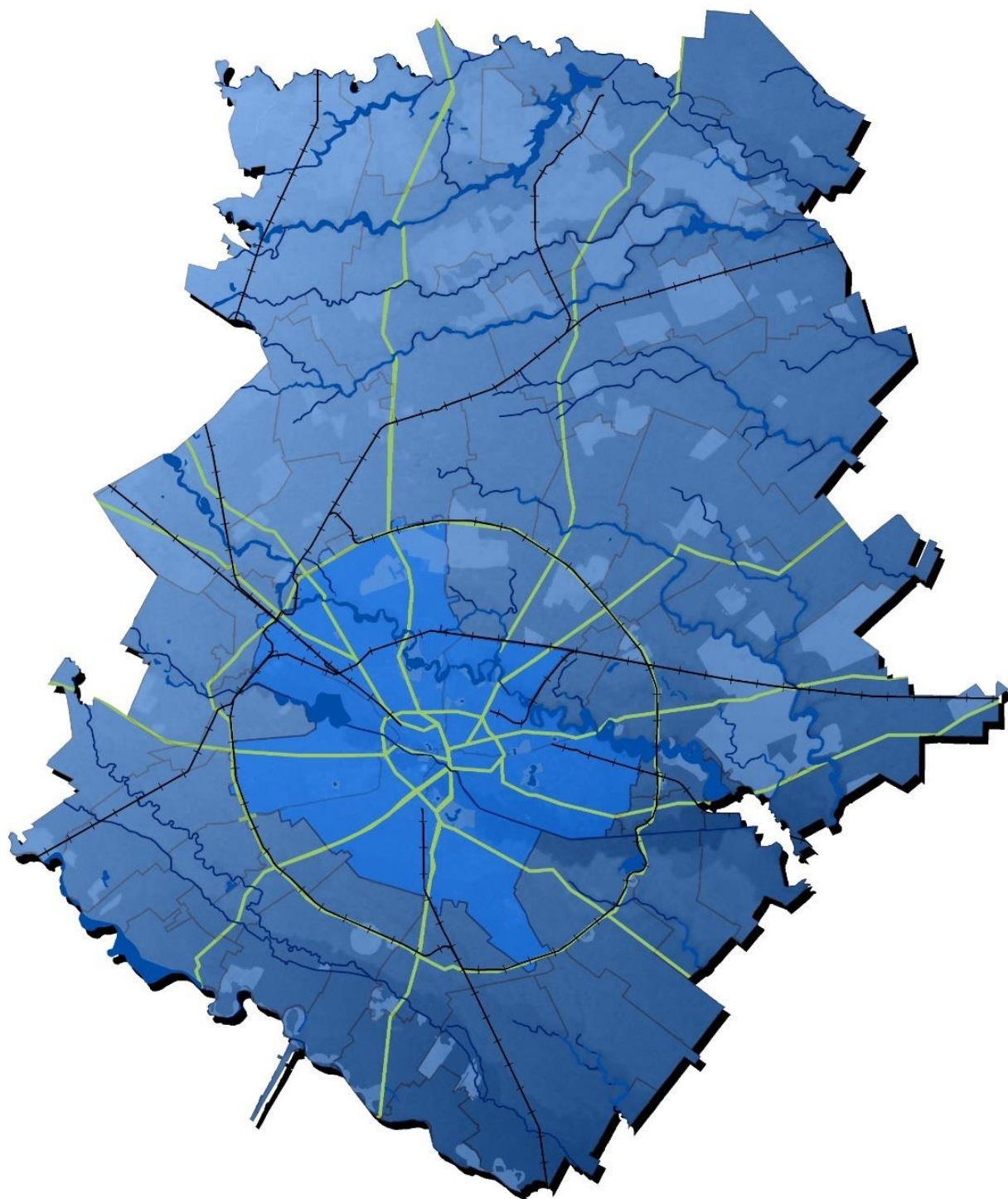


**PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL PENTRU REGIUNEA BUCUREȘTI- ILFOV
2021-2027**



Versiunea 29 octombrie 2021



ANNEX V

**Template for programmes supported from the ERDF (Investment for jobs and growth goal),
ESF+, the Cohesion Fund, the JTF and the EMFAF – Article 21(3)**

CCI	
Title in EN	BUCHAREST ILFOV REGIONAL DEVELOPMENT PROGRAM
Title in national language(s)	PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL BUCUREȘTI-ILFOV
Version	DRAFT 3 – 2021
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 (Article 24(5))	Yes/No
NUTS regions covered by the programme (not applicable to the EMFAF)	Regiunea București-Ilfov
Fund concerned	☒ ERDF
	☐ Cohesion Fund
	☐ ESF+
	☐ JTF
	☐ EMFAF
Programme	☐ under Investment for jobs and growth goal for the outermost regions only

1. Programme strategy: main development challenges and policy responses¹

Reference: points (a)(i) to (viii) and point (a)(x) of Article 22(3) and point (b) of Article 22(3)

Regiunea București-Ilfov (RBI) are un caracter aparte față de celelalte regiuni de dezvoltare din România. Deși are cea mai mică suprafață (1.823 km²), concentrează 13.43% din populația țării, fiind astfel cea mai **des populată** dintre regiuni (1.436, 6 locuitori/km²) și cu **cel mai ridicat grad de urbanizare** (90, 6% din populație).

Din perspectivă administrativă regiunea se compune din 42 UAT-uri: Municipiul București (MB) - capitala țării și județul Ilfov, format din 8 orașe de mici dimensiuni și 32 de localități rurale. Capitala este împărțită în 6 sectoare, subunități administrativ-teritoriale care beneficiază de autonomie proprie în raport cu MB, sunt delimitate teritorial, au propriile autorități ale administrației publice locale, consiliile locale și primari, au patrimoniul – bugetele locale proprii, sunt titulare de drepturi și obligații proprii, au competențe exclusive, competențe partajate și competențe delegate în raport cu MB.

RBI are cea mai bună performanță economică din țară, fiind singura regiune mai dezvoltată (PIB/locuitor în PCS - 160% din media UE²). Regiunea generează peste 27% din PIB național, are o rată de ocupare de 89,4% și un nivel al șomajului de 1,1%³, acționând ca un magnet pentru investiții și resurse umane datorită locurilor de muncă, oportunităților și a mediului vibrant pe care le oferă capitala.

Cu toate acestea regiunea se află **pe locul 151 din 268 regiuni UE, în ceea ce privește competitivitatea regională**, fiind afectată de vulnerabilități în ceea ce privește: nivelul de pregătire tehnologică, valorificarea potențialului de inovare, serviciile publice și calitatea vieții. În plus, **regiunea se confruntă cu importante disparități intra-regionale**, între capitală și județul Ilfov. Județul Ilfov contribuie cu numai 10% la PIB-ul regional, rata de ocupare este de 62,8%, față de 97,7% în MB, iar câștigurile salariale sunt mai mici cu aproximativ 30%.⁴ Disparitățile sunt vizibile și în ceea ce privește numărul de întreprinderi, participarea la educație, accesul la servicii publice etc.

Viziune strategică 2030: RBI își va valorifica potențialul competitiv și își va îmbunătăți capacitatea de a oferi cetățenilor și întreprinderilor un mediu atractiv, durabil, curat și incluziv, în care aceștia își vor dori să locuiască și să investească, prin promovarea inovării, digitalizării, accesului echitabil la servicii publice moderne, educație și oportunități de afaceri, având permanent în vedere eficientizarea consumurilor energetice, reducerea emisiilor de CO₂ și adaptarea la provocările climatice.

Obiectivul general al Programul Operațional Regional București-Ilfov 2021-2027 (POR BI) este acela de contribui la viziunea strategică a RBI prin susținerea unei dezvoltării economice inteligente, sustenabile și incluzive în vederea îmbunătățirii standardului de viață și creșterii rezilienței față de provocările societale.

POR BI este elaborat având în vedere orientările strategice ale Politicii de Coeziune a UE, prioritățile Acordului de Parteneriat (AP), documentele strategice relevante la nivel european și național și strategiile de dezvoltare de la nivel regional (Planul de Dezvoltare Regională București-Ilfov - PDR BI 2021-2027 și Strategia de Specializare Inteligentă București-Ilfov 2021-2027 - RIS3 BI), județean și local.

Pentru atingerea obiectivului general sunt avute în vedere 12 obiective strategice specifice, ce reprezintă răspunsul la provocările sectoriale conturate în analiza nevoilor și care sunt transpuse în 8 Priorități.

Provocări sectoriale și obiective strategice specifice (OSS) de dezvoltare

- **Valorificare modestă a potențialului de inovare, cu efect asupra gradului de absorbție a tehnologiei și inovării în IMM.**

¹For programmes limited to supporting the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) ESF+ Regulation, the description of the programme strategy does not need to relate to challenges referred to in points (a)(i), (ii) and (vi) of Article 22(3) CPR.

² Date provizorii pentru anul 2019 conform Eurostat - baza de date: NAMA_10R_2GDP

³ Conform datelor statistice disponibile la INS pentru anul 2019.

⁴ Conform datelor statistice disponibile la INS pentru anul 2019.

RBI este un inovator emergent + conform RIS2021⁵, ocupând poziția 197 din 240 regiuni analizate. În comparație cu alte regiuni capitală **înregistrează rezultate slabe în ceea ce privește:** numărul de IMM cu inovații de produs/proces, IMM inovative ce colaborează cu alții, cheltuieli cu CD ale mediului de afaceri, cheltuieli de inovare per angajat etc.

RBI se situează pe primul loc la nivel național în ceea ce privește valoarea cheltuielilor totale din activitatea de CD (62% din total RO), însă **nu a atins obiectivul UE și asumat în PNR 2020 ca 2% din PIB regional să fie reprezentat de cheltuielile CD (1,22%). Structura cheltuielilor arată că doar 5% sunt cheltuieli de capital, lucru ce afectează capacitatea de inovare pe termen lung, calitatea științifică și difuzarea tehnologiei în IMM, restul de 95% fiind cheltuieli curente.** Activitatea de CDI este concentrată în municipiul București, existând însă centre importante și în județul Ilfov (de ex. Măgurele).

Insuficiența capitalului pentru investiții în inovare a dus la diminuarea numărului de IMM inovative în regiune, cu o diferență de aproape 20% între 2018 și 2010⁷. Această dinamică este determinată de costul ridicat al activității de CDI coroborat cu insuficiența fondurilor proprii în condițiile în care incertitudinea privind cererea pentru produse/servicii inovative este mai mare.

Oferta de servicii de TT este mai mare decât în alte regiuni, existând 17 EITT acreditate⁸ (41% din nr. total din RO) și 2 PST (doar PST Măgurele este membru al Asociației Internaționale a Parcurilor Științifice și a Zonelor de Inovare), însă **cererea pentru astfel de servicii este scăzută**, pe fondul lipsei măsurilor de stimulare. Această situație face ca **transferul rezultatelor cercetării în piață să fie limitat, iar asimilarea inovării în IMM să fie de redusă.** Astfel, în contextul capacității și specificului de inovare la nivelul IMM și având în vedere nivelul de dezvoltare al ecosistemului de inovare în RBI și al PST în sine, o primă nevoie este dezvoltarea și operaționalizarea acestora pentru a putea oferi servicii adecvate de transfer tehnologic, în paralel cu dezvoltarea IMM inovative (cererea de transfer tehnologic).

În RBI sunt 21 clustere (25% din numărul total din RO), 15 cu etichete de argint/bronz conform evaluărilor ESCA. Acestea au rol integrator și de stimulare a inovării bazată pe cerere, a exploatării inovative și de completare a verigilor lipsă din cadrul lanțurilor de valoare aferente domeniilor de specializare inteligentă regionale. **Cu toate acestea în perioada 2014-2020, finanțarea necorespunzătoare, slab orientată către stimularea inovării în IMM, a condus ca în medie din 10 IMM ce au beneficiat de servicii de sprijin în cadrul clusterului, doar 1 să ajungă să introducă la final o inovare pe piață.**

În cadrul Raportului de țară al CE 2019 au fost identificate **nevoi de investiții cu un rang înalt de prioritate** pentru consolidarea capacităților în materie de CDI și preluarea tehnologiilor avansate prin: sprijinul colaborării dintre institutele publice de cercetare și industriile inovatoare, încurajarea cercetării aplicate cu ajutorul investițiilor în validarea timpurie a produselor, comercializare, brevetare și transferul de tehnologie, etc.

Nivelul scăzut al performanței CDI la nivelul BI se datorează eșecurilor pieței manifestate sub forma externalităților negative generate în cadrul ecosistemului regional de inovare de către nivelul redus al inovării în mediul privat. Activitatea de CDI depinde de generarea de cunoștințe, ce necesită o perioadă lungă de timp pentru formare și angajamente substanțiale de resurse financiare și umane specializate, iar riscul ca rezultatele acestei activități să nu poată fi comercializate este unul considerabil. Capacitatea financiară redusă și riscurile considerabile asociate investițiilor în inovare scad motivația actorilor privați (IMM) de a se implica în activități de inovare. Lipsa interesului diminuează implicit și nivelul de colaborare cu organizațiile de CDI (INCD, EITT etc), conducând la necorelarea cererii și ofertei de CDI.

Sunt necesare, așadar, intervenții publice pentru stimularea inovării în cadrul întreprinderilor și a cererii pentru inovare, pentru a inversa tendința de scădere a inovatorilor din regiune. Fără intervenția publică și în contextul pandemiei Covid-19, apreciem că majoritatea IMM-urilor din BI se vor concentra pe menținerea pe piață și nu își vor

⁵ Tabloul de bord al inovării regionale pentru anul 2021 (RIS 2021)

⁶ Exemplu: Sofia, Praga, Berlin, Budapesta, Atena și Varșovia

⁷ Conform datelor statistice disponibile la Institutul Național de Statistică, cod: INO101C. Cercetare statistică ce se realizează din 2 în 2 ani. Ultimul an disponibil fiind anul 2018.

⁸ Conform Registrului entităților acreditate și autorizate provizoriu din infrastructura de inovare și transfer tehnologic - versiunea mai 2020

asuma riscul de a se angaja în activități de CDI din fonduri proprii, numărul IMM-urilor inovative din regiune riscând să se diminueze considerabil.

Lecții învățate. Perioadele de programare anterioare au arătat că cererea pentru finanțarea proiectelor CDI a fost mare, valoarea totală a proiectelor depuse fiind mereu superioară bugetului alocat, dar numărul final de contracte semnate și implementate a fost relativ scăzut. Acest lucru a fost cauzat de: capacitatea redusă a beneficiarilor de a susține cofinanțarea unor investiții majore⁹, deficiențele de înțelegere conceptuală din partea potențialilor beneficiari, precum și desele schimbări intervenite în cadrul GS de natură a lăsa loc interpretărilor, elaborarea GS fără consultarea permanentă a potențialilor beneficiari, ci doar în intervalul de timp impus de transparența decizională, etc. Toate acestea vor fi remediate prin consultarea publică permanentă a potențialilor beneficiari și elaborarea ghidurilor conform nevoilor acestora (anumite ipoteze de intervenție trebuie să fie definite clar încă din perioada de programare, pentru a permite integrarea rezultatelor și reconfigurarea tipurilor de acțiuni eligibile), precizarea clară în GS a documentelor justificative care să ateste finalizarea proiectului sau a parcurgerii fiecărei etape din proiect, etc.

OSS 1: Îmbunătățirea performanței în materie de CDI în domeniile regionale de specializare inteligentă, prin stimularea inovării interne în IMM și a colabării dintre acestea și organizațiile publice de CDI.

- Nivel scăzut de integrare al tehnologiilor digitale în activitatea cetățenilor, a întreprinderilor și a administrației publice

Informatizarea și digitalizarea IMM-urilor în RBI se produce într-un ritm accentuat, dar insuficient pentru a recupera decalajul față de alte regiuni mai dezvoltate din UE, în anul 2020 **ponderea persoanelor care au comandat online a fost de doar 56%**¹⁰. În ciuda nivelului ridicat de conexiune și al costurilor scăzute de acces la internet în RBI, **la fiecare 150 IMM-uri, 50% dintre acestea nu dețin un website propriu, doar 10% dintre acestea utilizează semnătura electronică și soft-uri de securitate și aproape 1% dintre acestea nu utilizează deloc elemente de bază ale tehnologiei informatice și digitalizării** precum: internet, PC, e-mail, website propriu, tranzacții online, etc.. Majoritatea IMM nu conștientizează utilitatea și potențialul tehnologiilor digitale pentru afacerilor lor.

Digitalizarea și nivelul de interopereabilitate al serviciilor publice este o altă disfuncționalitate cu care se confruntă RBI. În anul 2020, procentul persoanelor care au interacționat online cu autoritățile publice a fost de 29% (cu 28% sub media europeană de 57%). Principalul serviciu public digitalizat în proporție de 70% fiind plată online a taxelor locale, dar în continuare 14 localități din cele 46 existente nu oferă acest serviciu digital. **La nivelul județului Ilfov, managementul documentelor încă se realizează preponderent pe format hârtie și mai puțin în format digital.** Documentele care intră/ies din CJ Ilfov sunt înregistrate electronic la registratură, însă circula pe format hârtie, inclusiv în relația cu mediul extern al instituției¹¹.

Conceptul de “oraș inteligent” este insuficient promovat și implementat. MB ocupă poziția 103 din 174 orașe din 80 de țări, evaluate după cei 10 indicatori principali ai Indicelui Orașe în mișcare¹² ce respectă standardul ISO37120. Prima inițiativă pe acest domeniu - **Strategia pentru dezvoltarea unui oraș inteligent “Smart City București” 2018-2025 – este nefinalizată, documentul nefiind aprobat de CGMB**, în prezent la nivelul MB existând doar 5 aplicații specifice¹³. Singurul sector la nivelul capitalei, ce se remarcă prin viziune, deși nu are încă o strategie pe acest domeniu, dar care și-a format o echipă de persoane dedicate pentru proiecte smart este sectorul 4. PS4 are în prezent 18 proiecte de tip oraș inteligent. **La nivelul județului Ilfov nu există inițiative** definitive la nivelul localităților, în prezent majoritatea orașelor având în elaborare strategii de dezvoltare locale, ce vor include o secțiune dedicată proiectelor de tip oraș inteligent.

⁹ Cum a fost cazul primului apel lansat pentru clustere de inovare de pe POC 2014-2020, unde inițial valoarea minimă a unui proiect era de 1 milion de euro, ulterior valoarea minimă fiind diminuată la 500.000 euro

¹⁰ Sub nivelul altor regiuni UE: Praga 88%, Berlin 84%, Viena 68%, conform datelor statistice disponibile pe Eurostat 2020 cod: isoc_r_blt12_i

¹¹ Conform Strategiei de dezvoltare a județului Ilfov 2020-2030

¹² Realizat de Școala de Afaceri IESE din Barcelona în anul 2020

¹³ Cele 5 aplicații sunt: 1. vizualizare în timp real a mijloacelor de transport public suprateran, configurare traseu și achiziție prin SMS a titlurilor de călătorie; 2. transmitere sesizări în legătură cu nereguli identificate pe drumurile publice: parcuri nereglementare, semafoare defecte; 3 transmitere sesizări cu caracter social către autoritatea locală responsabilă (DGSAMB): persoane fără adăpost ce necesită ajutor; 4. vizualizare parcuri publice și achitarea tarifului online; 5. achiziționare titluri de călătorie cu cardul de credit/debit doar pentru mijloacele de transport în comun de suprafață.

În cadrul Raportului de țară al CE 2019 au fost identificate **nevoi de investiții prioritare** pentru valorificarea avantajelor digitalizării, în special pentru consolidarea preluării tehnologiei informației și comunicațiilor de către IMM-uri, inclusiv investiții în infrastructuri, competențe și servicii publice digitale.

Nivelul scăzut de digitalizare al IMM-urilor este determinat de un **eșec al pieței** manifestat printr-o cerere insuficientă de soluții de digitalizare, însoțite de sprijin și consultanță cauzată de lipsa resurselor necesare și a conștientizării utilității acestora. În contextul actual, creșterea instabilității economice asociată crizei Covid-19 a dus la scăderea continuă a resurselor dar la o creștere a nevoii de digitalizare, ceea ce justifică intervențiile prevăzute în cadrul programului și recomandate și de Raportul de țară 2019.

Lecții învățate. Programele naționale care au avut componentă de digitalizare în perioada 2014-2020 au fost o sursă importantă de finanțare, dar au vizat digitalizarea în plan secund și doar la un nivel primar. Accentul s-a pus pe achiziția de active corporale la modul general, astfel încât IMM-urile au bugetat inclusiv achiziția de programe informatice sau instrumente de comercializare on-line, însă de cele mai multe ori aceste activități nu s-au realizat în scopul direct al digitalizării. Dificultățile în evaluarea maturității digitale a IMM și percepția greșită asupra complexității și duratei de implementare a unor astfel de proiecte, au contribuit de asemenea la utilizarea limitată a acestor surse de finanțare. Toate aceste aspecte vor fi remediate prin lansarea de apeluri dedicate strict activității de digitalizare a IMM din RBI, cu scopul final ca întreprinderile sprijinite să atingă o intensitate digitală ridicată. Mai mult, un instrument online gratuit, de auto-evaluare, prin care IMM-urile să aibă un raport cu privire la categoria de maturitate digitală în care se încadrează și cu un minim de acțiuni critice pe care să le pună în practică, se află nivel de propunere pentru a fi implementat de către Autoritatea pentru Digitalizarea Românie sau în cadrul centrelor de inovare digitală (DIH)¹⁴.

OSS 2: Creșterea nivelului de digitalizare pentru eficientizarea administrației publice, adoptarea conceptului de oraș inteligent și transformarea digitală a IMM, cu scopul creșterii calității vieții locuitorilor.

- **Capacitate redusă de adaptare și reziliență a IMM, evidențiată printr-o rată de supraviețuire și un nivel de internaționalizare scăzute.**

În RBI, 99,5% din numărul total de întreprinderi active este reprezentat de microîntreprinderi (90%) și întreprinderi mici și mijlocii (9,5%), în anul 2019 densitatea fiind de 61 IMM/1000 locuitori, peste media RO (30 IMM/1000 locuitori) și peste media UE (50 IMM/1000 locuitori)¹⁵. Activitatea economică se concentrează în MB, unde sunt prezente peste 80% din IMM din regiune. **Ponderea întreprinderilor active nou create care fac investiții în primul an de activitate (5,4%) se situează sub media RO, de 13,7%.** De asemenea, **peste 32% din numărul total de întreprinderi nou create la un an de la înființare se desființează sau devin inactive**¹⁶, ceea ce ridică problema existenței unei mase critice de IMM la nivel regional, care este direct influențată de reziliența noilor afaceri.

Internaționalizarea IMM-urilor este redusă. Deși nivelul de informare, formalitățile și cadrul de reglementare sunt peste media UE¹⁷, prezența internațională a IMM este scăzută, mai ales din cauza lipsei de expertiză și a oportunităților de relaționare. **În anul 2019, în RBI la fiecare 150 IMM-uri peste 81% dintre acestea nu au participat la nicio acțiune de acest gen la nivel național (târguri, expoziții, misiuni diplomatice), iar aproape 90% dintre acestea nu au participat la astfel de acțiuni nici în străinătate**¹⁸.

Interes crescut pentru antreprenoriat, dar sprijin insuficient pentru noile afaceri. Anual se înființează în medie 25.000 întreprinderi noi (aprox. 20% din total RO), RBI având cea mai mare rată de creare a acestora (6,8%) din țară¹⁹. **Cererea pentru finanțarea activităților antreprenoriale este ridicată, deși condițiile de eligibilitate în cadrul programelor cu finanțare europeană au fost restrictive.** Spre exemplu, în anul 2017 în cadrul programului național Start-up Nation, 20% din numărul total de IMM au fost din RBI (3.767 din totalul de 19.297 proiecte depuse), dar din

¹⁴ Conform Raportului despre politicile publice privind digitalizarea IMM-urilor identificate a fi îmbunătățite și exemple de bune practici locale 2021 - https://www.oirbi.ro/wp-content/uploads/2021/01/40Ready_Raport-OIR-RO.pdf

¹⁵ Conform Raportului anual al CE - Evaluarea performanței IMM-urilor 2020

¹⁶ Conform datelor statistice disponibile pe INS 2020: cod bază de date: INT111X și INT111Y

¹⁷ Conform SBA Factsheet 2019

¹⁸ Conform Raportului Carta Albă a IMM-urilor edițiile 2019 și 2020, realizat de CNIPMMR

¹⁹ Conform datelor statistice disponibile pe INS 2020: cod bază de date INT111C

cauza modificării condițiilor de eligibilitate, în defavoarea solicitanților din RBI, în anul 2018, doar un procent de 2,2% IMM din regiune au putut îndeplini condițiile de eligibilitate. Diferența reprezintă o potențială nevoie de finanțare, neacoperită din surse naționale (739 IMM în 2018 față de 3.767 IMM în 2017).

Structurile de sprijinire a afacerilor de tip incubator de afaceri sunt puține (3 incubatoare acreditate), slab dezvoltate și insuficient funcționale, în interiorul acestora fiind localizat un număr limitat de IMM.

Gradul scăzut de reziliență al IMM pe piață regională poate fi considerat un eșec al pieței, având în vedere că operatorii economici nu găsesc în piață suportul necesar pentru a realiza investiții în primii ani de funcționare, din cauza unui acces dificil la finanțare și resurse determinat de nivelul scăzut de bancabilitate. Aceste aspecte determină efecte negative asupra competitivității regionale, pe care POR BI își propune să le abordeze în cadrul Priorității 1. Fără intervenția publică și în contextul pandemiei Covid-19, estimăm că marea majoritate a IMM-urilor din RBI nu vor putea reveni la cifra de afaceri dinaintea crizei sanitare în mai puțin de 24 luni, fapt ce poate avea efecte perturbatoare asupra creșterii economice regionale.

În cadrul Raportului de țară al CE 2019 s-au identificat nevoi de investiții prioritare pentru consolidarea creșterii și competitivității IMM prin: sprijin pentru crearea de noi societăți comerciale, pentru majorarea ratei de supraviețuire și pentru creșterea gradului de competitivitate și internaționalizare al acestora; sprijin pentru facilitarea accesului la finanțare al IMM, inclusiv prin încurajarea finanțării de pornire și consolidare a start-upurilor inovatoare cu potențial ridicat etc.

Lecții învățate. În funcție de clasa de mărime din care fac parte IMM au nevoi distincte. În perioada de programare 2014-2020, RBI, dată fiind încadrarea ca regiune mai dezvoltată, nu a beneficiat de alocare financiară pe niciuna din prioritățile de investiții aferente AP2 din cadrul POR ce au vizat îmbunătățirea competitivității IMM. Cu toate acestea, cererea sectorului IMM a migrat către celelalte regiuni, iar prin înființarea de puncte de lucru în regiunile respective, acestea au devenit solicitanți eligibili de finanțare. Dimensiunea acestui fenomen de migrație, din perspectiva valorică a numărului de CF depuse, se ridică la 9,4 % la nivel de AP2, din care 7,8% în cadrul operațiunii 2.1.A microîntreprinderi și de 11% în P.I.2.2 IMM. În total 208 de contracte au fost obținute de IMM care își au sediul social în RBI, dar cu puncte de lucru în alte regiuni. Acesta fenomen va fi diminuat prin suplimentarea fondurilor alocate pentru IMM în cadrul Priorității 1 a POR BI 2021-2027, întrucât sprijinirea IMM trebuie să fie flexibilă și centrată pe nevoi, orice restricție administrativă conducând la un comportament oportunist din partea acestora.

OSS 3: Consolidarea poziției pe piață a IMM în vederea creșterii masei critice de întreprinderi competitive, inclusiv prin acces la structuri moderne de sprijinire a afacerilor.

- **Deficit de competențe în materie de gestionare a inovării în IMM și stadiu incipient de cunoaștere a conceptului de specializare inteligentă și tranziție industrială la nivel regional.**

Din cele trei componente principale ale unui ecosistem de inovare, mai precis capitalul uman, relațional și structural, componentele relațională și structurală sunt acoperite în cadrul obiectivelor anterioare ale P1, dar și de alte programe precum POCIDIF. În ceea ce privește componenta de capital uman, **la nivelul întreprinderilor din RBI au fost identificate deficiențe importante din perspectiva competențelor,** cunoștințelor, a expertizei în ceea ce privește specializarea inteligentă, tranziția industrială și antreprenoriatul, care reprezintă pilonii principali pentru dezvoltarea capacității de inovare a întreprinderilor.

La nivelul RBI, conform consultărilor publice aferente RIS3 BI 2021-2027, **nivelul de cunoaștere al conceptului de specializare inteligentă, tranziție industrială și capacitatea actorilor regionali privați de a scrie proiecte specifice domeniilor de specializare regionale sunt reduse,** dat fiind faptul că elaborarea strategiei și întreg procesul de descoperire antreprenorială au fost demarate târziu, în anul 2019, când regiunea a început să beneficieze de sprijin din partea JRC, prin intermediul proiectului "Sprijin pentru Implementarea Specializării Inteligente în România".

Cele 2 runde de ateliere de descoperire antreprenorială (EDP) realizate până în prezent, care au mobilizat un număr important de actori regionali relevanți, reprezentanți ai cvadruplului helix printr-un efort considerabil, au evidențiat următoarele aspecte: **interesul scăzut al IMM de a participa la aceste ateliere regionale determinat de nivelul redus**

de înțelegere a conceptului de specializare inteligentă (la fiecare atelier a existat nevoia de a explica avantajele implicării lor în EDP-uri și a colaborării cu organizații de CDI - INCD, EITT etc. - pentru a introduce inovații în piață, în vederea creșterii competitivității și pentru a realiza profit); **resursele umane angajate în IMM nu au competențe profesionale adecvate unei economii bazate pe cunoaștere** și nu pot să susțină inovarea și adaptarea activității IMM la noile paradigme tehnologice impuse de tranziția de la societatea industrială la cea informațională.

În plus, în general există o intensitate scăzută a trainingului resurselor umane în IMM. În RBI se remarcă faptul că la fiecare 150 IMM-uri, 50% dintre acestea nu au alocat resurse pentru instruirea angajaților și doar 25% dintre acestea au oferit între 1 și 5 zile lucrătoare dedicate instruirii/perfecționării profesionale per angajat. **Procentul mediu din cifra de afaceri alocat pregătirii resurselor umane în IMM, la nivelul BI este în medie de 1,36% per IMM²⁰,** situație nefavorabilă în condițiile în care instruirea personalului reprezintă o necesitate stringentă, o cerință pentru dezvoltarea sustenabilă a activităților.

În cadrul Raportului de țară al CE 2019 s-au identificat nevoi de investiții cu un rang înalt de prioritate pentru consolidarea competențelor în materie de cercetare și inovare prin: sprijinirea proceselor de descoperire antreprenorială și laboratoarele de dezvoltare de proiecte la nivel național și regional și prin oferirea de 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. De asemenea au fost identificate **nevoi de investiții prioritare** pentru sporirea capacităților de inovare a întreprinderilor prin oferirea de cursuri de formare în materie de gestionare a inovării și de competențe specifice specializării inteligente, precum și în materie de competențe cu privire la rezultatele cercetării de piață.

OSS 4: Îmbunătățirea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat, inclusiv prin intermediul proceselor regionale de descoperire antreprenorială.

- **Eficiență energetică redusă și consumuri de energie nesustenabile generate de sectorul clădirilor rezidențiale și publice**

Provocările cu care se confruntă România legate de eficiența energetică a stocului de clădiri și de nivelul investițional redus din acest sector sunt subliniate în Raportul de țară al CE 2019 (Anexa D). Aceste provocări se regăsesc și în RBI unde consumul final de energie din sectorul clădirilor din regiune reprezintă 5,5 % ²¹ din totalul consumului final de energie de la nivel național²². Harta hazardului seismic pentru România poziționează RBI într-o **zonă geografică cu risc seismic ridicat** (draft SNRRS) existând probabilitatea manifestării unui cutremur cu efecte devastatoare asupra fondului de clădiri. Veniturile mici ale unor categorii de locuitori care nu-și permit servicii energetice de bază care să le garanteze un nivel de trai decent, favorizează în continuare existența consumatorilor vulnerabili, aproximativ **10 %** din populația RO fiind afectată de **sărăcie energetică** (SNRTL²³), mult peste media UE de 7,6 % .

Fondul rezidențial din RBI ce reprezintă **12% din numărul total de gospodării existente la nivel național** (INS²⁴) este vechi, asemeni celui din UE, unde o treime din clădiri au peste 50 ani. Blocurile din București au fost construite în mare parte în perioada 1960-1990, la standarde de performanță energetică redusă, devenind în timp neatractive și cu costuri energetice ridicate, situație care a contribuit pe de-o parte la migrarea demografică a cetățenilor din București către Ilfov iar pe de altă parte la creșterea numărului de locuitori vulnerabili afectați de sărăcie energetică.

Ponderea cea mai mare a **fondului de clădiri publice deținute sau ocupate de autoritățile centrale** cu funcțiuni administrative, sănătate, cultură, educație (35% din suprafața totală) se regăsește în RBI²⁵ la care se adaugă și suprafața clădirilor deținute și ocupate de autoritățile publice locale.

²⁰ Conform Raportului Carta Albă a IMM-urilor edițiile 2019 și 2020, realizat de CNIPMMR

²¹ Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030

²² EU Energy in figures 2020

²³ Strategia Națională de Renovare pe Termen Lung

²⁴ Institutul Național de Statistică

²⁵ Inventar clădiri MDLPA elaborat conform Directivei 2012/27/UE).

Creșterea prețurilor la energie și ponderea costurilor energetice la veniturile gospodăriilor, puterea de cumpărare redusă, inegalitatea în distribuția veniturilor, stocurile de locuințe ineficiente din punct de vedere energetic, sectorul energetic nesustenabil care se confruntă cu pierderi mari de energie, conduc la **eșecuri ale pieței** ce necesită intervenții publice pentru reducerea poverii costului energiei în rândul consumatorilor vulnerabili. Lipsa credibilității bancare a asociațiilor de proprietari pentru obținerea de credite pentru măsuri de eficiență energetică precum și un nivel ridicat al datoriilor APL-urilor²⁶, care generează incapacitatea susținerii financiare a investițiilor în scheme fiscale de reabilitare termică, concură la **eșecuri ale pieței**²⁷. Externalitățile negative cauzate de consumul de energie din sectorul clădirilor ce nu corespunde unei utilizări eficiente a resurselor conduc la costuri legate de refacerea mediului și a stării de sănătate a oamenilor, ce reprezintă o situație de **eșec a pieței și necesită măsuri de intervenție publice**, complementar politicilor și reglementările naționale din acest sector.

Lecții învățate: Mixul de proiecte nefinalizate cu cele aflate la stadiul DALI (în cadrul aceluiași apel) a generat probleme atât în evaluare cât și în implementare, fiind necesare reguli diferite. În contextul în care proiectele nefinalizate au o durată de implementare efectivă mult mai redusă și generează cheltuieli mult mai rapid (dar presupun și verificări suplimentare) după o actualizare a inventarului de proiecte nefinalizate la nivel regional, vom implementa în doua faze această acțiune: apel inițial dedicat proiectelor începute /nefinalizate (cu buget între 50 și 75% din alocare) și lansare apel 2 pentru aflate la stadiul de documentație inițială după închiderea apelului 1

OSS 5: Creșterea eficienței energetice în sectorul clădirilor la nivel regional

- **Spații verzi insuficiente, inadecvate, degradate, vacante sau neutilizate corespunzător**

Raportul de Tara al CE 2019 (anexa D) recomandă refacerea ecologică și crearea de noi spații municipale verzi în contextul obiectivelor de reducere a emisiilor de CO₂. Calitatea aerului din RBI a atras atenționări repetate din partea instituțiilor UE, din cauza riscului crescut al mortalității cauzate de afecțiuni respiratorii și cardiovasculare. Nivelul de emisii de GES și poluanți atmosferici (PM₁₀, PM_{2.5}) din regiune este ridicat, înregistrându-se în continuare, în ultimii ani, depășiri ale valorii limită anuale (ex: O₃, NO₂) și depășiri ale valorii limită zilnice (ex: PM₁₀) la stații de monitorizare din zona urbană. Una din cauze se datorează faptului că RBI se confruntă cu un deficit de spații verzi precum și cu numeroase terenuri degradate, vacante sau utilizate necorespunzător.

Ponderea suprafeței de spațiu verde din totalul suprafeței capitalei este de doar 19% (4.512 ha) și este distribuită inegal în rândul celor 6 sectoare (40% în sectorul 1). Această poziționează București mult sub procentul înregistrat în alte capitale europene precum: Ljubljana, Copenhaga, Stockholm, Lisabona, MB²⁸ fiind poziționat pe locul 28 din 30 în clasamentul **Green City Index 2009**. Suprafața de spațiu verde public pe locuitor în capitală este, de asemenea, sub nivelul recomandat (7,11 m²/loc²⁹).

