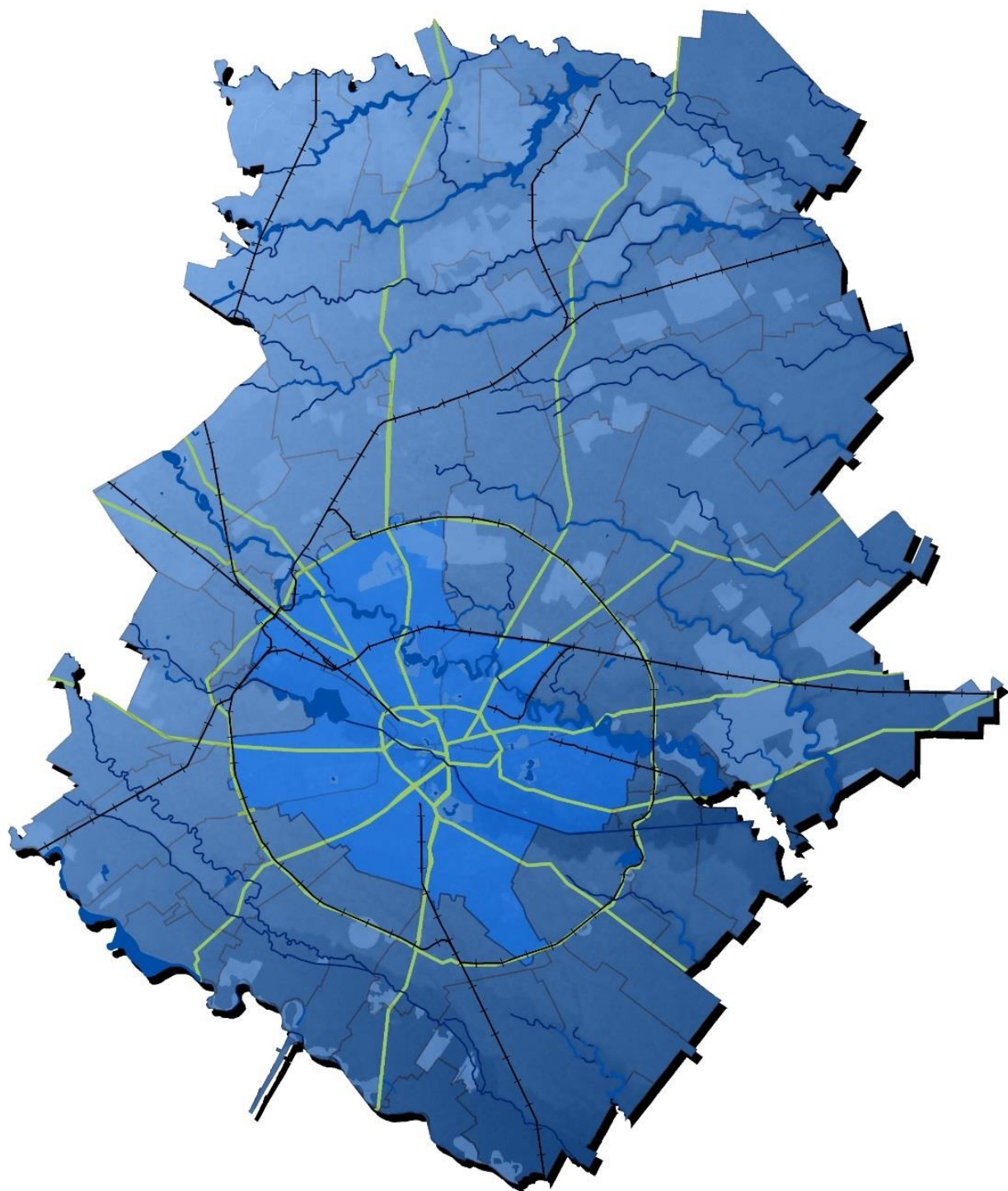


**PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL PENTRU REGIUNEA BUCUREȘTI- ILFOV
2021-2027**



Versiunea 9 decembrie 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 9 decembrie 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

