] N/A*

*The planned use of financial instruments – Article – 17(3)(d)(vi)*

*Text field [1 000] N/A*

**2.A.3.2 Indicators**

*Reference: Article 17(3)(d)(ii) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| 3 | 2.vii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 36 | Suprafața infrastructurii verzi care beneficiază de sprijin pentru alte scopuri decat în vederea adaptării la schimbările climatice | hectare | 0 | 2,50 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 3: Result indicators** | | | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Baseline or reference value** | **Reference year** | **Target (2029)** | **Source of data [200]** | **Comments [200]** |
| 3 | 2.vii | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 95 | Populația care are acces la infrastructuri verzi noi sau îmbunătățite | persoane | 0 | 2020 | 128.599 | MYSMIS |  |

*[Point 2.1.1.3 in the Commission proposal has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR and it is now point 2.1.1.bis]*

**2.A.3 Obiectiv Specific OS 2. viii Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile**

**2.A.3.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),(iv),(v),(vi);*

*The related types of actions – Article 17(3)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *La nivel regional, calitatea aerului continuă sa fie o preocupare majoră, mai ales in municipiul București, fapt care se datorează și mobilității urbane slab dezvoltate cu efect negativ direct asupra mediului, influențând în mod negativ sănătatea cetățenilor.*  *Calitatea infrastructurii sectorului transportului public rămâne redusă iar transportul urban este afectat de subfinanțarea cronică, de organizarea necorespunzătoare a sectorului și de slaba capacitate administrativă a furnizorilor locali iar emisiile de gaze cu efect de seră generate de transportul rutier au crescut puternic în ultimii cinci ani*  *Reducerea emisiilor GES provenite din transportul rutier reprezintă o provocare majoră pentru regiunea BI, confruntată cu o creștere a numărului de autovehicule, în special autoturisme private, și cu o scădere semnificativă a pasagerilor transportați în sistemul de transport public urban.*  *Calitatea infrastructurii și mijloacelor de transport influenţează în mod direct calitatea serviciului de transport public şi este corelată cu costurile de exploatare și cu performantele privind serviciul de transport public, siguranţa circulaţiei şi calitatea mediului*  *Componentele infrastructurii destinate transportului public ecologic din București sunt în mare parte nemodernizate: 33 % din calea de rulare pentru tramvaie, 35 % din rețeaua electrică aeriană de contact pentru tramvai, 37 % din lungimea cablurilor subterane de alimentare cu energie electrică de 0,8kV, 50% din substațiile de transformare-redresare, 33 % din reţeaua de linii stradale, 54 % din rețeaua de linii a depourilor, 87 % din reţeaua electrică pentru troleibuz.*  *Gradul de uzură al materialului rulant este foarte de ridicat, astfel că la transportul cu tramvaiul, 65% din parc are uzura de 100%, iar 18% un grad de uzură cuprins între 75% - 100%, mare parte din parc beneficiind de reparaţii capitale sau modernizări la nivelul anilor 1980-1990. La transportul cu troleibuzul, 81% dintre ele au un grad de uzură de peste 100% şi 19% un grad de uzură între 75% - 100% "*  *Rețeaua de stații de încărcare cu combustibili alternativi este încă subdimensionată (130 unități în București în 2019) raportată la interesul în creștere pentru autovehicule electrice și hibride destinate transportului public și privat, atât la nivel național cât și regional ( creștere cu 50% a înmatriculărilor de vehiculele electrice în 2019 față de 2018), ( RAR)*  *PMUDBI evidențiază drept una dintre principalele disfuncționalități din perspectiva deplasărilor nemotorizate, existența unei infrastructuri pentru biciclişti slab dezvoltate și o accesibilitate redusă din cauza unor deficienƫe ale suprafeƫei de rulare (gropi) şi a unor blocaje prin obstacole amplasate pe culoarele de circulaƫie.*  *Cu toate că pe perioada 2014-2020 s-au făcut unii paşi importanţi în ceea ce priveşte tranziția spre mobilitate urbană durabilă, prin accesarea de fonduri prin POR 2014-2020, pe baza planificării investiţiilor din PMUDBI 2016-2020, sunt necesare in continuare investitii consistente in acest sector*  *La nivel instituțional , Asociatia de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București – Ilfov (TPBI) s-a constituit în noiembrie 2017 prin asocierea tuturor unităților administrativ-teritoriale din județul Ilfov, Consiliul Județean Ilfov și Municipiul București fiind persoană juridică de drept privat, cu statut de utilitate publică, recunoscut prin efectul legii destinate exercitării și realizării în comun a competențelor autorităților administrației publice locale referitoare la furnizarea/prestarea serviciilor de transport public, stabilite în sarcina acestora potrivit dispozițiilor Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, ale Legii nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completărilor ulterioare, avind rolul de Autoritate Contractanta în conformitate cu prevederile Regulamentului 1370/2007 privind serviciile publice de transport feroviar și rutier de călători*  *Transportul public de călători de suprafață din regiunea București-Ilfov este asigurat de următorii operatori regionali, cu care TPBI a încheiat contracte de delegare de gestiune:*   1. *Societatea de Transport Public București (STB S.A.): operator regional de tramvaie, troleibuze și autobuze care acoperă zona București și unele rute regionale;* 2. *S.C. Serviciul Transport Voluntari S.R.L. (STV): operator regional – acoperă rute regionale autobuz* 3. *S.C. ECOTRANS STCM: operator regional Chitila-Mogoșoaia – acoperă rute regionale autobuz*   *Regiunea BI trebuie să continue investiţiile bazate pe PMUDBI 2014-2030 pentru promovarea mobilității multimodale durabile deoarece pe baza acestuia, s-au identificat nevoile de investiții cu un rang înalt de prioritate care se referă în principal la dezvoltarea modurilor de transport durabile și curate care vor reduce congestia, emisiile de CO2, accidentele rutiere.*  *Forma de sprijin in cadrul acestor tipuri de actiuni va fi grantul nerambursabil iar masurile propuse sunt destinate mediului urban*  *Prin realizarea unei infrastructuri de transport care să faciliteze mobilitatea, nemotorizată și nepoluantă vor fi create condițiile unei reduceri semnificative a emisiilor de CO2.*  *Tipuri de operațiuni:*   * *Investiții destinate îmbunătățirii infrastructurii utilizate pentru prestarea serviciului de transport public urban curat ( construirea/extinderea traseelor de transport public electric urban/suburban, inclusiv infrastructura tehnico-edilitara aferentă, depouri, stații, infrastructuri intermodale de tip park&ride, etc)* * *Investiții destinate îmbunătățirii serviciului de transport public de călători prin achizionarea mijloacelor de transport ecologice și cu emisii scăzute de CO2 (material rulant tramvai și mijloace de transport urban curat (low-carbon)* * *Investiții destinate imbunătățirii infrastructurii transportului nemotorizat: construirea/ modernizarea/ reabilitarea/extinderea pistelor/traseelor pentru biciclete, modernizarea/ extinderea de zone și trasee pietonale şi semi-pietonale, inclusiv infrastructura tehnico-edilitara aferentă etc)* * *Investitii destinate digitalizarii sistemelor de transport public urbane: crearea /modernizarea/ extinderea sistemelor de management al transportului public /traficului, inclusiv a sistemului de monitorizare video, precum și a altor sisteme de transport inteligente (STI)* * *Investiții destinate imbunatatirii infrastructurii transportului public electric alternativ (construirea/ achiziționarea/instalarea stațiilor de realimentare/reîncărcare cu combustibili alternativi pentru transportul public etc, inclusiv infrastructura tehnico-edilitara)* * *Investiții destinate îmbunătățirii infrastructurii rutiere nededicata in mod exclusiv transportului public, in vedere asigurarii unei mai bune conectivitati sustenabile.*     *Actiunile propuse vor fi în concordanța cu documentele stategice relevante (ex. strategii integrate de dezvoltare urbană, planuri de acțiune privind energia durabilă, strategii de reducere a emisiilor de CO2, PDRBI,.) și fac parte din scenariul „a face minim’’ din PMUDBI*  *În ceea ce privește mobilitatea urbană, există complementaritate între* ***PORBI*** *și* ***POT****, respectiv între finanțările urbane din* ***PORBI*** *privind creșterea utilizării transportului public și a altor forme de mobilitate urbană ecologice, dezvoltarea infrastructurii urbane curate și infrastructura pentru combustibili alternativi și cele din* ***POT*** *privind trenurile metropolitane, metrou și materialul rulant.* |

*The main target groups - Article 17(3)(d)(iii):*

*Grup țintă: cetățeni*

*Beneficiari :*

*În categoria beneficiarilor sunt incluse toate entitatile care au dreptul de proprietate si/sau de administrare asupra infrastructurii/ concesiune/ superficie/ asupra imobilului (teren si/sau cladire) unde se face investitia, incluisv parteneriate*

*Specific territories tageted, including the planned use of territorial tools – Article 17(3)(d)(iv)*

*Text field [2 000] N/A*

*The interregional and transnational actions –Article – 17(3)(d)(v)*

*Text field [2 000] N/A*

*The planned use of financial instruments – Article – 17(3)(d)(vi)*

*Text field [1 000] N/A*

**2.A.3.2 Indicators**

*Reference: Article 17(3)(d)(ii) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| 3 | 2.viii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 55 | Lungimea liniilor de tramvai și metrou – noi | km | 0 | 3 |
| 3 | 2.viii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 56 | Lungimea liniilor de tramvai și metrou – reconstruite/ modernizate | km | 0 | 20 |
| 3 | 2.viii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 57 | Capacitatea materialului rulant ecologic pentru transportul public | pasageri | 0 | 11.960 |
| 3 | 2.viii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 58 | Infrastructura dedicată de ciclism care beneficiază de sprijin | km | 0 | 23 |
| 3 | 2.viii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 59 | Infrastructuri pentru carburanți alternativi (puncte de realimentare/reîncărcare) \* | Nr. puncte de realimentare/  reîncărcare | 0 | 10 |
| 3 | 2.viii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 60 | Orașe și municipii cu sisteme de transport urban digitalizate noi sau modernizate | Nr. orașe | 0 | 1 |
| 3 | 2.viii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 54 | Conexiuni intermodale - noi sau modernizate\* | Nr. conexiuni intermodale | 0 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 3: Result indicators** | | | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Baseline or reference value** | **Reference year** | **Target (2029)** | **Source of data [200]** | **Comments [200]** |
| 3 | 2.viii | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 62 | Număr anual de pasageri ai transporturilor publice noi/modernizate | Nr utilizatori | 655.000.000 | 2020 | 687.750.000 | INS-TEMPO  GOS114B |  |
| 3 | 2.viii | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 63 | Numărul anual de utilizatori ai liniilor de tramvai și de metrou noi/modernizate | Nr utilizatori | 214.079.000 | 2020 | 224.782.950 | INS-TEMPO  GOS114B |  |
| 3 | 2.viii | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 64 | Numărul anual de utilizatori ai infrastructurilor de ciclism | Nr utilizatori | 132.000 | 2020 | 151.800 | MYSMIS | Based on counters |

*[Point 2.1.1.3 in the Commission proposal has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR and it is now point 2.1.1.bis]*

**2.A.1 Prioritatea 3 - O regiune accesibilă**

*Reference: Article 4(1), 10 and 13 ESF+*

|  |
| --- |
| This is a priority dedicated to youth employment |
| This is a priority dedicated to innovative actions |
| This is a priority dedicated to support to the most deprived under theto specific objective set out in point (xi) of Article 4(1) of the ESF+ regulation\*\* |
| This is a priority dedicated to support to the most deprived under theto specific objective set out in point (x) of Article 4(1) of the ESF+ regulation**[[60]](#footnote-60)** |

*\* Ticking box applicable to ESF+ priorities. In case of EMFF, title of the priority is pre-defined.*

*\*\* If marked go to section 2.A.2.a*

**2.A.2 Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention** (not applicable to the EMFF) *[This was point 2.1.1.3 in the Commission proposal and has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR]*

*Reference: Article 17(3)(c) CPR*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 4: Dimension 1 – intervention field** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[61]](#footnote-61)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 4 | FEDR | Mai dezvoltate | **058** Legături rutiere secundare nou construite către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T | **15.000.000** |
| 4 | FEDR | Mai dezvoltate | **059** Alte drumuri de acces naționale, regionale și locale nou construite | **8.125.000** |
| 4 | FEDR | Mai dezvoltate | **062** Alte drumuri reconstruite sau îmbunătățite naționale, regionale și locale | **4.375.000** |
| 4 | FEDR | Mai dezvoltate | **079** Transport multimodal (neurban) | **15.000.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 5: Dimension 2 – form of support** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[62]](#footnote-62)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 4 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **1** | **42.500.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[63]](#footnote-63)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 4 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **48** | **42.500.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region** | **Code** | **Amount (EUR)** |
|  |  |  |  |  |