În același timp calitatea unor spații verzi existente din RBI nu oferă serviciile ecosistemice corespunzătoare funcției pe care o dețin iar accesul populației la spații verzi este neuniform, astfel că mai puțin de jumătate din cetățenii capitalei se află la o distanță de maxim 0,5 km față de spații verzi cu suprafețe mai mari de 2 ha, sub valorile înregistrate în alte capitale și orașe din Europa³⁰.

Schimbările climatice sunt cele mai mari **eșecuri de piață**³¹ fiind rezultatul externalității asociate cu emisiile de gaze cu efect de seră asociate activităților economice, inclusiv energia, industria, transportul și utilizarea terenului și presupune costuri care nu sunt plătite de cei care creează emisiile, ci de generațiile viitoare. Intervenția autorităților publice în infrastructurile verzi care sunt investiții cu cost redus și eficiență economică ridicată **sunt necesare și compensează** externalitățile negative ale emisiilor GES, complementar cu politicile și reglementările naționale din acest domeniu.

²⁶ Autorități publice locale

²⁷ EIB

²⁸ Municipiul București

²⁹ Estimare, [The Future of Cities | European Commission \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/eip/eip-city-index/)

³⁰ Studiu Green Surge, figura 11

³¹ Stern Review: The Economics of Climate Change

OSS 6: Creșterea suprafeței și îmbunătățirea calității spațiilor și infrastructurilor verzi

- **Disfuncționalități în transportul public și în asigurarea mobilității urbane regionale**

RBI se confruntă în continuare cu provocări majore ce țin de mobilitatea urbană multimodală, (în special în contextul expansiunii urbane), trafic auto, întârzierea punerii în aplicare a măsurilor din PMUD BI, aspecte care sunt identificate în **Raportul de Țară 2019** privind RO. La nivel regional, calitatea aerului continuă să fie o preocupare majoră, mai ales în Municipiul București, fapt care se datorează și mobilității urbane slab dezvoltate cu efect negativ direct asupra mediului și a sănătății cetățenilor.

Peste o treime din **lungimea infrastructurii de transport public din București** este uzată, nemodernizată, nesigură, nedigitalizată și insuficient dezvoltată iar calitatea **mijloacelor de transport public electric** este o consecință și a infrastructurii căii de rulare care nu a beneficiat de investiții, afectând securitatea cetățenilor în vehiculele de transport public. Materialul rulant destinat transportului public este uzat, vechi și neecologic, aproape întreagă flotă de tramvaie fiind complet depășită din punct de vedere tehnic.

Rețeaua de transport este cuprinzătoare dar nu asigură un serviciu la capacitatea sa maximă din cauza **lipsei de prioritate în trafic**, conducând la viteze mici, lipsa confortului pentru pasageri și frecvențe reduse pentru anumite linii iar autobuzele se mișcă cu viteze foarte mici în traficul mixt, în special de-a lungul secțiunilor cu volume mari de autobuze³².

Aplicațiile și sistemele ITS sunt implementate într-un mod necorelat în zona urbană, generând astfel o eficiență redusă a implementării sistemelor și un grad scăzut de interoperabilitate între acestea.

Infrastructura destinată **transportului nemotorizat** este în cea mai mare parte inexistentă sau inadecvată circulației, RBI dispunând de o rețea de piste de bicicletă limitată (aproximativ 10 km) și cu un număr redus de călătorii cu bicicleta. Rețeaua de stații de încărcare cu combustibili alternativi destinată vehiculelor personale este echilibrată (aproximativ 200 de unități în București în 2020³³) raportată numărul de autovehicule electrice și hibride destinate transportului auto privat, însă **infrastructura destinată alimentării cu combustibili alternativi destinat transportului public este într-un stadiu incipient de dezvoltare**.

Mobilitatea și transportul în mediul urban se numără printre domeniile economice care produc foarte multe **externalități negative**, reprezentate de zgomot, poluare (în special cea generată de motoarele cu combustie), consumarea de energii neregenerabile, riscuri de accidente etc, care conduce la schimbări climatice, considerat cel mai mare eșec al pieței. Electrificarea transportului care crește nevoia de capacitate în rețeaua electrică, subliniază necesitatea de a lucra cu eficiență energetică a materialului rulant și cu infrastructuri noi de încărcare electrică. Intervenția autorităților publice în mobilitate este necesară și compensează externalitățile negative, complementar cu politicile și reglementările naționale din acest domeniu.

OSS 7: Creșterea mobilității și atractivității utilizării transportului public curat și nemotorizat

- **Conectivitate intraregională disfuncțională cauzată de volume de trafic ridicate și de o infrastructură insuficientă și inadecvată.**

În Raportul de țară al CE 2019 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 și ar fi necesare investiții semnificative pentru a crește cantitatea și calitatea infrastructurii precum și luarea de măsuri de siguranță rutieră care să contribuie la reducerea ratei fatalității ridicate a accidentelor rutiere și să atenueze daunele aduse mediului. Siguranța rutieră este foarte scăzută, România având cea mai mare rată a deceselor cauzate de accidente rutiere din UE (World Economic Forum, 2018).

RBI se confruntă cu provocări în ceea ce privește expansiunea urbană, calitatea infrastructurii rutiere, congestia traficului auto personal și de mărfuri, siguranța în trafic. **Toată rețeaua de drumuri județene (DJ) din RBI asigură o**

³² Planul de Mobilitate Urbană Durabilă București-Ilfov 2016-2030

³³ Plugshare, 2020

conectivitate directă sau indirectă la rețeaua TEN-T dar mai mult de jumătate din lungimea totală a acestora este încă nemodernizată, ponderea cea mai mare (40%) fiind reprezentată de îmbrăcămînți ușoare rutiere (INS). Rețeaua de DJ din regiune se confruntă cu o presiune ridicată datorită faptului că în RBI se înregistrează cele mai mari valori de trafic (inclusiv transport de marfă de mare tonaj) iar transportul multimodal de marfă este inexistent ³⁴.

DJ-urile sunt utilizate pentru „descărcări” și ocoliri, crescând astfel gradul de uzură a acestora iar toate intrările în București dinspre Ilfov sunt blocate la orele de vîrf³⁵. Conectivitatea dintre străzile urbane și drumurile județene este dificilă, toate arterele care asigură legătura Bucureștiului cu Ilfov fiind blocate la orele de vîrf³⁶. Provocări în ceea ce privește congestia se regăsesc cu precădere în zona adiacenta centurii București (**DNCB**) din cauza intersecțiilor acestora cu drumurile naționale și județene amenajate la sol. Congestiile sunt generate de traficul auto intens, de profilele străzilor neadaptate cererii de transport (inclusiv de marfă) precum și de traversările la nivel cu cale ferată a unor strazi urbane/ drumuri județene cu trafic foarte ridicat. Procesul de urbanizare al RBI nu se mai concentrează de-a lungul principalelor artere de circulație care asigură accesul către București ci se extinde prin străzi secundare care pornesc din principalele artere.

În lipsa unor noi legături rutiere între MB și județul Ilfov precum și lipsa unor noduri multimodale de marfă, rețelele de transport și arterele principale vor fi supraîncărcate de traficul rutier și de marfă cauzând în continuare congestii. Odată cu realizarea autostrazii A0 și a drumurilor radiale conexe, DNCB se va transforma treptat într-o arteră urbană care va aglomera noi dezvoltări în lungul ei.

Transportul rutier se numără printre domeniile economice care produc multe **externalități negative** și implicit **eșec de piață** reprezentat de zgomot, emisii de CO₂, consumarea de energii neregenerabile, riscuri de accidente, congestie, creșterea timpului de călătorie, creșterea costului de călătorie, etc externalități care contribuie implicit la efecte negative asupra sănătății populației. Intervenția autorităților publice în infrastructura rutieră este necesară și compensează externalitățile negative complementare cu politicile și reglementările naționale din acest domeniu.

Lecții învățate: Prioritizarea prealabilă la nivel regional a proiectelor de modernizare a infrastructurii rutiere reprezintă un factor de succes pentru POR 2014-2020, creând un cadru favorabil pentru pregătirea din timp a acestora, astfel că pentru POR BI s-a păstrat aceeași abordare și s-a parcurs același proces.

OSS 8: Îmbunătățirea conectivității prin creșterea accesului rețelei rutiere la coridoarele europene de transport și diversificarea modalităților de transport

- **Rețea de unități de învățământ subdimensionată și parțial nemodernizată, ce se confruntă cu disfuncționalități privind nivelul de echipare și condițiile de siguranță și funcționare a spațiilor de învățare**

Accesul la educație și menținerea elevilor în școală (la toate nivelurile) în RBI sunt negativ afectate de existența unui număr insuficient de spații educaționale, dar și de calitatea acestora. Astfel, deși RBI a cunoscut o creștere continuă a populației școlare (+12% față de 2012) pe fondul unui sold migratoriu pozitiv și a unei natalități în creștere, infrastructura educațională nu a înregistrat o dinamică la fel de accentuată având un impact negativ inclusiv din perspectiva ecartului intraregional. MB deține cea mai mare **rată netă de cuprindere în învățământ la nivel național 98,6%**³⁷ însă 40% din școlile sunt supraaglomerate, respectiv 78%³⁸ din unități funcționează în 2 sau 3 schimburi. Județul Ilfov prezintă cel mai ridicat nivel al presiunii demografice asupra școlilor (5,1%),³⁹ dar totuși cea mai mică rată de cuprindere în învățământ (**36,9%**⁴⁰) acest lucru fiind generat în principal de numărul insuficient de locuri disponibile în unitățile de învățământ timpuriu, primar și secundar din județ.

³⁴ Sursa: CESTRIN

³⁵ Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov – 2020-2030

³⁶ Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov – 2020-2030

³⁷ Institutul Național de Statistică, (2018).

³⁸ Inspectoratul Școlar al Municipiului București, 2019

³⁹ Sistemul Informațional Geospațial pentru Educație, 2019

⁴⁰ Institutul Național de Statistică, (2018), Tendințe sociale

La nivelul RBI conform datelor furnizate de IS⁴¹ unitățile de învățământ se confruntă cu **lipsa laboratoarelor școlare adecvat echipate, dotarea insuficientă cu echipamente TIC, caracterul inadecvat al utilităților, nivelul scăzut al accesibilității pentru persoanele cu dizabilități, lipsa dotărilor pentru practicarea de activități sportive sau extrașcolare etc.** Toate aceste lucruri se reflectă în nivel de instruire scăzut în ceea ce privește competențele de bază, competențele digitale și competențele non-tehnice fiind de altfel un element caracteristic pentru întreg sistemul de învățământ al RO așa cum subliniază **Raportul de Țară**.

Cu provocări majore în materie de infrastructură nemodernizată și dotări se confruntă și unitățile de învățământ superior. Din perspectiva laboratoarelor media RBI este de 74 de laboratoare/univ (RO: 112 laboratoare/univ)⁴², iar din perspectiva dotării cu echipamente digitale se plasează pe penultimul loc în plan național (6,4 studenți/calculator).

Baza materială precară a laboratoarelor/ atelierelor are un impact negativ asupra relevanței educației și formării profesionale și a învățământului superior pentru piața forței de muncă (**Raportul de țară**). Pe acest fond se constată o creștere continuă a tinerilor NEET's – la nivel regional procentul acestora este de **10,3%** depășind media UE27.

Din perspectiva tinerilor care nu sunt încadrați profesional și nu urmează niciun program educațional sau de formare cea mai vulnerabilă categorie sunt tinerii aparținând comunității rome – conform statisticilor europene 62% dintre aceștia sunt încadrați ca NEET.⁴³

Eșecurile pieței în acest caz derivă din statutul educației de bun meritoriu, oferit atât de stat, cât și de privat. Beneficiile sociale aduse de educația în sistem de stat, spre deosebire de cel privat, sunt destinate tuturor și astfel se asigură furnizarea adecvată a accesului serviciu și accesul egal la educație de calitate indiferent de venituri, cu accent asupra comunităților dezavantajate.

Lecții învățate. Experiența perioadelor de programare precedente arată un interes major pentru investițiile în infrastructură educațională. În cele 2 cicluri de finanțare au fost contractate peste 70 de proiecte, o parte din acestea vizând lucrări complexe de construire sau consolidare⁴⁴ evidențiindu-se nevoia de prioritizare a investițiilor pe baza unor criterii clare⁴⁵ pe baza unor liste de obiective de investiție, care să fie finanțate, pe categorii de surse de finanțare. Existența unor structuri școlare și universitare reabilite, la standarde înalte, poate contribui la stoparea declinului și la stabilizarea populației școlare. Evaluarea de impact pentru POR 2014-2020 a aratat ca investițiile care s-au limitat doar la reparații și consolidări au avut într-o măsură mult mai redusă o contribuție directă la efecte precum reducerea riscului de eșec școlar, creșterea rezultatelor școlare sau a speranței de viață școlară. În POR BI pentru a asigura accesul egal la educație (participarea la educație a elevilor care aparțin categoriilor dezavantajate) sunt încurajate atât investițiile integrate (mai multe dimensiuni), care pe lângă ameliorarea și accesibilizarea infrastructurii, includ și extinderea spațiilor școlare și modernizarea acestora (inclusiv cu dotări materiale adecvate și echipamente didactice) cât și investițiile care vizează o singură dimensiune, dar care demonstrează că sunt rezolvate celelalte probleme.

OSS 9: Îmbunătățirea accesului la o infrastructură educațională modernă

- **Grad redus de conservare a elementelor de patrimoniu cultural și insuficienta valorificare a infrastructurilor culturale, turistice și de agrement, ce a condus la deteriorarea și scăderea atractivității acestora**

Protejarea patrimoniului natural și construit și valorificarea elementelor de identitate teritorială reprezintă unul dintre obiectivele generale privind dezvoltarea teritoriului național pentru orizontul 2035 stabilite prin SDTR și unul dintre pilonii de bază ai dezvoltării economice și sociale integrate.

⁴¹ Inspectorate Școlare

⁴² Planul de Dezvoltare Regională București-Ilfov 2021-2027

⁴³ A Union of Equality: EU Roma strategic framework for equality, inclusion and participation

⁴⁴ Regio – ADR BI, POR 2014-2020 – Axa prioritară 10

⁴⁵ Strategia privind modernizarea infrastructurii educaționale 2017-2023

RBI beneficiază de numeroase resurse istorice și arhitecturale fiind identificate un număr de 3.401 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 - patrimoniul cultural fiind amenințat de un cumul de factori precum schimbările climatice, intervențiile umane etc.⁴⁶ Aceste cauze au dus la deteriorarea ireversibilă sau pierderea bunurilor de patrimoniu și la introducerea Bucureștiului în 2016 pe lista **World Monuments Watch la categoria situri istorice în pericol**.

Din perspectiva infrastructurilor culturale RBI deține cel mai important procent în plan național, având o rețea dezvoltată atât ca număr, cât și diversitate. În regiune funcționează 44 de instituții de spectacol (teatre, filarmonici, orchestre și ansambluri artistice) reprezentând cca. 20% din totalul național, dar numai 2 în Ilfov. De asemenea, sunt prezente 50 de muzee și colecții publice (aprox. 7% din totalul național, din care numai 7 în Ilfov) care, în ciuda faptului că sunt frecventate de un număr important de persoane, **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.⁴⁷

Conform **Strategiei pentru cultură și patrimoniu național 2016-2020** infrastructura culturală insuficientă și într-o stare avansată de degradare, care limitează accesul la bunurile și serviciile culturale este unul dintre principalii factorii care determină **eșecul de piață** al sectoarelor culturale și creative din RO. Intervenția publică este deci necesară, nu numai din perspectiva diminuării procesului de degradare a patrimoniului cultural și a oferirii de oportunități egale de participare la viața culturală pentru întreaga populație, dar și din perspectiva impulsiei sectoarelor culturale și creative – având în vedere că RBI este considerată a fi o piață strategică pentru industriile culturale și creative.⁴⁸

În ciuda potențialului ridicat al RBI activitatea turistică este mai redusă comparativ cu alte regiunii ale țării - procentul turiștilor sosiți în regiune din totalul național fiind în scădere (cca. -1% comparativ cu 2012). Tipologia dominantă la nivelul regiunii este turismul de afaceri și sectorul MICE – MB fiind **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.⁴⁹

Se constată un deficit important din perspectiva zonelor de agrement 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 1989.⁵⁰ Lipsa acestor facilități, precum și a infrastructurilor dedicate activităților sportive influențează în mod negativ sedentarismul - statisticile europene plasează RO pe ultimul loc din perspectiva persoanelor care practică activități sportive recreative (<5% comparativ cu media UE de 43%), iar aceste tendințe se păstrează și la nivelul RBI.

Din perspectiva creșterii atractivității și a calității vieții în orașe o atenție aparte va trebui acordată asigurării accesului la spațiile publice de calitate care poate crește probabilitatea de interacțiune socială, poate îmbunătăți calitatea vieții oamenilor și poate contribui la o mai bună calitate a aerului⁵¹. Rețeaua de spații publice existente în orașele din RBI este sub dezvoltată și slab întreținută fapt reflectat și de nivelul de satisfacție al locuitorilor: conform indicelui privind calitatea vieții în orașele EU doar 56% din locuitorii MB sunt mulțumiți de spațiile publice existente.

Experiența perioadelor de programare anterioare arată că intervențiile care vizează patrimoniul ar trebui prioritizate în funcție de potențialul acestora de a genera dezvoltare integrată economică, socială și de mediu. Potențialul turistic nu se suprapune întotdeauna cu valoarea de patrimoniu (valoare pe care o au toate obiectivele de patrimoniu clasificate ca atare) fiind deosebit de importantă o abordare integrat-strategică, care să favorizeze realizarea de investiții capabile să genereze creștere într-un context mai larg.

OSS 10: Susținerea protecției, conservării și valorificării durabile a obiectivelor de patrimoniu cultural și stimularea dezvoltării zonelor turistice, de agrement și de petrecere a timpului liber

⁴⁶ Recomandarea Comisiei din 26 aprilie 2010 privind inițiativa de programare în comun a cercetării Patrimoniul cultural și schimbările globale: o nouă provocare pentru Europa

⁴⁷ Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București

⁴⁸ <https://uefiscdi.gov.ro/resource-89206>

⁴⁹ OECD, (2020), Operationalisation of Destination Management Organisations in Romania

⁵⁰ Banca Mondială, (2020), Politica Urbană a României. Analiza situațională: Sectorul Urban

⁵¹ https://isocarp.org/app/uploads/2014/08/WHO_report_final_version.pdf

- **Abordarea punctuală a provocărilor cu care se confruntă zonele urbane, în lipsa unei viziuni de dezvoltare integrate, a devenit inefficientă în rezolvarea disfuncționalităților specifice**

Diversele provocări cu care se confruntă zonele urbane sunt strâns legate între ele, iar succesul în materie de dezvoltare urbană poate fi atins numai prin considerarea simultană și într-o modalitate corectă, a tuturor problemelor și intereselor relevante prin intermediul unei **abordări integrate (Carta Orașului Leipzig privind Orașele Europene Durabile)**.

Zonele urbane de la nivelul RBI se caracterizează printr-o dinamică demografică ascendentă populația urbană crescând cu 2,3% în 2020 față de 2012. Trendul demografic ascendent și presiunea exercitată de fenomenul navetismului a generat o creștere a presiunii asupra infrastructurii și serviciilor existente și **amplificarea disfuncționalităților de trafic (MB ocupă locul nouă în Europa din perspectiva traficului⁵²), mediu (MB ocupă locul șase în Europa din perspectiva poluării⁵³), sociale (RBI ocupă locul 219 din 240 de regiuni europene din perspectiva valorii Indicelui EU al progresului social⁵⁴) etc.**

RBI reprezintă un caz particular la nivelul întregii țări prin amplasamentul MB chiar în centrul jud. Ilfov fiind necesare măsuri concrete pentru reducerea nevoilor de deplasare către București - aceste nevoi fiind legate în principal de accesul la servicii (sănătate, educație, cultură, petrecerea timpului liber), dar mai ales de accesul la un loc de muncă. Problemele cele mai mari de trafic apar mai ales în punctele de inflexiune, fiind concentrate pe intrările/ieșirile din județul Ilfov și din MB.⁵⁵

OSS 11: Sprijinirea strategiilor de dezvoltare teritorială integrată în vederea implementării de acțiuni menite să abordeze provocările specifice care afectează zonele urbane

Abordarea urbană la nivelul RBI vizează crearea unui mecanism care pe de o parte să garanteze îndeplinirea condițiilor de la Art.11 din Regulamentul UE 1058/2021, iar pe de altă parte să impulsioneze autoritățile locale urbane să **aiibă o abordare integrată care să răspundă provocărilor economice, de mediu, climatice, demografice și sociale și, totodată, să valorifice potențialul existent la nivelul zonelor urbane.**

În principiu abordarea urbană integrată (AUI) va acoperi MB (și sectoarele componente) și orașele din Ilfov fiind vizate a se finanța proiecte de dezvoltare urbană incluse într-o strategie care să respecte condițiile definite la art. 29 din Regulamentul UE 2021/1060.⁵⁶

Mecanismul propus pentru abordarea urbană integrată constă în:

1. Un apel pentru depunerea strategiilor de dezvoltare locale alături de planurile de acțiune cuprinzând listele de proiecte aferente prin care să se facă o evaluare preliminară în sensul verificării respectării condițiilor prevăzute de art. 29 din Regulamentul UE 2021/1060. Rezultatul unei astfel de evaluări ar fi pe de-o parte o lista de strategii conforme, iar pe de altă parte o listă de proiecte potențial finanțabile din POR BI.

Sunt vizate de aceasta abordare intervențiile POR implementate în baza unor SIDU/SDU/SDJ sub: Prioritatea 2 - OS 1.ii (Smart city/digitalizare), Prioritatea 3 – OS 2.i (eficiență energetică), OS 2.vii (infrastructuri verzi), Prioritatea 4 - OS 2.viii (mobilitate urbană), Prioritatea 5 - OS 3.i (soluții descongestionare trafic), Prioritatea 6 - OS 4.ii (infrastructură pentru învățământul timpuriu, primar și secundar și ÎPT) și Prioritatea 7 - OS 5.i (turism, cultură și spații publice).⁵⁷

⁵² https://www.tomtom.com/en_gb/traffic-index/ranking/

⁵³ https://www.numbeo.com/pollution/region_rankings.jsp?title=2018®ion=150

⁵⁴ https://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/work/spi2020_scorecards.pdf

⁵⁵ Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București

⁵⁶ **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 aceluiași condiții. De asemenea, există posibilitatea finanțării unor teritorii mai mici decât UAT cu condiția ca acestea să fie definite și corelate cu strategia locală.

⁵⁷ **NOTĂ 2:** 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 în cazul în care este necesar) alte surse pentru elaborarea strategiilor, acestea urmând să fie decontate/decontabile în prima cerere de finanțare/proiect depus pe una din prioritățile POR.

2. În cadrul fiecărei priorități definite mai sus va fi prevăzută o sumă rezervată pentru proiectele din listele aferente strategiilor evaluate în cadrul apelului de strategii (pentru OS 5.i întreaga alocare va fi rezervată pentru acestea).

Din procentul de prealocare 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 în curs.⁵⁸ 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 limitată, 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 în cadrul priorităților suplimentare ce vor contribui la strategiile integrate de dezvoltare teritorială și locală, completând investițiile din cadrul Priorității 7 – proiecte care nu fac (încă) obiect al unei strategii integrate dar îndeplinesc condițiile de eligibilitate specifice pe fiecare prioritate.⁵⁹

- **Asistență tehnică**

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 transferate de la nivelul național, urmare unei decizii salutare a Guvernului RO. Aceasta provocare necesită un răspuns pe măsura ceea ce înseamnă că multe din activitățile care anterior și în prezent sunt susținute de nivelul național (MLPDA, MIPE) vor trebui preluate treptat de nivelul regional.

Sprrijinul 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.

Activitățile care vor fi sprijinite prin intermediul priorității de Asistență Tehnică vor contribui la implementarea eficientă a POR BI 2021-2027, pe de o parte prin formarea și perfecționarea pregătirii personalului specializat și asigurarea stabilității acestuia și pe de altă parte prin sprijinirea beneficiarilor în a înțelege și respecta cerințele programului. Aceste tipuri de activități preconizate a fi implementate sunt relevante și în contextul Priorității 10 a SUERD care vizează consolidarea capacității și cooperării instituționale prin acțiuni precum:

- Eliminarea blocajelor legate de rata scăzută de absorbție a fondurilor UE și asigurarea unei mai bune coordonări a finanțării – se vizează astfel o deschidere către utilizarea diferitelor oportunități de finanțare, precum și sprijinirea pregătirii potențialilor beneficiar în special în legătură cu adresare a nevoilor grupului țintă.
- Asigurarea fluxului și schimburilor de informații la toate nivelurile – prin îmbunătățirea capacității administrațiilor în vederea furnizării de informații și „know-how”
- Sprijinirea dezvoltării de produse financiare locale pentru dezvoltarea afacerilor și comunităților – vizând încurajarea antreprenoriatului și dezvoltarea IMM-urilor, pentru a consolida poziția stakeholderilor locali și a comunităților și, în același timp, pentru a încuraja afacerile orientate spre viitor

De-a lungul întregii perioade de implementare a programului AM va promova utilizarea strategică a achizițiilor publice pentru a susține obiectivele de politică (inclusiv eforturile de profesionalizare pentru a remedia deficiențele de capacitate). Perioadele de programare anterioare au arătat că beneficiarii ar trebui încurajați să utilizeze mai multe criterii legate de calitate și de costul ciclului de viață. De asemenea, atunci când este fezabil, considerentele de mediu

NOTA 3: O atenție deosebită 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).

⁵⁸ **NOTA 4:** 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.

⁵⁹ **NOTA 5:** În același timp este de așteptat ca marea majoritate a proiectelor care se depun în cadrul priorităților suplimentare ale POR BI să fie prezente ulterior în strategiile de dezvoltare elaborate /aprobate de APL urbane, pe perioada de viață a programului.

(de ex. criteriile de achiziție publică ecologice) și considerentele sociale, precum și stimulentele pentru inovare ar trebui încorporate în procedurile de achiziții publice.

De asemenea, prin Prioritatea de AT vor fi sprijinite acțiunile de informare și comunicare specifice unui program, constituirea și funcționarea comitetului de management și a altor structuri suport.

OSS 12: Dezvoltarea capacității administrative pentru managementul eficient al POR BI

Mecanisme de guvernare

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. 40 din Regulamentul UE 1060/2021.
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.

Aceste două entități vor fi sprijinite în activitatea lor de: Consiliul pentru Dezvoltare Regională BI (**CDR BI**); Comitetul Regional pentru elaborarea PDR BI (**CRP BI**) și Comitetul Regional de Inovare BI (**CRI BI**).

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 ulterior avizarea de către fiecare UAT, pentru a ne asigura de asumarea la nivelul tuturor UAT componente ale regiunii.

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 și de către CDR BI în conformitate cu atribuțiile stipulate în Legea 315/2004.

În conformitate cu prevederile regulamentului de organizare și funcționare al CDR BI, deciziile CDRBI se iau prin consens, iar în situațiile în care este necesar votul asupra proiectelor de importanță strategică, același regulament prevede proceduri pentru evitarea potențialelor conflicte de interese.⁶⁰

O a treia o reprezintă coordonarea investițiilor POR BI cu cele naționale în special ceea ce privește mobilitatea urbană.⁶¹ În acest moment a fost constituit deja un grup de lucru (OMT nr. 108/2021) care funcționează și pe care intenționez să îl operaționalizăm ca subcomitet al CM pentru măsurile de mobilitate/infrastructură rutieră.

Principii orizontale⁶²

Integrarea perspectivei de gen și abordarea aspectelor de gen vor fi luate în considerare și promovate pe toată durata pregătirii, implementării, monitorizării și evaluării POR BI. Prin procesul de evaluare și selecție se va asigura că proiectele ce vor fi finanțate prin POR BI nu vor conduce la accentuarea inegalităților de gen, ci vor contribui la prevenirea și atenuarea acestora - în conformitate cu legislația națională în domeniul egalității de șanse și al tratamentului egal între femei și bărbați⁶³ în conformitate cu art.8 din TFUE.

⁶⁰ NOTĂ: Pentru a minimiza riscul pe care l-ar arunca asupra implementării o abordare complet nouă, în privința abordării urbane integrate am construit un mecanism care se bazează în principal pe planurile de acțiune ale UAT, aprobate la nivel local de CL/CGMB, urmând ca în funcție de modul în care vor reuși să facem funcțional mecanismul de guvernare regională să îl utilizăm în implementare și în pregătirea pentru următoarea perioadă de programare.

⁶¹ NOTĂ: la acest moment este încă în analiză și ulterior va fi necesară o decizie regională și națională privind corelarea investițiilor naționale/regionale, în acest moment fiind deschise două 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 (aprobată prin acte normative naționale/ordin de ministru și prin decizii locale) sau printr-un acord de parteneriat care să reglementeze modul în care se corelează deciziile celor 2 niveluri. până atunci utilizăm grupul de lucru

⁶² În conformitate cu **Art. 9 al Regulamentului UE 1060/2021**

⁶³ LEGE nr. 202/ 2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați

Eliminarea și prevenirea oricărei forme de discriminare pe criterii de gen, origine rasială sau etnică, religie sau convingeri, handicap, vârstă sau orientare sexuală vor fi avute în vedere pe toată durata pregătirii, implementării, monitorizării și evaluării POR BI. Toate proiectele vizând infrastructura vor avea în vedere asigurarea accesibilității persoanelor cu handicap, iar principiul egalității de șanse va fi un criteriu de selecție a proiectelor, respectiv potențialii beneficiari de asistență financiară prin POR BI având obligația să demonstreze că proiectele propuse nu contravin acestui principiu.

Prin POR BI se va sprijini obiectivul de **promovare a dezvoltării durabile**, astfel cum este prevăzut la articolul 11 din TFUE, ținând seama de obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU, de Acordul de la Paris și de principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ”. În POR BI sunt propuse acțiuni specifice vizând îmbunătățirea, extinderea și crearea de infrastructuri verzi; creșterea eficienței energetice în clădiri rezidențiale și publice; îmbunătățirii mobilității și infrastructurii urbane curate etc.

For the Investment for jobs and growth goal:

Table 1		
Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority ⁶⁴	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>(i) Dezvoltarea și consolidarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate</i>	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 nefuncțional, 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 vizează dezvoltarea 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 2030⁶⁵ prevede atingerea unor niveluri superioare ale productivității prin modernizarea tehnologică și inovație, cu accent pe sectoarele cu valoare adăugată mare. DPI RO⁶⁶ subliniază nevoia de consolidare a lanțurilor de valoare, prin creșterea nr. de verigi în economia RO; susține dezvoltarea de

⁶⁴ Dedicated priorities according to ESF+ Regulation

⁶⁵ Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă 2030

⁶⁶ Documentul de Politică Industrială a RO 2019

		clustere inovative cu rol integrator și de stimulare a inovării bazată pe cerere și investiții în sectoare cu intensitate tehnologică ridicată. SIDU București 2021-2030 are ca obiectiv crearea unui oraș inovativ: susținerea tranziției la o economie inteligentă și competitivă în context global, bazată pe talente prin: atragerea de investiții în domenii de specializare inteligentă; sprijinirea transferului tehnologic, în scopul comercializării rezultatelor activității de CDI; sprijinirea funcționării/dezvoltării clusterelor. SDJ Ilfov 2020-2030 urmărește susținerea unei dezvoltări economice durabile și a antreprenoriatului în vederea creării de locuri de muncă prin dezvoltarea infrastructurii de afaceri și inovare; dezvoltarea infrastructurii de CDI și transfer tehnologic; dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor (clustere, incubatoare).
	<i>(ii) Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, organizațiilor de cercetare și al autorităților publice</i>	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 publice fiind și el extrem de scăzut; ponderea întreprinderilor care dețin 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. RIS BI 2021-2027 are ca obiective: exploatarea tehnologiilor digitale pentru eficientizarea activităților economice și ameliorarea calității vieții și dezvoltarea produselor digitale propriu-zise la nivel regional. PDR BI 2021-2027 prevede consolidarea competitivității regionale prin digitalizarea economiei și societății. SNADR 2020⁶⁷ 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. SIDU București 2021 – 2030 are ca obiectiv specific crearea unui oraș inovativ: susținerea tranziției la o economie inteligentă și competitivă în context global, bazată pe talente și sunt vizate prin: digitalizarea sectorului IMM în vederea alinierii la trendurile globale. SDJ Ilfov 2020-2030 urmărește susținerea unei dezvoltări economice durabile prin digitalizarea și transparentizarea activității autorităților publice locale.
	<i>(iii) Îmbunătățirea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de</i>	Îmbunătățirea creșterii și competitivității IMM-urilor este necesar a fi sprijinită, deoarece principalele provocări regionale sunt: scorul obținut de regiunea BI în cazul ICR2019⁶⁸ (55.92 din 100);

⁶⁷ Strategia Națională privind Agenda Digitală pentru România 2020

⁶⁸ Indicii Competitivității Regionale 2019

	<i>locuri de muncă în IMM-uri, inclusiv prin investiții productive</i>	maturitatea insuficientă a ecosistemului antreprenorial caracterizat printr-o structură dominată de microîntreprinderi (90%); rezistența scăzută a IMM 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 (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 IMM prin 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 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; atingerea unor niveluri mai ridicate ale productivității prin diversificare, modernizarea tehnologică și inovație, inclusiv cu accent pe sectoarele cu valoare adăugată sporită. SIDU București 2021 – 2030 are ca obiectiv crearea unui oraș inovativ: susținerea tranziției la o economie inteligentă și competitivă în context global, bazată pe talente prin: dezvoltarea infrastructurii și serviciilor suport pentru antreprenori; stimularea antreprenoriatului prin măsuri locale; sprijinirea financiară a IMM în vederea dezvoltării și internaționalizării și a depășirii efectelor crizei provocate de Covid 19. SDJ Ilfov 2020-2030 urmărește susținerea unei dezvoltări economice durabile și a antreprenoriatului în vederea creării de locuri de muncă prin sprijinirea IMM din sectoarele cu valoare adăugată ridicată și încurajarea antreprenoriatului.
	(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 procesul 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. SIDU București 2021 – 2030 are ca obiectiv specific crearea unui oraș inovativ: susținerea tranziției la o economie inteligentă și competitivă în context global, bazată pe talente și sunt vizate prin: asigurarea necesarului de competente pe piața de muncă; încurajarea atragerii de forță de muncă calificată din țară și din străinătate; adaptarea ofertei de educație și de formare continuă la noile dinamici ale pieței de muncă. SDJ Ilfov 2020-2030 urmărește dezvoltarea capitalului uman în vederea îmbunătățirii ofertei de forță de muncă prin asigurarea accesului cetățenilor la servicii publice, prin adaptarea ofertei educaționale la cerințele pieței muncii, promovarea formării continue și a mobilității forței de muncă.
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>(i) Promovarea eficienței energetice și a reducerii gazelor cu efect de seră</i>	Selectarea acestui OS este justificată deoarece performanța energetică a stocului de clădiri regional este în continuare scăzută iar intervențiile propuse prin POR BI vor avea ca rezultat creșterea gradului de confort a cetățeanului, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, reducerea numărului de persoane afectate de sărăcia energetică și scăderea cheltuielilor legate de încălzire pentru consumatorii vulnerabili de energie, utilizarea surselor de energie regenerabilă Promovarea investițiilor în eficiență energetică sunt ancorate în Pachetul de energie curată” al CE, Inițiativa “Valul de renovări a clădirilor”, “Pactul verde European”, în punerea în aplicare a prevederilor europene, planurilor naționale privind energia care pot contribui la tranziția către un sistem energetic mai competitiv și în SUERD (PA 2 Energie durabilă A2: Promovarea eficienței energetice și utilizarea energiei regenerabile în clădiri și sisteme de încălzire, inclusiv încălzire centralizată și răcire și instalații combinate de căldură și energie). Creșterea eficienței energetice este integrată în documentele strategice naționale (SNRTL, PNIESC 2021-2030, SER 2019-2030, PNAEE) care recunosc potențialul de economisire a energiei în clădirile rezidențiale și publice, iar consolidarea seismică a clădirilor este integrată în SNRRS care își propune să accelereze reducerea riscului seismic pentru a avea o regiune mai rezilientă. Acest obiectiv specific din PORBI va contribui la obiectivele SNRTL, strategie care vizează reducerea numărului de clădiri din clasele energetice cele mai scăzute, economie de energie finală consumată, reducerea emisiilor de CO2 și reducerea numărului de persoane afectate de sărăcia energetică, extinderea duratei de viață și îmbunătățirea siguranței fondului de clădiri, creșterea numărului de clădiri NZEB. Există în continuare un potențial ridicat de eficiență energetică la nivelul clădirilor, astfel că POR BI va contribui la obiectivele PNIESC 2021-2030 care propune un nivel de eficiență energetică

		cu peste 32.5% mai mic în 2030 față de 2020 și reducerea GES cu cel puțin 40% până în 2030, comparativ cu 1990. POR BI va contribui la obiectivele PNR 2019 și PDRBI 2021-2027 care propune ca direcții de acțiune creșterea eficienței energetice în clădiri rezidențiale și clădiri publice.
	<i>(vii) Îmbunătățirea protecției și prezervării naturii, biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare</i>	Selectarea acestui OS este justificată deoarece, spațiile și infrastructurile verzi sprijinite prin POR BI sunt un instrument care oferă avantaje ecologice, economice și sociale bazate pe soluții naturale, fiind aliniat cu politica urbană a Uniunii Europene care propune aplicarea soluțiilor bazate pe natură și servicii ecosistemice. Soluțiile verzi propuse sunt măsuri sustenabile, direcționate simultan către obiectivele de mediu, societale și economice și sunt ancorate în politicile și strategiile promovate de UE: Strategia UE privind Infrastructurile Verzi, Strategia Uniunii Europene pentru Biodiversitate 2020, precum și în Agenda 2030 - Orașe și comunități durabile, SUERD (PA 6 Acțiunea 5: Ancorarea conceptului de infrastructură ecologică a UE în regiunea Dunării și Acțiunea 6 - Promovarea conectivității ecologice prin cooperarea dintre strategiile macroregionale). Orientarea către infrastructurile verzi este aliniată la nivel național cu PNR 2019 care susține dezvoltarea durabilă și îmbunătățirea infrastructurii verzi și calității mediului, protecția naturii și conservarea biodiversității precum și cu Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă 2030 care propune dezvoltarea infrastructurii verzi. La nivel regional, PDR BI 2021-2027 susține necesitatea creșterii calității vieții populației și îmbunătățirea mediului urban și a calității aerului prin investiții în infrastructura verde. La nivel local documentele strategice specifice (PICA București 2018-2022, PMCA Ilfov, PLAM București) identifică problema insuficienței spațiilor verzi pe teritoriul MB și recunosc beneficiile aduse de spațiile verzi și zonele 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 întreținerea spațiilor verzi.
	<i>(viii) Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile ca parte a tranziției către o economie fără emisii de carbon</i>	Selectarea acestui OS este justificată deoarece calitatea infrastructurii sectorului transportului public de suprafață rămâne redusă; în plus transportul urban este afectat de subfinanțarea cronică, de organizarea necorespunzătoare a sectorului și de slaba capacitate administrativă a furnizorilor locali, cu influență negativă directă asupra calității serviciului de transport public, costurilor de exploatare și a performanțelor privind serviciul de transport public, siguranța circulației și calitatea mediului. Promovarea investițiilor în mobilitate durabilă sunt alinate acestui OS și noilor orientări și reglementări la nivel european relevante pentru schimbările și acțiunile climatice, precum Directiva privind vehiculele curate; Cadrul pentru climă și energie 2030; Pactul Verde