A	
ADI TPBI	Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București – Ilfov
ADR BI	Agenția pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov
AM	Autoritate de Management
AMCCRS	Administrația Municipală pentru Consolidarea Clădirilor cu Risc Seismic
AMRSP	Autoritatea Municipală de Reglementare a Serviciilor Publice
AP	Acord de Parteneriat
APL	Administrație Publică Locală
APM	Agenția pentru Protecția Mediului
ARR	Autoritatea Rutieră Română
AT	Asistență Tehnică
AUI	Abordarea Urbană Integrate
B	
BI	București-Ilfov
BM	Banca Mondială
C	
CDI	Cercetare Dezvoltare Inovare
CE	Comisia Europeană
CES	Cerințe Educaționale Speciale
CESTRIN	Centru de Studii Tehnice Rutiere și Informatica
CFR	Caile Ferate Romane
CGMB	Consiliul General al Municipiului București
CJI	Consiliu Județean Ilfov
CL	Consiliu Local
CM	Comitet Monitorizare
CRI BI	Comitetul Regional de Inovare București-Ilfov
CRM	Customer Relations Management
D	
DESI	Digital Economy and Society Index (Indicele Economiei și Societății Digitale)
DG EAC	DG for Education and Culture (Direcția Generală pentru Educație și Cultură)
DG REGIO	DG for Regional and Urban Policy (Direcția Generală pentru politică regională și urbană)
DIH	Digital Innovation Hub (Hub de Inovare Digitală)
DJ	Drum Județean
DN	Drum Național
DNCB	Centura București
DPI	Documentul de Politică Industrială
E	
EDP	Entrepreneurial Discovery Process (Proces de Descoperire Antreprenorială)
EEA	European Economic Area
EEEF	Fondul European de eficiență energetică
EIB	European Investment Bank (Banca Europeană de Investiții)
EITT	Entități de Inovare și Transfer Tehnologic
ELTIS	The European Local Transport Information Service (Serviciul Informațional de Transport Local European)
EMFAF	European Maritime and Fisheries Fund (Fondul European pentru Pescuit și Maritim)
ERDF	European Regional Development Fund (Fondul European de Dezvoltare Regională)
ERTMS	European Rail Traffic Management System (Sistemul de Management al Traficului Feroviar European)
ESCA	European Secretariat for Cluster Analysis (Secretariatul European pentru Evaluarea Clusterelor)
ESF+	European Social Fund Plus (Fondul Social European Plus)
EU	European Union (Uniunea Europeană)
F	
FERD	Fondul European de Dezvoltare Regională
G	
GES	Gaze cu efect de seră

GS	Ghid al solicitantului
H	
HG	Hotărâre de Guvern
I	
IA	Inteligență Artificială
ICR	Indicele Competitivității Regionale
IMM	Întreprinderi Mici și Mijlocii
INCD	Institut Național de Cercetare Dezvoltare
INS	Institutul Național de Statistica
ÎPT	Învățământ Profesional și Tehnic
IS	Inspectorat Școlar
ISO	International Organization for Standardization (Organizația Internațională de Standardizare)
IT	Information Technology (Tehnologia Informației)
ITS	Intelligent Transport Systems (Sisteme de Transport Inteligente)
J	
JTF	Just Transition Fund (Fondul pentru Tranziție Justă)
L	
LEADR	Liaison Entre Actions de Développement de l'Économie Rurale (Dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunității)
M	
MB	Municipiul București
MDLPA	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației
MICE	Meetings, Incentives, Conferences, Exhibitions (Întâlniri, Reuniuni, Conferințe, Expoziții)
MIPE	Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene
MTI	Ministerul Transportului și Infrastructurii
N	
NACE	Rev. 2 Statistical classification of Economic Activities in the European Union (Clasificarea Activităților Economice din Uniunea Europeană)
NEET	young people Neither in Employment nor in Education or Training (tineri care nu sunt încadrați profesional și nu urmează niciun program educațional sau de formare)
NFC	Near Field Communication (Comunicare în câmp apropiat)
NUTS	The Nomenclature of territorial units for statistics (Nomenclatorul Statistic al Unităților Teritoriale)
NZEB	Nearly Zero Energy Building (Clădire cu consum de Energie aproape Zero)
O	
OAB	Ordinul Arhitecților din București
OMS	Organizația Mondială a Sănătății
ONG	Organizație Non-Guvernamentală
ONU	Organizația Națiunilor Unite
OP	Obiectiv de Politică
OS	Obiectiv Specific
OSS	Obiectiv Specific Strategic
OUG	Ordonanță de Urgență
P	
PAED	Planul de Acțiune privind Energia Durabilă
PAP	Programul de Acvultură și Pescuit
PC	Personal Computer
PDL	Project Development Labs (Laboratoare de Dezvoltare Proiecte)
PDR BI	Planul de Dezvoltare Regională București-Ilfov
PEI	Parteneriatului European pentru Inovare
PIB	Produs Intern Brut
PICA	Plan Integrat de Calitate a Aerului
PLAM	Planuri Locale de Acțiune pentru Mediu
PM10	Particule în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri
PM2.5	Particule în suspensie cu diametrul sub 2.5 micrometri
PMB	Primăria Municipiului București
PMCA	Planul de Menținere a Calității Aerului