**2.A.3 Obiectiv Specific OS 3.iii Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere**

**2.A.3.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),(iv),(v),(vi);*

*The related types of actions – Article 17(3)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *În 2018 doar 55,01% din lungimea totală a drumurilor la nivelul regiunii București-Ilfov sunt modernizate, în scadere considerabilă în ultimii 5 ani ( - 28,4 % ). În paralel cu scăderea înregistrată în cadrul drumurilor modernizate se remarcă o creștere accentuată a drumurilor cu îmbrăcăminți ușoare rutiere care reprezintă 40,09% din totalul regional.*  *Procesul de suburbanizare nu se mai concentrează de-a lungul principalelor artere de circulație care asigură accesul către București ci se extinde prin circulații secundare care pornesc din principalele artere. În lipsa unor noi legaturi rutiere noi între București si judetul Ilfov precum lipsa unor noduri intermodale, retetele de transport si arterele principale vor fi supraîncărcate de traficul rutier si de marfa cauzând congestii,*  *Odată cu realizarea A0 (prioritar partea de sud) centura Capitalei se va transforma treptat într-o arteră urbană care va aglomera noi dezvoltări în lungul ei. În acest sens, va fi esențială planificare integrată a teritoriilor din lungul vechii centuri pornind de la un parteneriat între București și așezările din periurban. Astfel, pentru a evita străpungeri neorganizate la o distanță foarte mică, așa cum este cazul la drumurile naționale care converg către București, planificarea și ierarhizarea tramei stradale va fi esențială în viitorul apropiat*  *Investițiile în infrastructura de transport vor determina creșterea gradului de mobilitate a persoanelor și bunurilor, diminuandu-se nivelul de congestie, se va asigura accesul mai facil și mai rapid către furnizorii de servicii de sănătate, sociale și educative a populației, ceea ce va determina o creștere a adaptabilității populației la nevoile pieței forței de muncă de la nivel regional/local.*  *Contribuția la promovarea sistemelor de transport durabile şi eliminarea congestiei din cadrul infrastructurii de transport va contribui la creșterea capacității de transport pe conexiunile la rețeaua TEN T și reducerea timpului de deplasare, stimulând utilizarea unor rute alternative pentru vehiculele de mărfă și pasageri. Efecte pozitive sunt estimate a fi induse in mod indirect în dezvoltarea comerțului, inclusiv exterior și la creșterea competitivității regiunii. Se va avea în vedere inclusiv creșterea siguranței rutiere prin investiții specifice, rezilienta la conditii meteorologice extreme și sprijinirea infrastructurilor verzi.*  *Investitiile din PORBI vor avea in vedere inclusiv îmbunătățirea transportului transportului de marfa intermodal care va conduce la creșterea fluxului de marfă transportat pe calea ferată, decarbonizarea transporturilor rutiere, protejarea infrastructurii rutiere;dezvoltarea unor parcuri industriale în jurul terminalelor intermodale, atragerea unui număr sporit de investitori specializați în operațiuni de logistică, depozitare și condiționare de mărfuri, cu efect pozitiv asupra dezvoltării locale și regionale, crearea de noi locuri de muncă la nivel regional.*  *Forma de sprijin în cadrul acestor tipuri de actiuni va fi grantul nerambursabil, iar masurile propuse pentru infratstructura de transport sunt destinate mediului urban și rural iar cea destinata intermodalitatii in mediul rural. Proiectele vor fi prioritizate și corelate cu investițiile prevăzute în MPGT, cu sectoarele deja modernizate din rețeaua națională și județeană de transport, cu tendintele de dezvoltarea a unor localitati/zone precum și cu PMUDBI 2016-2020*  *Tipuri de operațiuni sprijinite:*  ***- Dezvoltarea legăturilor secundare reabilitate și/sau nou construite către rețeaua și nodurile TEN-T și a intermodalitații***  *Investiții destinate construirii/ modernizarii/ reabilitarii/ extinderii infrastructurii (rutiere) care asigură conectivitatea, directă sau indirectă, la rețeaua si nodurile TEN-T rutiere existente/propuse, în vederea îmbunătățirii parametrilor relevanți ( viteza, siguranța, portanța, nr utilizatori) precum și construirii infrastructurii intermodale (de ex: legaturi rutiere secundare, drumuri judetene, extinderi la 4 benzi, variante ocolitoare, pasarele pietonale, masuri de siguranță, etc doar pentru asigurarea conectivitatii la TEN-T, terminale intermodale de marfa, inclusiv infrastructura tehnico-edilitara aferenta.*  ***- Soluții pentru descongestionarea/fluidizarea traficului***  *Investiții destinate construirii/ modernizării/ reabilitării/ extinderii infrastructurii rutiere in vederea descongestionarii/ fluidizarii traficului (descarcari și pasaje/poduri rutiere, variante ocolitoare, etc)*  *Prin PORBI se va finanța creșterea gradului de accesibilitate prin investiții în legături rutiere secundare conectate cu infrastructura TEN-T și soluții pentru decongestionarea/fluidizarea traficului, iar prin POT se va finanța TEN-T rutier, infrastructura rutieră națională, TEN-T feroviar, infrastructura feroviară națională, îmbunătățirea mobilității naționale, căi navigabile și porturi și siguranța rutieră.*  *În privinta transportului intermodal,* ***POT*** *urmărește sprijinirea investițiilor ce vizează îmbunătăţirea transportului multimodal de mărfuri și călători în orașele din România cu peste 100.000 de locuitori, iar* ***PORBI*** *sprijinirea îmbunătăţirea transportului multimodal de mărfuri in rural (judetul Ilfov)* |

*The main target groups - Article 17(3)(d)(iii):*

*Grup țintă: cetățeni*

*Beneficiari:*

*În categoria beneficiarilor sunt incluse toate entitatile care au dreptul de proprietate si/sau de administrare asupra infrastructurii/ concesiune/ superficie/ asupra imobilului (teren si/sau cladire) unde se face investitia., inclusiv parteneriate.*

*Specific territories tageted, including the planned use of territorial tools – Article 17(3)(d)(iv)*

*Text field [2 000] N/A*

*The interregional and transnational actions –Article – 17(3)(d)(v)*

*Text field [2 000] N/A*

*The planned use of financial instruments – Article – 17(3)(d)(vi)*

*Text field [1 000] N/A*

**2.A.3.2 Indicators**

*Reference: Article 17(3)(d)(ii) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| 4 | 3.iii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 44 | Lungimea drumurilor noi/îmbunătățite - non TEN-T | km | 0 | 13 |
| 4 | 3.iii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 46 | Lungimea drumurilor reconstruite sau modernizate non TEN-T | km | 0 | 9 |
| 4 | 3.iii | FEDR | Mai dezvoltate | RCO 54 | Conexiuni intermodale - noi sau modernizate | Nr conexiuni intermodale | 0 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 3: Result indicators** | | | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Baseline or reference value** | **Reference year** | **Target (2029)** | **Source of data [200]** | **Comments [200]** |
| 4 | 3.iii | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 55 | Utilizatori de drumuri nou construite, reconstruite sau modernizate | pasageri-km/an | 7.214.514 | 2020 | 18.464.731 | MYSMIS |  |

*[Point 2.1.1.3 in the Commission proposal has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR and it is now point 2.1.1.bis*

**2.A.1 Prioritatea 5 - O regiune educată**

*Reference: Article 4(1), 10 and 13 ESF+*

|  |
| --- |
| This is a priority dedicated to youth employment |
| This is a priority dedicated to innovative actions |
| This is a priority dedicated to support to the most deprived under theto specific objective set out in point (xi) of Article 4(1) of the ESF+ regulation\*\* |
| This is a priority dedicated to support to the most deprived under theto specific objective set out in point (x) of Article 4(1) of the ESF+ regulation**[[64]](#footnote-64)** |

*\* Ticking box applicable to ESF+ priorities. In case of EMFF, title of the priority is pre-defined.*

*\*\* If marked go to section 2.A.2.a*

**2.A.2 Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention** (not applicable to the EMFF) *[This was point 2.1.1.3 in the Commission proposal and has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR]*

*Reference: Article 17(3)(c) CPR*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 4: Dimension 1 – intervention field** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[65]](#footnote-65)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 5 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **085 -** Infrastructuri pentru educația și îngrijirea copiilor preșcolari | **15.000.000** |
| 5 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **086 -** Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar | **18.850.000** |
| 5 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **087** - Infrastructuri pentru învățământul terțiar | **15.000.000** |
| 5 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **088** - Infrastructuri pentru învățământul profesional și tehnic și educația adulților | **20.000.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 5: Dimension 2 – form of support** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[66]](#footnote-66)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 5 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **01** | **68.850.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[67]](#footnote-67)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| **5** | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **48** | **68.850.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region** | **Code** | **Amount (EUR)** |
|  |  |  |  |  |

**2.A.3 OS 4.ii Îmbunătățirea accesului la servicii de calitate și favorabile incluziunii în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii**