		European; O Europă Durabilă până în 2030; Regulamentul (UE) 2020/852 privind facilitarea investigațiilor durabile; În plus investițiile în mobilitate sunt aliniate și 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 recunoaște potențialul de reducere a emisiilor de GES ca urmare a îmbunătățirii mobilității în zonele urbane. PDRBI 2021-2027 încurajează tranziția către o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon și susținerea de investiții 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. POR BI este aliniat SUEERD PA 1b Acțiunea 4: Sisteme de transport metropolitan sustenabile și mobilitate, PA 1b Acțiunea 6: Dezvoltarea unei planificări nodale suplimentare pentru multimodalitate, PA 1b Acțiunea 5: Îmbunătățirea infrastructurii transfrontaliere regionale/ locale și accesul la zonele rurale prin facilitarea infrastructurii de transport secundar și terțiar.
OP 3 - O Europă mai conectată prin dezvoltarea mobilității și a conectivității TIC regionale	<i>(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</i>	Alegerea acestui OS este justificată de calitatea infrastructurii sectorului transportului rutier care rămâne redusă și limitează perspectivele de creștere ale regiunii. PORBI va sprijini investițiile pentru continuarea dezvoltării și îmbunătățirii legăturilor și accesibilității la rețeaua TEN-T, pentru creșterea mobilității naționale, regionale. Măsurile din PORBI sunt aliniate Cadrului politic al UE privind siguranța rutieră 2021-2030 - Următorii pași către „Viziune Zero” și pachetului ‘‘Europa în mișcare. Mobilitate durabilă pentru Europa: sigură, conectată și curată (2018)’’ SDTR⁶⁹ menționează în cadrul OS 2.2. Asigurarea unei accesibilități crescute la nivelul teritoriului și a unei conectivități eficiente între orașele mari și zona urbană funcțională” că analizele privind dezvoltarea economică și demografia indică faptul că există mai multe zone de la nivelul teritoriului ce necesită o conectivitate crescută pentru a susține procesele de dezvoltare. Astfel, zona economică a Bucureștiului [...] necesită intervenții în dezvoltarea și diversificarea infrastructurii de transport. Creșterea conectivității, mobilității, intermodalității regiunii BI este în continuare una din prioritățile majore identificate pentru susținerea dezvoltării și creșterii competitivității regionale identificate în PDR BI 2021-2027. Măsurile din PORBI sunt fundamentate de asemenea pe obiectivele și planul de acțiuni prioritarizat prin SDJ Ilfov 2020-2030⁷⁰ referitoare

⁶⁹ Strategia de Dezvoltare Teritorială a României

⁷⁰ Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov 2030-2030

		la asigurarea conectivității teritoriale și asigurarea unei infrastructuri de transport adecvate. Transportul multimodal este în concordanță cu Strategia de transport intermodal din România care urmărește asigurarea unor facilități privind schimbul multimodal de mărfuri care să atragă activitățile integrate de asamblare și adaptare la cerințele specifice pieței din regiune și din România. Acțiunile propuse prin POR BI sunt în concordanță cu SUERD PA 1b Acțiunea 8: Creșterea gradului de conștientizare pentru siguranța rutieră și încurajarea schimbului de bune practici.
OP 4 - O Europă mai socială prin implementarea pilonului european al drepturilor sociale	<i>(ii) Îmbunătățirea accesului la servicii de calitate și favorabile incluziunii în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea unei infrastructurii accesibile, inclusiv prin îmbunătățirea rezilienței față de educația și formarea la distanță și online</i>	Selectarea acestui OS este justificată de provocările regionale și de tendințele și orientările existente la nivel EU. Asigurarea accesului la infrastructură educațională de calitate pentru copiii din grupuri aflate în situație de risc reprezintă o prioritate dat fiind că elevii care cresc în situații de excluziune socială au mai puține șanse decât colegii lor din medii mai înstărite de a avea performanțe școlare bune și de a-și valorifica întregul potențial (Comitetului EU pentru Protecție Socială). Monitorul educației și Formării în RO⁷¹ subliniază că procentul de tineri 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. Accentul trebuie pus asupra dotării cu echipamente TIC a căror rol devine cu atât mai important în contextul pandemiei Covid-19 care a evidențiat necesitatea utilizării extinse a mediilor digitale. Cadrul strategic pentru cooperarea EU în domeniul educației și formării profesionale prevede ca 95% dintre copii să fie integrați în sistemul de educație preșcolară. În RBI din totalul copiilor în vârstă de 4-6 ani doar 81% sunt înscriși în învățământul preșcolar. SMIE 2018-2032⁷² 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 sustenabilă⁷³ Raportul RO Educată evidențiază că investițiile în infrastructura educațională trebuie să susțină educația individualizată, centrată pe nevoile și aspirațiile celui care învață și pe specificul fiecărei comunități de învățare⁷⁴. PNR 2020⁷⁵ prevede creșterea calității învățământului superior și a corelării cu piața muncii. În RBI sunt concentrate 4 din cele mai mari universități din RO, iar asigurarea accesului la tehnologii

⁷¹ Comisia Europeană, (2019), Education and Training Monitor - Romania

⁷² Strategia pentru modernizarea infrastructurii educaționale 2018 – 2023

⁷³ Comisia Europeană, Educația favorabilă incluziunii - ec.europa.eu/education/policies/european-policy-cooperation/inclusive-education_ro

⁷⁴ Viziunea și strategia educației 2018-2030, proiectul *România Educată*

⁷⁵ Planul Național de Reformă 2020

		moderne și echiparea adecvată sunt cruciale pentru a spori capacitatea de anticipare și a răspunde cerințelor pieței.⁷⁶ Conform PRAI BI⁷⁷ sunt necesare acțiuni concrete pentru creșterea ponderii ÎPT de la nivel regional, în așa fel încât să se atingă nivelul de 60% (SEFP)⁷⁸. PDR BI 2021-2027 prevede ca obiectiv îmbunătățirea condițiilor și nivelului de echipare a unităților de învățământ. SDJ Ilfov vizează pentru orizontul 2030 reabilitarea și extinderea infrastructurii de educație. SIDU București își propune dezvoltarea infrastructurii și serviciilor de educație pentru toate nivelurile de învățământ.
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>(i) Favorizarea dezvoltării integrate sociale, economice și de mediu la nivel local și a patrimoniului cultural, turismului și securității în zonele urbane</i>	Carta Orașului Leipzig privind Orașele Europene Durabile numește ca acțiune crucială pentru îmbunătățirea competitivității orașelor europene: crearea și asigurarea de spații publice de înaltă calitate având în vedere că peisajele urbane antropice, calitatea spațiilor publice, arhitectura și dezvoltarea urbană joacă un rol important în condițiile de viață ale cetățenilor. Noua Agendă Europeană pentru Cultură subliniază impactul pozitiv pe care regenerarea patrimoniului construit îl poate avea asupra dezvoltării orașelor, acționând ca un catalizator pentru reînnoirea socială, economică și culturală. În plan național, Master Planul pentru dezvoltarea turismului național 2007 – 2026 evidențiază MB ca zonă de dezvoltare potențială a turismului pe baza oportunităților legate de resursele culturale, MICE și divertisment. Analiza situațională a sectorului urban realizată de BM evidențiază că 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 RBI - multe dintre monumentele de patrimoniu sunt degradate, obiectivele de agrement și petrecerea timpului sunt reduse ca număr sau insuficient valorificate. Ca imagine de ansamblu 84% din monumentele istorice din RBI sunt concentrate în urban. Situația fiind asemănătoare și din perspectiva infrastructurilor culturale⁷⁹ a căror valorificarea este abordată în cadrul Strategiei Culturale a MB 2016-2026 care subliniază importanța includerii dimensiunii culturale ca factor esențial în dezvoltarea armonioasă a orașului. Raportul pentru București realizat de OAB abordează problematica turismului propunând ca posibile măsuri: protejarea strictă a patrimoniului construit; regenerarea urbană a cartierelor istorice; investiții în muzeele majore ale capitalei; promovarea turismului sportiv și a turismului de afaceri prin realizarea de zone de agrement reprezentive etc.

⁷⁶ Strategia Națională pentru Învățământ Terțiar - 2015-2020

⁷⁷ Planul Regional de Acțiune pentru Învățământ București-Ilfov (2016-2025)

⁷⁸ Strategia educației și formării profesionale

⁷⁹ Planul de Dezvoltare Regională București-Ilfov 2021-2027

		Pentru orizontul de timp 2050 obiectivul specific al SIDU București este transformarea MB într-un oraș atractiv prin utilizarea eficientă a terenurilor și a fondului construit, punerea în valoare a patrimoniului istoric și a peisajului urban.
	<i>(ii) Favorizarea dezvoltării integrate sociale, economice și de mediu la nivel local și a patrimoniului cultural, turismului și securității în afara zonelor urbane</i>	Promovarea activităților turistice poate impulsiona conservarea obiectivelor de patrimoniu și dezvoltarea economică și socială a teritoriilor întrucât, așa cum se evidențiază și în Agenda pentru un Turism European Durabil și Competitiv, turismul poate, mai mult decât oricare altă activitate economică, să dezvolte sinergii în strânsă interacțiune cu mediul și societatea. Studiu privind contribuția sportului la dezvoltarea regională prin intermediul fondurilor structurale⁸⁰ arată că sportul poate juca un rol deosebit de important în dezvoltarea și regenerarea zonelor urbane. Exemplele de bună practică arată că prin dezvoltarea de obiective/ atracții sportive se poate impulsiona indirect turismul sustenabil și valorificarea patrimoniului existent în zonele rurale. Problematicile referitoare la cultură și turism sunt aliniate obiectivului PDR BI 2021-2027 referitor la îmbunătățirea calității mediului construit și diversificarea ofertei de petrecere a timpului liber. Arealele situate în afara zonelor urbane se poziționează favorabil din punct de vedere al patrimoniului cultural (în cele 32 de localități rurale din RBI sunt concentrate 548 de monumente din care o parte se înscriu în lista patrimoniul de interes național) și al potențialului turistic, confruntându-se cu disfuncționalități similare zonelor urbane generate de nivelul precar de conservare, activități de agrement desfășurate în spații neamenajate, posibilități limitate de petrecerea timpului liber etc. Conform SDJ Ilfov 2020-2030 turismul este considerat o resursă principală pentru susținerea unei dezvoltări economice durabile. Cea mai frecventă formă de turism practică la nivelul județului este cel de weekend, în care vizitatorii au o perioadă relativ scurtă de ședere sau nu înnoptează deloc în județ. 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 de turiști, care să găsească aici diferite oportunități de petrecere a timpului liber. Măsurile propuse în acest sens sunt: construcția, reabilitarea, modernizarea și dotarea centrelor/ căminelor culturale, bibliotecilor, muzeelor; dezvoltarea agendei culturale; amenajarea și modernizarea bazelor sportive și a sălilor de sport; amenajarea zonelor de agrement și de petrecere a timpului liber etc.

*Dedicated priorities according to ESF+ Regulation

⁸⁰ https://ec.europa.eu/assets/eac/sport/library/studies/structural-funds-annex-1_en.pdf

2. Priorities

Reference: Article 22(2) and point (c) of Article 22(3) CPR

2.1. Priorities other than technical assistance

2.1.1 Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice

☐ This is a priority dedicated to youth employment
☐ This is a priority dedicated to social innovative actions
☐ This is a priority dedicated to support to the most deprived persons under the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ regulation *
☐ This is a priority dedicated to support to the most deprived persons under the specific objective set out in point (1) of Article 4(1) of the ESF+ regulation ⁸¹
☐ This is a priority dedicated to urban mobility specific objective set out in point (viii) of Article 3(1)(b) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation
☐ This is a priority dedicated to digital connectivity specific objective set out in point (v) of Article 3(1)(a) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation

* If marked go to section 2.1.1.2

2.1.1.1 Specific objective - OS.1.i Dezvoltarea și creșterea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansat

2.1.1.1.1 Interventions of the Funds

Reference: points (d) (i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

Investițiile în infrastructura organizațiilor publice de CDI (institute naționale de cercetare-dezvoltare, instituții de învățământ superior, entități de inovare și transfer tehnologic etc.) este coordonată și realizată la nivel național conform Ordonanței nr. 57 din 16 august 2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică. La nivelul RBI principala modalitate de a inova în IMM este preluarea integrală sau adaptarea elementelor de noutate dezvoltate inițial de alte organizații, cooperarea cu alte organizații pentru derularea de activități de CDI fiind redusă⁸². Această tendință a mediului privat este cauzată de lipsa de cunoștințe și know-how în ceea ce privește procesele de inovare și de asemenea de lipsa capacității de gestionare a unui proces colaborativ în acest sens. Mai mult, incertitudinea în ceea ce privește rezultatele activităților de cooperare cu alte organizații pentru CDI duce la alegerea altor variante de inovare care oferă mai multă siguranță în ceea ce privește efectele investițiilor realizate. În acest context, îmbunătățirea performanței în materie de cercetare și inovare în domeniile de specializare inteligentă la nivelul RBI, se va realiza prin stimularea inovării directe în cadrul IMM-urilor și prin impunerea colaborării dintre acestea și sectorul public de CDI (colaborarea va fi încurajată în special în cadrul clusterelor și a parcurilor științifice și tehnologice). Acțiunile propuse a se finanța sub acest obiectiv specific în perioada 2021-2027 prin Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice, care urmăresc continuarea eforturilor investiționale depuse în perioadele anterioare de programare și au în vedere formarea unei mase critice de IMM inovative sunt:

⁸¹ In case resources under the specific objective set out in point (1) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) of the ESF+ Regulation.

⁸² Conform Raportului Carta Albă a IMM-urilor edițiile 2019 și 2020 - în BI la fiecare 150 IMM-uri, 60% dintre acestea au ca principală modalitate de a inova - preluarea integrală/adaptarea și modificarea elementelor de noutate dezvoltate inițial de alte organizații și doar 12% dintre acestea cooperarea cu alte organizații pentru derularea de activități de CDI

1. **Sprijinirea inovării interne (in-house) în IMM-uri.** Sunt vizate IMM-urile (cu peste 9 salariați) cu activitate în domeniul CDI (cu cod CAEN aferent diviziunii 72), care vor realiza investiții pentru propriile departamente/laboratoare de CDI, scopul final al proiectului fiind ca acestea să realizeze activități de CDI la nivel intern. Activitățile orientative pentru această acțiune sunt: construcția de noi departamente de CDI (laboratoare/centre de CDI etc.), modernizarea, extinderea și/sau consolidarea acestora, însoțită în mod obligatoriu de dotarea acestora cu active corporale și necorporale specifice activității de CDI; realizarea de activități inovatoare ce includ toate activitățile de CD, financiare și comerciale întreprinse să conducă la o inovație pentru IMM etc.
2. **Sprijinirea IMM-urilor pentru implementarea unui transfer tehnologic.** Această acțiune vizează ca IMM-urile sprijinite să introducă pe piață produse/ servicii noi sau semnificativ îmbunătățite, în urma aplicării unor soluții inovative sau în urma realizării unor transferuri tehnologice în domeniile de specializare inteligentă regionale urmare cooperării cu Entități de Inovare și Transfer Tehnologic (autorizat provizoriu/acreditate în conformitate cu prevederile legale) existente în regiunea BI. Activitățile orientative pentru această acțiune sunt: dotarea cu active fixe corporale și necorporale specifice; activități de dezvoltare experimentală (construire și testare prototipuri, serie 0, realizare și operare planuri pilot, activități necesare producției experimentale și testării etc.); activități de inovare (studii tehnice, obținerea și validarea proprietății industriale, standardizarea produselor/ serviciilor/ proceselor, consultanță pentru inovare sau servicii de sprijinire a inovării, etc.); activități de introducere în producție (de ex. pregătirea documentației tehnico-economice necesare, pregătire de fabricație/punere în funcțiune/operare/aplicare, inclusiv specializări necesare pentru personalul din IMM etc.) etc.
3. **Sprijinirea parcurilor științifice și tehnologice (PST)** în vederea creșterii inovării în IMM din domeniile regionale de specializare inteligentă, prin oferirea de servicii de transfer tehnologic corespunzătoare nevoilor acestora. Activitățile orientative pentru această acțiune sunt: crearea și dezvoltarea parcurilor tehnologice și științifice (PST), respectiv, construcția, extinderea și/sau dotarea cu echipamente și software necesare; achiziționarea de servicii de transfer tehnologic specifice; etc.
4. **Sprijinirea clusterelor de inovare** în vederea creșterii competitivității IMM-urilor prin sprijinirea inovării și a integrării acestora în lanțuri de valoare la nivel global. Acest sprijin presupune finanțarea clusterelor de inovare, care ulterior vor oferi sprijin non-financiar IMM-urilor membre cu scopul final ca acestea să introducă inovații de produs/proces. Activitățile orientative pentru această acțiune sunt: dotarea cu active fixe corporale și necorporale pentru dezvoltarea de noi facilități CD comune ale clusterului și/sau modernizarea facilităților CD comune existente; activități de inovare în cluster (obținerea, validarea și protejarea brevetelor și a altor active necorporale care aparțin clusterului; detașarea de personal cu înaltă calificare în organizația clusterului de la o organizație de cercetare; achiziționarea de servicii de consultanță în domeniul inovării; achiziționare de servicii de sprijinire a inovării etc.); activități de exploatare a clusterului (animarea clusterului pentru a facilita colaborarea, schimbul de informații și furnizarea /direcționarea serviciilor specializate și personalizate de sprijin pentru IMM; promovarea clusterului; gestionarea instalațiilor aparținând clusterului de inovare; organizarea de programe de formare, de ateliere și de conferințe pentru a sprijini schimbul de cunoștințe și stabilirea de contacte, etc.).

Forma de sprijin în cazul acestor acțiuni va fi **grantul nerambursabil**, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat, iar investițiile vor fi orientate doar către activități care conduc la ridicarea gradului de maturitate tehnologică de la TRL 4 până la TRL 9. **Investițiile dedicate suținerii economiei circulare** (implementării unor soluții de economie circulară) **vor primi punctaj suplimentar în cadrul etapei de selecție și evaluare.**

La selectarea operațiunilor se va avea în vedere ca soluțiile tehnice să cuprindă analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc climatici ce pot afecta investițiile în infrastructura, în scopul imunizării la potențialele efecte pe termen lung ale schimbărilor climatice, pe întreg ciclul de viață a infrastructurii sprijinite.

Acțiunile propuse au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, întrucât acțiunile de același tip din Mecanismul Național de Redresare și Reziliență, au fost deja evaluate individual privind respectarea principiului “de a nu prejudicia în mod semnificativ” obiectivele de mediu, în conformitate cu Ghidului Tehnic al CE C(2021)1054, iar rezultatul este că toate măsurile propuse prin PNRR sunt compatibile cu acest principiu.

Aceste acțiuni se vor realiza în mediul **urban și rural** și sunt **complementare și sinergice** cu intervențiilor propuse a se finanța la nivel național și european prin: **Planul Național de Redresare și Reziliență** unde vor fi finanțate sub Pilonul 3 - Creștere inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii - Componenta 9 Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare investiții pentru: înființarea și operaționalizarea centrelor de competență, programul de mentorat Orizont Europa, consolidarea excelenței și susținerea participării RO la parteneriatele și misiunile din cadrul programului Orizont Europa etc.; **PAP** și **PNS 2021-2027** unde se vor finanța cercetarea și inovarea prin finanțarea parteneriatelor de cercetare din domeniile pescuit și agricultură, respectiv cooperarea în cadrul Parteneriatului European pentru Inovare (PEI) între fermieri, procesatori și unități de cercetare/universități și alți actori relevanți pentru dezvoltarea și/sau aplicarea de soluții inovative în sectorul agroalimentar; **POCIDIF** unde vor fi finanțate investiții la nivel național de dezvoltare a capacității CDI a organizațiilor publice de cercetare în mare parte, dar și a întreprinderilor mari, inclusiv integrarea ecosistemului național CDI în spațiul internațional de cercetare, precum și dezvoltarea de mari infrastructuri CDI; **POEO** unde se va finanța adaptarea ofertei de educație și formare profesională la dinamica pieței muncii și la provocările inovării și progresului tehnologic, **POS** unde sunt propuse spre finanțare infrastructuri privind cercetarea din domeniul medical și măsuri de tip FSE+ care susțin cercetarea în sănătate; **Orizont Europa** unde vor fi finanțate activități de cercetare și inovare (organizate în clustere sub Pilonul 2) pentru adoptarea de soluții inovatoare în industrie și societate pentru a aborda provocările globale și **InvestEU** unde vor fi finanțate investiții pentru cercetare, inovare și digitalizare (ex: aducerea pe piață a rezultatelor cercetării, proiecte privind inteligența artificială).

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor **Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 7**. Societatea cunoașterii, în special Acțiunea 1. Promovarea coordonării fondurilor naționale, regionale și UE pentru stimularea excelenței în C&I, în domeniile de cercetare specifice regiunii Dunării și Acțiunea 3. Consolidarea cooperării între universități, organizații de cercetare și IMM-uri din Regiunea Dunării.

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR

Principalele grupuri țintă vizate sunt:

- Microîntreprinderi
- Întreprinderi mici
- Întreprinderi mijlocii
- Angajații IMM
- Organizații de CDI și personalul aferent
- Instituții de învățământ superior
- Clustere
- Studenți
- Cercetători
- Entități de Inovare și Transfer Tehnologic
- Alte organizații din sistemul regional de inovare

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article ESF+ Regulation

Principiile privind egalitatea de șanse și de gen, incluziunea și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene (Art. 2 și 3 alineatul (3) din TUE, art. 8, 10, 19 și 157 din TFUE și art. 21 și 23 din Carta drepturilor fundamentale a UE; Art. 9 (Accesibilitate) al Convenției Convenția ONU privind Drepturile Persoanelor cu Dizabilități) și la nivel național prin politicile strategice specifice (Cadru strategic național de politică pentru incluziunea socială și egalitatea de șanse post 2020; Strategiei de incluziune a romilor pentru perioada 2021-2027; Strategia națională privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021-2027) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului.

Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar

în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de minimul solicitat în cadrul legislației specifice în vigoare⁸³.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Investițiile sunt destinate tuturor unităților administrativ teritoriale din regiunea București-Ilfov (atât urbane, cât și rurale). Prioritatea 1 – OS 1.i nu sprijină instrumente teritoriale.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

N/A

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article – 22(3) CPR

N/A

⁸³ Legea nr. 202/ 2002 privind egalitatea de șanse între femei și bărbați; Ordonanța nr. 137/ 2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare; Legea nr. 448/ 2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap etc.

2.1.1.1.2 Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) of CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

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 + BS	Mai dezvoltate	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Nr. întreprinderi	0	160
1	OS 1.i	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Nr. întreprinderi	0	60
1	OS 1.i	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO 04	Întreprinderi care beneficiază de sprijin nefinanciar	Nr. întreprinderi	0	100
1	OS 1.i	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO 08	Valoarea nominală a echipamentelor de cercetare și inovare	Euro	0	18.000.000
1	OS 1.i	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO 10	Întreprinderi care cooperează cu instituții de cercetare	Nr. întreprinderi	0	150
1	OS 1.i	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO 14S1	Număr de parcuri științifice și tehnologice sprijinite	Nr.	0	1

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

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 + BS	Mai dezvoltate	RCR 03	IMM-uri care introduc inovații în materie de produse sau procese	Nr. întreprinderi	0	N/A	100	Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS	
1	OS 1.i	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCR 05	IMM-uri care introduc inovație la nivel intern	Nr. întreprinderi	0	N/A	60	Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS	
1	OS 1.i	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCR 14S2	Număr de transferuri tehnologice realizate în cadrul PST	Nr.	0	N/A	x	Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS	TBC

2.1.1.1.3 Indicative breakdown of the programme resources (EU) by type of intervention (not applicable to the EMFAF)

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 – intervention field					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.i	002 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în întreprinderi mici și mijlocii (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare	12.000.000
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.i	020 - Infrastructuri de afaceri pentru IMM (inclusiv parcuri și situri industriale)	16.000.000
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.i	026 - Sprijin pentru clusterelor de inovare, inclusiv între întreprinderi, organizații de cercetare și autorități publice și rețelele de afaceri, în primul rând în beneficiul IMM-urilor	4.000.000
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.i	028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior	12.000.000

Table 5: Dimension 2 – form of financing					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.i	01 - Grant	44.000.000

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.i	33 – Nicio orientare teritorială	44.000.000

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

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.i	03 - Neutralitatea de gen	44.000.000

* In principle, 40% for the ESF+ contributes to gender tracking. 100% is applicable when Member State chooses to use article 6(2), ESF+ as well as programme specific actions in gender equality.

2.1.1.1 Specific objective⁸⁴ - OS.1.ii Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice

2.1.1.1.1 Interventions of the Funds

Reference: points (d) (i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

Apariția pandemiei COVID-19 a determinat întreprinderile să conștientizeze importanța și necesitatea digitalizării activităților, întrucât înainte de aceasta ele au introdus doar 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, etc.) fiind implementată într-o proporție mică. Dezvoltarea tehnologică și digitalizarea sporesc oportunitățile IMM-urilor de a inova și prospera, accelerând răspândirea cunoștințelor și apariția de noi modele de afaceri, sporind capacitatea acestora de a se extinde mai rapid.

Potrivit Indicelui economiei și societății digitale DESI 2020 publicat de CE, numeroase IMM-uri nu au încă acces deplin la digitalizare și au rămas în urma marilor întreprinderi atât în ceea ce privește competențele digitale, cât și digitalizarea operațiunilor lor. Pentru a crea IMM-urilor un avantaj competitiv și pentru a le permite să beneficieze de avantajele tranziției digitale, alfabetizarea digitală și competențele digitale ale angajaților ar trebui să meargă mână în mână cu sporirea investițiilor în infrastructura digitală de baza în mod obligatoriu și avansată.

Conform analizei nevoilor de digitalizare la nivelul IMM din RBI, principalele bariere în calea digitalizării pentru 88% din IMM chestionate sunt lipsa resurselor financiare necesare acestei activități și a resurselor umane calificate pentru utilizarea noilor tehnologii. Mai mult din perspectiva celor 12 indicatori folosiți în indicele DESI, situația în cadrul regiunii se prezintă astfel:

- regiunea se situează peste media națională (31%) din prisma utilizării internetului la servicii - peste 65% dintre angajații IMM-urilor chestionate utilizează în activitatea lor internetul de pe PC/laptop și peste 40% dintre acestia de pe alte dispozitive electronice pentru realizarea sarcinilor de serviciu;
- accesul la specialiști IT este realizat preponderent prin contracte externalizate cu firme de specialitate (41% din IMM-urile chestionate), iar 30% dintre acestea nu au specialiști IT angajați, dar ar avea nevoie.
- regiunea se situează peste performanța națională (84%), cu un procent de peste 90% din gospodăriile cu acces la internet (indiferent de viteză) și 88% din IMM-urile chestionate dețin un contract de internet pentru o viteză de cel puțin 30 Mbps.
- peste 60% din IMM-urile chestionate au o pagină web simplă doar pentru prezentarea afacerii, a produselor și serviciilor, date de contact etc.
- aproape 55% din IMM-urile chestionate nu utilizează servicii plătite de publicitate pe internet pentru promovarea întreprinderii, iar pentru 25% dintre acestea social media reprezintă cel mai utilizat canal de promovare.
- utilizarea serviciilor cloud este în continuare redusă – doar 55% din IMM-urile chestionate utilizând acest serviciu.
- peste 37% din IMM-urile chestionate nu utilizează un soft de generare automată a facturilor către clienții, facturile se completează manual și apoi sunt trimise pe e-mail.
- aproape 55% din IMM-urile chestionate realizează sub 10% din cifra lor de afaceri din activități online (e-commerce: vânzări online, comenzi online etc) și
- 67% din IMM-urile chestionate realizează vânzări online către persoane fizice sunt 10% din totalul vânzărilor.

În acest context, **acțiunea propusă a se finanța sub acest obiectiv specific în perioada 2021-2027** prin Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice, care urmărește continuarea eforturilor investiționale depuse în perioadele anterioare de programare **este:**

1. **Sprijin pentru transformarea digitală a IMM-urilor prin:** investiții pentru adoptarea noilor tehnologii, a instrumentelor și serviciilor digitale necesare inovării modelului de afaceri și/sau proceselor de producție

⁸⁴ Except for a specific objective set out in Article 4(1)(xi) of the ESF+ Regulation.

(digitalizarea comunicării cu furnizorii/clientii; digitalizarea colectării datelor; digitalizarea proceselor interne; digitalizarea managementului datelor financiare; digitalizarea managementul resurselor - ex: automatizarea/programarea comenzilor pentru a preveni epuizarea resurselor/ stocarea excesivă în avans; digitalizarea managementului resurselor umane - ex. instrumente online pentru telemuncă, atribuirea de sarcini și urmărirea îndeplinirii acestora de la distanță etc.), investiții pentru implementarea soluțiilor de securitate cibernetică în IMM etc.

Toate aceste investiții vor viza achiziția de servicii și echipamente necesare pentru ca microîntreprinderile, întreprinderile mici și mijlocii din RBI să atingă o intensitate digitală ridicată (implementarea a minim 7 din cele 12 tehnologii digitale vizate de ”Indicele economiei și societății digitale DESI 2020) ce presupune că vor putea să: vândă produse/servicii prin intermediul website-urilor cu funcționalități complexe/aplicațiilor proprii; integreze toate informațiile din întreprindere într-o platformă unică prin intermediul unui sistem de planificare a resurselor întreprinderii (ERP); implementeze un sistem de gestiune a relației cu clienții (CRM) care vor include activitățile aferente departamentelor de marketing, vânzări, financiar și suport tehnic relativ la clienți, potențiali clienți, furnizori și parteneri; să transmită facturi electronice automat; ofere persoanelor angajate un acces la distanță la sistemul de e-mail, documente sau aplicații ale întreprinderii; achiziționeze servicii cloud computing etc.

Forma de sprijin în cazul acestor acțiuni va fi **grantul nerambursabil**, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.

Acțiunile propuse au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, întrucât acțiunile de același tip din Mecanismul Național de Redresare și Reziliență, au fost deja evaluate individual privind respectarea principiului “de a nu prejudicia în mod semnificativ” obiectivele de mediu, în conformitate cu Ghidului Tehnic al CE C(2021)1054, iar rezultatul este că toate măsurile propuse prin PNRR sunt compatibile cu acest principiu.

Aceste acțiuni se vor realiza în mediul **urban și rural** și sunt **complementare și sinergice** cu intervențiilor propuse a se finanța la nivel național și european prin: **Planul Național de Redresare și Reziliență** unde vor fi finanțate sub Pilonul 3 - Creștere inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii - Compoenenta 9 Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare investiții pentru: digitalizarea IMM (aici se va asigura complementaritatea prin stabilirea la nivel național a unui mecanism de evitare a dublei finanțări), platforme digitale privind transparentizarea legislativă, debirocratizarea și simplificarea procedurală destinate mediului de afaceri IMM-urilor etc.; **PNS 2021-2027** unde se vor finanța înființarea/adaptarea unui sistem de informare, inovare și consultanță în agricultură (AKIS); **POCIDIF** unde vor fi finanțate centrele de inovare digitală (eDIH-uri) selectate la nivel național pentru participarea la Programul Europa Digitală, **Orizont Europa** unde vor fi finanțate intervenții pentru consolidarea capacităților și asigurarea suveranității UE în tehnologiile cheie de abilitare pentru digitalizare și producție și în tehnologia spațială, pentru a construi o industrie competitivă, digitală, cu emisii reduse de carbon și circulară în cadrul Pilonului II - Clusterul Dezvoltarea digitală, industria și spațiul, **Programul Europa Digitală** unde vor fi finanțate proiecte în cinci domenii respectiv: competențe digitale avansate, inteligența artificială (IA), supercomputerul, securitatea și apărarea cibernetică și asigurarea utilizării pe scară largă a tehnologiilor digitale în întreaga economie și societate.

Acțiunea propusă sprijină îndeplinirea obiectivelor **Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 8. Competitivitatea întreprinderilor**, în special Acțiunea 2. Înființarea unui ecosistem digital inovator în Regiunea Dunării în vederea susținerii IMM-urile atunci când se confruntă cu provocările unei lumi digitalizate.

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR

Principalele grupuri țintă vizate sunt:

- Microîntreprinderi
- Întreprinderi mici
- Întreprinderi mijlocii
- Angajații IMM-urilor
- Clienții, furnizorii IMM-urilor sprijinite etc.

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Principiile privind egalitatea de șanse și de gen, incluziunea și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene (Art. 2 și 3 alineatul (3) din TUE, art. 8, 10, 19 și 157 din TFUE și art. 21 și 23 din Carta drepturilor fundamentale a UE; Art. 9 (Accesibilitate) al Convenției Convenția ONU privind Drepturile Persoanelor cu Dizabilități) și la nivel național prin politicile strategice specifice (Cadru strategic național de politică pentru incluziunea socială și egalitatea de șanse post 2020; Strategiei de incluziune a romilor pentru perioada 2021-2027; Strategia națională privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021-2027) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului.

Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de minimul solicitat în cadrul legislației specifice în vigoare⁸⁵.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Investițiile sunt destinate tuturor unităților administrativ teritoriale din regiunea București-Ilfov (atât urbane, cât și rurale). Prioritatea 1 – OS 1.ii nu sprijină instrumente teritoriale.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

N/A

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article – 22(3) CPR

N/A

⁸⁵ Legea nr. 202/ 2002 privind egalitatea de șanse între femei și bărbați; Ordonanța nr. 137/ 2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare; Legea nr. 448/ 2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap etc.