PMUD	Planul de Mobilitate Urbană Durabilă
PNAEE	Planului Național de Acțiune în domeniul Eficienței Energetice
PNIESC	Planul Național Integrat Energie și Schimbări Climatice
PNIESC	Planul Național Integrat Energie și Schimbări Climatice
PNR	Programul Național de Reformă
PNRR	Planul Național de Relansare și Reziliență
PNS	Planul Național Strategic
POAT	Programul Operațional Asistență Tehnică
POC	Programul Operațional Competitivitate
POCIDIF	Programului Operațional Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare
PODD	Programului Operațional Dezvoltare Durabilă
POEO	Programul Operațional Educație și Ocupare
POIDS	Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială
POR	Programul Operațional Regional
POS	Programul Operațional Sănătate
POS CCE	Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice
POT	Programul Operațional de Transport
PR	Prioritate
PRAI	Planul Regional de Acțiune pentru Învățământ
R	
RBI	Regiunea București-Ilfov
RCO	Regional Policy Common Output
RCR	Regional Policy Common Result Indicator
RDC	Regulament Dispoziții Comune (Regulamentul UE 1060/2021)
RIS3	The Regional Strategy for Research and Innovation for Smart Specialisation
RO	România
S	
SDJ	Strategia de Dezvoltare Județeană
SDTR	Strategia de Dezvoltare Teritorială a României
SDU	Strategie Dezvoltare Urbană
SER	Strategia Energetică a României
SEFP	Strategia Educației și Formării Profesionale în România
SIDU	Strategie Integrată de Dezvoltare Urbană
SMIE	Strategia pentru modernizarea infrastructurii educaționale
SNADR	Strategia Națională privind Agenda Digitală pentru România
SNCISI	Strategia Națională pentru Cercetare-Inovare și Specializare Inteligentă
SNDD	Strategia Națională Dezvoltare Durabilă
SNRRS	Strategia națională de reducere a riscului seismic
SNRTL	Strategia națională de renovare pe termen lung pentru sprijinirea renovării parcului național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale
SRPTSR	Strategia pentru Reducerea Părăsirii Timpurii a Școlii
STB	Societatea de Transport București
SUERD	Strategia Uniunii Europene pentru Regiunea Dunării
SUMP	Sustainable Urban Mobility Plan (Plan de Mobilitate Urbană Durabilă)
T	
TEN-T	Trans-European Transport Network (Rețeaua Trans-Europeană de Transport)
TFUE	Treaty on the Functioning of the European Union (Tratatul de Funcționare al Uniunii Europene)
TIC	Tehnologiile Informației și Comunicațiilor
TT	Transfer Tehnologic
TUE	Tratatul privind Uniunea Europeană
U	
UAT	Unitate Administrativ Teritorială

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 RO. Deși are cea mai mică suprafață (1.823 km²), concentrează 13.43% din populația țării, fiind cea mai **des populată** regiune (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: Municipiul București (MB) - capitala țării și județul Ilfov (IF), format din 8 orașe și 32 de localități rurale. MB este împărțit în 6 sectoare, subunități administrativ-teritoriale cu autonomie proprie, delimitate teritorial, care au propriile autorități ale administrației publice locale, consilii 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 este singura regiune mai dezvoltată din RO cu un PIB/locuitor de 160% din media UE (PCS, 2019²). **RBI 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 al MB.

În ceea ce privește competitivitatea regională, RBI se află **pe locul 151 din 268 regiuni UE**⁴, fiind afectată de vulnerabilități în ceea ce privește: nivelul de pregătire tehnologică, valorificarea potențialului de inovare, serviciile publice și calitatea vieții. **RBI se confruntă cu importante disparități intra-regionale**. IF contribuie cu numai 10% la PIB regional, rata de ocupare este de 62,8%, față de 97,7% în MB, iar câștigurile salariale sunt mai mici cu aproximativ 30%.⁵ Disparitățile sunt vizibile și în ceea ce privește numărul de întreprinderi, participarea la educație, accesul la servicii publice.