**2.A.3.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),(iv),(v),(vi);*

*The related types of actions – Article 17(3)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *Investițiile în infrastructură pentru educație au un nivel redus comparativ cu nevoia existentă și cu ritmul de dezvoltare al regiunii BI, generând o disponibilitate limitată, o calitate și o accesibilitate inconsecvente în special între urban și rural, cu efecte asupra performanței și ulterior a inserției pe piața forței de muncă.*  *Infrastructura destinată educaţiei timpurii este subdimensionată în raport cu populația de 0-6 ani - multe areale sunt deservite în exclusivitate de unități private prezentând o vulnerabilitate ridicată ca urmare fluctuației de desființări pe care acestea le înregistrează.[[68]](#footnote-68)*  *În cazul unităților de învățământ primar și secundar sunt necesare măsuri de reducere a supraaglomerării întrucât, deși capacitatea unităților școlare la nivelul regiunii BI este considerată a fi în bună măsură adecvată, dacă se ține cont de faptul că cele mai multe dintre unități funcționează în 2-3 schimburi procentul școlilor supraaglomerate ajunge la 40% în cazul Mun. București – cea mai mare valoare în plan național.[[69]](#footnote-69) Totodată, în cazul învățământului primar și gimnazial se evidențiază și necesitatea construirii de spații de tip after school.*  *Conform ISJ Ilfov au fost identificate 15 unități unde sunt necesare lucrări de reabilitare/modernizare. La nivelul Mun. București aprox. 100 de unități de învățământ necesită lucrări de modernizare și reabilitare și, totodată, lucrări de consolidare întrucât un procent important de unități de învățământ funcționează în clădiri încadrate ca având risc seismic[[70]](#footnote-70) – printre aceste și colegii de prestigiu la nivel național.*  *Un mediu educațional de calitate presupune și o bază materială modernă: săli de clasă atractive, cu laboratoare și ateliere adecvat echipate. În 2018 la nivelul BI numărul laboratoarelor școlare era de 3 976 - doar 190 de laboratoare în cadrul unităților din Ilfov. În ceea ce privește dotările legate de practicarea activităților sportive – 10 UAT din Ilfov nu beneficiază de săli de gimnastică în cadrul unităților de învățământ.*  *Monitorul educației și Formării în România – 2019[[71]](#footnote-71) evidențiază că procentul de tineri (16-19 ani) care își evaluează abilitățile digitale ca fiind de bază sau peste nivelul de bază este mai mic decât media UE (cu 31%), în RO existând în mod substanțial mai puține școli dotate și conectate din punct de vedere digital decât media UE. Nivelul redus al dotărilor în materie de TIC persistă și la nivelul regiunii BI - datele statistice arătând o medie de 10,5 elevi/PC la nivelul Bucureștiului, iar în cazul jud. Ilfov de 12 elevi/PC.*  *Din perspectiva accesibilității persoanelor cu dizabilități Mun. București deține cea mai redusă pondere în plan național a școlilor cu rampă de acces (17,5%).[[72]](#footnote-72) Totodată, cele 20 de unități dedicate învățământului special de la nivelul regiunii se confruntă cu disfuncționalități majore din perspectiva dotării cu echipamente specializate[[73]](#footnote-73) (camere de stimulare polisenzorială, cabinete pentru terapia tulburărilor de limbaj etc.).****[[74]](#footnote-74)***  *În cazul ÎPT, precum și în cazul învățământului universitar, adaptarea laboratoarelor/atelierelor de practică la nivelul de dezvoltare tehnologică actual reprezintă un element esențial. În lipsa acestora tinerii nu pot deprinde cunoștințele, abilitățile și aptitudinile necesare pentru inserția pe piața forței de muncă.[[75]](#footnote-75)*  *Referitor la ÎPV rata medie de participare a adulților la programe de educație și formare în regiunea BI înregistrează o pondere de doar 1%, mai redusă decât nivelul național.****[[76]](#footnote-76)***  *La nivelul jud. Ilfov se au în vedere construirea de campusuri pentru învățământul profesional aferente infrastructurilor de învățământ dual în 3 UAT.*  *În cazul învățământului superior în plan național un procent ridicat al universităților dispun de spații insuficiente pentru cazare. Disfuncționalitățile sunt cu atât mai evidente în cazul Mun. București care are o arie de captare a studenților ce acoperă întreg teritoriul RO.*  *În concordanță cu necesitățile evidențiate tipuri de acțiuni propuse sunt:*  ***Construirea / reabilitarea / modernizarea / extinderea / echiparea infrastructurii educaționale pentru nivelul antepreșcolar și preșcolar, învățământul primar (inclusiv after school), gimnazial, liceal (non ÎPT) și învățământul special organizat în unități de învățământ speciale***   * *construirea de unități de învățământ antepreșcolar și preșcolar, primar (inclusiv after school ), gimnazial, liceal (non ÎPT) și învățământ special* * *lucrări de extindere, consolidare, reamenajare, renovare, reabilitare și/sau modernizare, precum și de îmbunătățire a utilităților* * *accesibilizarea unităților de învățământ și echipare adecvată a unităților destinate învățământului special* * *dotare adecvată a sălilor de clasă și laboratoarelor, inclusiv dotări în vederea digitalizării unităților de învățământ* * *lucrări de construire/ extindere/ modernizare a bazelor sportive școlare aferente unităților de învățământ*   ***Construirea/ reabilitarea/ modernizarea/ extinderea/ echiparea infrastructurii educaţionale pentru învăţământul profesional şi tehnic și învățarea pe tot parcursul vieții, inclusiv campusuri***   * + *construirea de unități destinate ÎPT și ÎPV*   + *lucrări de extindere, consolidare, reamenajare, renovare, reabilitare și/sau modernizare, precum și de îmbunătățire a utilităților*   + *accesibilizarea unităților destinate ÎPT și ÎPV pentru accesul facil al persoanelor cu dizabilități și echipare adecvată a unităților destinate învățământului special*   + *dotare adecvată a sălilor de clasă și laboratoarelor, inclusiv dotări în vederea digitalizării*   + *lucrări de construire/ extindere/ modernizare a bazelor sportive aferente unităților destinate ÎPT și ÎPV*   + *adaptarea laboratoarelor și atelierelor de practică la nivelul de dezvoltare tehnologică și cerințelor actuale ale pieței forței de muncă*   + *lucrări de construire/ extindere/ modernizare campusuri destinate ÎPT și ÎPV*   ***Construirea /reabilitarea / modernizarea/ extinderea / echiparea infrastructurii educaționale universitare, inclusiv campusuri***   * + *construirea de unități de învățământ superior*   + *lucrări de extindere, consolidare, reamenajare, renovare, reabilitare și/sau modernizare, precum și de îmbunătățire a utilităților*   + *accesibilizare unităților de învățământ superior pentru accesul facil al persoanelor cu dizabilități*   + *dotare adecvată a sălilor de clasă, amfiteatrelor, centrelor de simulare și laboratoarelor, inclusiv dotări în vederea digitalizării*   + *lucrări de construire/ extindere/ modernizare a bazelor sportive aferente unităților de învățământ superior*   + *construcție de spații de cercetare, simulare și dotarea adecvată a universităților*   + *lucrări de construire/ extindere/ modernizare campusuri dedicate învățământului universitar*   *Acțiunile mai sus menționate vizează atât localitățile urbane, cât și localitățile rurale din regiunea BI și vor fi sprijinite prin intermeniul granturilor nerambursabile.*  *Investițiile în infrastructuri specifice propuse a se realiza prin* ***POR BI*** *sunt complementare celor cuprinse în* ***POEO*** *(axate pe creșterea accesului și a participării grupurilor dezavantajate la educație și formare profesională, și adaptarea ofertei de educație și formare profesională la dinamica pieței muncii), în cadrul* ***POIDS*** *(investiții prin DLRC în ceea ce privește infrastructura educațională), în* ***POCIDIF*** *(vizând investiții în echipamentele de infrastructură digitală pentru creșterea interoperabilității în domeniul educației și interconectarea bazelor de date educaționale) și în* ***PNS (****care va sprijini învățământul secundar superior cu profil agricol în rural).* |

*The main target groups - Article 17(3)(d)(iii):*

*Grupul țintă vizat este reprezentat de persoanele (copii de vârstă antepreșcolară și preșcolară, elevi, studenți, adulți) care pot utiliza facilitățile de învățare.*

*În categoria beneficiarilor sunt incluse toate entitățiile care au dreptul de proprietate și/sau administrare a infrastructurii respective.*

*Specific territories tageted, including the planned use of territorial tools – Article 17(3)(d)(iv)*

*Text field [2 000] N/A*

*The interregional and transnational actions –Article – 17(3)(d)(v)*

*Text field [2 000] N/A*

*The planned use of financial instruments – Article – 17(3)(d)(vi)*

*Text field [2 000]N/A*

**2.A.3.2 Indicators**

*Reference: Article 17(3)(d)(ii) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| 5 | OS 4.ii | FEDR | Mai dezvoltată | RCO 66 | Capacitatea claselor din cadrul infrastructurilor pentru îngrijirea copiilor care beneficiază de sprijin (noi sau modernizate) | persoane | 0 | 8.523 |
| 5 | OS 4.ii | FEDR | Mai dezvoltată | RCO 67 | Capacitatea claselor din cadrul infrastructurilor din domeniul învățământului care beneficiază de sprijin (noi sau modernizate) | persoane | 0 | 36.430 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 3: Result indicators** | | | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Baseline or reference value** | **Reference year** | **Target (2029)** | **Source of data [200]** | **Comments [200]** |
| 5 | OS 4.ii | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 70 | Utilizatorii anuali ai infrastructurilor pentru îngrijirea copiilor | utilizatori/ an | 0 | **-** | 8.523 | Rapoarte de  monitorizare  POR-MYSMIS |  |
| 5 | OS 4.ii | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 71 | Utilizatorii anuali ai infrastructurilor din domeniul învățământului ce beneficiază de sprijin | utilizatori/ an | 0 | **-** | 59.525 | Rapoarte de monitorizare POR-MYSMIS |  |

*[Point 2.1.1.3 in the Commission proposal has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR and it is now point 2.1.1.bis]*

**2.A.1 Prioritatea 6 - O regiune atractivă**

*Reference: Article 4(1), 10 and 13 ESF+*

|  |
| --- |
| This is a priority dedicated to youth employment |
| This is a priority dedicated to innovative actions |
| This is a priority dedicated to support to the most deprived under theto specific objective set out in point (xi) of Article 4(1) of the ESF+ regulation\*\* |
| This is a priority dedicated to support to the most deprived under theto specific objective set out in point (x) of Article 4(1) of the ESF+ regulation**[[77]](#footnote-77)** |

*\* Ticking box applicable to ESF+ priorities. In case of EMFF, title of the priority is pre-defined.*

*\*\* If marked go to section 2.A.2.a*

**2.A.2 Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention** (not applicable to the EMFF) *[This was point 2.1.1.3 in the Commission proposal and has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR]*

*Reference: Article 17(3)(c) CPR*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 4: Dimension 1 – intervention field** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[78]](#footnote-78)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 6 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **128 -** Protejarea, dezvoltarea și promovarea activelor turistice publice și servicii turistice conexe | **15.275.000** |
| 6 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **129 -** Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale | **8.000.000** |
| 6 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **130 -** Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului natural și a ecoturismului altele decât siturile Natura 2000 | **5.000.000** |
| 6 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **131 -** Regenerarea fizică și securitatea spațiilor publice | **8.225.000** |
| 6 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **131 bis -** Inițiative de dezvoltare teritorială, inclusiv pregătirea strategiilor teritoriale | **1.500.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 5: Dimension 2 – form of support** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[79]](#footnote-79)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 6 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **01** | **38.000.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[80]](#footnote-80)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| **5** | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **31**  **32**  **33** | **30.400.000** |
| **5** | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **48** | **7.600.000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region** | **Code** | **Amount (EUR)** |
|  |  |  |  |  |

**2.A.3 Obiectiv specific OS 5.i Favorizarea dezvoltării integrate sociale, economice și de mediu la nivel local și a patrimoniului cultural, turismului și securității în zonele urbane;**