2.1.1.1.2 Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

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 + BS	Mai dezvoltate	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Nr.	0	450
1	OS 1.ii	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO 02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Nr.	0	450

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

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 + BS	Mai dezvoltate	RCR 13	Întreprinderi care ating un nivel ridicat de intensitate digitală	Nr. întreprinderi	0	N/A	450	Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS	

2.A.1.1.3 Indicative breakdown of the programme resources (EU) by type of intervention (not applicable to the EMFAF)

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 – intervention field					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.ii	013 - 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)	18.000.000

Table 5: Dimension 2 – form of financing					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.ii	01 - Grant	18.000.000

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.ii	33 – Nicio orientare teritorială	18.000.000

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

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, COHESION FUND and JTF gender equality dimension					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.ii	03 - Neutralitatea de gen	18.000.000

* In principle, 40% for the ESF+ contributes to gender tracking. 100% is applicable when Member State chooses to use article 6(2), ESF+ as well as programme specific actions in gender equality.

2.1.1.1 Specific objective - OS 1.iii Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive

2.1.1.1.1 Interventions of the Funds

Reference: points (d) (i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

Dinamismul și competitivitatea economiei regionale este direct legată de capacitatea de adaptare și rezistență a întreprinderilor la șocurile economice (în special a IMM-urilor fiind majoritare în numărul total de întreprinderi active la nivel regional și cele mai vulnerabile). Criza sanitară COVID-19 a avut un impact socio-economic fără precedent asupra tuturor IMM din UE, întrucât acestea dețin rezerve limitate de lichidități și o concentrație ridicată de forță de muncă.

În acest context, **acțiunile prevăzute a se finanța sub acest obiectiv specific în perioada 2021-2027** prin Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice, care urmăresc susținerea microîntreprinderilor, a întreprinderilor mici și mijlocii (IMM) în vederea creșterii densității antreprenoriale la nivel regional, reziliența acestora pe piața internă, accesul la noi piețe externe și încurajarea trecerii într-o categorie superioară de întreprindere, sunt:

1. **Sprijinirea dezvoltării start-up-urilor și creării spin-off-urilor inovative.** Acest sprijin presupune investiții în active fixe corporale și necorporale în cadrul întreprinderilor de tip start-up (întreprinderi nou-înființate inovatoare cu o vechime de maxim 3 ani) și de tip spin-off (întreprinderi care urmează să se înființeze pe baza unui rezultat obținut în organizații de cercetare de drept public - instituție de CD sau de învățământ superior) pentru activități inovatoare conform definițiilor din Manualul Oslo 2018.
2. **Sprijinirea modernizării capacităților tehnologice ale IMM-urilor** în vederea îmbunătățirii semnificative a capacităților tehnice, industriale și/sau organizaționale pentru a gestiona mai eficient dezvoltarea produselor și serviciilor, inclusiv susținerea internaționalizării. Acest sprijin presupune finanțarea cu prioritate a microîntreprinderilor, dar și a întreprinderilor mici și mijlocii pentru investiții productive în echipamente, tehnologii și utilaje inovative, având ca scop final dezvoltarea comercială (și unde va fi cazul și internaționalizarea) și crearea de noi locuri de muncă.
3. **Sprijinirea antreprenoriatului prin înființarea, dezvoltarea și/sau operaționalizarea incubatoarelor și acceleratoarelor de afaceri.** Acest sprijin presupune investiții pentru crearea/dezvoltarea incubatoarelor de afaceri prin construirea spațiilor aferente și dotarea acestora cu active fixe corporale și necorporale, dezvoltarea serviciilor prestate în funcție de cerințele IMM rezidente (servicii de contabilitate, juridice, financiare, de marketing, mentorat, consiliere managerială, formare profesională pentru nevoile actuale și viitoare ale pieței, stabilirea strategiei de părsire a incubatorului etc.). IMM rezidente vor parcurge toate cele 3 etape derulate în cadrul incubatoarelor de afaceri: etapa de pre-incubare (max. 6 luni - perioada dintre selectarea viitorului rezident și semnarea contractului de incubare), etapa de incubare (antreprenorul este sprijinit de la înființarea firmei până la dezvoltarea ei - etapa acoperă primii 3 ani de activitate a firmei nou înființate) și etapa de post-incubare (perioada de accelerare), activitățile vizează companii aflate deja în faza de maturitate, fiind capabile să evolueze pe cont propriu.

Forma de sprijin în cazul acestor acțiuni va fi **grantul nerambursabil**, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat. **Investițiile dedicate suținerii economiei circulare** (implementării unor soluții de economie circulară) **vor primi punctaj suplimentar în cadrul etapei de selecție și evaluare.**

La selectarea operațiunilor se va avea în vedere ca soluțiile tehnice să cuprindă analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc climatici ce pot afecta investițiile în infrastructura, în scopul imunizării la potențialele efecte pe termen lung ale schimbărilor climatice, pe întreg ciclul de viață a infrastructurii sprijinite.

Acțiunile propuse au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, întrucât acțiunile de același tip din Mecanismul Național de Redresare și Reziliență, au fost deja evaluate individual privind respectarea principiului “de a nu prejudicia în mod semnificativ” obiectivele de mediu, în conformitate cu Ghidului Tehnic al CE C(2021)1054, iar rezultatul este că toate măsurile propuse prin PNRR sunt compatibile cu acest principiu.

Aceste acțiuni se vor realiza în mediul urban și rural (doar pentru întreprinderile mijlocii cu activitate neagricolă) și sunt **complementare și sinergice** cu intervențiilor propuse a se finanța la nivel național și european prin: **Planul Național de Redresare și Reziliență**, unde vor fi finanțate sub pilonul 3 - Creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii - Componenta 9 - Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare: instrumente financiare pentru sectorul privat, Schemă de minimis pentru ajutarea firmelor din România în procesul de listare la bursa etc.; **PNS 2021-2027** unde se vor finanța **toate** IMM-urile cu profil agricol la nivel național (urban și rural), microîntreprinderile și întreprinderile mici non-agricole din mediul rural prin înființarea (start-up) și dezvoltarea activităților neagricole, de agrement și activități productive, inclusiv în domeniul bioeconomiei; **PAP 2021-2027** unde se vor finanța înființarea, extinderea și modernizarea fermelor de acvacultură și a unităților de prelucrare și comercializare a peștelui; **POCIDIF** unde se va oferi sprijin prin instrumente financiare întreprinderilor cu activitate în domeniile de specializare inteligentă de la nivel național; **POEO** unde vor fi sprijinite acțiuni de antreprenariat și economie socială; **Orizon Europa** unde prin intermediul Instrumentului Accelerator al CEI (sub Pilonul 3 - O Europă inovatoare) se vor sprijini IMM-urile, în special întreprinderilor nou-înființate și companiilor spin-out, pentru dezvoltarea și extinderea unor inovații revoluționare și noi măsuri de susținere a femeilor inovatoare, printre care și un program de leadership feminin și **InvestEU** unde se vor sprijini întreprinderile sociale, IMM-uri și întreprinderile mici cu capitalizare medie.

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor **Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 8**. Competitivitatea întreprinderilor, Acțiunea 3 : Îmbunătățirea condițiilor cadru, a programelor de sprijin și a consolidării capacităților părților interesate, pentru a consolida colaborarea dintre inițiativele cluster și inovarea regională strategii, cu accent pe zonele rurale

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR

Principalele grupuri tinta vizate sunt:

- Microîntreprinderi
- Întreprinderi mici
- Întreprinderi mijlocii
- Angajații IMM
- Clienții, furnizorii IMM sprijinite
- Fondatorii incubatoarelor de afaceri și acceleratoare de afaceri conform Legii nr. 102 din 19 mai 2016

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination

Principiile privind egalitatea de șanse și de gen, incluziunea și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene (Art. 2 și 3 alineatul (3) din TUE, art. 8, 10, 19 și 157 din TFUE și art. 21 și 23 din Carta drepturilor fundamentale a UE; Art. 9 (Accesibilitate) al Convenției Convenția ONU privind Drepturile Persoanelor cu Dizabilități) și la nivel național prin politicile strategice specifice (Cadru strategic național de politică pentru incluziunea socială și egalitatea de șanse post 2020; Strategiei de incluziune a romilor pentru perioada 2021-2027; Strategia națională privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021-2027) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului.

Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de minimul solicitat în cadrul legislației specifice în vigoare⁸⁶.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Investițiile sunt destinate tuturor unităților administrativ teritoriale din regiunea București-Ilfov (atât urbane, cât și rurale). Prioritatea 1 – OS 1.iii nu sprijină instrumente teritoriale.

⁸⁶ Legea nr. 202/ 2002 privind egalitatea de șanse între femei și bărbați; Ordonanța nr. 137/ 2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare; Legea nr. 448/ 2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap etc.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

N/A

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article – 22(3) CPR

TBC

2.1.1.1.2 Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) of this Regulation and Article 8 ERDF and FC Regulation

Table 2: Output indicators								
Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
1	OS 1.iii	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Nr. întreprinderi	0	400
1	OS 1.iii	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO 02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Nr. întreprinderi	0	400
1	OS 1.iii	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO 05	Întreprinderi noi care beneficiază de sprijin	Nr. întreprinderi	0	250
1	OS 1.iii	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO 15	Capacitatea creată pentru pepinierele de afaceri	Nr. întreprinderi	0	96

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

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 + BS	Mai dezvoltate	RCR 01	Locuri de muncă create în entitățile care beneficiază de sprijin	Nr. locuri de muncă	0	N/A	400	Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS	
1	OS 1.iii	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCR 17	Întreprinderi noi aflate încă pe piață	Nr. întreprinderi	0	N/A	250	Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS	
1	OS 1.iii	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCR 18	IMM-uri care utilizează serviciile ale unor pepiniere de afaceri după crearea pepinierelelor	Nr. întreprinderi	0	N/A	48	Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS	

2.1.1.1.3 Indicative breakdown of the programme resources (EU) by type of intervention (not applicable to the EMFAF)

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 – intervention field					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.iii	001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare	15.000.000
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.iii	002 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în întreprinderi mici și mijlocii (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare	5.000.000
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.iii	021 - Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive	32.000.000
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.iii	025 - Incubare, sprijinirea întreprinderilor de tip spin-off și spin-out și a start-upurilor	5.000.000

Table 5: Dimension 2 – form of financing					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.iii	01 - Grant	57.000.000

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.iii	33 – Nicio orientare teritorială	57.000.000

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

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, COHESION FUND and JTF gender equality dimension					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.iii	03 - Neutralitatea de gen	57.000.000

* In principle, 40% for the ESF+ contributes to gender tracking. 100% is applicable when Member State chooses to use article 6(2), ESF+ as well as programme specific actions in gender equality.

2.1.1.1 Specific objective⁸⁷ - OS 1.iv Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat

2.1.1.1.1 Interventions of the Funds

Reference: points (d) (i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

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 RBI, conform consultărilor publice aferente RIS3 BI 2021-2027, nivelul de cunoaștere al conceptului de specializare inteligentă, tranziție industrială și capacitatea actorilor regionali privați de a scrie proiecte specifice domeniilor de specializare regionale sunt reduse, dat fiind faptul că elabourarea strategiei și întreg procesul de descoperire antreprenorială au fost demarate târziu, abia în anul 2019.

În acest context și având la bază recomandările CE, **acțiunile prevăzute a se finanța sub acest obiectiv specific în perioada 2021-2027** prin Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice, care au în vedere îmbunătățirea competențelor IMM pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat, **sunt:**

1. **Dezvoltarea competențelor în cadrul IMM pentru inovare, modernizare tehnologică, tranziție industrială, economie circulară etc.**, Prin această acțiune se vizează acordarea de vouchere de formare profesională pentru cel puțin un angajat din cadrul IMM din domeniile regionale de specializare inteligentă, fie pentru acumularea de noi cunoștințe pentru specializare inteligentă și/sau tranziție industrială și/sau antreprenoriat, fie pentru formare de competențe avansate necesare exploatării noilor tehnologii sau orice alt tip de formare profesională necesară la nivelul IMM în linie cu domeniile regionale de specializare inteligentă.
2. **Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială, adecvate susținerii specializării inteligente, prin intermediul atelierelor de descoperire antreprenorială regionale.** Având în vedere faptul că procesul de descoperire antreprenorială aferent Strategiei de Specializare Inteligentă regională (RIS3 BI) va fi desfășurat în mod continuu pe întreaga perioadă de programare 2021-2027 de către ADR BI, prin intermediul acestei acțiuni se urmărește organizarea în cadrul atelierelor de descoperire antreprenorială de la nivel regional a unor sesiuni distincte de formare de competențe specifice pentru IMM și pentru Entitățile de Inovare și Transfer Tehnologic (EITT) acreditate din regiune. Pentru IMM se vor organiza sesiuni de formare a managerilor și/sau a cel puțin unui angajat per IMM, în ceea ce privește: managementului inovării în IMM; abordarea integrată a inovării și definirea proceselor prin care se realizează managementul inovării; stabilirea strategiei de inovare și a portofoliului de proiecte; protecția proprietății intelectuale și valorificarea creațiilor prin transfer de tehnologii; realizarea transformărilor organizaționale pentru a face din inovare o competență cheie; analiza și evaluarea performanțelor din inovare ale organizației; identificarea și formularea de soluții inovative pentru transformarea acestora în proiecte viabile, elaborarea proiectelor și a planurilor de afaceri în vederea pregătirii și punerii în aplicare a proiectelor de specializare inteligentă etc. Pentru EITT se vor organiza sesiuni de formare a cel puțin unui angajat per entitate, în ceea ce privește: transferul/comercializarea rezultatelor cercetării în piață, protecția proprietății intelectuale și valorificarea creațiilor prin transfer de tehnologii, sprijin pentru elaborarea proiectelor și a planurilor de afaceri în vederea pregătirii și punerii în aplicare a proiectelor de specializare inteligentă etc.

Forma de sprijin în cazul acestor acțiuni va fi **grantul nerambursabil**, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.

OS a (iv) nu va finanța activități specifice FSE+, așa cum sunt ele definite în art. 4, pct 1 al Regulamentului UE 1057/2021 privind Fondul social european Plus (FSE+) sau cursuri de calificare pentru competențe orizontale (ex: aptitudini digitale de bază).

Aceste acțiuni se vor realiza în mediul **urban și rural** și sunt **complementare și sinergice** cu intervențiile propuse a se finanța la nivel național și european prin: **PNS 2021-2027** unde se vor finanța servicii de consiliere și formare pentru fermieri; **POCIDIF** unde se va oferi sprijin pentru dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în

⁸⁷ Except for a specific objective set out in Article 4(1)(xi) of the ESF+ Regulation.

mecanismul de descoperire antreprenorială de la nivel național aferent SNCISI 2021-2027 și dezvoltarea de abilități și competențe privind utilizarea echipamentelor achiziționate în cadrul programului; **POEO** unde va fi asigurată adaptarea ofertei de educație și formare profesională la dinamica pieței muncii și la provocările inovării și progresului tehnologic, creșterea accesibilității, atractivității și calității învățământului profesional și tehnic, precum și acțiuni de antreprenariat și economie socială; **Orizont Europa** unde se va acorda sprijin pentru dezvoltarea competențelor cercetătorilor în domeniul științei deschise și dotarea cercetătorilor cu noi cunoștințe și competențe prin intermediul mobilității și al formării în cadrul acțiunilor Marie Skłodowska Curie și **InvestEU** unde se vor finanța acțiunile de sprijinire a calificării și recalificării persoanelor în vârstă de muncă.

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR

Principalele grupuri țintă vizate sunt:

- Microîntreprinderi
- Întreprinderi mici
- Intreprinderi mijlocii
- Angajații IMM-urilor
- Angajații Entităților de Inovare și Transfer Tehnologic
- Furnizori de formare acreditați

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Principiile privind egalitatea de șanse și de gen, incluziunea și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene (Art. 2 și 3 alineatul (3) din TUE, art. 8, 10, 19 și 157 din TFUE și art. 21 și 23 din Carta drepturilor fundamentale a UE; Art. 9 (Accesibilitate) al Convenției Convenția ONU privind Drepturile Persoanelor cu Dizabilități) și la nivel național prin politicile strategice specifice (Cadru strategic național de politică pentru incluziunea socială și egalitatea de șanse post 2020; Strategiei de incluziune a romilor pentru perioada 2021-2027; Strategia națională privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021-2027) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului.

Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de minimul solicitat în cadrul legislației specifice în vigoare⁸⁸.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Investițiile sunt destinate tuturor unităților administrativ teritoriale din regiunea București-Ilfov (atât urbane, cât și rurale). Prioritatea 1 – OS 1.iv nu sprijină instrumente teritoriale.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

N/A

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article – 22(3) CPR

N/A

⁸⁸ Legea nr. 202/ 2002 privind egalitatea de șanse între femei și bărbați; Ordonanța nr. 137/ 2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare; Legea nr. 448/ 2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap etc.

2.1.1.1.2 Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

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 + BS	Mai dezvoltate	RCO 16	Participări ale părților instituționale interesate la procese de descoperire antreprenorială	Nr. întreprinderi	0	197
1	OS 1.iv	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO 101	IMM-uri care investesc în competențe pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat.	Nr. întreprinderi	0	1280

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

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 + BS	Mai dezvoltate	RCR 98	Angajați din IMM-uri care finalizează programe de formare a competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat	Nr. angajați	0	N/A	1460	Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS	
1	OS 1.iv	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCR 14S3	Angajați ai EITT care finalizează programe de formare a competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat	Nr. angajați	0	N/A	17	Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS	

2.1.1.1.3 Indicative breakdown of the programme resources (EU) by type of intervention (not applicable to the EMFAF)

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 – intervention field					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.iv	023 - Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrial, antreprenariat și adaptabilitatea întreprinderilor la schimbare	1.520.000

Table 5: Dimension 2 – form of financing					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.iv	01 - Grant	1.520.000

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.iv	33 –Nicio orientare teritorială	1.520.000

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
			OS 1.iv		

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, COHESION FUND and JTF gender equality dimension					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.iv	03 - Neutralitatea de gen	1.520.000

* In principle, 40% for the ESF+ contributes to gender tracking. 100% is applicable when Member State chooses to use article 6(2), ESF+ as well as programme specific actions in gender equality.

2.1.1 Prioritatea 2 - O regiune digitalizată

☐ This is a priority dedicated to youth employment
☐ This is a priority dedicated to social innovative actions
☐ This is a priority dedicated to support to the most deprived persons under the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ regulation *
☐ This is a priority dedicated to support to the most deprived persons under the specific objective set out in point (1) of Article 4(1) of the ESF+ regulation ⁸⁹
☐ This is a priority dedicated to urban mobility specific objective set out in point (viii) of Article 3(1)(b) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation
☐ This is a priority dedicated to digital connectivity specific objective set out in point (v) of Article 3(1)(a) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation

* If marked go to section 2.1.1.2

2.1.1.1 Specific objective⁹⁰ - OS.1.ii Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, organizațiilor de cercetare și al autorităților publice

2.1.1.1.1 Interventions of the Funds

Reference: points (d) (i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

Pandemia COVID-19 a accelerat nevoia de digitalizare a serviciilor publice și a demonstrat caracterul prioritar al acestora pentru orice comunitate. Un oraș inteligent presupune în primul rând digitalizarea generală a proceselor de lucru în administrația publică, prin migrarea serviciilor de tip „analog” (hârtie, apel telefonic, deplasare personală) pe platforme digitale, pentru a-și spori eficiența și transparență în actul de guvernare, ulterior este necesară alfabetizarea digitală a resurselor umane angajate în administrația publică pentru a utiliza noile procese de lucru digitale, ca mai apoi să lanseze soluții de tip smart-city dedicate cetățenilor și întreprinderilor din regiune.

În acest context și având în vedere recomandările CE și situația de la nivelul RBI descrisă în partea de strategie a programului, **acțiunile prevăzute a se finanța sub acest obiectiv specific în perioada 2021-2027 prin Prioritatea 2 - O regiune digitalizată, care au în vedere furnizarea de servicii și/sau aplicații noi pentru cetățenii și întreprinderile din regiune** cu scopul dezvoltării inteligente și transformării economice inovatoare a regiunii **sunt:**

1. **Sprijin pentru digitalizarea administrației publice: servicii și aplicații digitale noi oferite de instituții publice, plecând de la nevoile și în beneficiul cetățenilor și al întreprinderilor din RBI**, inclusiv sprijin pentru securitate cibernetică și interoperabilitate necesare acestor noi servicii și aplicații digitale.
2. **Sprijin pentru intervenții de tip oraș inteligent** (“smart-city”) în domeniile: **guvernanță inteligentă** (soluții digitale pentru creșterea transparenței actului de guvernare, reducerea birocrăției și menținerea cetățenilor din toate categoriile sociale cât mai informați și implicați, spre exemplu: digitalizează întregul proces de depunere a documentelor necesare obținerii autorizației de construire, se digitalizează toate procedurile de verificare, redactare și urmărire a actelor realizate de către funcționarii din administrație.); **smart living** (soluții digitale cu impact direct asupra calității vieții cetățenilor din regiune, spre exemplu: WiFi gratuit în spații publice deschise/zone turistice și în transportul public în comun; supravegherea video inteligentă combinată cu o gamă largă de module performante de analiză video, pentru a eficientiza aplicarea legii și pentru a îmbunătăți semnificativ siguranța generală a cetățenilor; etc.); **smart economy** (soluții digitale ce urmăresc digitalizarea economiei, de la plăți cu telefonul, portofele electronice, la folosirea tehnologiilor de tip NFC sau QR; inclusiv iluminat public inteligent însoțit de posibilitatea ca autoritatea publică locală să poată controla printr-o aplicație ciclurile de iluminat prin aprindere și stingere, să definească criteriile de reducere a intensității luminii pentru optimizarea costurilor și a mentenanței etc.) **smart people** (soluții digitale pentru stimularea capacității

⁸⁹ In case resources under the specific objective set out in point (1) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) of the ESF+ Regulation.

⁹⁰ Except for a specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation.

locuitorilor regiunii să fie pro-activi și să participe prin mijloace diverse la luarea deciziilor, îmbunătățirea nivelului lor de instruire digitală etc.) și **smart environment** (soluții digitale pentru management-ul inteligent al deșeurilor, monitorizarea diversilor parametri ai mediului etc.).

Domeniul **smart mobility** va fi sprijinit prin intermediul **Priorității 4 - O regiune cu mobilitate ridicată, ce vizează achiziția de mijloace de transport electrice, inclusiv stațiile de încărcare aferente și digitalizarea 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).**

Forma de sprijin în cazul acestor acțiuni va fi **grantul nerambursabil**, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.

Acțiunile propuse au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, întrucât acțiunile de același tip din Mecanismul Național de Redresare și Reziliență, au fost deja evaluate individual privind respectarea principiului “de a nu prejudicia în mod semnificativ” obiectivele de mediu, în conformitate cu Ghidului Tehnic al CE C(2021)1054, iar rezultatul este că toate măsurile propuse prin PNRR sunt compatibile cu acest principiu.

Aceste acțiuni se vor realiza în mediul **urban și rural** și sunt **complementare și sinergice** cu intervențiile propuse a se finanța la nivel național și european prin: **Planul Național de Redresare și Reziliență**, unde vor fi finanțate sub pilonul 2 - Transformare digitală - Componenta 7 - Transformare digitală investiții pentru: implementarea infrastructurii de cloud guvernamental, digitalizarea sectorului organizațiilor neguvernamentale, transformarea digitală și adoptarea tehnologiei de automatizare a proceselor de lucru în administrația publică etc.; **PNS 2021-2027** unde se vor susține prin LEADER acțiuni ce vizează revitalizarea serviciilor rurale prin inovare digitală, îmbunătățirea serviciilor din teritoriile LEADER - acțiuni de tip “smart villages”; **POCIDIF** unde se va oferi sprijin pentru: digitalizarea în administrația publică centrală, finanțarea infrastructurilor critice necesare asigurării unor servicii publice esențiale (fiscalitate, pensii, cloud guvernamental), proiecte de digitalizare a serviciilor publice neincluse în evenimentele de viață identificate în SNADR 2020 etc.; **PODD** unde se vor sprijini investiții în sisteme și rețele inteligente de transport și distribuție (“smart grids”) a energiei și soluții de stocare; implementarea de soluții digitale pentru localizarea/izolarea defectelor și realimentarea cu energie în mediul rural și urban; digitalizarea stațiilor de transformare și soluții privind controlul rețelei de la distanță - integrare stații în SCADA; măsuri de creștere a adecvanței SEN prin investiții în soluții de flexibilitate și implementarea de soluții privind stocarea energiei “behind the meter”. **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 și tratament; **Programul Europa Digitală** unde se vor promova implementarea și adoptarea la scară largă a unor tehnologii digitale esențiale, precum aplicațiile bazate pe inteligența artificială și instrumentele de ultimă generație din domeniul securității cibernetice, precum și asigurarea unei utilizări pe scară largă a tehnologiilor digitale la toate nivelurile economiei și societății.

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor **Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 8. Acțiunea 5. Îmbunătățirea aplicării tehnologiilor de inteligență artificială (AI) de către IMM-urile din Regiunea Dunării.**

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR

Principalele grupuri țintă vizate sunt:

- Instituții publice
- Autoritățile publice
- Angajații autorităților publice
- Angajații instituțiilor publice
- Utilizatorii de servicii și aplicații digitale publice - persoane fizice (populația regiunii) sau juridice.

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Principiile privind egalitatea de șanse și de gen, incluziunea și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene (Art. 2 și 3 alineatul (3) din TUE, art. 8, 10, 19 și 157 din TFUE și art. 21 și 23 din Carta drepturilor fundamentale a UE; Art. 9 (Accesibilitate) al Convenției Convenția ONU privind Drepturile Persoanelor cu Dizabilități)

și la nivel național prin politicile strategice specifice (Cadru strategic național de politică pentru incluziunea socială și egalitatea de șanse post 2020; Strategiei de incluziune a romilor pentru perioada 2021-2027; Strategia națională privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021-2027) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului.

Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de minimul solicitat în cadrul legislației specifice în vigoare⁹¹.

Toate acțiunile aferente Priorității 2 vor fi legate de asigurarea unor servicii publice performante pentru toți cetățenii, indiferent de sex, religie, etnie prin asigurarea accesului larg la informații, implementarea unor sisteme de comunicare eficiente și rapide cu autoritățile publice și crearea de locuri de muncă ca urmare a dezvoltării economice produse de operațiunile și politicile susținute. Serviciile și produsele TIC trebuie dezvoltate având în vedere, pe cât posibil, asigurarea accesibilității tuturor, inclusiv pentru persoanele cu dizabilități.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CRP

Acțiunile sunt destinate tuturor unităților administrativ teritoriale din regiunea București-Ilfov (atât urbane, cât și rurale). Prin Prioritatea 2 – OS 1.ii se va sprijini instrumentul teritorial pentru municipii, orașe și suburbii creat sub OP 5 – OS i, respectiv 40% din alocare este destinată proiectelor cuprinse în strategii de dezvoltare care respecta prevederile art. 29 Regulamentul UE 1060/2021.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CRP

Text field [2 000]

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article – 22(3) CRP

Text field [1 000]

⁹¹ Legea nr. 202/ 2002 privind egalitatea de șanse între femei și bărbați; Ordonanța nr. 137/ 2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare; Legea nr. 448/ 2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap etc.

2.1.1.1.2 Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CRP and Article 8 ERDF and CF Regulation

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 + BS	Mai dezvoltate	RCO 14	Instituții publice care beneficiază de sprijin pentru a dezvolta servicii, produse și procese digitale	Nr. instituții	0	16
2	OS 1.ii	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO 74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	0	94.405
2	OS 1.ii	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată sprijinite	Strategii	0	3

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

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 + BS	Mai dezvoltate	RCR 11	Utilizatori de noi/modernizate servicii, produse și procese publice noi și optimizate	Nr. utilizatori	0	N/A	236.012		

2.1.1.1.3 Indicative breakdown of the programme resources (EU) by type of intervention (not applicable to the EMFAF)

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 – intervention field					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
2	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.ii	016 - Soluții TIC, servicii electronice și aplicații pentru administrația publică	67.480.000

Table 5: Dimension 2 – form of financing					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
2	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.ii	01 - Grant	67.480.000

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
2	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.ii	18 – Municipii, orașe și suburbii	26.992.000
2	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.ii	33 – Nicio orientare teritorială	40.488.000

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

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, COHESION FUND and JTF gender equality dimension					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
2	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.ii	03 - Neutralitatea de gen	67.480.000

* In principle, 40% for the ESF+ contributes to gender tracking. 100% is applicable when Member State chooses to use article 6(2), ESF+ as well as programme specific actions in gender equality.

2.1.1 Prioritatea 3 - O regiune prietenoasă cu mediul

☐ This is a priority dedicated to youth employment
☐ This is a priority dedicated to social innovative actions
☐ This is a priority dedicated to support to the most deprived persons under the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ regulation *
☐ This is a priority dedicated to support to the most deprived persons under the specific objective set out in point (1) of Article 4(1) of the ESF+ regulation ⁹²
☐ This is a priority dedicated to urban mobility specific objective set out in point (viii) of Article 3(1)(b) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation
☐ This is a priority dedicated to digital connectivity specific objective set out in point (v) of Article 3(1)(a) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation

* If marked go to section 2.1.1.2

2.1.1.1 Specific objective⁹³ - OS 2. (i) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră

2.1.1.1.1 Interventions of the Funds

Reference: points (d) (i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CRP

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CRP and Article 6 ESF+ Regulation:

Stocul total de clădiri nereabilitate energetic din RBI crează un potențial ridicat de economisire a energiei în rândul clădirilor iar experiența câpătată de autoritățile publice în implementarea cu succes a investițiilor similare la nivel regional prin POR 2007-2013/2014-2020 justifică continuarea demersului investițional în acest sector care va contribui la îndeplinirea țințelor de eficiență energetică asumate de RO și la atingerea acestui obiectiv specific.

Prin POR BI 2021-2027 se vor finanța, în linie cu prevederile SNRTL, acele **măsuri de intervenție conforme cu criteriile de eficiență energetică destinate fondului rezidențial și public existent**, prin utilizarea pachetelor de renovare optime din punct de vedere al costurilor ce vor permite clădirilor renovate să atingă un nivel de performanță energetică specific clasei A conform CPE⁹⁴ sau mai puțin decât 70 kWh/mp/an consum specific de energie pentru încălzire, iar în cazul clădirilor publice și măsuri care pot include și investiții suplimentare în infrastructura educațională și de sănătate.

a) Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale

Consumul mediu de energie finală pentru încălzire, apă caldă și electricitate al unui apartament /gospodării de aproximativ 58 mp dintr un bloc din RBI nereabilitat energetic a fost în medie de aproximativ **208 kwh/mp/an echivalent clasei energetice C** (MC001-3:2006 rev⁹⁵) iar în urma renovării consumul a ajuns la aproximativ **115 kwh/mp/an echivalent clasei energetice A**, evidențiind o **creștere a eficienței energetice în medie cu 45%** ⁹⁶. Aproximativ 55% dintre gospodăriile din RBI ce au beneficiat de sprijin prin POR 2014-2020 au fost încadrate în categoria consumatorilor vulnerabili, beneficiind de ajutoare de natură socială și de o cofinanțare redusă la cheltuielile eligibile.

PORBI 2021-2027 va continua abordarea perioadei anterioare de programare și va sprijini minim **renovarea de amploare moderată**⁹⁷ a clădirilor rezidențiale din mediul urban, prin:

- izolarea termică a anvelopei și parților vitrate ale clădirii;
- reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire, rețelelor și instalațiilor clădirii;
- reabilitarea și modernizarea sistemului de iluminat și de management energetic al clădirii;
- activități/lucrări specifice ce decurg din raportul de audit energetic și care au ca scop exclusiv eficiența energetică a clădirii;

⁹² In case resources under the specific objective set out in point (1) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) of the ESF+ Regulation.

⁹³ Except for a specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation.

⁹⁴ Certificatul de performanță energetică

⁹⁵ Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor

⁹⁶ Analiza ADRBI a aproximativ 626 clădiri rezidențiale /46.000 gospodării (2,646 mil mp) din RBI ce au primit sprijin prin POR 2014-2020 pe baza CPE (certificate de performanță energetică)

⁹⁷ Conform definiției din Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei Europene

Vor fi introduse în ghidul solicitantului criterii de prioritizare care vor conduce la un nivel ridicat de eficiență energetică precum și la reducerea ratei de săracie energetică, de tipul:

- clasa energetică a clădirii înainte de intervenție
- potențialul de creștere a eficienței energetice în urma realizării investiției
- numărul de gospodării a clădirii,
- numărul de consumatori vulnerabili de la nivelul fiecărei clădiri rezidențiale

b) Creșterea eficienței energetice în clădirile publice

România are obligația de a renova anual 3% din suprafețele deținute sau ocupate de autoritățile centrale, conform Directivei 2021/27/UE, care subliniază importanța renovării clădirilor publice cu suprafețe mai mari de 250 mp. Inventarul⁹⁸ MDLPA⁹⁹, a identificat că în RBI sunt localizate **18%** din totalul de clădiri publice ale autorităților centrale. În RBI se regăsesc aproximativ 1000 clădiri publice (1,6 mil mp) ce reprezintă o treime din suprafața totală a clădirilor publice ale autorităților centrale de la nivel național. Funcțiunile acestor clădiri publice sunt administrative (66% datorită specificului de regiune de capitală), sănătate (8%), cultură (5%), educație (4%) etc. La aceste clădiri publice ale autorităților centrale se adaugă și cele deținute și ocupate de autoritățile publice locale.

Localizarea geografică a RBI în Câmpia Română îi conferă un potențial ridicat pentru producerea de energie solară din surse regenerabile solare (1314-1400 kwh/KwP/an, Solargis, Banca Mondială) iar apropierea de zona seismică Vrancea, geologia și geomorfologia locală poziționează RBI într-o zonă cu risc seismic ridicat. În București sunt inventariate peste 850 imobile încadrate ca având risc seismic și peste 1500 de imobile încadrate în categorii de urgență (AMCCRS ¹⁰⁰), la acestea adăugându-se și cele deținute și ocupate de autoritățile publice locale, motiv pentru care sunt necesare măsuri de consolidare.

Consumul mediu de energie finală pentru încălzire, apă caldă și electricitate a unei clădiri publice din RBI nereabilitate energetic a fost în medie de aproximativ **290 kwh/mp/an** echivalent **clasei energetice D** (MC001-3:2006 rev) iar în urma renovării energetice, consumul a ajuns la aproximativ **101 kwh/mp/an** echivalent **clasei energetice A**, evidențiind o **creștere a eficienței energetice în medie cu 65%** ¹⁰¹. PORBI 2021-2027 va continua abordarea perioadei anterioare de programare și va sprijini **renovarea aprofundată a clădirilor publice existente** din mediul urban și rural, deținute și/sau ocupate de autoritățile și instituțiile centrale și locale, prin:

- izolarea termică a anvelopei și parților vitrate ale clădirii;
- reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire, rețelelor și instalațiilor clădirii;
- reabilitarea și modernizarea sistemului de iluminat și de management energetic al clădirii;
- măsuri de consolidare la riscul seismic a clădirii
- utilizarea surselor de energie regenerabile pentru producerea de energie dedicată exclusiv consumului propriu al clădirii (fără utilizarea complementară a altor instrumente și scheme care sprijină utilizarea energiilor regenerabile)
- activități/lucrări specifice ce decurg din raportul de audit energetic și care au ca scop exclusive eficiența energetică a clădirii;

Vor fi introduse în ghidul solicitantului, criterii de prioritizare care vor conduce la atingerea unui nivel ridicat de eficiență energetică, de tipul:

- clasa energetică a clădirii înainte de intervenție
- potențialul de creștere a eficienței energetice în urma realizării investiției
- funcțiunea clădirii (ex: educație, sănătate, cultura, administrative)
- regim de funcționare
- suprafața clădirii,
- ponderea utilizării surselor de energie regenerabile pentru consumul propriu al clădirii

⁹⁸ Inventarul clădirilor încălzite și/sau răcite cu suprafețe totale utile de peste 250 mp deținute și ocupate de autoritățile administrației publice centrale

⁹⁹ Ministerul Dezvoltării Lucrărilor Publice și Administrației

¹⁰⁰ Administrația Municipală pentru Consolidarea Clădirilor cu Risc Seismic (AMCCRS) este serviciu public de interes local al Municipiului București și întocmește Lista imobilelor încadrate în clase de risc seismic

¹⁰¹ Analiza ADRBI a aproximativ 32 de clădiri publice din RBI totalizând o suprafață totală de 85.000 mp mp ce au primit sprijin prin POR 2014-2020 și ELENA pe baza CPE (certificate de performanță energetică)

De asemenea, prin PORBI se va sprijini, ca acțiune pilot, **construirea de clădiri publice cu funcțiuni specifice** (ex: educațională și de sănătate) cu un necesar de energie primară cu cel puțin 20% mai mic decât cerința privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero (NZEB) **în linie cu principiile noului Bauhaus European**.

La selectarea operațiunilor se va avea în vedere ca soluțiile tehnice să cuprindă analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc climatici ce pot afecta investițiile în infrastructura, în scopul imunizării la potențialele efecte pe termen lung ale schimbărilor climatice, pe întreg ciclul de viață a infrastructurii sprijinite.

Acțiunile propuse au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, întrucât acțiunile de același tip din Mecanismul Național de Redresare și Reziliență, au fost deja evaluate individual privind respectarea principiului “de a nu prejudicia în mod semnificativ” obiectivele de mediu, în conformitate cu Ghidului Tehnic al CE C(2021)1054, iar rezultatul este că toate măsurile propuse prin PNRR sunt compatibile cu acest principiu.

Forma de sprijin va fi grantul nerambursabil, iar măsurile propuse pentru creșterea eficienței energetice în rândul clădirilor rezidențiale și publice vor fi fundamentate pe baza recomandărilor raportului de audit energetic (elaborat înainte și după efectuarea intervenției), conform MC001, iar măsurile privind riscurile la cutremur vor fi fundamentate pe baza expertizei tehnice a clădirii.

Necesarul de intervenții este foarte mare astfel că măsurile propuse prin POR BI în stocul de clădiri sunt complementare cu: **PNRR** (C5-Valul Renovării) care sprijină eficiența energetică a fondului național de clădiri, fiind vizate clădirile publice ale autorităților centrale, iar prin PORBI cele ale autorităților locale. În cazul clădirilor rezidențiale, se va evita dubla finanțare prin verificarea proiectelor depuse în raportul cu cele finanțate prin PNRR. De asemenea, investițiile propuse sunt complementare cu PODD prin care se va finanța eficiența energetică în IMM și întreprinderi mari.

Additional, stocul de clădiri de la nivel regional vor fi sprijinite și prin **Programul privind creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădiri publice** precum și prin **Programul de reabilitarea termică a clădirilor de locuit cu finanțare prin credite bancare (EIB)** cu garanție guvernamentală, de care vor beneficia și locuitorii sectoarelor 2, 4 și 6 estimându-se o reducere a consumului de energie a 1000 blocuri cu aproximativ 40-48% (EIB SFSB Initiative).

Din perspectiva riscurilor, prin **PORBI 2021-2027** se va finanța reducerea riscului la cutremure în rândul clădirilor publice ca măsuri/cheltuieli eligibile în cadrul intervențiilor pentru eficiență energetică. Prin **PODD** se va finanța reducerea riscului la inundații, secetă, eroziune costieră și sistemul de management al riscurilor. Prin **PNS 2021-2027** se are în vedere sprijin pentru investiții la nivelul microîntreprinderilor din sectorul neagricol din mediul rural – ca acțiune eligibilă în cadrul proiectelor pentru eficiență energetică, sprijin pentru eficiență energetică în cadrul investițiilor la nivel de ferme, unități de procesare și sprijin pentru investiții la nivelul IMM-urilor din sectorul agricol și agro-alimentar ca parte din proiectul de bază. La nivel european, măsurile propuse sunt complementare programelor **LIFE+** (Climate), **EEEF** (Fondul European de eficiență energetică, EEA & Norway Grants..

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CRP

Principalele grupuri țintă vizate sunt:

- Locuitorii și asociațiile de proprietari din clădirile rezidențiale din mediul urban
- Utilizatorii clădirilor publice
- Populația care beneficiază de un aer mai puțin poluat
- Întreprinderile mici și mijlocii implicate în reabilitarea energetică a clădirilor
- Autoritățile publice locale

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Acțiunile propuse sunt axate pe cetățeni ca principal grup țintă, indiferent de sex, rasă, sau etnie, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală și va exclude orice formă de segregare sau excludere. Pentru ca egalitatea de gen, nediscriminarea incluziunea să pătrundă în POR BI 2021-2027 se vizează o abordare sistematică. Egalitatea, incluziunea și nediscriminarea sunt luate în considerare în toate aspectele POR BI 2021-2027: în dezvoltarea, implementarea, monitorizarea și evaluarea programului, la toate nivelurile de guvernare și management, precum și pentru toți actorii

implicați. În ghidurile solicitantului POR BI, perspectivele privind egalitatea de gen, incluziunea și nediscriminarea vor fi evidențiate pentru a se asigura că solicitantul explică în mod cuprinzător modul în care intenționează să abordeze toate aspectele egalității în cadrul proiectului. Aceste perspective vor face apoi parte din evaluarea cererilor de proiect primite. Masurile propuse în eficiența energetică a clădirilor rezidențiale conțin măsuri de incluziune și vor conduce la scăderea cheltuielilor legate de încălzire, în mod special pentru consumatorii vulnerabili de energie, conducând la reducerea numărului de persoane afectate de sărăcia energetică.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CRP

Investițiile sunt destinate tuturor unităților administrativ teritoriale din regiunea București-Ilfov (clădiri publice) și celor din mediu urban pentru clădiri rezidențiale.

Investițiile propuse în sectorul clădirilor rezidențiale și publice se adresează dezvoltării urbane sustenabile, prin Prioritatea 3 – OS 2.i se va sprijini instrumentul teritorial pentru municipii, orașe și suburbii creat sub OP 5, respectiv 40% din alocare este destinată proiectelor cuprinse în strategii de dezvoltare care respecta prevederile art. 29 din Regulamentul UE 1060/2021.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CRP

Text field [2 000]

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article – 22(3) CRP

Text field [1 000]

2.1.1.1.2 Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and, Article 8 ERDF and CF Regulation

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 + CN	Mai dezvoltate	RCO 18	Locuințe cu performanță energetică îmbunătățită	Numar gospoării	2.250	45.000
3	2.i	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 19	Clădiri publice cu performanță energetică îmbunătățită	Metri patrati	0	122.991
3	2.i	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	0	45.000
3	2.i	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată sprijinite	Strategii	0	3

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

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 + CN	Mai dezvoltate	RCR 26	Consum anual de energie primară (din care: locuințe, clădiri publice, întreprinderi, altele)	MW/h/an	599.078	2020	329.492	MySMIS	Conform Audit energetic

2.1.1.1.3 Indicative breakdown of the programme resources (EU) by type of intervention (not applicable to the EMFAF)

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 – intervention field					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.i	042 Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică	73.152.000
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.i	045 Renovarea în vederea creșterii eficienței energetice sau măsuri de eficiență energetică legate de infrastructurile publice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică	28.270.00
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.i	043 Construirea de clădiri noi eficiente din punct de vedere energetic	3.578.00

Table 5: Dimension 2 – form of financing					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.i	01 - Grant	105.000.000

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.i	18 – Municipii, orașe și suburbii	42.000.000
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.i	33 – Nicio abordare teritorială	63.000.000

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

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, COHESION FUND and JTF gender equality dimension					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.i	03 - Neutralitatea de gen	

* In principle, 40% for the ESF+ contributes to gender tracking. 100% is applicable when Member State chooses to use article 6(2), ESF+ as well as programme specific actions in gender equality.

2.1.1.1 Specific objective¹⁰² - OS 2. (vii) Îmbunătățirea protecției și prezervării naturii, biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane și reducerea tuturor formelor de poluare

2.1.1.1.1 Interventions of the Funds

Reference: points (d) (i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

La nivel regional, calitatea aerului continuă să fie o preocupare majoră, mai ales în Municipiul București, fapt care se datorează expansiunii urbane, transportului rutier și restrângerii spațiilor verzi din zonele urbane, cu efect de reducere a rolului de filtrare și purificarea aerului, influențând în mod negativ sănătatea populației regiunii. RBI, 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 MB și a celor 8 orașe din Ilfov, care înconjoară capitala, iar în condiții de calm atmosferic, contrastul termic între MB și zonele adiacente este mult mai accentuat.

Creșterea valorilor termice către zona centrală a Municipiului București s-a amplificat tot mai mult pe măsura extinderii suprafețelor construite, a diversificării surselor de încălzire și de poluare a aerului cu emisii GES (în zonele centrale se remarcă valori termice mai ridicate cu 2 – 3°C față de periferia orașului). Din perspectivă climatică, MB prezintă vulnerabilitate medie ridicată și ridicată la următoarele pericole climatice și meteorologice: valuri de căldură, secete și inundații¹⁰³.

În continuare suprafața de spațiu verde și numărul de arbori pe cap de locuitor din orașele din RBI se situează mult sub media UE de 26 mp/loc și 3 arbori/loc, în contextual în care MB deține o medie de 23,21 mp/loc iar orașele din Ilfov o medie de 12,86 mp/loc (INS). Raportat la media UE, deficitul de spații verzi din RBI este de aproximativ **514 ha** în București și **229 ha** în mediul urban din județul Ilfov la care se adaugă și deficitul de spații verzi din localitățile din mediul rural. În plus, aproximativ 195 ha de spații verzi existente (ex: parcuri) sunt degradate și nu oferă funcțiile ecosistemice adecvate scopului pe care îl dețin.

Prin PORBI 2021-2027 se vor finanța investițiile destinate infrastructurilor verzi (ecologice) care vor contribui la îmbunătățirea aspectului estetic al orașelor precum și la promovarea dezvoltării locale sustenabile cu emisii scăzute de CO₂. Infrastructurile verzi vor oferi cetățenilor acces la servicii ecosistemice (ex: reglare locală a microclimatului urban și a calității aerului, eficiență în combaterea efectelor schimbărilor climatice, beneficii în conservarea și dezvoltarea biodiversității, funcții de recreere și sănătate mentală și fizică, reducerea poluării fonice etc.)

PORBI va sprijini **crearea / extinderea / modernizarea infrastructurilor verzi** prin utilizarea soluțiilor bazate în principal pe natură, de tipul (după caz):

- modelarea terenului și îmbunătățirea calității solului
- completarea/replantarea/plantarea suprafețelor verzi existente cu vegetație,
- creșterea densității de arbori/arbuști și întărirea habitatelor ecologice
- crearea compoziției vegetale a habitatelor pentru dezvoltarea ulterioară a biodiversității
- conservarea/regenerarea/creșterea biodiversității faunistice
- crearea/modernizarea de trasee/alei recreative cu structură noninvazivă destinate plimbărilor și ciclismului în interiorul spațiilor verzi în vederea creșterii accesibilității și interacțiunii cetățenilor cu spațiile verzi
- crearea/modernizarea, după caz, a elementelor de infrastructura “gri” destinate în mod exclusiv punerii în valoare a infrastructurilor verzi și integrării cu acestea, de tipul elementelor de utilizare și management a spațiilor verzi precum și de interacțiune a cetățenilor cu spațiile verzi.
- alte soluții ce decurg din documentațiile de specialitate (ex: peisagistică, biodiversitate, etc) ce au ca scop exclusiv valorificarea infrastructurilor verzi și obținerea unei varietăți mai mari de servicii ecosistemice.

Tipurile de infrastructuri verzi care vor beneficia de sprijin sunt: spații sau rețele integrate de spații verzi cu sau fără infrastructuri albastre (ex: parcuri, grădini, păduri urbane, păduri parc, spații verzi aferente blocurilor de locuințe

¹⁰² Except for a specific objective set out in Article 4(1)(xi) of the ESF+ Regulation.

¹⁰³ Raportul EEA nr. 12/2020, harta 2.2.

(gradini de bloc), spații verzi aferente clădirilor publice, aliniamente de arbori și arbuști, fâșii plantate, scuaruri, alte categorii de spații verzi definite în legislația RO privind spațiile verzi)

Forma de sprijin în cadrul acestor tipuri de acțiuni va fi grantul nerambursabil. Resursele de finanțare a infrastructurii verzi sunt limitate, prin urmare, eficiența economică necesită ca finanțarea infrastructurii verzi să maximizeze contribuția la obiectivul propus de reducerea emisiilor GES. Astfel, vor fi introduse în ghidul solicitantului criterii de **priorizare** a infrastructurilor verzi bazate pe:

- suprafață
- proximitatea față de zonele de locuit/ instituții și autorități publice
- legătură/integrarea cu alte spații verzi
- numărul de servicii ecosistemice oferite, etc

Acțiunile propuse au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, întrucât acțiunile de același tip din Mecanismul Național de Redresare și Reziliență, au fost deja evaluate individual privind respectarea principiului “de a nu prejudicia în mod semnificativ” obiectivele de mediu, în conformitate cu Ghidului Tehnic al CE C(2021)1054, iar rezultatul este că toate măsurile propuse prin PNRR sunt compatibile cu acest principiu.

Intervențiile propuse prin PORBI sunt complementare **PNRR** (C2- Păduri și protecția biodiversității) celor propuse prin **PODD**, care va sprijini elaborarea și 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, acțiuni de reconstrucție ecologică a ecosistemelor degradate precum și reabilitarea siturilor industriale și terenurilor contaminate. Pentru toate proiectele de infrastructură de transport din **POT/PORBI** se va sprijini menținerea și refacerea infrastructurii verzi. La nivel european, măsurile propuse sunt complementare programelor LIFE+ (Climate), EEA & Norway Grants.

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR

Principalele grupuri țintă vizate sunt:

- Populația care are acces la infrastructuri verzi noi sau îmbunătățite

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Acțiunile propuse sunt axate pe accesibilitatea la spațiile și infrastructurile verzi a cetățenilor ca principal grup țintă, indiferent de sex, rasă, sau etnie, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală și va exclude orice formă de segregare sau excludere. Pentru ca egalitatea de gen, nediscriminarea incluziunea să pătrundă în POR BI 2021-2027 se vizează o abordare sistematică. Egalitatea, incluziunea și nediscriminarea sunt luate în considerare în toate aspectele PORBI 2021-2027: în dezvoltarea, implementarea, monitorizarea și evaluarea programului, la toate nivelurile de guvernare și management, precum și pentru toți actorii implicați.

În ghidurile solicitantului POR BI, perspectivele privind egalitatea de gen, incluziunea și nediscriminarea vor fi evidențiate pentru a se asigura că solicitantul explică în mod cuprinzător modul în care intenționează să abordeze toate aspectele egalității în cadrul proiectului. Aceste perspective vor face apoi parte din evaluarea cererilor de proiect primite.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Investițiile sunt destinate tuturor unităților administrativ-teritoriale din regiunea București-Ilfov. Investițiile propuse în infrastructurile verzi se adresează dezvoltării urbane sustenabile – Prin PR 3 – OS 2.vii se va sprijini instrumentul teritorial pentru municipii, orașe și suburbii creat sub OP 5, respectiv 40% din alocare este destinată proiectelor cuprinse în strategii de dezvoltare care respecta prevederile art. 29 din Regulamentul UE 1060/2021.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Text field [2 000]

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article – 22(3) CPR

Text field [1 000]

2.1.1.1.2 Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

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 + CN	Mai dezvoltate	RCO 36	Infrastructuri verzi care beneficiază de sprijin pentru alte scopuri decat adaptarea la schimbările climatice	hectare	0	91
3	2.vii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	0	70.182
3	2.vii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată sprijinite	Strategii	0	3

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

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 + CN	Mai dezvoltate	RCR 95	Populația care are acces la infrastructuri verzi noi sau îmbunătățite	numar	0	N/A	175.455	Mysmis	

2.1.1.1.3 Indicative breakdown of the programme resources (EU) by type of intervention (not applicable to the EMFAF)

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 – intervention field					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.vii	079 Protecția naturii și a biodiversității, patrimoniul natural și resursele naturale, infrastructura verde și cea albastră	15.000.000

Table 5: Dimension 2 – form of financing					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.vii	1 - Grant	15.000.000

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.vii	18 – Municipii, orașe și suburbii	6.000.000
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.vii	33 – Nicio abordare teritorială	9.000.000

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

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, COHESION FUND and JTF gender equality dimension					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.vii	03 - Neutralitatea de gen	

* In principle, 40% for the ESF+ contributes to gender tracking. 100% is applicable when Member State chooses to use article 6(2), ESF+ as well as programme specific actions in gender equality.

2.1.1 Prioritatea 4 - O regiune cu mobilitate ridicată

☐ This is a priority dedicated to youth employment
☐ This is a priority dedicated to social innovative actions
☐ This is a priority dedicated to support to the most deprived persons under the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ regulation *
☐ This is a priority dedicated to support to the most deprived persons under the specific objective set out in point (1) of Article 4(1) of the ESF+ regulation ¹⁰⁴
☒ This is a priority dedicated to urban mobility specific objective set out in point (viii) of Article 3(1)(b) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation
☐ This is a priority dedicated to digital connectivity specific objective set out in point (v) of Article 3(1)(a) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation

* If marked go to section 2.1.1.2

2.1.1.1 Specific objective¹⁰⁵ - OS 2. viii Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile ca parte a tranziției către o economie fără emisii de carbon

2.1.1.1.1 Interventions of the Funds

Reference: points (d) (i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

Locuitorii capitalei au acces la următoarele moduri de transport: transport pe calea ferată, transport public urban subteran (metrou), transport public urban de suprafață (tramvai, troleibuz, autobuz), transport public regional (interjudețean), transport în regim de: taxi, ridesharing și carsharing, transport nemotorizat de tipul microelectromobilitate. Localitățile din Ilfov sunt localizate la mai puțin de 30 km față de municipiul București. Cu excepția unui UAT (Nuci), traseele gestionate de operatorii regionali acoperă întreg teritoriul județului Ilfov iar cetățenii din aproximativ jumătate din UAT-urile din Ilfov au acces la transport pe calea ferată.

Transportul pe cale ferată la nivel regional se realizează pe infrastructură interoperabilă (CFR SA aflat în subordinea MTI) și neinteroperabilă (operatori privați). CFR SA este managerul de infrastructură feroviară din România, care administrează și întreține infrastructura feroviară publică. **Rețeaua de metrou** este dispusă pe 5 magistrale, dintre care una cu distribuție geografică circulară (M1), iar restul prezintă distribuție geografică transversală (M2, M3, M4, M5). Metrorex operează serviciul de transport cu metroul în baza contractului de delegare de gestiune încheiat cu MTIC, proprietarul infrastructurii de metrou. Toate magistralele de metrou se intersectează în puncte nodale cu rețeaua de linii de tramvai, care este dispusă geografic radial.

Transportul public urban de suprafață (tramvai, troleibuz, autobuz) și contractarea serviciilor cu operatorii regionali de transport public de călători (delegare de gestiune) sunt gestionate de către Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București Ilfov (ADI TPBI) în baza mandatării de către UAT-urile din regiune. Infrastructura de tramvai/ troleibuz, depouri și stațiile de tramvai este în proprietatea PMB și dată în administrare operatorului de transport S.T.B. SA. Stațiile de autobuz și troleibuz sunt în proprietatea PMB și gestionate de PMB prin Administrația Străzilor. ADI TPBI a încheiat contracte de delegare de gestiune în conformitate cu Regulamentul 1370/2007 privind serviciile publice de transport feroviar și rutier de călători cu 4 operatori de transport public: STB SA (București + o serie de UAT din Ilfov), SC Serviciul de Transport Voluntari SRL (oraș Voluntari + comuna Petrăchioaia), Ecotrans STCM SRL (oraș Chitila + comuna Mogoșoaia), S.C. Regio Serv Transport S.R.L. (oraș Buftea + comuna Corbeanca).

Transportul public rutier regional (interjudețean) este desfășurat la nivelul RBI de **36 de operatori privați** licențiați de ARR care oferă călătorilor transport preorășenesc (interjudețean). **Transportul** în regim de taxi (autorizat de către UAT-uri), ridesharing și carsharing, nemotorizat, microelectromobilitate este desfășurat de operatori privați.

¹⁰⁴ In case resources under the specific objective set out in point (1) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) of the ESF+ Regulation.

¹⁰⁵ Except for a specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation.

Componentele **infrastructurii destinate transportului public electric** din București sunt în mare parte nemodernizate, fiind necesare investiții în 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 rețeaua de linii stradale, 54% din rețeaua de linii de rulare a depourilor (inclusiv infrastructură), 87% din rețeaua electrică pentru troleibuz. Două treimi din tramvaie (**material rulant**) înregistrează un grad de uzură de peste 100%, mare parte din parc beneficiind de reparații capitale sau modernizări la nivelul anilor 1980-1990 iar 81% din troleibuze au un grad de uzură de peste 100%. Restul parcului auto înregistrează un grad de uzură între 75% - 100% ¹⁰⁶. Principalele disfuncționalități din perspectiva **deplasărilor nemotorizate** o reprezintă existența unei infrastructuri pentru bicicliști slab dezvoltate și o accesibilitate redusă din cauza unor deficiențe ale suprafeței de rulare și a unor blocaje prin obstacole amplasate pe culoarele de circulație.¹⁰⁷ Cu toate că pe perioada 2014-2020 s-au făcut unii pași importanți în ceea ce privește tranziția spre mobilitate urbană durabilă, prin accesarea de fonduri prin POR 2014-2020, sunt necesare în continuare investiții consistente în acest sector de realizat pe baza planificării investițiilor din PMUD BI 2016-2030. Monitorizarea implementării măsurilor și proiectelor de investiții prevăzute PMUD BI este în sarcina ADI TPBI.

RBI va continua investițiile bazate pe PMUDBI 2016-2030 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 care va crește numărul de utilizatori ai transporturilor publice curate.

În cadrul acestei priorități de investiție vor fi avute în vedere următoarele tipuri de acțiuni orientative pentru finanțare:

a) Acțiuni destinate infrastructurii utilizate pentru prestarea serviciului de transport public urban curat

- construirea/extinderea/modernizarea traseelor de transport public electric urban/ suburban: infrastructura/suprastructura căii de rulare și alte elemente tehnice, stații de transport public, substații electrice, depouri, etc
- construirea de infrastructuri multimodale pentru mijloacele de transport în comun de tip park&ride etc.

b) Acțiuni destinate serviciului de transport public de călători

- achiziționarea mijloacelor de transport fără emisii de CO₂: autobuze electrice/troleibuze
- achiziționarea de material rulant (tramvai) "free-carbon"

c) Acțiuni destinate infrastructurii transportului nemotorizat

- construirea/ extinderea/ modernizarea / infrastructurii de piste/trasee pentru biciclete
- modernizarea/ extinderea trasee pietonale,

d) Acțiuni destinate digitalizării sistemelor de transport public urbane

- crearea/ modernizarea/ extinderea sistemelor de management al transportului public/ traficului (sisteme în cadrul cărora se aplică tehnologii ale informației și comunicațiilor în gestionarea mobilității și traficului precum și pentru interfețe cu alte moduri de transport)

e) Acțiuni destinate infrastructurii transportului public electric alternativ.

- construirea / achiziționarea /instalarea stațiilor de realimentare/reîncărcare cu combustibili alternativi pentru transportul public, etc

Acțiunile propuse care fac obiectul sprijinului POR BI vor fi realizate dacă sunt rezultatul măsurilor și se regăsesc în Planul de acțiuni al **PMUD BI 2021-2030**. În plus, acțiunile propuse vor fi în concordanță cu documentele strategice relevante (ex. strategii integrate de dezvoltare urbană, PDR BI 2021-2027). Suplimentar, investițiile în material rulant și vehicule de transport public electrice vor fi realizate și în condițiile existenței Contractului de Servicii Publice corespunzător Regulamentului 1370/2007.

Forma de sprijin în cadrul acestor tipuri de acțiuni va fi grantul nerambursabil, iar acțiunile propuse sunt destinate în principal mediului urban. Nu vor fi finanțate activități de mentenanță/întreținere pentru infrastructura și echipamente.

Vor fi introduse în ghidul solicitantului criterii de prioritizare la nivel de proiect, printre care:

- populația și aria de studiu deservită de rețeaua de transport public
- gradul de degradare a infrastructurii care deservește transportul public
- gradul de degradare al parcului de material rulant/parc vehicule

¹⁰⁶ Raport anual 2019 –AMRSP Autoritatea Municipala de Reglementare a Serviciilor Publice

¹⁰⁷ PMUD BI 2016-2020

- creșterea nivelului de siguranță și eficiență în circulație și exploatare al rețelei de transport
- numărul de potențiali utilizatori ai infrastructurii
- complementaritatea cu alte investiții privind mobilitatea realizate din alte surse de finanțare
- eficiență energetică

La selectarea operațiunilor se va avea în vedere ca soluțiile tehnice să cuprindă analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc climatici ce pot afecta investițiile în infrastructura, în scopul imunizării la potențialele efecte pe termen lung ale schimbărilor climatice, pe întreg ciclul de viață a infrastructurii sprijinite.

Acțiunile propuse au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, întrucât acțiunile de același tip din Mecanismul Național de Redresare și Reziliență, au fost deja evaluate individual privind respectarea principiului “de a nu prejudicia în mod semnificativ” obiectivele de mediu, în conformitate cu Ghidului Tehnic al CE C(2021)1054, iar rezultatul este că toate măsurile propuse prin PNRR sunt compatibile cu acest principiu.

Există complementaritate între **PORBI** și **PNRR (C10-Fondul Local, R1 - Crearea cadrului pentru dezvoltarea urbană durabilă)**, între **POR BI** și **POT**, respectiv între finanțările mobilității urbane din **POR BI** 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.

La nivel operațional, corelarea investițiilor în infrastructura de metrou cu cea de tramvai este asigurată prin prisma faptului că, geografic, M2 este o magistrală diametrală N-S care se intersectează cu toate liniile de tramvai propuse a fi sprijinite (întrucât traversează zona centrală unde este punctul focal al liniilor de tramvai), precum și cu câteva linii de troleibuz. De asemenea, corelarea investițiilor în trenul metropolitan–metrou–infrastructura de tramvai & troleibuz propusă a fi sprijinită este asigurată la nivel operațional deoarece, geografic, există noduri multimodale în Gara Obor, Gara Titan, Gara de Nord, Gara Basarab în care aceste moduri de transport se intersectează. La nivel instituțional la acest moment nu există un protocol de colaborare între nivelul național și local care să integreze investițiile propuse.

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR

Principalele grupuri țintă vizate sunt: Cetățenii

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Acțiunile propuse sunt axate pe cetățeni ca principal grup țintă, indiferent de sex, rasă, sau etnie, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală și vor exclude orice formă de segregare sau excludere. Pentru ca egalitatea de gen, nediscriminarea incluziunea să pătrundă în POR BI 2021-2027 se vizează o abordare sistematică. Egalitatea, incluziunea și nediscriminarea sunt luate în considerare în toate aspectele PORBI 2021-2027: în dezvoltarea, implementarea, monitorizarea și evaluarea programului, la toate nivelurile de guvernare și management, precum și pentru toți actorii implicați. În ghidurile solicitantului POR BI, perspectivele privind egalitatea de gen, incluziunea și nediscriminarea vor fi evidențiate pentru a se asigura că solicitantul explică în mod cuprinzător modul în care intenționează să abordeze toate aspectele egalității în cadrul proiectului. Aceste perspective vor face parte din evaluarea cererilor de proiect primite.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Acțiunile propuse se adresează dezvoltării urbane sustenabile – prin P.4. – OS 2.viii se va sprijini instrumentul teritorial pentru municipii, orașe și suburbii creat sub OP 5, respectiv 40% din alocare este destinată proiectelor cuprinse în strategii de dezvoltare care respecta prevederile art. 29 din Regulamentul UE 1060/2021.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Text field [2 000]

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article – 22(3) CRP

Text field [1 000]

2.1.1.1.2 Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

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 + CN	Mai dezvoltate	RCO 55	Lungimea liniilor de tramvai și metrou – noi	km	0	4
3	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 56	Lungimea liniilor de tramvai și metrou – reconstruite/ modernizate	km	0	12
3	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 54	Conexiuni intermodale - noi sau modernizate	Nr. conexiuni intermodale	0	1
3	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 57	Capacitatea materialului rulant ecologic pentru transportul public colectiv	pasageri	0	24.000
3	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 58	Piste ciclabile care beneficiază de sprijin	km	0	92
3	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 59	Infrastructuri pentru carburanți alternativi (puncte de realimentare/reîncărcare) *	Nr. puncte de realimentare/ reîncărcare	0	220
3	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 60	Orașe și municipii cu sisteme de transport urban digitalizate noi sau modernizate	Nr. orașe	0	1
3	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	0	944.050
3	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată sprijinite	Strategii	0	3

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

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 + CN	Mai dezvoltate	RCR 62	Număr anual de utilizatori ai transporturilor publice noi sau modernizate	Nr utilizatori	475.803.000	2020	523.383.300	INS-TEMPO GOS114B	
3	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCR 63	Numărul anual de utilizatori ai liniilor de tramvai și de metrou noi sau modernizate	Nr utilizatori	68.620.730	2020	79.600.046	INS-TEMPO GOS114B	
3	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCR 64	Numărul anual de utilizatori ai pistelor ciclabile	Nr utilizatori	164.250	2020	7.555.000	MYSMIS	Based on counters

2.1.1.1.3 Indicative breakdown of the programme resources (EU) by type of intervention (not applicable to the EMFAF)

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 – intervention field					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.viii	081 Infrastructuri de transporturi urbane curate	25.300.000
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.viii	082 Material rulant de transport urban curat	59.800.000
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.viii	083 Infrastructuri pentru bicicliști	18.400.000
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.viii	084 Digitalizarea transportului urban	4.600.000
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.viii	086 Infrastructuri pentru combustibili alternativi	6.900.000

Table 5: Dimension 2 – form of financing					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.viii	1 - Grant	115.000.000

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.viii	18 – Municipii, orașe și suburbii	46.000.000
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.viii	33 – Nicio abordare teritorială	69.000.000

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

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, COHESION FUND and JTF gender equality dimension					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

* In principle, 40% for the ESF+ contributes to gender tracking. 100% is applicable when Member State chooses to use article 6(2), ESF+ as well as programme specific actions in gender equality.

2.1.1 Prioritatea 5 - O regiune accesibilă

☐ This is a priority dedicated to youth employment
☐ This is a priority dedicated to social innovative actions
☐ This is a priority dedicated to support to the most deprived persons under the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ regulation *
☐ This is a priority dedicated to support to the most deprived persons under the specific objective set out in point (1) of Article 4(1) of the ESF+ regulation ¹⁰⁸
☐ This is a priority dedicated to urban mobility specific objective set out in point (viii) of Article 3(1)(b) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation
☐ This is a priority dedicated to digital connectivity specific objective set out in point (v) of Article 3(1)(a) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation

* If marked go to section 2.1.1.2

2.1.1.1 Specific objective¹⁰⁹ - 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

2.1.1.1.1 Interventions of the Funds

Reference: points (d) (i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

RBI are un caracter specific din perspectiva conectivității la rețeaua TEN-T (A1, A2, A3/ DN1, DN5, DN6, DNCB, DN2) în sensul că este străbătută de o rețea de 31 de drumuri județene din care 20 sunt conectate direct la cel puțin un drum aparținând rețelei TEN-T centrale și globale, iar 11 sunt conectate indirect la rețeaua TEN-T prin intermediul altor drumuri județene. Cu toate acestea, la nivelul RBI, sunt necesare investiții deoarece doar 55 % din lungimea totală a drumurilor sunt modernizate restul fiind drumuri cu îmbrăcămînți rutiere ușoare (INS, 2020) iar rata de motorizare de 0,54 autovehicule/locuitor plasează RBI pe primul loc la nivel național (Eurostat, 2018). Valorile de trafic mediu zilnic anual (MZA) din regiune se plasează pe o tendință continuă de creștere anuală. MZA înregistrate pe drumurile județene din RBI se situează între 885 și 9171 vehicule etalon/zi (CESTRIN, 2019) mult peste valoarea națională înregistrată pe întreaga rețea de drumuri județene și chiar peste valorile anumitor drumuri naționale. Transportul interregional de marfă la nivelul anului 2019 înregistrează aproximativ 2,14 mil tone pe an, iar cel intra-regional aproximativ 0,067 mil tone/an, în creștere față de anii anteriori (INS, 2020). Cu o valoare de “48 de accidente rutiere fatale la un milion de locuitori” RBI se situează peste valorile altor regiuni de capitală din Europa: Budapesta (29), Madrid (17), Viena (10), etc (Eurostat, 2018)

Contribuția PORBI la promovarea sistemelor de transport durabile și încurajarea fluidizării din cadrul infrastructurii de transport va contribui la creșterea capacității de transport pe conexiunile secundare la rețeaua TEN T precum și la reducerea congestiilor și timpului de deplasare, stimulând utilizarea unor rute alternative pentru vehiculele de marfă și pasageri.

Continuarea investițiilor în infrastructura rutieră de transport, sprijinite în perioada 2007-2013 și în perioada 2014-2020, vor determina creșterea gradului de accesibilitate și mobilitate a persoanelor și mărfurilor și se va asigura accesul mai facil și mai rapid către furnizorii de servicii de sănătate, sociale și educație a populației, etc. Acestea vor determina o creștere a adaptabilității populației la nevoile pieței forței de muncă de la nivel regional și local. Efecte pozitive se vor regăsi indirect și în dezvoltarea comerțului intra și interregional care vor conduce la creșterea competitivității RBI.

Investițiile destinate îmbunătățirii **transportului multimodal de marfă** în mediul rural vor conduce la creșterea fluxului de marfă transportat pe calea ferată cu efect pozitiv asupra dezvoltării locale și regionale, crearea de noi locuri de muncă la nivel regional. De asemenea vor conduce la decarbonizarea transporturilor rutiere, protejarea infrastructurii rutiere,

¹⁰⁸ In case resources under the specific objective set out in point (1) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) of the ESF+ Regulation.

¹⁰⁹ Except for a specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation.

dezvoltarea ulterioară a unor parcuri industriale, atragerea unui număr sporit de investitori specializați în operațiuni de logistică, depozitare și condiționare de mărfuri.

În cadrul acestei priorități de investiție vor fi avute în vedere următoarele tipuri de acțiuni orientative pentru finanțare:

a) Acțiuni destinate infrastructurii rutiere județene care asigură conectivitatea la rețeaua și nodurile TEN-T rutiere existente/viitoare prin care sunt propuse **construirea/reabilitarea/modernizarea drumurilor județene** care se vor realiza prin:

- intervenții asupra suprastructurii/infrastructurii căii de rulare și altor elemente tehnice care fac parte integrantă din DJ conform soluției tehnice și legislației RO
- lucrări de artă pe traseul DJ, urmare a soluțiilor tehnice (ex: poduri, podețe, șanțuri, rigole, pasajele denivelate)
- trasee pietonale și piste pentru bicicliști pe traseul DJ unde situația din teren o permite
- stații pentru transport public pe traseul DJ.
- infrastructură destinată siguranței rutiere pentru autovehicule, pietoni și bicicliști, inclusiv semnalistică orizontală și verticală și instalații aferente sistemelor inteligente de transport
- infrastructuri verzi și/sau infrastructuri pentru utilizarea combustibililor alternativi pe traseul DJ, etc

b) Acțiuni destinate infrastructurii rutiere în scopul decongestionării traficului prin care sunt propuse **construirea de sub/supratraversări rutiere (pasaje), extinderi la 4 benzi, bretele de acces**, etc care se vor realiza prin:

- intervenții la suprastructura/infrastructura căii de rulare și la alte elemente tehnice care fac parte integrantă din drum, inclusiv lucrări de artă conform soluției tehnice și legislației RO
- trasee pietonale, piste pentru bicicliști, stații pentru transport public pe segmentul de drum (după caz)
- infrastructură destinată siguranței rutiere pentru autovehicule, pietoni și bicicliști, inclusiv semnalistică orizontală și verticală și instalații aferente sistemelor de transport inteligente pe segmentul de drum, etc

c) Acțiuni destinate multimodalității prin care sunt propuse **construirea de infrastructuri multimodale de marfă** care se vor realiza prin:

- construire platforme, clădiri operaționale, echipamente de transbordare destinate terminalului multimodal
- construire racorduri de drumuri de acces și drumuri operaționale care deservește terminalul multimodal
- construire pasaje, cale ferată de acces și operațională care deservește terminalul multimodal
- investiții în infrastructură destinată siguranței rutiere pentru autovehicule, pietoni și bicicliști, inclusiv semnalistica orizontală și verticală și sisteme inteligente de transport și instalații aferente, etc

Vor fi excluse lucrările de mentenanță. La selectarea operațiunilor se va avea în vedere ca soluțiile tehnice să cuprindă analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc climatici ce pot afecta investițiile în infrastructura, în scopul imunizării la potențialele efecte pe termen lung ale schimbărilor climatice, pe întreg ciclul de viață a infrastructurii sprijinite.

În contextul în care 30% din accidentele rutiere au ca și cauză aspecte ce țin strict de infrastructura rutieră¹¹⁰, prin PORBI vor fi finanțate doar acele investiții care vor analiza în mod obligatoriu riscurile privind siguranța rutieră și care vor trata în mod corespunzător și obligatoriu măsuri privind siguranța rutieră în documentația tehnică, în linie cu Strategia Națională pentru siguranța rutieră..