**2.A.3.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),(iv),(v),(vi);*

*The related types of actions – Article 17(3)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *Conform The Global Mastercard Index of Urban Destinations 2019 – Mun. București este orașul cu cel mai mare potențial de dezvoltare ca destinație turistică urbană la nivelul Europei cunoscând o creștere constantă a numărului de turiști străini în ultimii ani. Cu toate acestea se constată existența unor provocări majore la nivelul regiunii BI în ceea ce privește nivelul de conservare, atractivitatea și vizibilitatea obiectivelor de patrimoniu cultural și natural și a zonelor de agrement și petrecerea timpului, precum și în ceea ce privește securitatea spațiilor publice în mediul urban.* ***Agenda Europeană pentru Securitatea Spațiilor Publice Urbane*** *subliniază că orașele europene trebuie să facă eforturi pentru aș păstra caracterul deschis și primitor asigurând în același timp securitatea locuitorilor și vizitatorilor.*  *În mod particular se constată necesitatea realizării de investiții în infrastructurile publice de agrement și cazare pentru copii și tineret. Majoritatea spațiilor de acest tip (centrele de agrement, casele de cultură studențești etc.) se află în stadii avansate de degradare, iar posibilitățile de petrecerea timpului liber oferite sunt limitate.*  *În ceea ce privește patrimoniul cultural și infrastructurile cu destinație culturală (muzee, teatre, expoziții, biblioteci, săli de spectacol, case de cultură) sunt vizate, pe lângă investițiile privind îmbunătățirea stării de conservare și funcționare, și sprijinirea introducerii tehnologiilor digitale și multimedia pentru o mai bună valorificare și protecție a obiectivelor (inclusiv a celor de patrimoniu cultural mobil si imobil). Noile tehnologii sunt de natură să oferă noi rute spre interpretare, implicare și participare vizitatorilor și să ofere experiențe interactive.[[81]](#footnote-81)*  *Deși patrimoniul natural nu se bucură de o reprezentativitate ridicată în zonele urbane este marcat de prezența Parcului Natural Văcărești (HG 349/2016)* - *primul parc natural urban din România și cel mai mare spațiu verde compact din București. Odată cu declararea zonei ca având statut de parc natural o serie de intervenții au fost realizate pentru amenajarea și promovarea lui - este însă necesară o continuare a activităților de protejare, conservare și promovare a zonei pentru a putea valorifica întregul potențial al parcului.****[[82]](#footnote-82)***  *În cadrul acestei priorități se intenționează, de asemenea, sprijinirea dezvoltării de documentații tehnico-economice (faza DALI/SF/studiu oportunitate) pentru proiecte din listele de acțiune ale strategiilor de dezvoltare ale UAT urbane.*  *Mecanismul propus pentru abordarea urbană constă în:*  *1. Un apel pentru depunerea strategiilor de dezvoltare locale prin care să se facă o evaluare preliminară a strategiilor în sensul verificării respectării condițiilor prevăzute de art. 23 din CRP. Rezultatul unei astfel de evaluări ar fi pe de-o parte o lista de strategii care îndeplinesc condițiile, iar pe de altă parte o listă de proiecte potențial finanțabile din POR (in baza planurilor de acțiune ale strategiilor). Sunt vizate de aceasta abordare intervențiile POR implementate în baza unor SIDU/SDU sub OP 1 (Smart city/digitalizare), OP 2 (regenerare, mobilitate, eficiență energetică etc.) și OP 5 – OS (i).[[83]](#footnote-83)*  *Este evident ca valoarea listelor de proiecte astfel identificate va depăși cu mult alocarea minimală de 6% și asta presupune un al doilea pas:*  *2. În cadrul fiecărei priorități definite mai sus pe OP1 (Prioritatea 2) și OP2 va fi prevăzută (earmarked) o suma reprezentând minim 40% din alocare, rezervata pentru proiectele din listele aferente strategiilor evaluate in cadrul apelului de strategii (pentru OP5, întreaga alocare prevăzută pentru urban - OSi va fi rezervata pentru proiecte din lista de proiecte identificată în apelul de strategii).*  *Din procentul de 40% prealocat/earmarked, jumătate va face obiectul unui apel de depunere proiecte mature pentru a permite preluarea acelor proiecte care sunt deja începute sau au achiziții de lucrări in curs. În cazul în care strategiile depuse în cadrul apelului de strategii nu conțin proiecte care îndeplinesc condițiile de maturitate, alocarea rezervată va scădea proporțional/dispărea. Cealaltă jumătate va face obiect al unui apel dedicat proiectelor care se regăsesc în lista de proiecte din strategiile aprobate dar nu îndeplinesc condițiile de maturitate. Apelul va avea durata limitata, 12/max. 18 luni, timp în care APL își pot dezvolta și depune documentații tehnico-economice și cereri de finanțare.*  *În acest mod se intenționează maximizarea numărului de proiectele care sunt finanțate sub abordarea urbana integrată fără a împiedica însă depunerea/finanțarea de proiecte OP1 (Prioritatea 2) și OP2 care nu fac (încă) obiect al unei strategii integrate dar îndeplinesc condițiile de eligibilitate specifice pe fiecare prioritate în parte.[[84]](#footnote-84)*  *În concordanță cu aspectele mai sus menționate principalele tipuri de acțiuni vizate sunt:*  ***Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural***   * + *restaurarea, consolidarea și conservarea obiectivelor de patrimoniu cultural (cuprinse în lista monumentelor istorice)*   + *creșterea securității elementelor de patrimoniu cultural, inclusiv prin dotarea cu sisteme antiefracție, sisteme de protecție împotriva incendiilor etc.*   + *implementarea tehnologiilor multimedia și a tehnicilor digitale pentru promavarea obiectivelor de patrimoniu cultural*   ***Investițiile în infrastructura din domeniul cultural***   * + *reabilitare și consolidarea infrastructurilor culturale existente, precum și construcția de noi clădiri destinate activităților culturale, inclusiv pentru expunerea și protecția patrimoniului cultural mobil și imobil;*   + *creșterea securității infrastructurilor culturale, inclusiv prin dotarea cu sisteme antiefracție, sisteme de protecție împotriva incendiilor etc.*   + *implementarea tehnologiilor multimedia și a tehnicilor digitale pentru promavarea infrastructurilor culturale*   ***Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului natural***   * + *realizarea de amenajări în vederea conservării durabile a obiectivelor de patrimoniu natural, inclusiv crearea/ reabilitarea infrastructurilor conexe acestora*   + *implementarea de măsuri în vederea creșterii securității siturilor naturale*   ***Îmbunătățirirea mediului urban prin dezvoltarea zonelor turistice, de agrement și petrecere a timpului liber***   * + *crearea, reabilitarea și modernizarea infrastructurilor turistice și de agrement, inclusiv a centrelor de agrement și petrecerea timpului liber destinate copiilor și tinerilor*   + *crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate în aer liber (ex. zone speciale pentru sport, locuri de joacă etc.)*   + *asigurarea securității spațiilor publice prin realizarea sistemului de iluminat, a sistemelor de supraveghere video etc.*   ***Sprijinirea inițiativelor de dezvoltare urbană integrată***   * + *sprijinirea dezvoltării de documentații tehnico-economice (faza DALI/SF/studiu oportunitate) pentru proiecte din listele de acțiune ale strategiilor depuse în cadrul apelului de strategii de dezvoltare*   *Acțiunile propuse sub OP5.i vizează localitățile urbane din regiune București-Ilfov: Municipiul București (și cele 6 sectoare) și orașele din județul Ilfov (Pantelimon, Voluntari, Otopeni, Chitila, Buftea, Măgurele, Bragadiru și Popești-Leordeni). Forma de sprijin propusă pentru aceste tipuri de acțiuni este grantul nerambursabil.*  *Investițiile propuse sunt complementare celor propuse în* ***POCIDIF*** *axate pe digitalizarea în domeniul cultural (incluzând: echipamente și infrastructură, baze de date, soft, platforme digitale, sisteme integrate, mijloace TIC, modele digitale 3D, infrastructuri informatice și soluții de tip cloud, exploatarea digitalizată).* |

*The main target groups - Article 17(3)(d)(iii):*

*Grupul țină este reprezentat de utilizatorii siturilor de culturale, turistice, de agrement și a spațiilor publice deschise sprijinite.*

*În categoria beneficiarilor sunt incluse toate entitățiile care au dreptul de proprietate și/sau administrare a infrastructurii respective.*

*Specific territories tageted, including the planned use of territorial tools – Article 17(3)(d)(iv)*

*Text field [2 000]*

*The interregional and transnational actions –Article – 17(3)(d)(v)*

*Text field [2 000] N/A*

*The planned use of financial instruments – Article – 17(3)(d)(vi)*

*Text field [2 000]N/A*

**2.A.3.2 Indicators**

*Reference: Article 17(3)(d)(ii) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| 6 | OS 5.i | FEDR | Mai dezvoltată | RCO 77 | Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin | Situri culturale și turistice | 0 | 13 |
| 6 | OS 5.i | FEDR | Mai dezvoltată | RCO 113 | Spații deschise create și reabilitate în zonele urbane | Metri pătrați | 0 | 17.135 |
| 6 | OS 5.i | FEDR | Mai dezvoltată | RCO 75 | Strategii de dezvoltare teritorială integrată sprijinite | Strategii | 0 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 3: Result indicators** | | | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Baseline or reference value** | **Reference year** | **Target (2029)** | **Source of data [200]** | **Comments [200]** |
| 6 | OS 5.i | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 77 | Turiști/ vizite în siturile care beneficiază de sprijin | Utilizatori/ an | 0 | **-** | 44.928 | Rapoarte de monitorizare POR-MYSMIS |  |
| 6 | OS 5.i | FEDR | Mai dezvoltate | **14S4** | Populație acoperită de strategii integrate de dezvoltare urbană | Persoane | 0 | - | 800.000 | Rapoarte de monitorizare POR-MYSMIS |  |

*[Point 2.1.1.3 in the Commission proposal has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR and it is now point 2.1*

**2.A.3 Obiectiv specific OS 5.ii Favorizarea dezvoltării integrate sociale, economice și de mediu la nivel local și a patrimoniului cultural, turismului și securității înafara zonelor urbane**

**2.A.3.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),(iv),(v),(vi);*

*The related types of actions – Article 17(3)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *Cu toate că turismul nu se regăsește printre cele mai dezvoltate sectoare economice din Județul Ilfov, prin valorificare adecvată a potențialului existent în termeni de obiective de patrimoniu cultural și natural se pot crea premisele necesare creșterii atractivității județului, atât pentru vizitatori, dar și pentru locuitori și mediul de afaceri. De altfel, turismul este considerat a fi un factor generator de valoare economică și o soluție pentru dezvoltare comunităților din mediul rural.*  *Prin H.G. 852/2008 cu modificările aduse de H.G. 916/2018 comuna Snagov a fost inclusă în rândul stațiunilor turistice de interes local, fiind singura localitate din regiunea BI care deține acest titlu. Pe teritoriul localității este localizat Ansamblul Mânăstirii Snagov obiectiv ce datează din secolul al XVI-lea, precum și Pădurea Snagov și Lacul Snagov reglementate prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național – Secțiunea III – ca arii naturale protejate. La nivelul* ***Planului de Management al Lacului Snagov*** *în vederea susținerii turismului durabil sunt vizate: crearea, îmbunătățirea și diversificarea unor trasee ecoturistice; crearea unui centru de informare; îmbunătățirea aspectului general al peisajului din vecinătatea ariei naturale etc.*  *Pe lângă localitatea Snagov, în cadrul zonei rurale a județului Ilfov, în baza Ordinul 567/2008 au fost evaluate ca având potențial turistic localitățile: Mogoșoaia (6 puncte), Vidra (6 puncte), dar și Cernica, Domnești, Gruiu și Periș fiecare cu câte 4 puncte, luându-se în calcul prezența: resurselor turistice naturale, a resurselor turistice antropice, a infrastucturii turistice specifice precum și a infrastructurii tehnice.*  *Din analiza strategiilor de dezvoltare locală a reieși un interes deosebit pentru reabilitarea siturilor de patrimoniu și introducerea acestora în circuitul turistic, precum și pentru dezvoltarea ofertei de agrement. Aceste acțiuni devin cu atât mai importante în contextul presiunii crescânde exercitate de dezvoltarea rezidențială asupra spaţiilor neconstruite și a disfuncționalităților specifice cu care aceste localități se confruntă: starea precară a infrastructurii de acces la obiectivele turistice construite și naturale, lipsa mijloacelor de informare şi de promovare a obiectivelor turistice, lipsa punctelor de belvedere, lipsa spaţiilor speciale de campare, structuri de primire turistică deficitare din punct de vedere al amenajărilor etc.*  *În concordanță cu aspectele mai sus menționate și cu obiectivul specific strategic privind**Susținerea protecției, conservării și valorificării durabile a obiectivelor de patrimoniu natural și cultural și stimularea dezvoltării zonelor turistice, de agrement și de petrecere a timpului liber principalele tipuri de acțiuni vizate sunt:*  ***Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural***   * + *restaurarea, consolidarea și conservarea obiectivelor de patrimoniu cultural (cuprinse în lista monumentelor istorice)*   + *implementarea tehnologiilor multimedia și a tehnicilor digitale pentru promavarea obiectivelor de patrimoniu cultural*   + *creșterea securității elementelor de patrimoniu cultural, inclusiv prin dotarea cu sisteme antiefracție, sisteme de protecție împotriva incendiilor etc.*   ***Investiții în infrastructura din domeniul cultural***   * + *reabilitare și consolidarea infrastructurilor culturale existente, precum și construcția de noi clădiri destinate activităților culturale, inclusiv pentru expunerea și protecția patrimoniului cultural mobil și imobil*   + *creșterea securității infrastructurilor culturale, inclusiv prin dotarea cu sisteme antiefracție, sisteme de protecție împotriva incendiilor etc.*   + *implementarea tehnologiilor multimedia și a tehnicilor digitale pentru promavarea infrastructurilor culturale*   ***Infrastructura de turism, în special în zone care dispun de un potențial turistic valoros***   * + *crearea şi modernizarea infrastructurilor publice de turism și agrement, inclusiv a utilităților aferente acestora*   ***Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului natural***   * + *realizarea de amenajări în vederea conservării durabile a obiectivelor de patrimoniu natural, inclusiv crearea/reabilitarea infrastructurilor conexe acestora*   + *implementarea de măsuri în vederea creșterii securității siturilor naturale*   *Acțiunile propuse sub OP5.ii vizează cele 32 de localități rurale din județul Ilfov. Forma de sprijin propusă pentru aceste tipuri de acțiuni este grantul nerambursabil.*  *Investițiile propuse sunt complementare celor propuse în* ***POCIDIF*** *axate pe digitalizarea în domeniul cultural (echipamente și infrastructură, baze de date, soft, platforme digitale, sisteme integrate, mijloace TIC, modele digitale 3D, infrastructuri informatice și soluții de tip cloud, exploatarea digitalizată). De asemenea, acțiunile sunt complementare celor propuse spre a fi finanțate prin* ***PNS 2021-2027*** *în care sunt cuprinse intervenții aferente patrimoniului, care vor fi prevăzute în SDL elaborate de Grupurile de Acțiune Locală, pe baza nevoilor identificate – prin instrumentul LEADER, precum și referitoare la turism vizând: construcția/modernizarea agropensiunilor, parcurilor pentru rulote, campinguri si tabere, alte servicii de cazare, restaurante şi alte activităţi de servicii de alimentaţie, activităţi de agrement, precum și alte activități turistice care se pot desfășura în mediul rural: turism gastronomic (puncte gastronomice locale), eco-turism etc.* |

*The main target groups - Article 17(3)(d)(iii):*

*Grupul țină este reprezentat de utilizatorii siturilor culturale și turistice sprijinite.*

*În categoria beneficiarilor sunt incluse toate entitățiile care au dreptul de proprietate și/sau de administrare a infrastructurii respective.*

*Specific territories tageted, including the planned use of territorial tools – Article 17(3)(d)(iv)*

*Text field [2 000]*

*The interregional and transnational actions –Article – 17(3)(d)(v)*

*Text field [2 000] N/A*

*The planned use of financial instruments – Article – 17(3)(d)(vi)*

*Text field [2 000] N/A*

**2.A.3.2 Indicators**

*Reference: Article 17(3)(d)(ii) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| 6 | OS 5.ii | FEDR | Mai dezvoltată | RCO 77 | Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin | Situri culturale și turistice | 0 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 3: Result indicators** | | | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Baseline or reference value** | **Reference year** | **Target (2029)** | **Source of data [200]** | **Comments [200]** |
| 6 | OS 5.ii | FEDR | Mai dezvoltate | RCR 77 | Turiști/ vizite în siturile care beneficiază de sprijin | Utilizatori/ an | 0 | **-** | 7.928 | Rapoarte de monitorizare POR-MYSMIS |  |

*[Point 2.1.1.3 in the Commission proposal has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR and it is now point*

**2.A.3.a Specific objective addressing material deprivation**

*Reference: Article 17(3) CPR and Article 18 ESF+ Regulation*

*Types of support*

|  |
| --- |
| *Text field [2 000 characters]* |

*Main target groups*

|  |
| --- |
| *Text field [2 000 characters]* |

*Description of the national or regional schemes of support*

|  |
| --- |
| *Text field [2 000 characters]* |

*Criteria for the selection of operations****21***

|  |
| --- |
| *Text field [4 000 characters]* |

**2B Technical assistance priority**

**2.B.1 Priority for technical assistance pursuant to Article 30(4) - repeated for each TA priority**

*Reference: Article 17(3)(ebis)CRP*

Asistență tehnică se acordă conform prevederilor art. 30 și 31 din CRP, referitor la asistenta tehnică acordată Statelor Membre.