Vor fi introduse în ghidul solicitantului **criterii de prioritizare** pentru infrastructura rutieră sprijinită bazate pe:

- măsuri privind asigurarea creșterii siguranței rutiere
- nivelul de conectivitate la rețeaua TEN-T
- populația deservită
- lungimea sectorului de drum
- completarea intervenției în infrastructurile rutiere sprijinite cu alte tipuri de măsuri: infrastructuri privind utilizarea combustibililor alternativi, infrastructuri verzi, etc
- complementaritatea proiectului cu alte investiții privind infrastructura de transport

¹¹⁰ EU Road Safety Policy Framework 2021-2030 - Next steps towards "Vision Zero"

Forma de sprijin în cadrul acestor tipuri de acțiuni va fi grantul nerambursabil, iar măsurile propuse pentru infrastructura rutieră de transport sunt destinate mediului urban și rural, iar cea destinată multimodalității mediului rural.

Acțiunile propuse au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, întrucât acțiunile de același tip din Mecanismul Național de Redresare și Reziliență, au fost deja evaluate individual privind respectarea principiului “de a nu prejudicia în mod semnificativ” obiectivele de mediu, în conformitate cu Ghidului Tehnic al CE C(2021)1054, iar rezultatul este că toate măsurile propuse prin PNRR sunt compatibile cu acest principiu.

SDJ Ilfov 2020-2030 este documentul strategic asumat și aprobat la nivel județean de către CJ Ilfov care a priorizat în domeniul infrastructurii județene de transport și multimodalitate un portofoliu de investiții potențial eligibile. Toate investițiile propuse în infrastructura rutieră județeană care vor fi sprijinite prin PORBI, se regăsesc în SDJ Ilfov 2020-2030. În plus, pentru confirmarea conectivității la rețeaua TEN-T și asigurarea corelării și complementarității cu MPGT¹¹¹ au fost validate la nivelul MTIC, prin suprapunerea cu harțile infrastructurii de transport a rețelei TEN-T, o lista prioritară de proiecte din portofoliul de drumuri județene identificate ca posibil eligibile prin SDJ Ilfov 2020-2030

Investițiile în infrastructura rutieră județeană care nu se vor regăsi în SDJ Ilfov 2020-2030, vor fi asumate prin Hotărâre de CJ Ilfov și vor fi validate pentru confirmarea conectivității la rețeaua TEN-T și asigurarea corelării și complementarității cu MPGT la nivelul MTIC. DJ-urile care vor fi sprijinite prin PORBI nu se vor suprapune cu rețeaua radială de drumuri - Orbital București care asigură legătura la A0-Inel București ci vor fi în completarea acestora.

Există complementaritate între PORBI și PNRR (C4 - Transport Sustenabil) și POT. Prin POR BI se va finanța creșterea gradului de accesibilitate prin investiții în legături rutiere secundare conectate cu infrastructura TEN-T și soluții pentru fluidizarea traficului, iar prin POT se va finanța infrastructura TEN-T rutiera (ex A0 și rețeaua radială de drumuri - Orbital București care asigură legătura la A0-Inel București), infrastructura rutieră națională, infrastructura TEN-T feroviară, infrastructura feroviară națională, îmbunătățirea mobilității naționale, căi navigabile și porturi și siguranța rutieră. În privința transportului multimodal, **POT** urmărește sprijinirea investițiilor ce vizează îmbunătățirea transportului multimodal de mărfuri și călători în orașele din România cu peste 100.000 de locuitori, iar **PORBI** sprijinirea îmbunătățirea transportului multimodal de mărfuri în rural (judetul Ilfov).

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR

Principalele grupuri țintă vizate sunt:

- Cetățenii

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Acțiunile propuse sunt axate pe cetățeni ca principal grup țintă, indiferent de sex, rasă, sau etnie, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală și va exclude orice formă de segregare sau excludere.

Pentru ca egalitatea de gen, nediscriminarea incluziunea să pătrundă în POR BI 2021-2027 se vizează o abordare sistematică. Egalitatea, incluziunea și nediscriminarea sunt luate în considerare în toate aspectele PORBI 2021-2027: în dezvoltarea, implementarea, monitorizarea și evaluarea programului, la toate nivelurile de guvernare și management, precum și pentru toți actorii implicați. În ghidurile solicitantului PORBI, perspectivele privind egalitatea de gen, incluziunea și nediscriminarea vor fi evidențiate pentru a se asigura că solicitantul explică în mod cuprinzător modul în care intenționează să abordeze toate aspectele egalității în cadrul proiectului. Aceste perspective vor face apoi parte din evaluarea cererilor de proiect primite.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Prin Prioritatea 4 – OS 3.i se va sprijini instrumentul teritorial pentru municipii, orașe și suburbii creat sub OP 5, respectiv 12% din alocare este destinată proiectelor cuprinse în strategii de dezvoltare care respecta prevederile art. 29 din Regulamentul UE 1060/2021.

¹¹¹ MPGT – Master Plan General de Transport

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Text field [2 000]

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article – 22(3) CPR

Text field [1 000]

2.1.1.1.2 Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

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 + CN	Mai dezvoltate	RCO 44	Lungimea drumurilor noi sau reabilitate – din afara TEN-T	km	0	3,67
4	3.iii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 46	Lungimea drumurilor reconstruite sau modernizate – din afara TEN-T	km	6,4	64
4	3.iii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 54	Conexiuni intermodale - noi sau modernizate	Nr conexiuni intermodale	0	1
4	3.iii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	0	283.215
4	3.iii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată sprijinite	Strategii	0	3

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

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 + CN	Mai dezvoltate	RCR 55	Număr anual de utilizatori nou contruite, reconstruite, reabilitate sau modernizate	pasageri-km/an	84.114.688	2020	97.897.319	MYSMIS	
4	3.iii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCR 59	Transport de marfă pe căile ferate	Tone-km/an	2.216.078	2020	3.324.117	MySMIS/INS	

2.1.1.1.3 Indicative breakdown of the programme resources (EU) by type of intervention (not applicable to the EMFAF)

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 – intervention field					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
4	FEDR	Mai dezvoltate	OS 3.iii	089 Legături rutiere secundare nou construite sau reabilitate către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T	15.000.000
4	FEDR	Mai dezvoltate	OS 3.iii	090 Alte drumuri de acces naționale, regionale și locale nou construite sau reabilitate	12.500.000
4	FEDR	Mai dezvoltate	OS 3.iii	109 Transporturi multimodale (neurbane)	15.000.000

Table 5: Dimension 2 – form of financing					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
4	FEDR	Mai dezvoltate	OS 3.iii	1 - Grant	42.500.000

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
4	FEDR	Mai dezvoltate	OS 3.iii	18 – Municipii, orașe și suburbii	5.000.000
4	FEDR	Mai dezvoltate	OS 3.iii	33 – Nicio abordare teritorială	37.500.000

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

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, COHESION FUND and JTF gender equality dimension					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

* In principle, 40% for the ESF+ contributes to gender tracking. 100% is applicable when Member State chooses to use article 6(2), ESF+ as well as programme specific actions in gender equality.

2.1.1 Prioritatea 6 - O regiune educată

☐ This is a priority dedicated to youth employment
☐ This is a priority dedicated to social innovative actions
☐ This is a priority dedicated to support to the most deprived persons under the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ regulation *
☐ This is a priority dedicated to support to the most deprived persons under the specific objective set out in point (1) of Article 4(1) of the ESF+ regulation ¹¹²
☐ This is a priority dedicated to urban mobility specific objective set out in point (viii) of Article 3(1)(b) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation
☐ This is a priority dedicated to digital connectivity specific objective set out in point (v) of Article 3(1)(a) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation

* If marked go to section 2.1.1.2

2.1.1.1 Specific objective¹¹³ - OS 4.ii îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și favorabile incluziunii în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii, incluziv prin îmbunătățirea rezilienței pentru educația și formarea on-line și la distanță

2.1.1.1.1 Interventions of the Funds

Reference: points (d) (i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

În perioadele anterioare de programare achiziția de dotări pentru susținerea actului educațional nu a fost încurajată, proiectele finanțate s-au axat în special pe lucrări de construcții și au vizat 10% din totalul unităților de învățământ din RBI. În contextul actualei perioade de programare, accentul va fi pus asupra educației și formării on-line și la distanță fiind necesară dotarea infrastructurilor educaționale cu echipamente și tehnologii digitale. Punctul de plecare al inovării este creativitatea, aceasta poate fi stimulată prin activități practice care necesită echipamente adecvate pentru activitățile educaționale. Astfel, investițiile propuse prin **POR BI** vor urmări îmbunătățirea infrastructurii educaționale pentru toate nivelurile de învățământ, atât din perspectiva modernizării infrastructurilor fizice existente/ nou construite, cât și a bazei materiale specifice unui proces educațional de calitate – principiul de bază fiind asigurarea accesului egal la infrastructură modernă pentru toată lumea și nediscriminatorie.

Infrastructura destinată educației timpurii este subdimensionată în raport cu populația de 0-6 ani din RBI - doar 36,4% este înscrisă într-o creșă/ grădiniță (din care doar 4,2% din populația de 0-3 ani). Multe areale urbane recent dezvoltate sunt deservite în exclusivitate de unități private prezentând o vulnerabilitate ridicată urmare a fluctuației de desființări pe care acestea le înregistrează.¹¹⁴ Din această perspectivă investițiile dedicate învățământului timpuriu se vor concentra în special pe **construcția de noi unități și extinderea celor existente atât în urban, cât și în rural** (având în vedere trendul demografic ascendent al UAT rurale din RBI) și în subsidiar asupra modernizării infrastructurilor existente având în vedere că, conform necesităților investiții colectate de ISMB, aprox. 60 de grădinițe necesită astfel de lucrări.

În cazul învățământului primar și secundar sunt, de asemenea, necesare măsuri de reducere a supraaglomerării ținând cont că media elevi per clasă la nivelul RBI înregistrează cele mai mari valori în plan național: în cazul învățământului primar media este de 25,3 elevi/clasă (maximul admis prin lege - 22 elevi/clasă). Totodată, se evidențiază necesitatea realizării de **lucrări de modernizare/ reabilitare și de consolidare** întrucât >100 de unități de învățământ (cu precădere în MB) funcționează în clădiri încadrate ca având risc seismic¹¹⁵ – printre aceste și colegii de prestigiu la nivel național. Analiza realizată de BM în cadrul proiectului *Școli Sigure* plasează RBI pe locul 4 în RO din perspectiva nr. de elevi aflați în clădiri potențial¹¹⁶ cu risc seismic.

¹¹² In case resources under the specific objective set out in point (1) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) of the ESF+ Regulation.

¹¹³ Except for a specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation.

¹¹⁴ Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană București

¹¹⁵ Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor (PAAR) al municipiului București

¹¹⁶ Analiză preliminară realizată de Universitatea Tehnică din București

Investițiile propuse prin POR BI pentru infrastructura educațională vizează toate dotările necesare pentru **asigurarea desfășurării la standarde moderne a actului educațional precum:** săli de clasă/ laboratoare/ cabinete/ baze sportive¹¹⁷ adecvat echipate cu mobilier adaptat, echipamente și instrumente educaționale, inclusiv digitale (hardware și software) și multimedia având în vedere că RBI se confruntă cu disfuncționalități din acest punct de vedere, în principal în zona rurală. În 2018 la nivelul RBI numărul laboratoarelor școlare era de 3.976 din care doar 190 de laboratoare în cadrul unităților din Ilfov. În ceea ce privește dotările legate de practicarea activităților sportive – 10 UAT rurale nu beneficiază de săli de gimnastică, iar dintre acestea 7 nu beneficiază nici de terenuri de sport în cadrul unităților de învățământ. Dotările în materie de TIC sunt precare – media elevi/PC la nivelul MB este de 10,5, iar în cazul jud. Ilfov de 12 elevi/PC.

Investițiile în infrastructură educațională sunt esențiale pentru creșterea atractivității unităților de învățământ contribuind la reducerea abandonului școlar. **Fenomenul părăsirii timpurii a școlii (pts) se regăsește în RBI în special în rândul populației școlare din Ilfov**¹¹⁸ – la nivelul județului au fost identificate 3 unități cu risc foarte ridicat de pts și alte 8 cu risc mare. Rata medie a pts este de 18%¹¹⁹ în arealele rurale din RBI, iar ținta propusă la nivelul UE este de sub 10%.¹²⁰

În vederea asigurării accesului egal la **oportunități educaționale** se vor avea în vedere și **investiții în cadrul cluburilor sportive școlare fie afiliate unităților școlare, fie independente** (8 în RBI) și **a unităților de învățământ pentru activități extrașcolare: cluburile copiilor** (7 în RBI) – unități care¹²¹ oferă pregătire gratuită elevilor potrivit vocației lor și contribuie la aprofundarea și diversificarea cunoștințelor și la valorificarea timpului liber prin implicarea în proiecte educative. Rolul activităților extrașcolare din perspectiva incluziunii sociale este subliniat și de DG EAC: oportunitățile educaționale extrașcolare (sport, arte, cultură etc.), compatibile cu obiectivele educaționale, pot spori motivația și sentimentul de apartenență la școală.¹²²

Investițiile în infrastructura educațională vor include obligatoriu și măsuri de **accesibilizarea și, în cazul învățământului special, de echipare adecvată pentru copiii cu cerințe educaționale speciale** în conform cu legislației RO¹²³. Aceste măsuri devin cu atât mai importante cu cât MB deține cea mai redusă pondere a școlilor care au implementat măsuri de accesibilizare (17,5%),¹²⁴ iar cele 20 de unități de învățământ special se confruntă cu disfuncționalități majore din perspectiva dotării cu echipamente specializate¹²⁵ (camere de stimulare polisenzorială, cabinete pentru terapia tulburărilor de limbaj etc.).

În mod particular pentru unităților **ÎPT și de învățământ superior sunt vizate și investiții pentru modernizarea și adaptarea sălilor de clasă/ amfiteatrelor/ laboratoarelor/ atelierelor la nivelul de dezvoltare tehnologică actual**. În RBI există 68 de unități ÎPT și 17 universități de stat oferind posibilitatea formării în domenii diverse unele conexe domeniilor de specializare inteligentă evidențiate la nivelul RBI însă, în lipsa unei baze materiale adecvate, se află în imposibilitatea de a instrui tinerii conform cu necesitățile actuale ale pieței forței de muncă.

În POR BI sunt incluse **investiții în campusuri**¹²⁶ universitare și ÎPT. MB în calitate de principal centru universitar al țării, cu cea mai extinsă zonă de captare a studenților din RO¹²⁷, se confruntă cu probleme majore din perspectiva standardelor de locuire în cadrul campusurilor determinate de: vechimea clădirilor, lipsa utilităților, gradul ridicat de uzură, dar și spațiul insuficient (în cazul ASE București¹²⁸ spațiul mediu este de 1mp/student). Conform SMIE 2018-2023¹²⁹ în anul universitar 2015-2016 cele mai mari patru universități din MB au înregistrat aprox. 22.000 de cereri de cazare pentru

¹¹⁷ ORDIN nr. 3.462 din 6 martie 2012 privind aprobarea Metodologiei organizării și desfășurării activităților de educație fizică și sport în învățământul preuniversitar

¹¹⁸ Strategia privind reducerea părăsirii timpurii a școlii în România

¹¹⁹ Strategia privind reducerea părăsirii timpurii a școlii în România

¹²⁰ Strategia privind reducerea fenomenului absenteismului și părăsirii timpurii a școlii în județul Ilfov – 2018-2021

¹²¹ Ordinul MECS nr. 4624/2015 și Ordinul MCTS nr. 5.570/ 2011

¹²² DG Education and Culture - CE „A whole school approach to tackling early school leaving”
https://ec.europa.eu/assets/eac/education/experts-groups/2014-2015/school/early-leaving-policy_en.pdf

¹²³ Lege 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap, Art. 15, Alin. (1)

¹²⁴ Sistemul Informațional Geospațial pentru educație - <http://sig.forhe.ro/>

¹²⁵ În conformitate cu Legea nr.448/2006 Art. 63

¹²⁶ Campusul universitar reunește în cadrul unei localități, într-unul sau mai multe amplasamente, unități de învățământ, laboratoare, biblioteci, cămine, cantine, săli și terenuri de sport.

¹²⁷ Banca Mondială, Orașe magnet – Migrația și navetismul în România

¹²⁸ Academia de Studii Economice din București

¹²⁹ SMIE 2018-2023 – Anexa 1: Analiza multidimensională a educației și formării profesionale din perspectiva utilizării datelor în luarea deciziilor strategice privind investițiile în infrastructură

anul I licență. De asemenea, în SDJ Ilfov se subliniază necesitatea realizării de investiții în campusurile ÎPT astfel încât să crească atractivitatea și gradul de participare al elevilor în conformitate cu dezideratul propus la nivel județean de susținerea a ÎPT.

Având în vedere provocările identificate la nivel regional tipurile de acțiuni propuse sunt:

- **Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul timpuriu** (antepreșcolar: creșe și preșcolar: grădinițe, incluzând învățământul preșcolar special)
- **Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul primar și secundar** (primar, gimnazial și liceal: teoretic și vocațional, incluzând învățământul primar și secundar special, unitățile de învățământ cu program sportiv suplimentar: cluburi sportive școlare și unitățile de învățământ pentru activități extrașcolare: cluburile copiilor)
- **Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul profesional și tehnic, inclusiv campusuri** (liceal: tehnologic, profesional și postliceal)
- **Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul superior, inclusiv campusuri**

Prin aceste acțiuni se urmărește:

- construcția de noi unități de învățământ
- construcția de spații noi și extinderea unităților de învățământ existente
- modernizare infrastructurilor de învățământ existente (inclusiv accesibilizarea pentru persoane cu dizabilități)
- dotarea infrastructurilor de învățământ (inclusiv dotări în vederea digitalizării – hardware și software) doar ca parte componenta a unui proiect de tip investiție în infrastructură educațională (construcție sau modernizare)
- achiziționarea de microbuze electrice pentru transportul elevilor exclusiv pentru unitățile de învățământ profesional și tehnic și doar ca parte componenta a unui proiect de tip investiție în infrastructura educațională

Intenția este de a ne concentra pe acele proiecte care asigură abordarea integrată la nivelul unității de învățământ astfel încât unitățile vizate să fie aduse la standarde moderne, atât din perspectiva infrastructurii, cât și a dotărilor.

Acțiunile vor fi sprijinite prin intermeniu granturilor nerambursabile.

La selectarea operațiunilor se va avea în vedere ca soluțiile tehnice să cuprindă analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc climatici ce pot afecta investițiile în infrastructura, în scopul imunizării la potențialele efecte pe termen lung ale schimbărilor climatice, pe întreg ciclul de viață a infrastructurii sprijinite.

Acțiunile propuse au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, întrucât acțiunile de același tip din Mecanismul Național de Redresare și Reziliență, au fost deja evaluate individual privind respectarea principiului “de a nu prejudicia în mod semnificativ” obiectivele de mediu, în conformitate cu Ghidului Tehnic al CE C(2021)1054, iar rezultatul este că toate măsurile propuse prin PNRR sunt compatibile cu acest principiu.

Pentru acele proiecte care nu se regăsesc în cadrul unui Strategii de Dezvoltare Urbană Integrată care respectă prevederile Art. 29 din Regulamentul UE 1060/2021 **se vor considera prioritare** investițiile în cadrul unităților de învățământ cu un nivel ridicat de supraaglomerare; cu disfuncționalități din perspectiva asigurării accesului la utilități și facilități (laboratoare, echipamente digitale, infrastructură pentru practicarea activităților sportive etc.); cu disfuncționalități din perspectiva asigurării accesului facil al persoanelor cu dizabilități; unităților unde copii provin din grupuri aflate în situație de risc (familii sărace, copii romi, copii cu cerințe educaționale speciale etc.) etc.

Investițiile propuse a se realiza prin **POR BI** sunt complementare investițiilor cuprinse în **POEO** (axate pe îmbunătățirea participării copiilor la educația antepreșcolară și preșcolară și creșterea accesului și a participării grupurilor dezavantajate la educație și formare profesională), în cadrul **POIDS** (investiții prin DLRC în infrastructura educațională în vederea combaterii abandonului școlar și reducerii săraciei copiilor și incluziunea socială a celor mai vulnerabili dintre ei), în

POCIDIF (vizând investiții în echipamentele de infrastructură digitală pentru creșterea interoperabilității în domeniul educației și interconectarea bazelor de date educaționale), **PNS** (care va sprijini modernizarea infrastructurii de învățământ agricol în zonele rurale, învățământul dual de tip parteneriat între școlile agricole din mediul rural și ferme-unități de procesare/ IMM-uri, precum și sprijinirea prin LEADER a infrastructurii educaționale și a acțiunilor de încurajare a participării la procesul de învățare) și în **PNRR** (care în cadrul Componentei VI.1 România Educată propune investiții destinate dezvoltării rețelei de unități de învățământ timpuriu; pentru dotarea unităților ÎPT și a universităților; pentru formarea continuă a cadrelor didactice etc.).

De asemenea, investițiile sunt complementare cu cele propuse prin **Programul Erasmus 2021-2027** axate pe 3 acțiuni cheie: mobilitatea cursanților și a personalului; parteneriate pentru cooperare și schimb de practici; sprijin pentru dezvoltarea de politici și cooperare.¹³⁰

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) cpr

Principalele grupuri țintă vizate sunt:

- Persoanele (copii de vârstă antepreșcolară și preșcolară, elevi, studenți) care pot utiliza facilitățile de învățare

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

În cadrul **Programului Operațional Regional pentru Regiunea București-Ilfov 2021-2027** accesul la educație este apreciat ca fiind unul din domeniile prioritare de intervenție pentru promovarea unei societăți axate pe respectarea drepturilor omului și susținerea diversității. Focusul asupra protejării egalității, incluziunii și nediscriminării este deosebit de important având în vedere că, în conformitate cu Indicele European al Progresului Social - 2020, **regiunea București-Ilfov obține un scor de doar 43,6 din perspectiva toleranței și incluziunii**, mult sub nivelul mediu european de 61,8.

Proiectele ce se vor finanța prin POR BI se vor axa pe îmbunătățirea infrastructurii educaționale din regiunea București-Ilfov susținând **asigurarea accesului la educație și a educației continue a elevilor, inclusiv a celor cu dizabilități, fără discriminare și cu respectarea principiului egalității de șanse**¹³¹ fiind considerate prioritare investițiile în infrastructuri educaționale cu disfuncționalități din perspectiva asigurării accesului facil al persoanelor cu dizabilități; infrastructuri educaționale unde copii provin din grupuri aflate în situație de risc etc.

Intervențiile propuse prin POR BI sunt în concordanță cu obiectivul general al **Strategiei naționale privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021-2027**¹³² vizând asigurarea participării depline și efective a persoanelor cu dizabilități, bazată pe libertatea de decizie, în toate domeniile vieții și într-un mediu accesibil și rezilient și cu obiectivul **Strategiei Guvernului României de incluziune a cetățenilor români aparținând minorității rome**¹³³ vizând creșterea nivelului de incluziune educațională a cetățenilor români aparținând minorității rome, inclusiv al celor din comunitățile tradiționale rome, la un nivel similar cu cel al restului populației, inclusiv prin combaterea decalajelor sociale care cresc riscul de abandon școlar și analfabetism, prin măsuri afirmative și asigurarea accesului egal, gratuit și universal al romilor la o educație de calitate.

Prin procesul de evaluare și selecție se va asigura că proiectele nu vor contribui la nicio formă de segregare sau excludere, iar investițiile în infrastructură se vor face cu asigurarea accesibilității persoanelor cu dizabilități și, în cazul învățământului special și special integrat, cu asigurarea unor dotări specifice pentru o instruire școlară adaptată nevoilor specifice elevilor cu CES. Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale¹³⁴ sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Investițiile sunt destinate tuturor unităților administrativ-teritoriale din RBI (atât urbane, cât și rurale).

¹³⁰ https://eacea.ec.europa.eu/sites/eacea-site/files/the_new_erasmus_key_action_1_and_2.pdf

¹³¹ Ghid Reflectarea Convenției Națiunilor Unite privind Drepturile Persoanelor cu Dizabilități în pregătirea și implementarea programelor și proiectelor cu finanțare nerambursabilă alocate României în perioada 2021-2027

¹³² <http://andpdca.gov.ro/w/stategia-nationala-privind-drepturile-persoanelor-cu-dizabilitati-2021-2027-proiect/>

¹³³ <http://mfe.gov.ro/wp-content/uploads/2018/06/f0367b7117a9bb647865da29d57e3fa4.pdf>

¹³⁴ Article 6 a (new) - Horizontal Principles, CPR

Investițiile vizând îmbunătățirea infrastructurii educaționale se adresează dezvoltării urbane integrate - prin Prioritatea 6 – OS 4.ii se va sprijini instrumentul teritorial pentru municipii, orașe și suburbii creat sub OP 5, respectiv 40% din alocare aferentă codurile de intervenție 120, 121 și 123 (28% din alocarea totală a OS 4.ii) este destinată proiectelor cuprinse în strategii de dezvoltare integrată care respecta prevederile art. 29 din Regulamentul UE 1060/2021.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

N/A

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article – 22(3) CPR

N/A

2.1.1.1.2 Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators								
Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
6	OS 4.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltată	RCO 66	Capacitatea sălilor de clasă din structurile noi sau modernizate de îngrijire a copiilor	persoane	0	7.000
6	OS 4.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltată	RCO 67	Capacitatea sălilor de clasă din structurile educaționale noi sau modernizate	persoane	0	35.305
6	OS 4.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltată	RCO 74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	persoane	0	12.148
6	OS 4.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltată	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată sprijinite	strategii	0	3

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

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 4.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCR 70	Număr anual de utilizatori ai structurilor noi sau modernizate de îngrijire a copiilor	utilizatori/ an	5.000	2020	7.000	Rapoarte de monitorizare POR-MYSMIS	
6	OS 4.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCR 71	Număr anual de utilizatori ai structurilor educaționale noi sau modernizate	utilizatori/ an	21.033	2020	35.305	Rapoarte de monitorizare POR-MYSMIS	

2.1.1.1.3 Indicative breakdown of the programme resources (EU) by type of intervention (not applicable to the EMFAF)

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 – intervention field					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
6	FEDR	Mai dezvoltate	OS 4.ii	121 - Infrastructuri pentru educația și îngrijirea timpurie	14.817.805
6	FEDR	Mai dezvoltate	OS 4.ii	122 - Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar	27.080.735
6	FEDR	Mai dezvoltate	OS 4.ii	123 - Infrastructuri pentru învățământul terțiar	19.471.591
6	FEDR	Mai dezvoltate	OS 4.ii	124 - Infrastructuri pentru educația și formarea profesională și pentru educația adulților	7.272.280

Table 5: Dimension 2 – form of financing					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
6	FEDR	Mai dezvoltate	OS 4.ii	01 - Grant	68.642.411

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
6	FEDR	Mai dezvoltate	OS 4.ii	18 – Municipii, orașe și suburbii	19.668.328
6	FEDR	Mai dezvoltate	OS 4.ii	33 – Nicio abordare teritorială	48.974.083

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

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, COHESION FUND and JTF gender equality dimension					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

* In principle, 40% for the ESF+ contributes to gender tracking. 100% is applicable when Member State chooses to use article 6(2), ESF+ as well as programme specific actions in gender equality.

2.1.1 Prioritatea 7 - O regiune atractivă

☐ This is a priority dedicated to youth employment
☐ This is a priority dedicated to social innovative actions
☐ This is a priority dedicated to support to the most deprived persons under the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ regulation *
☐ This is a priority dedicated to support to the most deprived persons under the specific objective set out in point (1) of Article 4(1) of the ESF+ regulation ¹³⁵
☐ This is a priority dedicated to urban mobility specific objective set out in point (viii) of Article 3(1)(b) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation
☐ This is a priority dedicated to digital connectivity specific objective set out in point (v) of Article 3(1)(a) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation

* If marked go to section 2.1.1.2

2.1.1.1 Specific objective¹³⁶ - OS 5.i Favorizarea dezvoltării integrate și incluzive sociale, economice și de mediu și a patrimoniului cultural, turismului și securității în zonele urbane;

2.A.1.1.1 Interventions of the Funds

Reference: points (d) (i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

MB concentrează 83% din populația totală a RBI, 87% din salariații din regiune și generează 89% din PIB-ul regional. Bucureștiul se confruntă cu multiple probleme rezultate urmare unui proces de dezvoltare incoerentă și inegală, lipsită de o viziune clară pe termen lung și nesprijinită de cooperare teritorială, nesustenabilă și generând dezechilibre sociale; dezvoltare care a folosit inadecvat resursele, nevalorificând competențele distinctive locale și care nu s-a concentrat suficient asupra creșterii calității vieții locuitorilor.¹³⁷

Circumstanțele sunt asemănătoare și în cazul celor 8 orașe din Ilfov (concentrând 8% din populația RBI) care au cunoscut creșterile demografice importante (orașele Bragadiru și Popești-Leordeni au înregistrat creșteri de peste 100% față de 2012) determinând formarea unor noi nuclee rezidențiale dezvoltate în marea majoritate pe terenuri private libere, unde investițiile au fost realizate cu coeficienți de ocupare și utilizare a solului favorabili rentabilității afacerilor și în lipsa infrastructurilor și serviciilor necesare locuitorilor.¹³⁸

Având în vedere disfuncționalitățile cu care se confruntă zonele urbane sunt necesare măsuri pentru impulsivarea dezvoltării urbane durabile prin strategii integrate care stabilesc acțiuni pentru a aborda provocări economice, sociale și de mediu care afectează aceste areale. **Mecanismul propus pentru abordarea urbană integrată vizează alocări din șase priorități ale POR BI 2021-2027 astfel încât cele mai stringente probleme ale comunităților din zonele urbane să fi adresate** (a se vedea mecanismul propus pentru AUI descris la Strategia Programului).

În cadrul Priorității 7 sunt vizate investiții pentru **patrimoniul cultural și infrastructurile cu destinație culturală** (muzee, teatre, expoziții, biblioteci, săli de spectacol, case de cultură, case de cultură ale studenților etc.) atât pentru îmbunătățirea stării de conservare și funcționare, cât și pentru o mai bună valorificare și protecție a obiectivelor (inclusiv a celor de patrimoniu cultural mobil și imobil); pentru **valorificarea potențialului turistic** atât prin amenajarea obiectivelor turistice/ cu potențial turistic, cât și prin dezvoltarea de noi oportunități pentru agrement, petrecerea timpului liber și practicarea de activități sportive pentru locuitorii localităților urbane și turiști; precum și investiții pentru

¹³⁵ In case resources under the specific objective set out in point (1) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) of the ESF+ Regulation.

¹³⁶ Except for a specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation.

¹³⁷ Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București

¹³⁸ ORASE-MAGNET-Migrație și navetism în România, Banca Mondială, 2017

regenerarea spațiilor publice în vederea creșterii calității și funcționalității acestora, precum și a securității în zonele urbane.

Cultura reprezintă cartea de vizită, brandul local al orașelor, factor care le diferențiază în competiția globală și regională. Lipsa culturii locale specifice conduce la atractivitate scăzută și dezvoltare economică redusă.¹³⁹ Prin investițiile în patrimoniu cultural și infrastructuri culturale cuprinse în POR BI se urmărește îmbunătățirea stării de conservare a patrimoniului construit în vederea creșterii atractivității acestora și a consumului cultural: conform studiului realizat de Institutul Național pentru Cercetare și Formare Culturală (2015) principala formă de consum cultural public în rândul populației din MB a fost mersul la cinematograful (46% din locuitori au mers cel puțin odată în ultimul an), ultimele plasate în ierarhie sunt mersul la bibliotecă (16%), participarea la spectacole de operă/ operetă (13%) și participarea la concerte ale filarmonicii (11%).

Investițiile POR BI vor viza și valorificarea potențialului turistic având în vedere că MB se situează mult în urma orașelor capitală din UE¹⁴⁰: **în 2019 în cadrul RBI au fost înregistrate 2,25 mil înnopțări** în structurile de primire turistică, pentru același an regiunea Budapesta a înregistrat 9,47 mil înnopțări. Printre factorii care influențează în mod negativ activitatea turistică **SIDU București** evidențiază insuficienta valorificare a unor zone cu potențial ridicat din MB, precum lacurile sau coridorul râului Dâmbovița, precum și lipsa unor artere comerciale și spații publice dedicate pietonilor în care să fie încurajate activitățile de socializare.¹⁴¹

Conform **analizei realizate de BM asupra spațiilor publice**¹⁴² doar în MB există 650 de spații publice de tipul scuarurilor, piațetelor sau locurilor de joacă pentru copii care însumează 137 ha. Studiul evidențiază nevoia de intervenții pentru revitalizarea spațiilor existente, respectiv pentru crearea unor noi spații dedicate petrecerii timpului liber, care să corespundă mai multor categorii de vârstă și care să încurajeze interacțiuni între mai multe generații. Sunt, totodată, necesare și investiții în vederea asigurării securității spațiilor publice urbane – așa cum evidențiază **Agenda EU pentru Securitatea Spațiilor Publice Urbane**: Orașele EU trebuie să facă eforturi pentru a păstra caracterul deschis și primitor asigurând în același timp securitatea locuitorilor și vizitatorilor.

Totodată, prin POR BI va susține investițiile dedicate **infrastructurii sportive** – atât din perspectiva promovării unui stil de viață activ în rândul populației (cu accent asupra tinerilor și copiilor), cât și pentru impulsivarea turismului sportiv. Sedentarismul reprezintă o problemă generalizată la nivelul întregii țări - procentul populației care nu practică deloc activități sportive la nivelul RO este de 60%¹⁴³. RBI se înscrie în același trend – Studiului referitor la îmbătrânirea activă în RO plasează RBI pe ultimul loc la nivelul RO din perspectiva **indicatorului viață independentă, sănătoasă și sigură**.¹⁴⁴ Dezvoltarea de infrastructuri și facilități sportive poate îmbunătăți în mod substanțial atractivitatea orașelor. RBI, având în centru MB – capitala țării, deține premisele necesare (accesibilitatea mijloacelor de transport, concentrarea structurilor de primire turistică etc.) pentru organizarea de competiții sportive și, implicit, pentru impulsivarea turismului sportiv. Statisticile arată că doar 1,1% din turiști sosiți în RO, în 2016, au avut ca principal scop activitățile sportive.

Având în vedere provocările identificate la nivel regional tipurile de acțiuni propuse sunt:

- **Valorificarea potențialului turistic prin amenajarea obiectivelor turistice și dezvoltarea infrastructurilor de agrement în zonele urbane.** Sunt avute în vedere: amenajarea obiectivelor turistice și crearea/ modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publică, precum și crearea/ modernizarea/ reabilitarea/ extinderea infrastructurii de agrement și petrecerea timpului, inclusiv a infrastructurilor sportive.
- **Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în zonele urbane.** Această acțiune vizează: restaurarea, consolidarea, conservarea și dotarea obiectivelor de patrimoniu cultural (cuprinse în lista monumentelor istorice); reabilitare, consolidarea, modernizarea, extinderea și dotarea infrastructurilor culturale existente, precum și construcția de noi clădiri destinate activităților

¹³⁹ Raport pentru București (2018) – Ordinul Arhitecților București

¹⁴⁰ Raportul pentru București (2018) – Ordinul Arhitecților București

¹⁴¹ SIDU București

¹⁴² În cadrul SIDU București

¹⁴³ <http://mts.ro/wp-content/uploads/2016/02/Strategia-nationala-pentru-SPORT-v2016-v2.pdf>

¹⁴⁴ Acest indicator ia în calcul factori precum practicarea de exerciții fizice, satisfacerea nevoilor cu privire la sănătate și îngrijire, venituri medii, risc de sărăcie, lipsuri materiale severe, siguranță fizică etc.

culturale, inclusiv pentru expunerea și protecția patrimoniului cultural mobil și imobil; implementarea tehnologiilor multimedia și a tehnicilor digitale pentru promovarea obiectivelor de patrimoniu cultural și a infrastructurilor culturale

- **Îmbunătățirea mediului urban prin regenerarea spațiilor publice.** În care sunt incluse: crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate în aer liber (ex. zone speciale pentru sport, locuri de joacă etc.); realizarea de alei pietonale, piste pentru bicicliști, crearea trotuare etc.; asigurarea securității spațiilor publice prin realizarea sistemului de iluminat, a sistemelor de supraveghere video etc.

Forma de sprijin propusă pentru aceste tipuri de acțiuni este grantul nerambursabil.

Condiția de bază pentru obținerea finanțării este ca proiectele să fie cuprinse în cadrul unei strategii integrate de dezvoltare urbană în conformitate cu mecanismul AUI propus. În acest context **se vor considera prioritare acele proiecte care contribuie la dezvoltarea locală, respectiv au un impact economic și social semnificativ.**

La selectarea operațiunilor se va avea în vedere ca soluțiile tehnice să cuprindă analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc climatici ce pot afecta investițiile în infrastructura, în scopul imunizării la potențialele efecte pe termen lung ale schimbărilor climatice, pe întreg ciclul de viață a infrastructurii sprijinite.

Acțiunile propuse au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, întrucât acțiunile de același tip din Mecanismul Național de Redresare și Reziliență, au fost deja evaluate individual privind respectarea principiului “de a nu prejudicia în mod semnificativ” obiectivele de mediu, în conformitate cu Ghidului Tehnic al CE C(2021)1054, iar rezultatul este că toate măsurile propuse prin PNRR sunt compatibile cu acest principiu.

Investițiile propuse a se realiza prin **POR BI** sunt complementare investițiilor cuprinse 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), în **POIDS** (care va sprijini prin intermediul DLRC acțiuni menite să valorifice/ conserve patrimoniul cultural, să încurajeze turismul și meșteșugurile tradiționale etc.) și în **PNRR** (în cadrul Componentei iv.2 Turism și cultură fiind cuprinse investiții în muzee și memoriale dedicate opresiunii și conflictelor; investiții pentru managementul participativ al destinațiilor turistice și operaționalizării OMD¹⁴⁵; pentru tranziția digitală a sectoarelor culturale și creative etc.).

De asemenea, în ceea ce privește programele comunitare investițiile sunt complementare cu **Programul Europa Creativă**¹⁴⁶ axat pe 3 componente: cultură (proiecte de cooperare la nivel EU, rețele, platforme etc.), media (vizând consolidarea capacităților sectorului audiovizual EU de a funcționa la nivel transnațional prin dobândirea și îmbunătățirea abilităților și competențelor, îmbunătățirea capacității operatorilor din sectorul audiovizualului, etc.) și cross-sectorial (sprijinirea distribuției în cinematografe, promovarea comercializării, a brandingului și a distribuției transnaționale a operelor audiovizuale EU etc.).

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR

Principalele grupuri țintă vizate sunt:

- Locuitorii localităților urbane din RBI
- Utilizatorii siturilor culturale și turistice sprijinite

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Calitatea vieții este strâns legată de participarea la activități sociale, culturale și de recreere – procesul de incluziunea socială se referă la asigurarea faptului că **persoanele cu risc de sărăcie și excluziune socială au acces la oportunitățile și resursele necesare pentru a participa pe deplin în sferele economice, sociale și culturale** și pentru a se bucura de un nivel de viață și bunăstare considerat normal în societățile în care trăiesc.¹⁴⁷

RBI se plasează din perspectiva populației aflate în risc de sărăcie și excluziune socială pe o traiectorie descendentă atingând în 2019 valoarea de 14% - comparativ cu anul 2012 când procentul populației aflate în risc de sărăcie și

¹⁴⁵ Organizațiilor de Management al Destinației

¹⁴⁶ [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2018/628229/EPRS_BRI\(2018\)628229_EN.pdf?fbclid=IwAR0Ipdm1E96ho8lkiWOj3rQiFpY3DPi3KZyN9I6Mb-nN8TROVdkc-tU4hiI](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2018/628229/EPRS_BRI(2018)628229_EN.pdf?fbclid=IwAR0Ipdm1E96ho8lkiWOj3rQiFpY3DPi3KZyN9I6Mb-nN8TROVdkc-tU4hiI)

¹⁴⁷ European Union, From Social Inclusion to Social Cohesion – The Role Of Culture Policy

excluziune socială atinge 31% . Procentul atins plasează RBI sub nivelul național (31,2%) și al mediei UE27 (20,9%). Pentru a susține această traiectorie descendentă și în vederea îmbunătățirii calității vieții în rândul comunităților dezavantajate prin intermediul POR BI - Prioritatea 7 vor fi sprijinite acele proiecte care vor conduce la îmbunătățirea accesului egal la servicii culturale, recreative și sportive, luând în considerare, totodată, nevoile specifice ale persoanelor cu dizabilități și ale persoanelor vârstnice.

Prin procesul de evaluare și selecție se va asigura că proiectele nu vor contribui la nicio formă de segregare sau excludere, iar investițiile în infrastructură se vor face cu asigurarea accesibilității persoanelor cu dizabilități. Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale¹⁴⁸ sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Acțiunile propuse sub OP5.i vizează localitățile urbane din regiune București-Ilfov: MB (și cele 6 sectoare) și orașele din jud. Ilfov (Pantelimon, Voluntari, Otopeni, Chitila, Buftea, Măgurele, Bragadiru și Popești-Leordeni).

Întreaga alocare aferentă instrumentului teritorial pentru municipii, orașe și suburbii creat sub OP 5 (175,6 mil FEDR reprezentând 40% din alocarea PR2 – OP 1/ a(ii), 40% din alocarea PR3 – OP2/ b(i) și b(vii), 40% din alocarea PR4 – OP2/ b(viii), 12% din alocarea PR5 – OP3/ c(iii), 28,6% din alocarea PR6 – OP4/ d(ii) și 100% din alocarea PR7 - OP 5/ e(i)) este destinată proiectelor cuprinse în cadrul strategiilor de dezvoltare în sensul art. 29 din Regulamentul UE 1060/2021. Selectarea strategiilor care vor beneficia de alocarea destinată abordării urbane integrate se va realiza de către AM POR BI printr-un apel de strategii teritoriale prin care se va verifica îndeplinirea criteriilor de la art. 29, alin.1, pct. (a)-(d). Etapa de verificare a conformității administrative și a admisibilității strategiilor teritoriale este o etapă de verificare distinctă de etapa de verificare a conformității administrative și a eligibilității cererilor de finanțare care se va face separat pentru fiecare proiect cuprins în planul de acțiune al strategiilor declarate conforme.

În cazul MB există următoarele posibilități în ceea ce privește strategiile care vor sprijini dezvoltarea urbană integrată:

- a) Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București (SIDU București) aprobată atât de Consiliul General al Municipiului București (CGMB), cât și de Consiliile Locale ale Sectoarelor care va cuprinde prioritățile (proiectele) existente atât la nivelul Primăriei Municipiului București, cât și la nivelul Primăriilor de Sector.
- b) SIDU București și/sau Strategiile de Dezvoltare Urbană Integrată ale Sectoarelor MB dacă aleg să își dezvolte propria strategie. Aceasta va trebui să fie aprobată de către Consiliile Locale de Sector și corelate cu SIDU București fiind necesar un aviz din partea (CGMB) în conformitate cu legislația în vigoare.¹⁴⁹

În cazul orașelor din Ilfov există următoarele posibilități în ceea ce privește strategia/strategiile care vor sprijini dezvoltarea urbană integrată:

- a) Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov aprobată atât de Consiliul Județean Ilfov, cât și de Consiliile Locale ale Orașelor din Ilfov care va cuprinde prioritățile (proiectele) existente atât la nivelul Consiliului Județean Ilfov, cât și la nivelul Primăriilor celor 8 orașe.
- b) Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov și Strategiile de Dezvoltare Urbană ale orașelor din Ilfov care aleg să își dezvolte propria strategie care va trebui să fie aprobată de către Consiliul Local al UAT respectiv corelată cu SDJ Ilfov.

Pentru a asigura abordarea integrată și bazată pe realitatea din teritoriu priorități (proiectele) cuprinse în planurile de acțiune ale strategiilor care vor sprijini dezvoltarea urbană integrată vor fi selectate prin consultare publică¹⁵⁰ și prin implicarea tuturor actorilor interesați (incluzând autoritățile locale; partenerii economici și sociali; organismele relevante care reprezintă societatea civilă; precum și organizațiile de cercetare și universitățile).

¹⁴⁸ Article 6 a (new) - Horizontal Principles, CPR

¹⁴⁹ OUG nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ

¹⁵⁰ Consultare publică SIDU București: <https://estibucuresti.org/>

Consultare publică SDJ Ilfov: <https://cjlilfov.ro/anunt/consultare-publica-privind-strategia-de-dezvoltare-a-județului-ilfov-2020-2030/>

Sistemul de guvernare va fi asigurat după caz de Consiliul General al Municipiului București/ Consiliile Locale ale Sectoarelor Municipiului București/ Consiliul Județean Ilfov/ Consiliile Locale ale orașelor din Ilfov responsabile cu elaborarea și implementarea strategiei, iar monitorizarea strategiei se va realiza prin colaborarea amplă cu diferite organizații, grupuri și cetățeni pentru a crește gradul de conștientizare și pentru a consolida angajamentul comunităților locale față de strategiile SIDU.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Problematicile referitoare la protejarea patrimoniului cultural și valorificarea potențialului turistic sunt strâns legate de Prioritatea 3 a SUERD vizând Promovarea culturii și turismului în Regiunea Dunării caracterizată printr-un patrimoniu larg de istorii, culturi, etnii, religii, piețe, societăți etc. În cadrul acestei priorități (Prioritatea 3 a SUERD) au fost selectate ca prioritare pentru finanțarea prin FEDR următoarele acțiuni: Protecția, reabilitarea și promovarea patrimoniului cultural din regiunea Dunării; Promovarea turismului durabil în regiunea Dunării și valorificarea proiectelor SUERD în domeniile culturii, naturii și turismului; Sprijin pentru artele contemporane pentru a aborda impactul crizei pandemiei, prin industrii creative, inovare și specializare intersectorială etc.

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article – 22(3) CPR

N/A

2.1.1.1.2 Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators								
Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
7	OS 5.i	FEDR + CN	Mai dezvoltată	RCO 74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	0	640.352
7	OS 5.i	FEDR + CN	Mai dezvoltată	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată sprijinite	Contribuții la strategii	0	3
7	OS 5.i	FEDR + CN	Mai dezvoltată	RCO 77	Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Situri culturale și turistice	0	15
7	OS 5.i	FEDR + CN	Mai dezvoltată	RCO 114	Spații deschise create sau reabilitate în zonele urbane	Metri pătrați	25.000	150.000

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 3: Result indicators											
Prior ity	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference year	Target (2029)	Source of data [200]	Commen ts [200]
7	OS 5.i	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCR 77	Număr de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Utilizatori/ an	223.905	2020	325.924	Rapoarte de monitorizare POR-MYSMIS	
7	OS 5.i	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCR 14S4	Populație acoperită de strategii integrate de dezvoltare urbană	Persoane	0	2020	314.401	Rapoarte de monitorizare POR-MYSMIS	

2.1.1.1.3 Indicative breakdown of the programme resources (EU) by type of intervention (not applicable to the EMFAF)

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 – intervention field					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
7	FEDR	Mai dezvoltate	OS 5.i	165 - Protejarea, dezvoltarea și promovarea activelor turistice publice și servicii turistice	11.355.661
7	FEDR	Mai dezvoltate	OS 5.i	166 - Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale	8.459.303
7	FEDR	Mai dezvoltate	OS 5.i	168 - Regenerarea fizică și securitatea spațiilor publice	8.310.000

Table 5: Dimension 2 – form of financing					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
7	FEDR	Mai dezvoltate	OS 5.i	01 - Grant	28.124.964

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
7	FEDR	Mai dezvoltate	OS 5.i	18 – Municipii, orașe și suburbii	28.124.964

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

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, COHESION FUND and JTF gender equality dimension					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

* In principle, 40% for the ESF+ contributes to gender tracking. 100% is applicable when Member State chooses to use article 6(2), ESF+ as well as programme specific actions in gender equality.

2.1.1.1 Specific objective¹⁵¹ - OS 5.ii Favorizarea dezvoltării integrate și incluzive sociale, economice și de mediu la nivel local și a patrimoniului cultural, turismului și securității în afara zonelor urbane

2.1.1.1.1 Interventions of the Funds

Reference: points (d) (i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR

În 2020 populația județului Ilfov număra 452.027 locuitori din care 54% locuiau în localitățile rurale. Numărul locuitorilor se plasează pe o traiectorie pozitivă generând o creștere demografică de +27,7% în 2020 față de 2012. Traectoriile de dezvoltare ale localităților rurale din Ilfov sunt influențate în mod direct de relația cu MB bazată pe mai multe componente:

În primul rând, **rezervele de teren** din localitățile ilfovene care reprezintă principala resursă de dezvoltare din ce în ce mai puțin disponibilă la nivelul capitalei. Pe fondul acestor rezerve de teren s-a conturat procesul expansiunii urbane realizat, în mare parte necontrolat, fără o dimensionare corectă a circulațiilor, serviciilor și utilităților publice, influențând în mod negativ oportunitățile de dezvoltare ale unora dintre localități și creșterile demografice importante înregistrate (7 comune au înregistrat creșteri de peste 40% a numărului de locuitori în 2020 comparativ cu nivelul anului 2012).

În al doilea rând, **navetismul**: aproximativ 95.968 persoane fac naveta zilnic către București (conform Recensământ 2011) – drept consecință se remarcă o serie de localități cu o dezvoltare de tip cartiere-dormitor în jurul Bucureștiului.

În al treilea rând, **distribuția zonelor de dezvoltare economică ale MB** care a determinat o concentrare a localităților cele mai dezvoltate din județ în special în partea de nord, pe când în partea de sud și în extremitatea nord-estică cantitatea și varietatea activităților economice și a facilităților existente (învățământ, alimentație publică, sănătate, spații verzi etc.) este mult mai scăzută.¹⁵²

Abordarea integrată pentru zonele rurale va fi asigurată prin **Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov 2020-2030**, avizată de toate localitățile rurale care se regăsesc în planul de acțiune al Strategiei. Astfel toate proiectele care vor fi susținute prin **POR BI 2021-2027 în cadrul Priorității 7 – OS 5.ii** vor avea drept condiție de bază să fie cuprinse în cadrul SDJ Ilfov 2020-2030 care va respecta cerințele de la **Art. 29** din Regulamentul UE 1060/2021. Investițiile propuse vizează acele obiectivele turistice, infrastructuri de agrement, infrastructuri pentru practicarea activităților sportive, precum și obiective de patrimoniu cultural și infrastructuri destinate activităților culturale (muzee, teatre, expoziții, biblioteci, săli de spectacol, case de cultură) care contribuie la dezvoltarea locală și au un impact economic și social semnificativ.

În definirea acțiunilor s-a avut în vedere atât rolul pe care **turismul și cultura îl au în dezvoltarea comunităților locale**¹⁵³, cât și provocările conturate în acest sens în Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov 2020-2030 și în strategiile de dezvoltare locală ale localităților rurale din Ilfov.

În ciuda potențialului existent, turismul nu se regăsește printre cele mai dezvoltate sectoare în cadrul județului Ilfov: durata medie de ședere a turiștilor este de sub 2 zile, iar indicele de utilizare a capacității turistice atinge valori de cca. 30%.¹⁵⁴ Județul Ilfov beneficiază de resurse turistice diverse care printr-o valorificare corespunzătoare pot favoriza practicarea unor numeroase tipologii de turism, precum turismul cultural și ecumenic, turismul de agrement, turismul în natură și ecoturismul, turismul de evenimente sau turismul de afaceri. În plus, comuna Snagov, având statutul de **stațiune turistică de interes local** (conform H.G. 852/2008 cu modificările aduse de H.G. 916/2018), poate reprezenta un important punct de atracție la nivelul județului având în vedere obiectivele aflate în patrimoniul destinației.

Acțiunile propuse prin SDJ Ilfov 2020-2030 sunt:

¹⁵¹ Except for a specific objective set out in Article 4(1)(xi) of the ESF+ Regulation.

¹⁵² Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov 2020-2030

¹⁵³ Conform Agendei pentru un turism european durabil și competitiv - turismul este considerat a fi un factor generator de valoare economică și o soluție pentru dezvoltare comunităților din mediul rural. De asemenea, Noua Agenda Europeană pentru Cultura evidențiază cultura drept o forță transformatoare pentru regenerarea comunităților având o contribuție transversală în vederea dezvoltării societăților și economiilor europene.

¹⁵⁴ Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov 2020-2030

Protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural în vederea reabilitării și integrării în oferta culturală a județului a obiectivelor valoroase din punct de vedere istoric și arhitectural. Printre acestea obiective se numără: ansamblul fostului palat Alexandru Ghica, Fortul 13 Jilava, întreaga centură de fortificații din jurul Bucureștiului, Conacul Bujoiu etc.

Dezvoltarea ofertei culturale, sportive și de agrement care vizează impulsionează, pe de-o parte, a consumului cultural – dat fiind că la nivelul jud. Ilfov consumul cultural a scăzut cu 42% în perioada 2011-2018; pe de altă parte a practicării activităților sportive – ținând cont că aproximativ 50% dintre tinerii ilfoveni nu practică niciun sport; și nu în ultimul rând, susținerea accesului egal la infrastructuri de agrement – având în vedere că în județ există o tendință de concentrare a dotărilor de agrement doar într-un număr limitat de areale.

Necesitatea realizării de investiții în vederea reabilitării siturilor de patrimoniu și pentru dezvoltarea ofertei de agrement este subliniată și de strategiile de dezvoltare locală ale comunelor ilfovene. Printre provocările evidențiate se numără: degradarea patrimoniului cultural-turistic; starea precară a infrastructurii de acces la obiectivele turistice construite și naturale; lipsa mijloacelor de informare și de promovare a obiectivelor turistice; dotări limitate pentru sport și agrement; spații insuficiente pentru petrecerea timpului liber etc.

Având în vedere provocările identificate la nivel regional tipurile de acțiuni propuse sunt:

- **Valorificarea potențialului turistic prin amenajarea obiectivelor turistice și dezvoltarea infrastructurilor de agrement în afara zonelor urbane.** Sunt avute în vedere: amenajarea obiectivelor turistice și crearea/ modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publică, precum și crearea/ modernizarea/ reabilitarea/ extinderea infrastructurii de agrement și petrecerea timpului, inclusiv a infrastructurilor sportive.
- **Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în afara zonelor urbane.** Această acțiune vizează: restaurarea, consolidarea, conservarea și dotarea obiectivelor de patrimoniu cultural (cuprinse în lista monumentelor istorice); reabilitare, consolidarea, modernizarea, extinderea și dotarea infrastructurilor culturale existente, precum și construcția de noi clădiri destinate activităților culturale, inclusiv pentru expunerea și protecția patrimoniului cultural mobil și imobil; implementarea tehnologiilor multimedia și a tehnicilor digitale pentru promovarea obiectivelor de patrimoniu cultural și a infrastructurilor culturale.

Forma de sprijin propusă pentru aceste tipuri de acțiuni este grantul nerambursabil.

La selectarea operațiunilor se va avea în vedere ca soluțiile tehnice să cuprindă analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc climatici ce pot afecta investițiile în infrastructura, în scopul imunizării la potențialele efecte pe termen lung ale schimbărilor climatice, pe întreg ciclul de viață a infrastructurii sprijinite.

Acțiunile propuse au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, întrucât acțiunile de același tip din Mecanismul Național de Redresare și Reziliență, au fost deja evaluate individual privind respectarea principiului “de a nu prejudicia în mod semnificativ” obiectivele de mediu, în conformitate cu Ghidului Tehnic al CE C(2021)1054, iar rezultatul este că toate măsurile propuse prin PNRR sunt compatibile cu acest principiu.

Investițiile propuse prin **POR BI** pentru favorizarea dezvoltării integrate și incluzive sociale, economice și de mediu a arealelor aflate în afara zonelor urbane vor fi complementarea celor sprijinite la nivel național prin **PNS 2021-2027** în care sunt cuprinse intervenții aferente patrimoniului: sprijinirea reabilitării, restaurării, conservării obiectivelor de patrimoniu de clasă B și patrimoniu neclasificat – de la nivel local (mobil, imobil și imaterial) prin LEADER, precum și referitoare la turism vizând: sprijinirea și promovarea activităților turistice în funcție de specificul zonei (turism cultural, gastronomic, deltaic, ecumenic, agroturism, ecoturism etc.) prin LEADR. De asemenea, investițiile sunt complementare cu **PNRR** care vizează în cadrul Componentei IV.1 transformarea structurală socio-economică în zonele rurale și în zonele defavorizate prin dezvoltarea sustenabilă a turismului cultural și natural ca vector de dezvoltare teritorială.

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR

Principalele grupuri țintă vizate sunt:

- Locuitorii localităților rurale din RBI
- Utilizatorii siturilor culturale și turistice sprijinite

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Calitatea vieții este strâns legată de participarea la activități sociale, culturale și de recreere – procesul de incluziunea socială se referă la asigurarea faptului că **persoanele cu risc de sărăcie și excluziune socială au acces la oportunitățile și resursele necesare pentru a participa pe deplin în sferile economice, sociale și culturale** și pentru a se bucura de un nivel de viață și bunăstare considerat normal în societățile în care trăiesc.¹⁵⁵

RBI se plasează din perspectiva populației aflate în risc de sărăcie și excluziune socială pe o traiectorie descendentă atingând în 2019 valoarea de 14% - comparativ cu anul 2012 când procentul populației aflate în risc de sărăcie și excluziune socială atingea 31% . Procentul atins plasează RBI sub nivelul național (31,2%) și al mediei UE27 (20,9%). Pentru a susține această traiectorie descendentă și în vederea îmbunătățirii calității vieții în rândul comunităților dezavantajate prin intermediul POR BI - Prioritatea 7 vor fi sprijinite acele proiecte care vor conduce la îmbunătățirea accesului egal la servicii culturale, recreative și sportive, luând în considerare, totodată, nevoile specifice ale persoanelor cu dizabilități și ale persoanelor vârstnice.

Prin procesul de evaluare și selecție se va asigura că proiectele nu vor contribui la nicio formă de segregare sau excludere, iar investițiile în infrastructură se vor face cu asigurarea accesibilității persoanelor cu dizabilități. Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale¹⁵⁶ sunt promovate prin proiect detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Acțiunile propuse sub OP5.ii vizează cele 32 de localități rurale din regiune București-Ilfov.

Întreaga alocare aferentă instrumentului teritorial pentru zonele rurale (9.096.363 euro FEDR - OP5 – OS ii) este destinată proiectelor cuprinse în cadrul Strategiei de Dezvoltare a Județului Ilfov 2020-2030 (SDJ Ilfov) care va oferi o abordare integrată pentru localitățile din Ilfov.

SDJ Ilfov 2020-2030 (alături de Planul de acțiune aferent) va fi depus împreună cu prima Cerere de Finanțare a solicitantului de finanțare (unitățile administrativ-teritoriale) și va face obiectul verificării de către AM POR BI a conformității administrative și a admisibilității, pe baza criteriilor prevăzut la Art.29 - RDC.

Etapă de verificare a conformității administrative și a admisibilității SDJ Ilfov este o etapă de verificare distinctă de etapa de verificare a conformității administrative și a eligibilității cererilor de finanțare care se va face pentru fiecare proiect în parte verificându-se totodată și încadrarea în Planul de Acțiune al SDJ Ilfov al respectivului proiect.

Procesul de elaborare al SDJ Ilfov 2020-2030 s-a desfășurat în perioada 2018-2020 sub coordonarea CJI – strategia a fost aprobată prin Hotărâre CJI în august 2020 și urmează să fie aprobată prin Hotărâri de Consiliu Local de toate localitățile din județ cărora li se aplică. SDJ Ilfov reprezintă documentul programatic pe baza căruia jud. Ilfov își va organiza planurile de investiții în vederea implementării proiectelor prevăzute în cadrul portofoliului cuprins în cadrul strategiei.

Identificarea priorităților SDJ Ilfov s-a realizat printr-un proces participativ în care consultările s-au desfășurat prin întâlniri cu reprezentanți ai primăriilor din județ. Întâlnirile au avut ca scop discutarea obiectivelor de dezvoltare a județului și a pachetelor de politici-programe-proiecte formulate în prezenta strategie. În paralel au fost organizate și ateliere de lucru tematice, ce au vizat trei grupuri țintă (locuitorii județului, sectorul privat și vizitatorii), pentru abordarea problematicei dezvoltării județului din perspectiva cererii specifice a acestora.

¹⁵⁵ European Union, From Social Inclusion to Social Cohesion – The Role Of Culture Policy

¹⁵⁶ Article 6 a (new) - Horizontal Principles, CPR

Implementarea strategiei de dezvoltare a județului pe perioada 2020-2030 revine Consiliului Județean Ilfov prin intermediul aparatului de specialitate și prin colaborare cu primăriile localităților din județ, precum și cu alți actori publici și privați. Proiectele comunităților locale vor fi gestionate de Consiliile locale prin unitățile de implementare de la nivelul primăriilor.

Monitorizarea SDJ Ilfov va fi asigurată de un Comitetul de monitorizare, format din reprezentanți aparatului de specialitate din cadrul CJI, ai autorităților publice locale ale localităților din Ilfov și ai partenerilor de proiect/beneficiari direcți, agenții de finanțare etc. Comitetul de Monitorizare va asigura implicarea tuturor părților interesate pe întregul ciclu de viață al strategiei.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Problematicile referitoare la protejarea patrimoniului cultural și valorificarea potențialului turistic sunt strâns legate de Prioritatea 3 a SUERD vizând Promovarea culturii și turismului în Regiunea Dunării caracterizată printr-un patrimoniu larg de istorii, culturi, etnii, religii, piețe, societăți etc. În cadrul acestei priorități (Prioritatea 3 a SUERD) au fost selectate ca prioritate pentru finanțarea prin FEDR următoarele acțiuni: Protecția, reabilitarea și promovarea patrimoniului cultural din regiunea Dunării; Promovarea turismului durabil în regiunea Dunării și valorificarea proiectelor SUERD în domeniile culturii, naturii și turismului; Sprijin pentru artele contemporane pentru a aborda impactul crizei pandemiei, prin industrii creative, inovare și specializare intersectorială etc.

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article – 22(3) CPR

N/A

2.1.1.1.2 Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators								
Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
7	OS 5.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	0	14.993
7	OS 5.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată sprijinite	Contribuții la strategii	0	1
7	OS 5.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltată	RCO 77	Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Situri culturale și turistice	0	7

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) of this Regulation and Article 23(2) ESF+ Regulation

Table 3: Result indicators											
Prior ity	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurem ent unit	Baseline or reference value	Referenc e year	Target (2029)	Source of data [200]	Comme nts [200]
7	OS 5.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCR 77	Numărul de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Utilizatori/ an	8.140	2020	14.993	Rapoarte de monitorizare POR-MYSMIS	

2.1.1.1.3 Indicative breakdown of the programme resources (EU) by type of intervention (not applicable to the EMFAF)

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 – intervention field					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
7	FEDR	Mai dezvoltate	OS 5.ii	165 - Protejarea, dezvoltarea și promovarea activelor turistice publice și servicii turistice conexe	4.866.712
7	FEDR	Mai dezvoltate	OS 5.ii	166 - Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale	4.229.651

Table 5: Dimension 2 – form of financing					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
7	FEDR	Mai dezvoltate	OS 5.ii	01 - Grant	9.096.363

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
7	FEDR	Mai dezvoltate	OS 5.ii	20 – Zone rurale	9.096.363

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

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, COHESION FUND and JTF gender equality dimension					
Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

* In principle, 40% for the ESF+ contributes to gender tracking. 100% is applicable when Member State chooses to use article 6(2), ESF+ as well as programme specific actions in gender equality.

2.1.1.1.4 Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF

Reference: point (c) of Article 22(3) CPR

Table 9				
Priority No	Specific objective	Type of intervention	Code	Amount (EUR)

2.1.1.2. Specific objective addressing material deprivation¹⁵⁷

2.1.1.2.1. Intervention of the Funds

Reference: Article 22(3) CPR and Article 20 and 23(1) and (2) ESF+ Regulation

Types of support

Text field [2 000]
Main target groups
Text field [2 000]
Decryption of the national or regional schemes of support
Text field [2 000]
Criteria for the selection of operations ¹⁵⁸
Text field [4 000]

2.1.1.2.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators						
Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) of this Regulation and Article 23(2) ESF+ Regulation

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]

¹⁵⁷ Point (d) of Article 22(3), of this Regulation does not apply to the specific objective set out in the point (m) Article 4(1) of the ESF+ Regulation.

¹⁵⁸ Only for programmes limited to the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation.

2.2. Technical assistance priorities

2.2.1 Prioritatea 8 – Asistență tehnică

Reference: point (e) of Article 22(3) CPR

2.2.1.1. Intervention from the Funds

The related types of actions – point (e)(i) of Article 22(3) CPR

Asistență tehnică se acordă conform prevederilor art. 36 din Regulamentul UE 1060/2021, referitor la asistența tehnică acordată Statelor Membre.

Conform ipotezei actuale de lucru, sistemul de implementare al Programului Operațional Regional București-Ilfov 2021-2027 va fi format din autoritatea de management constituită la nivel regional ca structură în cadrul ADR București-Ilfov. Având în 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 Autorității de Management, inclusiv cheltuielile pentru înființarea și funcționarea unui Comitet de Monitorizare al programului (achiziții echipamente birotică, rețelistică, digitalizare maximizată a relației AM/beneficiari, salarizarea personalului AM, instruirea personalului AM, organizarea de întâlniri ale CM și altor comitete specifice - cel puțin un Comitet Regional de Inovare).
- Activitățile de informare și comunicare care vor face obiectul unei strategii specifice de comunicare și a unui plan anual de comunicare elaborat de AM (NOTĂ: în acțiunile de comunicare și informare vor fi introduse măsuri specifice adresate cetățenilor, portal pentru participarea la întreg procesul de implementare, adunări participative pentru adresarea de recomandări de către cetățeni către AM și către beneficiarii de tip public).
- 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 concure la implementarea programului.

Acțiunile specifice vizate pentru sprijinirea beneficiarilor și a altor organisme:

- training pentru echipele de implementare de la nivelul beneficiarilor precum și pentru personalul din departamente operaționale care concure la elaborarea și implementarea proiectelor (planificare, investiții, achiziții). Avem în vedere atât organizarea de traininguri clasice cât și de tip “schimb de experiență” (cu entități din alte regiuni care pot prezenta exemple de succes, cu persoane/experti în domeniile de interes, inclusiv crearea unor platforme de implicare a cetățenilor în proiectele majore) în special pentru acele priorități care au elemente de noutate sau în care am identificat probleme în actualul exercițiu (TT, infrastructuri verzi, mobilitate urbană curată etc.) și pentru teme orizontale, complementare cu măsurile prevăzute în POAT
- aferent axei de infrastructură educațională se analizează posibilitatea organizării de traininguri specifice și alte măsuri de întărire a capacității atât pentru structurile care gestionează infrastructura la nivel de administrație locală (administrator de infrastructură), cât și pentru personalul didactic (utilizarea unor experți în educație pentru analiza/evaluare/optimizarea procesului educațional, introducerea de noi metode de predare, cursuri de comunicare, training specific pentru utilizarea infrastructurii în cazul proiectelor inovative). Activitățile specifice de sprijin pentru beneficiari și alte organisme vor face obiect al unei strategii de AT multianuală (pe toată perioada de implementare) aprobată de CM POR și apoi planuri anuale de implementare elaborate la nivel de AM POR.
- Alte tipuri de acțiuni complementare celor care vor fi definite prin PO specific pentru AT și prin alte măsuri de AT definite de nivelul național (de exemplu simplificare, prevenirea și tratarea conflictelor de interese, fraudă, corupție, monitorizare electronică etc.).

The main target groups – point (e)(iii) of Article 22(3) CPR

Principalele grupuri țintă vizate sunt:

- Personalul AM
- Personalul beneficiar
- Personalul organizațiilor suport/ partenerere
- Publicul general (pentru campanii de sensibilizare/ publicitate)

2.2.1.2. Indicators

Output indicators with the corresponding milestones and targets

Reference: point (e)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 2: Output indicators							
Priority	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
AT	FEDR + BS	Mai dezvoltate	14S5	Numărul de participanți la evenimente (fizice și online)	Număr persoane	1.200	3.000
AT	FEDR + BS	Mai dezvoltate	14S6	Personal AM/OI finanțat FEDR	Nr. persoane	100	130
AT	FEDR + BS	Mai dezvoltate	14S7	Număr studii/ rapoarte	Nr. documente	10	20
AT	FEDR + BS	Mai dezvoltate	14S8	Număr personal entități beneficiare sprijinite și alte organisme	Nr. persoane	200	300

2.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention

Reference point (e)(iv) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 – intervention field				
Priority No	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
7	FEDR	Mai dezvoltate	179 Informare și comunicare	1.200.000
7	FEDR	Mai dezvoltate	180 Pregătirea, implementarea, monitorizarea și controlul	19.000.000
7	FEDR	Mai dezvoltate	181 Evaluare și studii, colectarea de date	1.200.000
7	FEDR	Mai dezvoltate	182 Consolidarea capacității autorităților din statele membre, a beneficiarilor și a partenerilor relevanți	2.000.000

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

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension				
Priority No	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)

* In principle, 40% for the ESF+ contributes to gender tracking. 100% is applicable when Member State chooses to use article 6(2), ESF+ as well as programme specific actions in gender equality.

Table 9: Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF				
Priority No	Specific objective	Type of intervention	Code	Amount (EUR)

2.2.2 Priority for technical assistance pursuant to Article 37 (repeated for each such a TATEchnical assistance priority)

Reference: point (f) of Article 22(3) CPR

2.2.2.1 Description of technical assistance under financing not linked to costs – Article 37 CPR

Text field [3 000]

2.1.2.2. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention

Reference: point (f) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 – intervention field				
Priority No	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)

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

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, COHESION FUND and JTF gender equality dimension				
Priority No	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)

* In principle, 40% for the ESF+ contributes to gender tracking. 100% is applicable when Member State chooses to use article 6(2), ESF+ as well as programme specific actions in gender equality.

Table 9: Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF				
Priority No	Specific objective	Type of intervention	Code	Amount (EUR)

3. Financial plan

Reference: points (g)(i), (ii) and (iii) of Article 22(3); Article 112(1), (2) and (3), and Articles 14 and 26 CPR

3.1. Transfers and contributions¹⁵⁹

Reference: Articles 14, 26 and 27 CPR

Programme amendment related to	☐ contribution to InvestEU
	☐ transfer to instruments under direct or indirect management
	☐ transfer between ERDF, ESF+, Cohesion Fund or to another Fund or Funds

Table 15A: Contribution to InvestEU* (breakdown by year)

Contribution from		Contribution to InvestEU window(s)	Breakdown by year							
Fund	Category of region		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total
ERDF	More developed									
	Transition									
	Less developed									
ESF+	More developed									
	Transition									
	Less developed									
Cohesion Fund	N/A									
EMFAF	N/A									

* For each new request for contribution, a programme amendment shall set out the total amounts transferred for each year by Fund and by category of region.

Table 15B: Contributions to InvestEU* (summary)

	Category of regions	Window 1 Sustainable Infrastructure (a)	Window 2 Innovation and Digitisation (b)	Window 3 SME (c)	Window 4 Social Investment and Skills (d)	Total (f)=(a)+(b)+(c)+(d)
ERDF	More developed					
	Less developed					
	Transition					
ESF+	More developed					
	Less developed					
	Transition					

¹⁵⁹ Applicable only to programme amendments in accordance with Articles 14 and 26 except complementary transfers to the JTF in accordance with Article 27. Transfers shall not affect the annual breakdown of financial appropriations at the MFF level for a Member State.

Cohesion Fund						
EMFAF						
Total						

*Cumulative amounts for all contributions done through programme amendments during the programming period. With each new request for contribution, a programme amendment shall set out the total amounts transferred for each year by Fund and by category of region.

Text field [3500] (justification), taking into account how those amount contribute to the achievement of policy objectives selected in the Partnership Agreement in accordance with Article 10(1) of the InvestEU Regulation

Table 16A: Transfers to instruments under direct or indirect management* (breakdown by year)

Transfer from		Transfer to	Breakdown by year									
Fund	Category of region	Instrument	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027		Total
								Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount	Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount	
ERDF	More developed											
	Transition											
	Less developed											
ESF+	More developed											
	Transition											
	Less developed											
Cohesion fund	N/A											
EMFAF	N/A											

Table 16B: Transfers to instruments under direct or indirect management* (summary)

Fund	Category of regions	Instrument 1	Instrument 2	Instrument 3	Instrument 4	Instrument 5**	Total
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)=(a)+(b)+(c)+(d)+(e)
ERDF	More developed						

	Transition						
	Less developed						
ESF+	More developed						
	Transition						
	Less developed						
Cohesi on fund							
EMFA F							
Total							

*Cumulative amounts for all transfers done through programme amendments during programming period With each new request for transfer, a programme amendment shall set out the total amounts transferred for each year by Fund and by category of region.