Conform ipotezei actuale de lucru, sistemul de implementare al Programului Operațional Regional București-Ilfov va fi format din autoritatea de management constituită la nivel regional în cadrul ADR București-Ilfov și (eventual, încă în analiza instituțională) un organism intermediar specializat (constituit tot la nivelul ADR BI) pentru proiectele aferente OP1/Prioritatea 1 care necesita un grad înalt de specializare.

Având in vedere faptul că este vorba de crearea unui sistem de implementare diferit de cel utilizat de Statul Membru până în prezent (în programele anterioare), prin descentralizarea la nivelul regiunilor și ținând cont și de momentul luării deciziei, corelat cu calendarul previzionat pentru începerea propriu-zisă a programelor, este imperios necesar să fie asigurate resurse pentru dezvoltarea rapidă și coerentă a sistemelor de implementare, monitorizare, verificare etc.

Din sumele alocate sub această prioritate se vor finanța:

* Activitățile pentru  organizarea și funcționarea ale Autorități de Management și (eventual) Organismului Intermediar, inclusiv cheltuielile pentru înființarea și funcționarea unui Comitet de Monitorizare al programului (achiziții echipamente birotica, rețelistică, digitalizare maximizată a relației AM/beneficiari, salarizarea personalului, instruirea personalului, organizarea de întâlniri ale CM și altor comitete specifice)
* Activitățile de informare și comunicare care vor face obiectul unei strategii specifice de comunicare și a unui plan anual de comunicare elaborat de AM
* Întocmirea de studii și analize necesare pentru evaluarea implementării programului, comensurare indicatorilor, evaluări obligatorii conform regulamentelor
* Întărirea capacității de implementare la nivelul entităților beneficiare de finanțare și a organismelor care concura la implementarea programului.

**2.B.1.1. Intervention from the Funds**

**2.B.1.2.Indicators**

**Output indicators with the corresponding milestones and targets – Article 17(3)(e)bis(ii)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective (Investment for Jobs and Growth goal EMFF)** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| ***AT*** | ***AT*** | ***FEDR*** | ***Mai dezvoltate*** | **14S5** | Creșterea gradului de notorietate a POR BI | % pop. totală a regiunii | 57% | 60% |
| ***AT*** | ***AT*** | ***FEDR*** | ***Mai dezvoltate*** | **14S6** | Personal AM/OI | Nr. personane | 100 | 130 |

**2.B.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention** *Reference Article 17(3)(e)bis(iv)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 8: Dimension 1 – intervention field** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 7 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **140** Informare și comunicare | **1.207.800** |
| 7 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **141** Pregătirea, implementarea, monitorizarea și controlul | **7.609.140** |
| 7 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **142** Evaluare și studii, culegere de date | **1.690.920** |
| 7 | **FEDR** | **Mai dezvoltate** | **143** Consolidarea capacității autorităților din statele membre, a beneficiarilor și a partenerilor relevanți | **1.570.140** |

**2.B.2 Priority for technical assistance pursuant to Article 32 – repeated for each TA priority**

*Reference: Article 17(3)(e)*

**2.B.2.1 Description of technical assistance under financing not linked to costs – Article 32**

|  |
| --- |
| *Text field [3 000]* |

**2.B.2.2. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention**

*Reference: Article 17(3)(e)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 8: Dimension 1 – intervention field** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region** | **Code** | **Amount (EUR)** |
|  |  |  |  |  |

**3. Financial plan**

*Reference: Article 17(3)(f)(i)-(iii); Article 106(1)-(3), Article 10; Article 21; CPR*

**3.A Transfers and contributions[[85]](#footnote-85)**

*Reference: Article 10; Article 21; CPR*

|  |
| --- |
| Programme amendment related to Article 10, CPR (contribution to Invest EU) |
| Programme amendment related to Article 21, CPR (transfers to instruments under direct or indirect management orbetween shared management funds) |

**Table 15: Contributions to InvestEU\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Category of regions | Window 1 | Window 2 | Window 3 | Window 4 | Window 5 | Amount |
|  |  | (a) | (b) | (c) | (d) | (e) | (f)=(a)+(b)+(c)+(d)+(e)) |
| ERDF | More developed |  |  |  |  |  |  |
| Less developed |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |
| Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |  |  |  |
| ESF+ | More developed |  |  |  |  |  |  |
| Less developed |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |
| Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |  |  |  |
| JTF\* | More developed |  |  |  |  |  |  |
| Less developed |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |
| CF |  |  |  |  |  |  |  |
| EMFF |  |  |  |  |  |  |  |
| Total |  |  |  |  |  |  |  |

\* Initial JTF allocation (without complementary resources transferred) within the limits set in Article 21.

**Table 16: Transfers to instruments under direct or indirect management\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fund** | **Category of regions** | **Instrument 1** | **Instrument 2** | **Instrument 3** | **Instrument 4** | **Instrument 5** | **Transfer amount** |
|  |  | (a) | (b) | (c) | (d) | (e) | (f)=(a)+(b)+(c)+(d)+(e) |
| ERDF | More developed |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |
| Less developed |  |  |  |  |  |  |
| Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |  |  |  |
| ESF+ | More developed |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |
| Less developed |  |  |  |  |  |  |
| Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |  |  |  |
| CF |  |  |  |  |  |  |  |
| EMFF |  |  |  |  |  |  |  |
| Total |  |  |  |  |  |  |  |

\* Cumulative amounts for all transfers during programming period

**Table 17: Transfers between shared management funds\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Receiving fund / instrument  Transferring  fund /instrument | | **ERDF** | | | | **ESF+** | | | | **CF** | **EMFF** | **AMIF** | **ISF** | **BMVI** | **Total** |
| More developed | Transition | Less developed | Outermost and northern sparsely populated | More developed | Transition | Less developed | Outermost and northern sparsely populated |
| **ERDF** | More developed |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Less developed |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ESF+** | More developed |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Less developed |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CF** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **EMFF** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Cumulative amounts for all transfers during programming period.

**Table 18: Initial JTF allocation to the programme1**

*Reference: Article 21**a*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Initial JTF allocation to the programme\* per category of region** | | |
| **More developed** | **Transition** | **Less developed** |
| **Initial JTF allocation in the programme\*** |  |  |  |

\* Programme with the JTF allocation.

1 When JTF is the ‘fund concerned’ (basic data on the programme, p.1 of programme template).”

(5) Under point 3.A, a new ticking box is inserted, after Table 18:

**“Obligatory transfer of ERDF and ESF+ resources as complementary support to the Just Transition Fund2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Transfer to JTF** | concerns internal transfers within the programme with JTF allocation (Table 18A) |
| concerns transfers from other programmes to the programme with JTF allocation (Table 18B) |
|  | N/A (ie no support from JTF to the programme) |

2 In case a programme supported by the JTF receives complementary support (cf Article 21a) within the programme and from other programmes both Tables 18A and 18B need to be filled in.”

**Table 18A: Transfer of ERDF and ESF+ resources to the Just Transition Fund (JTF) within the programme**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **JTF allocation in the programme\* per category of region** | | |
| **More developed** | **Transition** | **Less developed** |
| **Transfer within the programme\* (complementary support) per category of region** | |  |  |  |
| **ERDF** | More developed |  |  |  |
| Transition |  |  |  |
| Less developed |  |  |  |
| Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |
| **ESF+** | More developed |  |  |  |
| Transition |  |  |  |
| Less developed |  |  |  |
| Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |
| **Total** | More developed |  |  |  |
|  | Transition |  |  |  |
|  | Less developed |  |  |  |
|  | Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |

\* Programme with the JTF allocation.”

**Table 18B: Transfer of ERDF and ESF+ resources from other programme(s) to the Just Transition Fund (JTF) in this programme**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Complementary support to the JTF in this programme (CCI number)\* per category of region** | | |
| **More developed** | **Transition** | **Less developed** |
| **Transfer(s) from other programme(s)\*\* per category of region** | |  |  |  |
| **Programme 1 (CCI number)** | |  |  |  |
| **ERDF** | More developed |  |  |  |
|  | Transition |  |  |  |
|  | Less developed |  |  |  |
|  | Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |
| **ESF+** | More developed |  |  |  |
|  | Transition |  |  |  |
|  | Less developed |  |  |  |
|  | Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |
| **Programme 2 (CCI number)** | |  |  |  |
| **Programme 3 (CCI number)** | |  |  |  |
| **Total ERDF** | More developed |  |  |  |
|  | Transition |  |  |  |
|  | Less developed |  |  |  |
|  | Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |
| **Total ESF+** | More developed |  |  |  |
|  | Transition |  |  |  |
|  | Less developed |  |  |  |
|  | Outermost |  |  |  |
| **Total** | |  |  |  |

\* programme with JTF allocation, which receives complementary support from the ERDF and ESF+.

\*\* programme providing the complementary support from the ERDF and ESF+ (source).”

**3.1 Financial appropriations by year**

*Reference: Article 17(3)(f)(i)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fund** | **Category of region** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **Total** |
|
| ERDF | More developed |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Less developed |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Total |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ESF+ | More developed |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Less developed |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Total |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cohesion Fund | N/A |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EMFF | N/A |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Total |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3.2.** **Total financial appropriations by fund and national co-financing \***

*Reference: Article 17(3)(f)(ii), Article 17(6)*

*For the Investments for Jobs and Growth goal:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 11: Total financial appropriations by fund and national co-financing** | | | | | | | | | | |
| Policy/JTF objective or TA | Priority | Basis for calculation EU support (total or public) | Fund | Category of region\*\* | EU contribution | National contribution | Indicative breakdown of national contribution | | Total | Co-financing rate |
| public | private |
|  |  |  |  | (a) | (b)=(c)+(d) | (c) | (d) | (e)=(a)+ (b)\*\*\* | (f)=(a)/(e)\*\*\* |
|  | Priority 1 | P/T | ERDF | Less developed |  |  |  |  |  |  |
| More developed |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |
| Special allocation for outermost and northern sparsely populated regions |  |  |  |  |  |  |
|  | Priority 2 |  | ESF+ | Less developed |  |  |  |  |  |  |
| More developed |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |
| Outermost and northern sparsely populated regions |  |  |  |  |  |  |
|  | Priority 3 |  | JTF\*\*\*\* | Less developed |  |  |  |  |  |  |
| More developed |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |
|  | Priority 4 |  | CF |  |  |  |  |  |  |  |
| TA | TA Art. 29 CPR |  | ERDF or ESF+ or CF or JTF |  |  |  |  |  |  |  |
|  | TA Art. 30 CPR |  | ERDF or ESF+ or CF or JTF |  |  |  |  |  |  |  |
| Total ERDF | |  |  | More developed |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Transition |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Less developed |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Special allocation for outermost and northern sparsely populated regions |  |  |  |  |  |  |
| Total ESF+ | |  |  | More developed |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Transition |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Less developed |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Outermost and northern sparsely populated regions |  |  |  |  |  |  |
| Total JTF | |  |  | More developed |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Transition |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Less developed |  |  |  |  |  |  |
|
| Total CF | |  | N/A |  |  |  |  |  |  |  |
| Grand total | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Prior to the mid-term review in 2025 for the ERDF, the ESF+, the CF and the JTF, financial appropriations for the years 2021 to 2025 only.

\*\*For ERDF: less developed, transition, more developed, and, where applicable special allocation for outermost and northern sparsely populated regions. For ESF+: less developed, transition, more developed and, where applicable, additional allocation for outermost and northern sparsely populated regions. For CF: not applicable. For technical assistance, application of categories of region depends on selection of a fund.

\*\*\* Where relevant for all categories of region.

\*\*\*\* Indicate the total JTF resources as a result of Table 18 (i.e. a JTF allocation and the complementary support transferred from the ERDF and the ESF+

*For the EMFF:*

*Reference: Article 17(3)(f)(iii)*

*EMFF programmes using technical assistance according to Article 30(4)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 11 A** | | | | | | |
| **Priority** | **Specific Objective** (nomenclature set out in the EMFF Regulation) | **Basis for calculation**  **of EU support** | **EU contribution** | **National public** | **Total** | **Co-financing rate** |
| Priority 1 | 1.1 | Public |  |  |  |  |
| 1.2 | Public |  |  |  |  |
| 1.3 | Public |  |  |  |  |
| 1.4 | Public |  |  |  |  |
| 1.5 | Public |  |  |  |  |
| Priority 2 | 2.1 | Public |  |  |  |  |
| Priority 3 | 3.1 | Public |  |  |  |  |
| Priority 4 | 4.1 | Public |  |  |  |  |
| Technical assistance (Article 30(4)) | 5.1 | Public |  |  |  |  |
| Technical assistance (Article 32) | 5.2 | Public |  |  |  |  |

*EMFF programmes using technical assistance according to Article 30(5)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Table 11 A** | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective** (nomenclature set out in the EMFF Regulation) | **Basis for calculation**  **of EU support** | **EU contribution** | | **National public** | **Total** | **Co-financing rate\*** |
| **EU contribution without flat rate TA** | **EU contribution for flat rate TA\*** |
| Priority 1 | 1.1 | Public |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Public |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Public |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Public |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Public |  |  |  |  |  |
| Priority 2 | 2.1 | Public |  |  |  |  |  |
| Priority 3 | 3.1 | Public |  |  |  |  |  |
| Priority 4 | 4.1 | Public |  |  |  |  |  |
| Technical assistance (Article 32) | 5.1 | Public |  |  |  |  |  |

\*\*\* According the percentages set out in Article 30(5), CPR

**4.** **Enabling conditions**

*Reference: Article 17(3)(h)CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 12: Enabling conditions** | | | | | | | |
| **Enabling conditions** | **Fund** | **Selected specific objective**  (N/A to the EMFF) | **Fulfilment of enabling condition** | **Criteria** | **Fulfilment of criteria** | **Reference to relevant documents** | **Justification** |
| Buna guvernanță a strategiei naționale sau regionale de specializare inteligentă | FEDR | (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate  (ii) Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor și al guvernelor  (iii) Impulsionarea creșterii și competitivității IMM-urilor  (iv) Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat | Yes/No | *Strategia (strategiile) de specializare inteligentă trebuie să fie sprijinită (sprijinite) d*e:  C1. O analiză la zi a factorilor care împiedică diseminarea inovării, inclusiv digitalizarea  C2. Existența unei instituții sau a unui organism național/regional competent responsabil cu managementul strategiei de specializare inteligentă  C3. Instrumente de monitorizare și evaluare pentru a măsura performanțele în direcția atingerii obiectivelor strategiei  C4. Funcționarea eficace a procesului de descoperire antreprenorială  C5. Acțiuni necesare pentru îmbunătățirea sistemelor de cercetare și inovare naționale sau regionale, daca este relevant  C6. Acțiuni pentru managementul tranziției industriale, daca este relevant  C7. Măsuri în sprijinul colaborării internaționale | Y/N | [500] | [1 000] |
| Un cadru de politică strategic pentru sprijinirea renovărilor destinate să îmbunătățească eficiența energetică a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale |  | b (i) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră | Yes/No | C1. Este adoptată o strategie națională de renovare pe termen lung pentru sprijinirea renovării parcului național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, în conformitate cu cerințele Directivei 2010/31/UE privind performanța energetică a clădirilor, care:  a.implică obiective de etapă orientative pentru 2030 și 2040, și ținte pentru 2050  b.oferă o descriere orientativă a resurselor bugetare necesare pentru a sprijini implementarea strategiei  c.definește mecanisme eficace pentru promovarea investițiilor în renovarea clădirilor  C2. Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice pentru a realiza economiile de energie necesare | Y/N | [500] | [1 000] |
| Planificarea globală a transporturilor la nivelul corespunzător |  | c (iii) Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere | Yes/No | Se efectuează o cartografiere multinodală a infrastructurilor existente și a celor planificate până în 2030, care:  C1.conține o justificare economică a investițiilor planificate, susținută de o analiză solidă a cererii și de o modelare a traficului, care ar trebui să ia în considerare impactul preconizat al liberalizării sectorului feroviar  C2.reflectă planurile privind calitatea aerului, ținând seama în special de planurile naționale de decarbonizare  C3.include investițiile în coridoarele rețelei centrale TEN-T, astfel cum sunt definite în Regulamentul (UE) nr. 1316/2013, în conformitate cu respectivele planuri de lucru ale rețelei TEN-T  C4.în ceea ce privește investițiile din afara rețelei centrale TEN-T, garantează complementaritatea prin asigurarea unei conectivități suficiente la rețeaua centrală TEN-T și la nodurile acesteia pentru regiunile și comunitățile locale  C5. unde este cazul, raportează implementarea ERTMS conform cu Regulamentul de implementare al Comisiei EU 2017/6 din 5 ianuarie 2017 referitor la planul de implementare ERTMS.  C6.promovează multimodalitatea, identificând nevoile de terminale multimodale sau de transbordare din cadrul transportului de pasageri sau marfă, precum și nevoile de moduri active de transport  C7.include măsuri vizând promovarea combustibililor alternativi, în conformitate cu cadrele naționale de politi C8. Include un rezumat al evaluării riscurilor de siguranță rutieră, în conformitate cu strategiile naționale de siguranță rutieră existente, împreună cu o cartografiere a drumurilor și secțiunilor afectate și furnizarea cu prioritate a investițiilor corespunzătoarecă relevante  C9. furnizează informații privind resursele bugetare și de finanțare corespunzătoare investițiilor planificate și necesare pentru acoperirea costurilor de exploatare și de întreținere a infrastructurilor existente și a celor planificate | Y/N | [500] | [1 000] |
| Un cadru de politică strategic pentru sistemul de educație și formare, la toate nivelurile |  | d (ii) îmbunătățirea accesului la servicii de calitate și favorabile incluziunii în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii; | Yes/No | Existența unui cadru de politică strategic la nivel național și/sau regional pentru sistemul de educație și formare, care cuprinde:  C1.sisteme de anticipare și previziuni privind competențele, bazate pe date concrete, precum și mecanisme și servicii de monitorizare  C2.măsuri care să garanteze un acces egal, participarea și absolvirea unor programe de educație și formare de calitate, relevante și incluzive și dobândirea de competențe-cheie la toate nivelurile, inclusiv în învățământul superior  C3.un mecanism de coordonare la toate nivelurile sistemului de educație și formare, inclusiv la nivelul învățământului terțiar, și o atribuire clară a responsabilităților între autoritățile naționale relevante și/sau organismele regionale  C4.modalități de monitorizare, evaluare și revizuire a cadrului de politică strategic  C5.măsuri care să vizeze adulții cu calificări și competențe reduse și persoanele provenind din medii socioeconomice dezavantajate, și parcursuri de perfecționare profesională  C6. Măsuri de sprijinire a cadrelor didactice, a formatorilor și a personalului universitar în ceea ce privește metode de învățare adecvate, evaluarea și validarea competențelor-cheie măsuri destinate a promova mobilitatea cursanților și a personalului și colaborarea transnațională a formatorilor și a personalului didactic, inclusiv prin recunoașterea rezultatelor studiilor și a calificărilor. | Y/N | [500] | [1 000] |

**5. Programme authorities**

*Reference: Article 17(3)(j); Article 65, Article 78 CPR*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Table 13: Programme authorities** | | | |
| **Programme authorities** | **Name of the institution** [500] | **Contact name** [200] | **E-mail** [200] |
| Managing authority | Agenția pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov |  |  |
| Audit authority | Autoritatea de Audit – Organism independent pe lângă Curtea de Conturi a României |  |  |
| Body which receives payments from the Commission | Ministerul Finanțelor Publice prin Autoritatea de Certificare și Plată |  |  |
| Where app**l**icable, body or, bodies which receive payments from the Commission in case of technical assistance pursuant to Article 30(5) |  |  |  |
| Accounting function in case this function is entrusted to a body other than the managing authority | Ministerul Finanțelor Publice prin Autoritatea de Certificare și Plată |  |  |

*Reference: 4th subparagraph of Article 17(3)*

**The repartition of the reimbursed amounts for technical assistance pursuant to Article 30(5) if more bodies are identified to receive reimbursements**

|  |  |
| --- | --- |
| **The portion of the percentages set out in Article 30(5)(b) that would be reimbursed to the bodies which receive payments from the Commission in case of technical assistance pursuant to Article 30(5) (in percentage points)** | |
| Body 1 | p.p. |
| Body 2 | p.p. |