** Transfers may be made to any other instrument under direct or indirect management, where such possibility is provided for in the basic act. Number and names of the relevant Union instruments will be specified accordingly.

Text field [3500] (justification)

Table 17A: Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds* (breakdown by year)

Transfers from		Transfers to		Breakdown by year									
Fund	Category of region	Fund	Category of region (where relevant)	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027		Total
									Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount	Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount	
ERDF	More developed	ERDF, ESF+ or Cohesion Fund, EMFAF, AMIF, ISF, BMVI											
	Transition												
	Less developed												
ESF+	More developed												
	Transition												
	Less developed												
COHE SION FUND	N/A												
EMFA F	N/A												

*Transfer to other programmes. Transfers between ERDF and ESF+ can only be done within the same category of region.

Table 17B: Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds* (summary)

		ERDF			ESF+			COHESION FUND	EMFAF	AMF	ISF	BMVI	Total
		More developed	Transition	Less developed	More developed	Transition	Less developed						
ERDF	More developed												
	Transition												
	Less developed												
ESF+	More developed												
	Transition												
	Less developed												
Cohesion Fund													
EMFAF													
Total													

*Cumulative amounts for all transfers done through programme amendments during the programming period. With each new request for transfer, a programme amendment shall set out the total amounts transferred for each year by Fund and by category of region.

Text field [3500] (justification)

3.2. JTF: allocation in the programme and transfers¹⁶⁰

3.2.1 JTF allocation to the programme prior to transfers by priority (where relevant)¹⁶¹

Reference: Article 27 CPR

Table 1: JTF allocation to the programme in accordance with Article 3, JTF Regulation, prior to transfers	
JTF priority 1	
JTF priority 2	
	Total

3.2.2 Transfers to the JTF as complementary support¹⁶² (where relevant)

Transfer to JTF	☐ concerns internal transfers within the programme with JTF allocation	
	☐ concerns transfers from other programmes to the programme with JTF allocation	

Table 18A: Transfers to the JTF within the programme (breakdown by year)

Transfer from		Transfer to	Breakdown by year									
Fund	Category of region	JTF priority	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027		Total
								Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount	Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount	
ERDF	More developed	JTF priority 1										
	Transition											
	Less developed											
ESF+	More developed	JTF priority 2										
	Transition											
	Less developed											

*JTF resources should be complemented with ERDF or ESF+ resources of the category of regions where the concerned territory is located.

¹⁶⁰ Transfers shall not affect the annual breakdown of financial appropriations at the MFF level for a Member State.

¹⁶¹ Applicable to the first adoption of programmes with JTF allocation.

¹⁶² Section to be filled in by receiving programme. In case a programme supported by the JTF receives complementary support (conf Article 21a) within the programme and from other programmes all tables in this section need to be filled in. At the first adoption with JTF allocation, this section is to confirm or correct the preliminary transfers proposed in the Partnership Agreement.

Table 18B: Transfer of ERDF and ESF+ resources to the JTF within the programme

		JTF allocation in the programme* broken down by category of region, which territory located** in (by JTF priority)	
		JTF priority (for each JTF priority)	Amount
Transfer within the programme* (complementary support) per category of region			
ERDF	More developed		
	Transition		
	Less developed		
ESF+	More developed		
	Transition		
	Less developed		
Total	More developed		
	Transition		
	Less developed		

* Programme with the JTF allocation.

**JTF resources should be complemented with ERDF or ESF+ resources of the category of regions where the concerned territory is located.

Table 18C: Transfers to the JTF from the other programme(s) (breakdown by year)

Transfer from		Transfer to	Breakdown by year									
Fund	Category of region	JTF priority*	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027		Total
								Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount	Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount	
ERDF	More developed	JTF priority 1										
	Transition											
	Less developed											
ESF+	More developed	JTF priority 2										
	Transition											
	Less developed											

*JTF resources should be complemented with ERDF or ESF+ resources of the category of regions where the concerned territory is located.

Table 18D: Transfer of ERDF and ESF+ resources from other programme(s) to the JTF in this programme

		Complementary support to the JTF in this programme* to the territory located*** in a given category of region (by priority):	
		JTF priority	Amount
Transfer(s) from other programme(s)** per category of region			
ERDF	More developed		
	Transition		
	Less developed		
ESF+	More developed		
	Transition		
	Less developed		
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).

***JTF resources should be complemented with ERDF or ESF+ resources of the category of regions where the concerned territory is located.

Text field [3 000] Justification for the complementary transfer from ERDF and ESF+ based on the planned types of interventions – Article 22(3)(d) CPR

3.3. Transfers between categories of region resulting from the mid-term review

Table 19A: Transfers between categories of region resulting from the mid-term review, within the programme (breakdown by year)

Transfer from	Transfer to	Breakdown by year			
Category of region	Category of region	2025	2026	2027	Total
More developed	More developed /				
Transition	Transition /				
Less developed	Less developed				

**Applicable to ERDF and ESF+ only.*

Table 19B: Transfers between Table 2: Transfers between categories of region resulting from the mid-term review, to other programmes (breakdown by year)

Transfer from	Transfer to	Breakdown by year			
Category of region	Category of region	2025	2026	2027	Total
More developed	More developed /				
Transition	Transition /				
Less developed	Less developed				

**Applicable to ERDF and ESF+ only.*

3.4. Transfers back¹⁶³

Table 20A: Transfers back (breakdown by year)

Transfer from	Transfer to		Breakdown by year							
InvestEU or other Union instrument	Fund	Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total
InvestEU window 1 window 2 window 3 window 4 Union instrument 1 Union instrument 2 [...]	ERDF	More developed								
		Transition								
		Less developed								
	ESF+	More developed								
		Transition								
		Less developed								
	Cohesion Fund									
	EMFAF									

¹⁶³ Applicable only to programme amendments for resources transferred back from other EU instruments, including elements of AMIF, ISF and BMVI, under direct or indirect management, or from Invest EU.

Table 20B: Transfers back* (summary)

From / To	ERDF			ESF+			Cohesion Fund	EMFAF
	More developed	Transition	Less developed	More developed	Transition	Less developed		
InvestEU								
Window 1								
Window 2								
Window 3								
Window 4								
Instrument 1								
Instrument 2								
Instrument 3								
Instrument 4**								

* Cumulative amounts for all transfers done through programme amendments during programming period. With each new request for transfer, a programme amendment shall set out the total amounts transferred for each year by Fund and by category of region.

** Transfers may be made to any other instrument under direct or indirect management, where such possibility is provided for in the basic act. Number and names of the relevant Union instruments will be specified accordingly.

3.5. Financial appropriations by year

Reference: point (g)(i) of Article 22(3) CPR and Articles 3, 4 and 7 JTF Regulation.

Table 10: Financial appropriations by year													
Fund	Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2026 for EMFAF only	2027		2027 for EMFAF only	Total
							Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount		Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount		
ERDF*	More developed	0	99.127.294	99.127.294	99.127.294	99.127.294	49.563.647	49.563.647		49.563.647	49.563.647		594.764.000
	Transition												
	Less developed												
	Outermost and northern sparsely populated												
Total		0	99.127.294	99.127.294	99.127.294	99.127.294	49.563.647	49.563.647		49.563.647	49.563.647		594.764.000
ESF+*	More developed												
	Transition												
	Less developed												
	Outermost and northern sparsely populated												
Total													

Table 10: Financial appropriations by year														
Fund	Category of region	2021	2022		2023	2024	2025	2026		2026 for EMFAF only	2027		2027 for EMFAF only	Total
								Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount		Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount		
JTF*	Article 3 JTF Regulation resources													
	Article 4 JTF Regulation resources													
	Article 7 JTF Regulation resources (related to Article 3 JTF Regulation resources)													
	Article 7 JTF Regulation resources (related to Article 4 JTF													

Table 10: Financial appropriations by year														
Fund	Category of region	2021	2022		2023	2024	2025	2026		2026 for EMFAF only	2027		2027 for EMFAF only	Total
								Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount		Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount		
	Regulation resources)													
Total														
Cohesion Fund		N/A												
EMFAF		N/A												
Total														

* Amounts after the complementary transfer to the JTF.

3.6. Total financial appropriations by fund and national co-financing

Reference: point (g)(ii) of Article 22(3), Article 22(6) and Article 36 CRP

For programmes under the Investment for Jobs and Growth goal where technical assistance in accordance with Article 36(4) was chosen in the Partnership Agreement.

Table 11: Total financial appropriations by fund and national co-financing												
Policy/ JTF specific objective number or technical assistance	Priority	Basis for calculation Union support (total eligible cost or public contribution)	Fund	Category of region*	Union contribution (a) = (g)+(h)	Breakdown of Union contribution		National contribution (b)=(c)+(d)	Indicative breakdown of national contribution		Total (e)=(a)+(b)	Co- financin g rate (f)=(a)/(e))**
						Union contribution less the flexibility amount (g)	Flexibility amount (h)		public (c)	private (d)		
OP1	P1	P/T	ERDF	More developed	120.520.000	100.433.293	20.086.707	180.780.000	x	x	301.300.000	40%
OP1	P2		ERDF	More developed	67.480.000	56.233.311	11.246.689	101.220.000	101.220.000	0	168.700.000	40%
OP2	P3		ERDF	More developed	120.000.000	99.999.960	20.000.040	180.000.000	180.000.000	0	300.000.000	40%
OP2	P4		ERDF	More developed	115.000.000	95.833.295	19.166.705	172.500.000	172.500.000	0	287.500.000	40%
OP3	P5		ERDF	More developed	42.500.000	35.416.653	7.083.348	63.750.000	63.750.000	0	106.250.000	40%
OP4	P6		ERDF	More developed	68.642.411	57.201.986	11.440.425	102.963.617	102.963.617	0	171.606.028	40%
OP5	P7		ERDF	More developed	37.221.327	31.017.760	6.203.567	55.831.991	55.831.991	0	93.053.318	40%
TA	P8		ERDF		23.400.000	19.499.992	3.900.008	35.100.000	35.100.000	0	58.500.000	40%
			Total ERDF	More developed	594.763.738	495.636.250	99.127.488	1.189.527.476	711.365.607	0	1.486.909.345	
				Transition								

			Less developed								
			Outermost and northern sparsely populated								
		Total ESF+	More developed								
			Transition								
			Less developed								
			Outermost and northern sparsely populated								
		JTF**									
		Total CF	N/A								
		Grand total		594.763.738	495.636.250	99.127.488	1.189.527.476	711.365.607	0	1.486.909.345	

* 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 regions. For COHESION FUND: not applicable. For technical assistance, application of categories of region depends on selection of a fund.

4. Enabling conditions

Reference: point (i) of Article 22(3) CPR

Table 12: Enabling conditions							
Enabling conditions	Fund	Selected specific objective (N/A to the EMFAF)	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
Buna guvernanta a strategiei nationale sau regionale de specializare inteligenta	FEDR	(i) Dezvoltarea capacitatilor de cercetare si inovare si adoptarea tehnologiilor avansate (iv) Dezvoltarea competentelor pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenariat	Yes/No	<i>Strategia (strategiile) de specializare inteligenta trebuie sa fie sprijinita (sprijinite) de:</i> C1. O analiza la zi a factorilor care impiedica diseminarea inovarii, inclusiv digitalizarea C2. Existenta unei institutii sau a unui organism national/regional competent responsabil cu managementul strategiei de specializare inteligenta C3. Instrumente de monitorizare si evaluare pentru a masura performantele in directia atingerii obiectivelor strategiei C4. Functionarea eficace a procesului de descoperire antreprenoriala C5. Actiuni necesare pentru imbunatatirea sistemelor de cercetare si inovare nationale sau regionale, daca este relevant C6. Actiuni pentru managementul tranzitiei industriale, daca este relevant C7. Măsuri în sprijinul colaborării internaționale	Y/N	[500]	[1 000]
Un cadru de politica strategic pentru sprijinirea renovărilor destinate sa imbunatateasca eficienta energetica a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	FEDR FC	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	FEDR FC	c (iii) Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale	Yes/No	Se efectuează o cartografiere multinodală a infrastructurilor existente și a celor planificate până în 2030, care:	Y/N	[500]	[1 000]

nivelul corespunzător		durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere		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 politici 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 corespunzătoare 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			
Un cadru de politică strategic pentru sistemul de educație și formare, la toate nivelurile	FEDR FSE+	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	Y/N	[500]	[1 000]

				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.			
Mecanisme eficiente de monitorizare a pieței achizițiilor publice	FEDR FSE+ FC	Toate obiectivele specifice	Yes/No	Existența unor mecanisme de monitorizare care acoperă toate procedurile în temeiul legislației naționale din domeniul achizițiilor publice și care includ: 1. Modalități care asigură compilarea de date și indicatori eficiente, fiabili și compleți în cadrul unui sistem informatic unic sau al unei rețele de sisteme interoperabile, în vederea punerii în aplicare a principiului „doar o singură dată” și a facilitării obligațiilor de raportare în temeiul articolului 83 alineatul (3) din Directiva 2014/24/UE, în conformitate cu cerințele privind achizițiile publice electronice, precum și în temeiul articolului 84 din Directiva 2014/24/UE. Datele și indicatorii acoperă cel puțin următoarele elemente: a. Calitatea și intensitatea concurenței: numele ofertanților câștigători, precum și numele ofertanților inițiali, numărul ofertanților inițiali, numărul ofertanților selectați, prețul contractual – comparat cu alocarea bugetară inițială și, ori de câte ori este posibil cu ajutorul unor registre de contracte, prețul final după finalizarea licitației; b. Participarea IMM-urilor ca ofertanți direcți; c. Contestățiile făcute împotriva deciziilor luate de autoritățile contractante, inclusiv, cel puțin, numărul lor, timpul necesar pentru luarea unei decizii în primă instanță, și numărul deciziilor trimise în a doua instanță; d. O listă a tuturor contractelor atribuite în temeiul normelor privind derogările de la normele în materie de achiziții publice, cu indicarea dispoziției specifice utilizate.	Y/N	[500]	[1 000]

				2. Modalități care asigură capacități suficiente pentru monitorizarea și analiza datelor de către autoritățile naționale competente specifice. 3. Modalități prin care datele și indicatorii, precum și rezultatul analizei, sunt puse la dispoziția publicului prin intermediul unor date deschise, ușor de utilizat. 4. Modalități prin care se asigură faptul că toate informațiile ce indică situații suspectate de manipulare a licitației sunt comunicate în mod sistematic organismelor naționale competente din domeniul concurenței.			
Instrumente și capacități pentru aplicarea eficace a normelor privind ajutoarele de stat	FEDR FSE+ FC	Toate obiectivele specifice	Yes/No	Autoritățile de management dispun de instrumente și capacități pentru a verifica respectarea normelor privind ajutoarele de stat, prin: 1. Un acces ușor și complet la informații actualizate în permanență referitoare la întreprinderi aflate în dificultate și vizate de o cerință de recuperare. 2. Un acces la consiliere și orientări de specialitate în materie de ajutoare de stat, care sunt asigurate de centre de specialitate locale sau naționale, sub	Y/N	[500]	[1 000]
O aplicare și implementare eficace a Cartei drepturilor fundamentale a UE	FEDR FSE+ FC	Toate obiectivele specifice	Yes/No	Existența unor mecanisme eficace care asigură respectarea Cartei drepturilor fundamentale a UE și care includ: 1. Modalități care asigură verificarea conformității operațiunilor sprijinite de fonduri cu Carta drepturilor fundamentale. 2. Modalități de raportare către comitetul de monitorizare cu privire la respectarea Cartei de către operațiunile sprijinite de fonduri	Y/N	[500]	[1 000]
Implementarea și aplicarea Convenției Organizației Națiunilor Unite privind drepturile persoanelor cu dizabilități (UNCPRD)	FEDR FSE+ FC	Toate obiectivele specifice	Yes/No	Existența unui cadru național pentru implementarea UNCPRD, care include: 1. Obiective cu ținte măsurabile, un mecanism de colectare și monitorizare a datelor. 2. Modalități care asigură faptul că politica, legislația și standardele în materie de accesibilitate se reflectă în mod corespunzător în pregătirea și implementarea programelor.	Y/N	[500]	[1 000]

5. Programme authorities

Reference: point (k) of Article 22(3) and Articles 71 and 84 CPR

Table 13: Programme authorities			
Programme authorities	Name of the institution [500]	Contact name [200]	E-mail [200]
Managing authority	Managing authority	Agenția pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov	
Audit authority	Audit authority	Autoritatea de Audit – Organism independent pe lângă Curtea de Conturi a României	
Body which receives payments from the Commission	Body which receives payments from the Commission	Ministerul Finanțelor Publice prin Autoritatea de Certificare și Plată	
Where applicable, body or, bodies which receive payments from the Commission in case of technical assistance pursuant to Article 36(5)	Where applicable, 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	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	

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

Reference: Article 22(3) CPR

Table 13A: The portion of the percentages set out in point (b) of Article 36(5) that would be reimbursed to the bodies which receive payments from the Commission in case of technical assistance pursuant to Article 36(5) (in percentage points)	
Body 1	<i>p.p.</i>
Body 2*	<i>p.p.</i>

* Number of bodies defined by a Member State.

6. Partnership

Reference: point (h) of Article 22(3) CPR

Programul Operațional Regional pentru Regiunea București-Ilfov 2021-2027 este elaborat de Agenția pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov (ADR BI) sub coordonarea Ministerului Fondurilor Europene/Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene (MFE/MIPE) și sub coordonarea operațională a Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice, și Administrației (MDLPA) prin Direcția generală Programul operațional regional în conformitate cu prevederile OUG 122/2021 și HG 936/2020 pentru aprobarea cadrului general necesar în vederea implicării autorităților și instituțiilor din România în procesul de programare și negociere a fondurilor externe nerambursabile aferente perioadei 2021-2027. Structura desemnată în cadrul MLPDA are rolul de a asigura uniformitatea necesară în procesul de pregătire, dezvoltare, funcționare a cadrului legislativ, instituțional, procedural de planificare și implementare a fondurilor aferente celor 8 programe operaționale regionale, în toate etapele necesare (negociere și aprobare programe, implementare, monitorizare expost, evaluare, închidere).

Parteneriatul în contextul elaborării și implementării POR BI 2021-2027 are în vedere respectarea prevederilor Art. 8 al Regulamentului 1060/2021, respectiv al Codul european de conduită privind parteneriatul stabilit (Regulamentul delegat UE nr. 240/2014) care prevede ca pentru fiecare program, statele membre să identifice partenerii relevanți, cel puțin dintre:

- (a) autorități regionale, locale, urbane și alte autorități publice competente
- (b) parteneri economici și sociali
- (c) organisme care reprezintă societatea civilă

Parteneriat în vederea elaborării POR BI 2021-2027:

Implementarea a doua cicluri anterioare de programare 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 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 în relație cu acestea să fie identificate cele mai urgente nevoi de dezvoltare a capacității administrative ale viitorilor beneficiari. 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 și să utilizeze la maximum posibil mecanismele de implementare deja existente și testate pentru diferite tipuri de investiții publice.

Pe tot parcursul procesului de elaborare a **POR BI 2021-2027** ADR BI s-a asigurat cooperarea stransă cu autoritățile publice precum și cu alte părți interesate reprezentative la scară largă (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;
- garantarea implicării efective a partenerilor în procesul de pregătire.

Procesul consultativ a început în anul 2018 cu demararea elaborării Planului de Dezvoltare Regională București-Ilfov 2021 – 2027 (PDR BI) și va continua până la aprobarea Programului Operațional 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 întâlniri de lucru (sub forma întâlnirilor bilaterale, a focus grupurilor, a atelierelor de descoperire antreprenorială etc.) 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 dezbaterile acțiunilor prioritare ale **POR BI**. În condițiile speciale ale crizei declanșate de SARS-CoV-2, ADR BI a gestionat în mare parte consultări scrise, întâlniri bilaterale și consultări largi prin intermediul platformei Webex, care au facilitat 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.

Consultările demarate în contextul elaborării POR BI au presupus și implicarea structurilor regionale:

A. Consiliul pentru Dezvoltare Regională BI (CDR BI), cu rol consultative strategic, având în vedere prevederile legale privind dezvoltarea regională care stabilesc pentru CDR atribuții de decizie privind prioritățile regionale. Atâta timp cât vor fi identificate prin Strategiile Integrate de Dezvoltare Urbană la nivel de UAT proiecte complementare, care de fapt sunt părți ale unui proiect major, regional, este necesară asumarea că acestea sunt proiecte cu impact regional.

De asemenea, având în vedere că POR BI va finanța proiecte publice pe teritoriul RBI, reprezintă o sursă importantă de finanțare pentru Strategia de Dezvoltare Regională, aprobată de CDR BI și este normal să existe o coordonare între CM POR și CDR atunci când se iau decizii strategice, fără a submina în niciun fel rolul primordial în deciziile luate asupra implementării, care aparține CM POR.

B. 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 în Grupuri Tematice.

Având în vedere modul de organizare și atribuțiile CRP, acesta (sau grupurile tematice specifice) va fi utilizat și ca subcomitet de monitorizare pentru diferite priorități al POR.

C. Comitetul Regional de Inovare BI (CRI BI), organism partenerial consultativ, implicat în procesul de planificare a RIS3 BI. Având în vedere scopul înființării, atribuțiile și componența CRI BI va fi subcomitet de monitorizare pentru prioritățile sub OP1.

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. Totodată, pe site-ul www.adrbi.ro au fost prezentate canalele disponibile (mail, chestionare etc.) 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 centralizate și în urma analizei interne au condus la elaborarea versiunilor revizuite ale documentului. Consultări publice organizate au avut în vedere participarea deplină a fiecărei persoane interesate de procesul POR BI, fără deosebire de origine etnică, sex, religie, vârstă, dizabilități sau orientare sexuală.

De asemenea, în vederea asigurării unei intergrări corespunzătoare a măsurilor vizând mobilitatea, accesibilitatea și infrastructura de transport, am beneficiat de sprijinul salutar al **Minsiterului Transporturilor**, care prin *OMTI nr. 109/2021* a constituit un grup de lucru vizând problematica mobilității urbane la nivelul RBI, grup de lucru care include atât principalii decidenți publici locali și naționali în zona de transport și infrastructură, cât și mediul academic și societatea civilă activă în domeniul mobilității urbane.

La nivel național MIPE, în calitate 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 Politicii de Coeziune. 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 Regulamentului UE 1060/2021. Ulterior 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.

Urmare a consultărilor organizate la nivelul MIPE asupra celor opt Programe Operaționale Regionale au fost colectate o serie de observații/propuneri vizând POR BI din partea membrilor structurilor parteneriale care au fost centralizate, analizate și valorificate în cadrul POR BI.

Parteneriat în implementării POR BI 2021-2027:

Procesul partenerial va fi susținut pe tot parcursul perioadei de implementare a POR BI 2021-2027 în toate aspectele ce vizează monitorizarea și evaluarea programului.

Principala structura consultativă este Comitetul de Monitorizare - CM POR BI, comitet ce va avea atribuții în implementarea, monitorizarea și evaluarea programului. În conformitate cu Articolul 8 – RDC în componența **CM POR BI** vor intra reprezentanți ai administrației publice locale, ai mediului academic, de afaceri și ai societății civil - majoritatea membrilor vor fi selectați din cadrul structurilor parteneriale deja funcționale la nivel regional (CDR BI, CRI BI și CRP BI). În cadrul CM POR BI se vor constitui și grupuri tehnice de lucru (cu caracter temporar sau permanent) formate din reprezentanți, la nivel de experți, ai autorităților publice, instituțiilor sau organizațiilor din componența CM, având rolul de a sprijini activitatea acestuia prin acordarea de consultanță de specialitate.

7. Communication and visibility

Reference: point (j) of Article 22(3) CPR

PRINCIPII. Comunicarea și vizibilitatea POR BI 2021-2027 va fi asigurată, în primul rând, prin îndeplinirea responsabilităților enumerate la Art.49 din Regulamentul UE 1060/2021. În conformitate cu acestea, AM 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 diseminate 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, operațiunile 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 gestionează POR BI 2021-2027

CANALE DE COMUNICARE. Principalele canale de diseminare avute în vedere sunt cele online: publicare pe site-ul <https://www.adrbi.ro/>, transmitere de informații prin e-mail, newsletter etc. 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 interesați și publicul general, caravane, seminarii de informare cu reprezentanții mass-media etc.)

Publicarea de materiale dedicate POR BI va fi realizată și pe platformele de social media ale ADR BI (<https://www.facebook.com/adrbi>, <https://www.youtube.com/user/ADRBI>) cu linkuri de acces pe pagina web pentru informații mai de detaliate despre POR BI.

Un canal important îl reprezintă implicarea ADR BI în rețele profesionale de comunicare și întărirea colaborărilor cu partenerii vechi, precum și identificarea de noi parteneriate în vederea diseminării informațiilor, atât în perioada de consultare publică a POR BI, cât și pe parcursul implementării.

Promovarea POR BI se face și prin participarea la evenimente și acțiuni organizate de către alte instituții de profil, academice, mass-media care tratează domeniul fondurilor europene și obiectivele politicii de coeziune.

În conformitate cu prevederile Art. 48 ale Regulamentului UE 1060/2021 activitatea de comunicare și vizibilitate la nivelul POR BI va fi coordonată de un ofițer de comunicare sub coordonarea căruia va fi elaborată și implementată Strategiei și Planului de Comunicare al POR BI.

Transparența în procesul de programare este asigurată și prin intermediul secțiunii dedicate la nivelul site-ului MIPE, în cadrul căreia sunt publicate cu regularitate documentele relevante pentru procesul de programare supuse consultării: logicile intervențiilor, diversele versiuni ale Programelor Operaționale, precum și calendarul consultărilor publice (<https://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada-2021-2027/>). În plus la nivel național MIPE a creat o platformă (<https://oportunitati-ue.gov.ro/#>) care facilitează contactul permanent pe toată durata perioadei de implementare a programelor între potențialii beneficiari ai surselor de finanțare și Punctele Naționale de Contact/Punctele Focale (PNC/PF), Agențiile Naționale responsabile, Autoritățile de Management sau Direcțiile Generale ale Comisiei Europene etc. Informațiile din cadrul acestei platforme sunt orientate către beneficiarii de fonduri europene, în interesul direct al acestora și pentru a putea sprijini orice nevoie de finanțare prin programe operaționale, comunitare și naționale.

GRUP ȚINTĂ.

Publicul larg – reprezentat de populația regiunii București-Ilfov

Publicul specializat – reprezentat de potențialii beneficiari/beneficiari ai operațiunilor propuse prin POR BI: administrația publică (locală și centrală); organizații din sistemul de CDI; universități; clustere; IMM-uri; camere de comerț; ONG-uri etc. Pentru publicul format din potențialii solicitanți eligibili activitățile de comunicare vor pune accent pe informarea acestora cât mai eficientă cu privire la condițiile de eligibilitate și selecție pentru finanțare POR BI, aspectele particulare ale fiecărei axe de finanțare, exemple și lecții învățate în perioadele anterioare de programare etc.

Facilitatori de informație – publicul intern (angajații AM POR și ADR BI, CDR BI, Comitetul pentru Elaborarea Planului de Dezvoltare Regională București-Ilfov, CRI BI etc.); mass-media; parteneri regionali, naționali și internaționali.

INDICATORI DE MONITORIZARE ȘI EVALUARE.

Indicatori de rezultat:

- Nivelul de conștientizare a publicului general privind POR BI (60%)¹⁶⁴
- Nivelul de conștientizare a potențialilor beneficiari cu privire la oportunitățile de finanțare prin intermediul POR BI (70%)

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)
- Număr de aprecieri pe pagina de Facebook (5.000 like-uri)
- Număr de urmăritori pe Facebook (7.000 like-uri)¹⁶⁵

BUGET ESTIMATIV. Calculul pentru estimarea bugetului pleacă de la cea mai mare valoare efectiv cheltuită până acum pentru activitățile de comunicare (valoarea din perioada 2018-2019 rotunjită, fără deplasări și taxe de participare), la care am adăugat din 2 în 2 ani o creștere de 10%.

Total 2021-2029: 1.200.000 euro FEDR

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

Reference: Articles 94 and 95 CPR

Table 14: Use of unit costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs

Intended use of Articles 94 and 95 CPR	YES	NO
From the adoption programme will make use of reimbursement of the Union contribution based on unit costs, lump sums and flat rates under the priority according to Article 94 (if yes, fill in appendix 1)	☐	☐
From the adoption programme will make use of reimbursement of the Union contribution based on financing not linked to costs according to Article 95 (if yes, fill in Appendix 2)	☐	☐

* Full information will be provided according to the models annexed to this Regulation.

¹⁶⁴ Raport de cercetare, (2019), Sondaj de Opinie Realizat în Urma Campaniei "Măine se construiește acum"

¹⁶⁵ La data de 31.12.2020 pagina de Facebook avea 2.327 aprecieri, 2.567 urmăritori și un nivel al interacțiunilor („reach”) de aproximativ 70.000/an

Appendix 1

Union contribution based on unit costs, lump sums and flat rates

Template for submitting data for the consideration of the Commission (Article 94 CPR)

Date of submitting the proposal	

This Appendix is not required when Union-level simplified cost options established by the delegated act referred to in Article 94(4) CRP.

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 %	Type(s) of operation covered		Indicator triggering reimbursement		Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	Type of SCO (standard scale of unit costs, lump sums or flat rates)	Amount (in EUR) or percentage (in case of flat rates) of the SCO
					Code ¹⁶⁶	Description	Code ¹⁶⁷	Description			

¹⁶⁶ This refers to the code for the intervention field dimension in Table 1 of Annex I to this Regulation and Annex IV of the EMFAF Regulation.

¹⁶⁷ This refers to the code of a common indicator, if applicable.

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

1. Description of the operation type including the timeline for implementation ¹⁶⁸	
2. Specific objective(s)	
3. Indicator triggering reimbursement ¹⁶⁹	
4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	
5. Standard scale of unit cost, lump sum or flat rate	
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	
7. Categories of costs covered by the unit cost, lump sum or flat rate	
8. Do these categories of costs cover all eligible expenditure for the operation? (Y/N)	
9. Adjustment(s) method ¹⁷⁰	
10. Verification of the achievement of the units - describe what document(s)/system will be used to verify the achievement of the units delivered - describe what will be checked and by whom during management verifications - describe what arrangements will be made to collect and store relevant data/documents	
11. Possible perverse incentives, mitigating measures ¹⁷¹ and the estimated level of risk (high/medium/low)	
12. Total amount (national and Union) expected to be reimbursed by the Commission on this basis	

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.).

--

¹⁶⁸ Envisaged starting date of the selection of operations and envisaged final date of their completion (ref. Article 63(5))

¹⁶⁹ For operations encompassing several simplified cost options covering different categories of costs, different projects or successive phases of an operation, the fields 3 to 11 need to be filled in for each indicator triggering reimbursement.

¹⁷⁰ If applicable, indicate the frequency and timing of the adjustment and a clear reference to a specific indicator (including a link to the website where this indicator is published, if applicable)

¹⁷¹ Are there any potential negative implications on the quality of the supported operations and, if so, what measures (e.g. quality assurance) will be taken to offset this risk?

2. Please specify why the proposed method and calculation based on Article 94(2) 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, if requested, provided 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 95 CPR)

Date of submitting the proposal	

This Appendix is not required when amounts for Union-level financing not linked to costs established by the delegated act referred to in Article 95(4) CPR are used.

A. Summary of the main elements

Priority	Fund	Specific objective	Category of region	The amount covered by the financing not linked to costs	Type(s) of operation covered		Conditions to be fulfilled/results to be achieved triggering reimbursement by the Commission	indicator		Unit of measurement for the conditions to be fulfilled/results to be achieved triggering reimbursement by the Commission	Envisaged type of reimbursement method used to reimburse the beneficiary or beneficiaries
					Code ¹⁷²	Description		Code ¹⁷³	Description		

¹⁷² This refers to the code for the intervention field dimension in Table 1 of Annex I of this Regulation and Annex IV of the EMFAF Regulation

¹⁷³ This refers to the code of a common indicator, if applicable

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

1. Description of the operation type			
2. specific objective(s)			
3. Conditions to be fulfilled or results to be achieved			
4. Deadline for fulfilment of conditions or results to be achieved			
5. Indicator definition			
6. Unit of measurement for conditions to be fulfilled/results to be achieved triggering reimbursement by the Commission			
7. Intermediate deliverables (if applicable) triggering reimbursement by the Commission with schedule for reimbursements	Intermediate deliverables	Envisaged date	Amounts (in EUR)
8. Total amount (including EU and national funding)			
9. Adjustment(s) method			
10. Verification of the achievement of the result or condition (and where relevant, the intermediate deliverables): - describe what document(s)/system will be used to verify the achievement of the result or condition (and where relevant, each of the intermediate deliverables) - describe how management verifications (including on-the-spot) will be carried out, and by whom. - describe what arrangements will be made to collect and store relevant data/documents			
11. Use of grants in the form of financing not linked to costs Does the grant provided by Member State to beneficiaries take the form of financing not linked to costs? [Y/N]			
12. Arrangements to ensure the audit trail Please list the body(ies) responsible for these arrangements.			

Appendix 3

List of planned operations of strategic importance with a timetable
(Article 22(3) CPR)

Text field [2 000]

Appendix 4

EMFAF action plan for each outermost region

NB: to be duplicated for each outermost region

Template for submitting data for the consideration of the Commission

Name of the outermost region	
------------------------------	--

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

Text field [30 000]

B. Description of the main actions envisaged and the corresponding financial means

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

C. Description of the synergies with other sources of Union funding

Text field [10 000]

D. Additional funding for the implementation of the compensation for the additional costs (State aid)

Information to be provided for each envisaged scheme/ad hoc aid

Region	Name of the region(s) (NUTS ¹⁷⁴)	...
		...
		...

¹⁷⁴ NUTS — Nomenclature of Territorial Units for Statistics. Typically, the region is specified at level 2. Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003 on the establishment of a common classification of territorial units for statistics (NUTS), OJ L 154, 21.6.2003, p. 1.

Granting authority	Name	...
	Postal address	...
	Web address	...
Title of the aid measure	...	
National legal basis (reference to the relevant national official publication)		
Web link to the full text of the aid measure	...	
Type of measure	☐ Scheme	
	☐ Ad hoc aid	Name of the beneficiary and the group ¹⁷⁵ it belongs to
Amendment of an existing aid scheme or ad hoc aid		Commission aid reference
	☐ Prolongation	
	☐ Modification	
Duration ¹⁷⁶	☐ Scheme	dd/mm/yyyy to dd/mm/yyyy
Date of granting ¹⁷⁷	☐ Ad hoc aid	dd/mm/yyyy
Economic sector(s) concerned	☐ All economic sectors eligible to receive aid	
	☐ Limited to certain sectors: please specify at NACE group level ¹⁷⁸	
Type of beneficiary	☐ SME	
	☐ Large undertakings	
Budget	Total annual amount of the budget planned under the scheme ¹⁷⁹	National currency ... (full amounts) ...
	Overall amount of the ad hoc aid awarded to the undertaking ¹⁸⁰	National currency ... (full amounts) ...

¹⁷⁵ An undertaking for the purposes of rules on competition laid down in the Treaty and for the purposes of this section is any entity engaged in an economic activity, regardless of its legal status and the way in which it is financed. The Court of Justice has ruled that entities which are controlled (on a legal or on a de facto basis) by the same entity should be considered as one undertaking.

¹⁷⁶ Period during which the granting authority can commit itself to grant the aid.

¹⁷⁷ 'Date of granting the aid' means the date when the legal right to receive the aid is conferred on the beneficiary under the applicable national legal regime.

¹⁷⁸ NACE Rev. 2 — Statistical classification of Economic Activities in the European Union. Typically, the sector shall be specified at group level.

¹⁷⁹ In case of an aid scheme: indicate the annual overall amount of the budget planned under the scheme or the estimated tax loss per year for all aid instruments contained in the scheme.

¹⁸⁰ In case of an ad hoc aid award: indicate the overall aid amount/tax loss.

	☐ For guarantees ¹⁸¹	National currency ... (full amounts) ...
Aid instrument	☐ Grant/Interest rate subsidy	
	☐ Loan/Repayable advances	
	☐ Guarantee (where appropriate with a reference to the Commission decision ¹⁸²)	
	☐ Tax advantage or tax exemption	
	☐ Provision of risk finance	
	☐ Other (please specify) ...	
Motivation	Indicate why a State aid scheme has been established or an ad-hoc aid has been granted, instead of assistance under the European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund (EMFAF): ☐ measure not covered by the national programme; ☐ prioritisation in the allocation of funds under the national programme; ☐ funding no longer available under the EMFAF; ☐ other (please specify)	

¹⁸¹ For guarantees, indicate the (maximum) amount of loans guaranteed.

¹⁸² Where appropriate, reference to the Commission decision approving the methodology to calculate the gross grant equivalent.