**6. Partnership**

*Reference: Article 17(3)(g)*

|  |
| --- |
| *Text field [10 000]*  *Programul Operațional Regional pentru Regiunea București-Ilfov 2021-2027 este elaborat de Agenția pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov (ADR BI) în colaborare cu Ministerul Fondurilor Europene (MFE) și sub coordonarea operațională a Ministerului Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației (MLPDA) cu respectarea și aplicarea principiului parteneriatului.*  *Experiența ciclurilor de finanțare anterioare ne-a demonstrat importanța implicării încă din fazele incipente ale procesului de programare a actorilor regionali, fiind o lecție învățată care sta la baza elaborării POR BI 2021-2027 și va fi urmată pe toată perioada existenței Programului. Este esențial să existe o comunicare activă încă din etapa de elaborare a POR BI astfel încât pe de-o parte prioritățile propuse să fie justificate de nevoile existente reale și asumate la nivel regional, iar pe de altă parte actorii regionali să cunoască care sunt posibilitățile de finanțare și care sunt reglementările impuse de actualul pachet legislativ al politicii de coeziune, respectiv care sunt modificările aduse comparativ cu POR 2014-2020. Actorii regionali vor avea, de asemenea, un rol esențial în etapa de pregătirea a condițiilor de finanțare/ghidurilor solicitantului urmărindu-se ca elementele de conținut ale acestora să fie cât mai clare, ușor de aplicat si sa utilizeze la maximul posibil mecanismele de implementare deja existente si testate pentru diferite tipuri de investiții publice.*  *Pe tot parcursul procesului de elaborare a POR BI 2021-2027 s-a asigurat cooperararea stransă cu autoritațile publice precum și cu alte parți interesate (parteneri sociali,economici și organisme care reprezintă societatea civilă) în conformitate cu principiile Codul european de conduită referitor la parteneriat și anume: asigurarea transparenței procesului de selectare a partenerilor; furnizarea de informații adecvate și acordarea de timp suficient în procesul de consultare a partenerilor și garantarea implicarii efective a partenerilor în procesul de pregatire.*  *Procesul partenerial pentru elaborarea POR se desfăşoara atât la nivel regional cât şi la nivel național, cu participarea reprezentanţilor nivelului local, regional și naţional. Procesul consultativ a început în anul 2018 cu demararea elaborarii Planului de Dezvoltare Regională București-Ilfov 2021 – 2027(PDR BI) şi va continua până la aprobarea Programului Operaţional Regional de către Comisia Europeană.*  *ADR BI, responsabil cu elaborarea PDR BI și RIS3 BI, a demarat procesul de consultare a partenerilor regionali și locali în principal prin întalniri de lucru cu autoritățile publice, reprezentanți ai mediului privat asociativ, organizații din mediul academic și de cercetare și cu reprezentanți ai societății civile pentru elaborarea analizelor regionale, dar și pentru dezbaterea operațiunilor prioritare ale Programului Operaţional Regional BI. În condițiile speciale ale crizei declanșate de SARS-CoV-2, ADR BI a gestionat în mare parte consultări scrise, care să faciliteze identificarea nevoilor, analiza proiectelor prioritare și înțelegerea stadiului lor de maturitate și schimbul de idei în ceea ce privește operațiunile de finanțare pentru perioada de programare 2021-2027.*  *Au fost realizate consultari pentru toate documentele regionale, atât în cadrul structurilor regionale: în cadrul Consiliului pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov (CDR BI), în cadrul Comitetului Regional pentru Inovare București-Ilfov (CRI BI - structură parteneriala înființată în vederea domeniilor de specializare inteligentă de la nivel regional și a RIS3 BI), urmând să fie realizate consultari și în cadrul Comitetului Regional pentru elaborarea Planului de Dezvoltare Regională București-Ilfov 2021 – 2027 (CRP BI 2021-2027) în continuarea consultarilor bilaterale deja realizate cu membrii comitetului.*  *Variantele de lucru ale documentelor regionale:* ***PDR BI, RIS3 BI, POR BI*** *au fost publicate spre consultare publică fiind acordat suficient timp pentru parteneri pentru a analiza și prezenta observații cu privire la principalele documente pregătitoare. Totodata, pe site-ul* [*www.adrbi.ro*](http://www.adrbi.ro) *au fost prezentate canalele disponibile prin care partenerii pot pune întrebări, pot aduce contribuții și sunt informați cu privire la modul în care propunerile lor au fost luate în considerare. În urma consultării publice părțile interesate au prezentat propunerile și observațiile care au fost întregistrate și în urma analizei interne au condus la elaborarea versiunilor revizuite ale documentului.*  *Totodată, Ministerul Fondurilor Europene, în calitatea de coordonator național al elaborării documentelor de programare, respectiv a AP și a programelor subsecvente, asigură, de asemenea, cadrul partenerial prin implicarea tuturor părților interesate reprezentative pentru programarea și implementarea fondurilor aferente PC. Primele consultări parteneriale au avut loc în prima jumătate a anului 2019, fiind constituite 5 grupuri parteneriale aferente celor 5 Obiective de Politică prevăzute la nivelul CRP.*  *În luna februarie 2020 grupurile de lucru organizate la nivelul celor 5 OP au fost restructurate la nivel de program ca urmare a unui Apel Național pentru exprimarea interesului și pentru selecția partenerilor în cadrul structurilor parteneriale aferente Programelor Operaționale care a fost organizat în perioada mai – iulie 2020.*  *Pe lângă activitatea concretă a structurilor parteneriale, transparența în procesul de programare este asigurată prin intermediul secțiunii dedicate la nivelul site-ului MFE, în cadrul căreia sunt postate cu regularitate documentele relevante pentru procesul de programare supuse consultării: logicile intervențiilor, diversele versiuni ale Programelor Operaționale, precum și calendarul consultărilor publice (*[*http://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada-2021-2027/*](http://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada-2021-2027/)*).* |

**7. Communication and visibility**

*Reference: Article 17(3)(i) CPR, Article 42(2) CPR*

|  |
| --- |
| *Text field [4 500]*  ***PRINCIPII***  *Comunicarea și vizibilitatea Programului Operațional Regional pentru Regiunea București-Ilfov 2021-2027 va fi asigurată, în primul rând, prin îndeplinirea responsabilităților enumerate la Articolului 44 CRP. În conformitate cu acestea, Autoritatea de Management va realiza un site web care să conțină informații privind POR BI 2021-2027, cuprinzând obiectivele, activitățile, posibilitățile de finanțare disponibile și realizările programelor, respectiv va asigura actualizarea acestuia la intervalele de timp și cu informațiile prevăzute în cadrul prevederilor din regulament.*  *Pentru a maximiza impactul activităților de comunicare se vor avea în vedere mai multe aspecte:*   * *Informațiile vor fi disemniate în timp util* * *Informațiile transmise vor fi corecte* * *Accentul se va pune asupra comunicării personalizate în funcție de interesul grupului țintit și de nivelul acestuia de cunoștințe în domeniu.* * *Activitățile vor fi adecvate în ceea ce privește resursele cheltuite, calendarul și impactul preconizat*   ***OBIECTIVE***  *Obiectivul general al acestor activități este de a de a* ***crește gradul de informare al potențialilor beneficiari și al publicului larg pe toata perioada de derulare a programului de finanțare. O comunicare corectă, transparentă și adaptată publicului țintă, va crește încrederea în proces, ceea ce va duce la o mai bună rată de absorbție, o mai mare rată de succes a proiectelor și un impact mai bun al acestora.*** *Acesta va fi atins printr-o serie de obiective specifice care vizează:*   * *asigurarea transparenței și diseminarea informațiilor privind regulile, operaţiunile și mecanismele de accesare, implementare și gestionare a acestora către toate categoriile de potențiali beneficiari/ beneficiari pe toată durata perioadei de derulare a programului de finanțare* * *asigurarea promovării beneficiilor intervențiilor finanțate din POR BI către publicul larg pe toată durata perioadei de derulare a programului de finanțare* * *creșterea notorietății AM-POR BI ca instituție care gestioneaza POR BI 2021-2027*   ***CANALE DE COMUNICARE:***  *Principalele canale de disemninare avute în vedere sunt cele online: publicare pe site-ul (portalul)* [*https://www.adrbi.ro/*](https://www.adrbi.ro/) *(la secțiunea dedicată informațiilor POR BI 2021-2027), transmitere de informații prin e-mail, newsletter, inclusiv prin intermediul platformelor de social media. De asemenea, se au în vedere și realizare de materiale informative și promoționale (broșuri, pliante etc.) și organizare de evenimente informative (evenimente de informare cu factorii interesaţi și publicul general, caravane, seminarii de informare cu reprezentanții mass-media etc.)*  *Un canal important îl reprezintă implicarea ADR BI în reţele profesionale de comunicare şi întărirea colaborărilor cu partenerii vechi, precum şi identificarea de noi parteneriate în vederea diseminarii informațiilor, atât in perioada de consultare publică a POR BI, cât şi pe parcursul implementării.*  *Promovarea POR BI se face şi prin participarea la evenimente şi acţiuni organizate de către alte instituţii de profil, academice, mass-media care tratează domeniul fondurilor europene şi obiectivele politicii de coeziune.*  ***GRUP ȚINTĂ:***  *Grupurile țintă vizate de activitățile de comunicare a POR BI sunt:*  ***Publicul larg*** *– reprezentat de populația regiunii București-Ilfov*  ***Publicul specializat*** *– reprezentat de potenţialii beneficiari/beneficiari ai operațiunilor propuse prin POR BI*  ***Facilitatori de informaţie –*** *publicul intern (angajaţii AM POR și ADR BI, Consiliul pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov, Comitetul pentru Elaborarea Planului de Dezvoltare Regională București-Ilfov, Comitetul Regional de Inovare București-Ilfov etc.); mass-media; parteneri regionali, naţionali şi internaţionali.*  ***INDICATORI DE MONITORIZARE ȘI EVALUARE***  ***Indicatori de rezultat:***   * *Nivelul de conștientizare a publicului general privind POR BI (%)[[86]](#footnote-86)* * *Nivelul de conștientizare a potențialilor beneficiari cu privire la oportunitățile de finanțare prin intermediul POR BI (%)*   ***Indicatori de realizare:***   * *Materiale de informare și publicitate elaborate pentru promovarea POR BI (20 de tipuri)* * *Evenimente de informare și comunicare organizate pentru promovarea POR BI (300 de evenimente)* * *Solicitări care au fost soluționate de Help Desk (500 de solicitări)* * *Număr de accesări ai secțiunii dedicate (POR BI) pe site-ul www.adrbi.ro înregistrate (200.000 accesări)* |

**8. Use of unit costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs**

*Reference: Articles 88 and 89 CPR*

**Table 14: Use of Union contribution based on unit costs, lump sums, flat rates and on financing not linked to costs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Indication of use of Articles 88 and 89 CPR\* | Priority No | Fund | Specific objective (Jobs and growth goal) or area of support (EMFF) |
| Use of reimbursement of eligible expenditure based on unit costs, lump sums and flat rates under priority according to Article 88 CPR | Priority 1 | ERDF | SO 1 |
| SO 2 |
| Priority 2 | ESF+ | SO 3 |
| SO 4 |
| Priority 3 | CF | SO 5 |
| SO 6 |
| Priority 4 | JTF | SO JTF |
| Use of financing not linked to costs according to Article 89 CPR | Priority 1 | ERDF | SO 7 |
| SO 8 |
| Priority 2 | ESF+ | SO 9 |
| SO 10 |
| Priority 3 | CF | SO 11 |
| SO 12 |
| Priority 4 | JTF | SO JTF |

***Appendix 1:* Union contribution based on unit costs, lump sums and flat rates**

**Template for submitting data for the consideration of the Commission**

**(Article 88)**

|  |  |
| --- | --- |
| Date of submitting the proposal |  |
| Current version |  |

**A. Summary of the main elements**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Priority** | **Fund** | **Specific objective** | **Category of region** | **Estimated proportion of the total financial allocation within the priority to which the SCO will be applied in % (estimate)** | **Type(s) of operation** | | **Corresponding indicator name(s)** | | **Unit of measurement for the indicator** | **Type of SCO (standard scale of unit costs, lump sums or flat rates)** | **Corresponding standard scales of unit costs, lump sums or flat rates** |
|  |  |  |  |  | Code | Description | Code | Description |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**B. Details by type of operation (to be completed for every type of operation)**

**Did the managing authority receive support from an external company to set out the simplified costs below?**

**If so, please specify which external company: Yes/No – Name of external company**

Types of operation:

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1. Description of the operation type |  |
| 1.2 specific objective |  |
| 1.3 Indicator name[[87]](#footnote-87) |  |
| 1.4 Unit of measurement for indicator |  |
| 1.5 Standard scale of unit cost, lump sum or flat rate |  |
| 1.6 Amount |  |
| 1.7 Categories of costs covered by unit cost, lump sum or flat rate |  |
| 1.8 Do these categories of costs cover all eligible expenditure for the operation? (Y/N) |  |
| 1.9 Adjustment(s) method |  |
| 1.10 Verification of the achievement of the unit of measurement  - what document(s) will be used to verify the achievement of the unit of measurement?  - describe what will be checked during management verifications (including on-the-spot), and by whom.  - what arrangements to collect and store the data/documents described? |  |
| 1.11 Possible perverse incentives or problems caused by this indicator, how they could be mitigated, and the estimated level of risk |  |
| 1.12 Total amount (national and EU) expected to be reimbursed |  |

**C: Calculation of the standard scale of unit costs, lump sums or flat rates**

*1.* Source of data used to calculate the standard scale of unit costs, lump sums or flat rates (who produced, collected and recorded the data; where the data are stored; cut-off dates; validation, etc.).

*2.* Please specify why the proposed method and calculation is relevant to the type of operation.

*3.* Please specify how the calculations were made, in particular including any assumptions made in terms of quality or quantities. Where relevant, statistical evidence and benchmarks should be used and attached to this annex in a format that is usable by the Commission.

*4*. Please explain how you have ensured that only eligible expenditure was included in the calculation of the standard scale of unit cost, lump sum or flat rate.

*5*. Assessment of the audit authority(ies) of the calculation methodology and amounts and the arrangements to ensure the verification, quality, collection and storage of data.

***Appendix 2:* Union contribution based on financing not linked to costs**

**Template for submitting data for the consideration of the Commission**

**(Article 89)**

|  |  |
| --- | --- |
| Date of submitting the proposal |  |
| Current version |  |

**A. Summary of the main elements**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Priority** | **Fund** | **Specific objective** | **Category of region** | **The amount covered by the financing not linked to cost** | **Type(s) of operation** | **Conditions to be fulfilled/results to be achieved** | **Corresponding indicator name(s)** | | **Unit of measurement for the indicator** | **Envisaged reimbursement to the beneficiaries** |
|  |  |  |  |  |  |  | Code | Description |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| The overall amount covered |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**B. Details by type of operation (to be completed for every type of operation)**

Types of operation:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.1. Description of the operation type |  | | |
| 1.2 specific objective |  | | |
| 1.3 Conditions to be fulfilled or results to be achieved |  | | |
| 1.4 Deadline for fulfilment of conditions or results to be achieved |  | | |
| 1.5 Indicator definition for deliverables |  | | |
| 1.6 Unit of measurement for indicator for deliverables |  | | |
| 1.7 Intermediate deliverables (if applicable) triggering reimbursement by the Commission with schedule for reimbursements | Intermediate deliverables | Date | Amounts |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 1.8 Total amount (including EU and national funding) |  | | |
| 1.9 Adjustment(s) method |  | | |
| 1.10 Verification of the achievement of the result or condition (and where relevant, the intermediate deliverables)  - describe what document(s) will be used to verify the achievement of the result or condition  - describe what will be checked during management verifications (including on-the-spot), and by whom.  - describe what are the arrangements to collect and store the data/documents |  | | |
| 1.10a Use of grants in the form of financing not linked to costs |  | | |
| 1.11 Arrangements to ensure the audit trail  Please list the body(ies) responsible for these arrangements. |  | | |

***Appendix 2a: List of planned operations of strategic importance- Article 17(3)***

*Text field [2 000]*

***Appendix 4:* EMFF action plan for each outermost region**

**Template for submitting data for the consideration of the Commission**

|  |  |
| --- | --- |
| Date of submitting the proposal |  |
| Current version |  |

**1. Description of the strategy for the sustainable exploitation of fisheries and the development of the sustainable blue economy**

|  |
| --- |
| *Text field [30 000]* |

**2. Description of the main actions envisaged and the corresponding financial means**

|  |  |
| --- | --- |
| **Description of the main actions** | **EMFF amount allocated (EUR)** |
| Structural support to the fishery and aquaculture sector under the EMFF  *Text field [10 000]* |  |
| Compensation for the additional costs under Article 21 of the EMFF  *Text field [10 000]* |  |
| Other investments in the sustainable blue economy necessary to achieve a sustainable coastal development  *Text field [10 000]* |  |

**3. Description of the synergies with other sources of Union funding**

|  |
| --- |
| *Text field [10 000]* |

1. Strategia națională de renovare pe termen lung pentru sprijinirea renovării parcului național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale [↑](#footnote-ref-1)
2. Strategia pentru Reducerea Părăsirii Timpurii a Școlii [↑](#footnote-ref-2)
3. Tabloul de bord regional pentru inovare 2019 (RIS 2019) [↑](#footnote-ref-3)
4. Sofia, Praga, Berlin, Budapesta și Varșovia [↑](#footnote-ref-4)
5. Programul Național de Reformă 2020 [↑](#footnote-ref-5)
6. Conform Raportului Carta Albă a IMM-urilor 2019, realizat de CNIPMMR [↑](#footnote-ref-6)
7. Conform Registrului entităţilor acreditate și autorizate provizoriu din infrastructura de inovare şi transfer tehnologic - versiunea mai 2020 [↑](#footnote-ref-7)
8. Secretariatul European pentru Evaluarea Clusterelor – ESCA [↑](#footnote-ref-8)
9. Conform Raportului Carta Albă a IMM-urilor 2019, realizat de CNIPMMR [↑](#footnote-ref-9)
10. Conform Instrumentului CE - Evaluarea performanței IMM-urilor 2019 [↑](#footnote-ref-10)
11. În Raportul Carta Albă a IMM-urilor 2019, realizat de CNIPMMR [↑](#footnote-ref-11)
12. Conform Raportului Carta Albă a IMM-urilor 2019, realizat de CNIPMMR [↑](#footnote-ref-12)
13. Inventarul clădirilor încălzite și/sau răcite cu suprafețe utile cuprinse între 250 mp și  500 mp deținute și ocupate de administrația publică centrală (31.01.2019) [↑](#footnote-ref-13)
14. INS, TEMPO - online [↑](#footnote-ref-14)
15. SWD (2019) 1022 final [↑](#footnote-ref-15)
16. Raport privind starea factorilor de mediu in municipiul Bucuresti, 2017, APM Bucuresti [↑](#footnote-ref-16)
17. INS, TEMPO - online [↑](#footnote-ref-17)
18. Institutul Național de Statistică, (2018), Tendințe sociale [↑](#footnote-ref-18)
19. Sistemul Informațional Geospațial pentru Educație [↑](#footnote-ref-19)
20. Strategia privind reducerea părăsirii timpurii a școlii – 2015-2018 [↑](#footnote-ref-20)
21. Strategia privind reducerea fenomenului abseneismului și părăsirii timpurii a școlii în județul Ilfov – 2018-2021 [↑](#footnote-ref-21)
22. Strategia Regional pentru Specializare Inteligentă București-Ilfov – 2021-2027 [↑](#footnote-ref-22)
23. Planul de Dezvoltare Regională București-Ilfov 2021-2027 [↑](#footnote-ref-23)
24. European University Association, (2019), Digital skills. Where universities matter [↑](#footnote-ref-24)
25. Regio – ADR BI, POR 2014-2020 – Axa prioritară 10 [↑](#footnote-ref-25)
26. Strategia privind modernizarea infrastructurii educaționale 2017-2023 [↑](#footnote-ref-26)
27. Recomandarea Comisiei din 26 aprilie 2010 privind inițiativa de programare în comun a cercetării Patrimoniul cultural și schimbările globale: o nouă provocare pentru Europa [↑](#footnote-ref-27)
28. Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București [↑](#footnote-ref-28)
29. Banca Mondială, (2020), Politica Urbană a României. Analiza situațională: Sectorul Urban [↑](#footnote-ref-29)
30. OECD, (2020), Operationalisation of Destination Management Organisations in Romania [↑](#footnote-ref-30)
31. NOTA: la acest moment este încă în analiză și ulterior va fi necesară o decizie regională și națională privind abordarea, în acest moment fiind deschise doua opțiuni: abordarea de tip legislativ/imperativ – prin transformarea ADI de transport astfel încât să includă și nivelul național sau abordarea de tip partenerial – includerea nivelului național în mecanismele decizionale ale ADI și a nivelului regional în deciziile naționale privind transportul pe teritoriul regiunii printr-o asociere în baza codului administrativ (aprobata prin acte normative naționale/ordin de ministru și prin decizii locale) sau printr-un acord de parteneriat care sa reglementeze modul in care se corelează deciziile celor 2 niveluri. [↑](#footnote-ref-31)
32. Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă 2030 [↑](#footnote-ref-32)
33. Documentul de Politică Industrială a RO 2019 [↑](#footnote-ref-33)
34. Strategia Națională privind Agenda Digitală pentru România 2020 [↑](#footnote-ref-34)
35. Indicelui Competitivității Regionale 2019 [↑](#footnote-ref-35)
36. Strategia pentru modernizarea infrastructurii educaţionale 2018 – 2023 [↑](#footnote-ref-36)
37. Comisia Europeană, Educația favorabilă incluziunii - ec.europa.eu/education/policies/european-policy-cooperation/inclusive-education\_ro [↑](#footnote-ref-37)
38. Planul de Dezvoltare Regională București-Ilfov 2021-2027 [↑](#footnote-ref-38)
39. Comunicare a Comisiei, (2012), Regândirea educației: investiții în competențe pentru rezultate socio-economice mai bune [↑](#footnote-ref-39)
40. Planul Regional de Acțiune pentru Învățământ București-Ilfov (2016-2025) [↑](#footnote-ref-40)
41. Comisia Europeană (2011) „Sprijinirea creșterii economice și a locurilor de muncă – o agendă pentru modernizarea sistemelor de învățământ terțiar din Europa” [↑](#footnote-ref-41)
42. Strategia Națională pentru Învățământ Terțiar - 2015-2020 [↑](#footnote-ref-42)
43. Planul de Dezvolare Regională București-Ilfov 2021-2027 [↑](#footnote-ref-43)
44. Comisia Europeană, (2018), Cadrul de acțiune european pentru patrimoniul cultural [↑](#footnote-ref-44)
45. OUG nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice [↑](#footnote-ref-45)
46. In case resources under the specific objective set out in point (x) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) of the ESF+ Regulation. [↑](#footnote-ref-46)
47. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-47)
48. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-48)
49. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-49)
50. Conform Raportului Carta Albă a IMM-urilor 2019, realizat de CNIPMMR [↑](#footnote-ref-50)
51. In case resources under the specific objective set out in point (x) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) of the ESF+ Regulation. [↑](#footnote-ref-51)
52. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-52)
53. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-53)
54. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-54)
55. Conform Studiului privind implementarea Guvernării Digitale în România, PwC România, 2018 [↑](#footnote-ref-55)
56. In case resources under the specific objective set out in point (x) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) of the ESF+ Regulation. [↑](#footnote-ref-56)
57. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-57)
58. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-58)
59. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-59)
60. In case resources under the specific objective set out in point (x) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) of the ESF+ Regulation. [↑](#footnote-ref-60)
61. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-61)
62. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-62)
63. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-63)
64. In case resources under the specific objective set out in point (x) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) of the ESF+ Regulation. [↑](#footnote-ref-64)
65. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-65)
66. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-66)
67. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-67)
68. Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană București [↑](#footnote-ref-68)
69. Analiza multidimensională a educației și formării profesionale din perspectiva utilizării datelor în luarea deciziilor strategice privind investițiile în infrastructură [↑](#footnote-ref-69)
70. Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor (PAAR) al municipiului București [↑](#footnote-ref-70)
71. Comisia Europeană, (2019), Education and Training Monitor - Romania [↑](#footnote-ref-71)
72. Sistemul Informațional Geospațial pentru educație - http://sig.forhe.ro/ [↑](#footnote-ref-72)
73. În conformitate cu Legea nr.448/2006 Art. *63* [↑](#footnote-ref-73)
74. OECD, Politici în Educaţie pentru Elevii în Situaţie de risc și pentru cei cu Dizabilităţi din Europa de Sud Est [↑](#footnote-ref-74)
75. MEC, Strategia educației și formării profesionale din România 2016-2020 [↑](#footnote-ref-75)
76. Eurostat – database 2019 [↑](#footnote-ref-76)
77. In case resources under the specific objective set out in point (x) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) of the ESF+ Regulation. [↑](#footnote-ref-77)
78. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-78)
79. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-79)
80. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-80)
81. Carey Jewitt, (2012), Digital technologies in museums: New routes to engagement and participation [↑](#footnote-ref-81)
82. Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București [↑](#footnote-ref-82)
83. **NOTA 1:** problema care va fi tratată prin acțiuni/măsuri de sprijin pentru elaborarea strategiilor - momentul la care se deschide apelul și perioada de valabilitate a acestuia ar trebui să permită depunerea, cât mai multor strategii fără însă să ducă la întârzieri în dezvoltarea/depunerea/finanțarea proiectelor mature.

    Pentru a nu întârzia lansarea acestui tip de apel, vom identifica în perioada imediat următoare (doar in cazul in care este necesar) alte surse pentru elaborarea strategiilor, acestea urmând sa fie decontate/decontabile in prima cerere de finanțare/proiect depus pe una din prioritățile POR. In situația in care in cadrul apelului inițial se depun strategii de dezvoltare care au nevoie de finanțare pentru elaborarea documentațiilor tehnico-economice care sa fie ulterior depuse pe apelurile de proiecte (etapa 2) acestea vor face obiectul unor contractate de finanțare din Prioritatea 6. Pe scurt strategiile se vor deconta la primul proiect depus pe o altă prioritate, proiectele aferente strategiilor se pot dezvolta cu finanțare din Prioritatea 6.

    **NOTA 2:** o atenție deosebita se va acorda integrării strategiilor locale cu strategia de dezvoltare regională. Acest lucru se va realiza cel puțin la nivel tehnic la nivelul AM POR/ADR BI (care este responsabilă cu elaborarea strategiei și planului de dezvoltare regională în conformitate cu legea dezvoltării regionale). [↑](#footnote-ref-83)
84. **NOTA 3:** În același timp este de așteptat ca marea majoritate a proiectelor care se depun în cadrul apelurilor OS 1 (Prioritate 2) și OS 2 să fie prezente ulterior în strategiile de dezvoltare elaborate /aprobate de APL urbane, pe perioada de viață a programului. [↑](#footnote-ref-84)
85. Applicable only to programme amendments in line with Article 10 and 21, CPR. [↑](#footnote-ref-85)
86. Raport de cercetare, (2019), Sondaj de Opinie Realizat în Urma Campaniei ”Mâine se construiește acum” [↑](#footnote-ref-86)
87. Several complementary indicators (for instance one output indicator and one result indicator) are possible for one type of operation. In these cases, fields 1.3 to 1.11 should be filled in for each indicator. [↑](#footnote-ref-87)