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 a 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 contribuie la îndeplinirea obiectivelor regionale de dezvoltare stabilite în Planul de Dezvoltare Regională București-Ilfov (PDR BI) 2021-2027 și în Strategia de Specializare Inteligentă RIS3 București-Ilfov (RIS3 BI).

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 Indicelui Competitivității Regionale 2019.

⁵ Conform datelor statistice disponibile la INS pentru anul 2019.

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

Provocări regionale și obiective strategice de dezvoltare (OS)

OS1: Îmbunătățirea performanței în materie de CDI în domeniile regionale de specializare inteligentă, prin stimularea inovării în IMM și a colaborării cu organizațiile publice de CDI.

În RBI există o valorificare modestă a potențialului de inovare și un grad limitat de absorbție a tehnologiei și inovării în IMM.

RBI este un inovator emergent ⁶ și prin comparație cu alte regiuni ⁷ înregistrează rezultate slabe la: numărul de IMM cu inovații de produs/proces, IMM inovative ce colaborează cu alții, cheltuieli cu CD ale mediului de afaceri, cheltuieli de inovare. **Diminuarea numărului de IMM inovative cu aproape 20%** între 2018 și 2010 ⁸ a fost determinată de insuficiența capitalului pentru investiții în inovare, coroborat cu costul ridicat al activității de CDI și riscul crescut al comercializării rezultatelor acestora.

Valoarea cheltuielilor din activitatea de CD de 1,22 % se situează încă sub obiectivul UE, asumat în PNR 2020 de 2%. 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 % sunt cheltuieli curente. Activitatea de CDI este concentrată în MB, cu centre importante și în IF (de ex. Măgurele).

Deși oferta de servicii de TT este mai mare decât în alte regiuni, transferul rezultatelor cercetării în piață este limitat, iar asimilarea inovării în IMM este redusă. Cererea de servicii de TT este scăzută și dezvoltarea și operaționalizarea celor 17 EITT acreditate ⁹ (41% din nr. total din RO) și 2 PST pentru a putea oferi servicii adecvate de transfer tehnologic, în paralel cu dezvoltarea IMM inovative (cererea de transfer tehnologic) este esențială pentru dezvoltarea și performanța ecosistemului de inovare.

Clusterelor din RBI sunt slab orientate către stimularea inovării în IMM, în lipsa unei politici de stimulare axată pe rezultate. În cadrul celor 21 clusterelor din RBI (25% din numărul total din RO), în perioada 2014-2020, în medie din 10 IMM beneficiare de servicii de sprijin, doar 1 a introdus o inovare pe piață.

Nivelul scăzut al performanței CDI în RBI se datorează eșecului pieței manifestat sub forma externalităților negative generate de 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. În plus capacitatea financiară redusă și accesul redus la finanțare 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, conducând la necorelarea cererii și ofertei de CDI.

⁶ Conform Tabloului de bord al inovării regionale pentru anul 2021 (RIS 2021) - RBI ocupă poziția 197 din 240 regiuni analizate.

⁷ Regiuni de capitală: Sofia, Praga, Berlin, Budapesta, Atena și Varșovia

⁸ 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.

⁹ Conform Registrului entităților acreditate și autorizate provizoriu din infrastructura de inovare și transfer tehnologic - versiunea mai 2020

Lecții învățate. În perioadele de programare anterioare cererea pentru finanțarea proiectelor CDI a fost mare, dar numărul final de contracte semnate și implementate a fost relativ scăzut, din cauza: capacității reduse a beneficiarilor de a susține cofinanțarea unor investiții majore¹⁰, deficiențelor de înțelegere conceptuală din partea beneficiarilor, inclusiv din cauza deselor schimbări intervenite în cadrul GS. ADR BI va consulta permanent potențialii beneficiari și va elabora GS cu precizarea clară a conceptelor și documentelor necesare.

OS2: Creșterea nivelului de digitalizare a economiei și administrației publice și adoptarea conceptului de oraș inteligent

În RBI există un nivel scăzut de integrare al tehnologiilor digitale în activitatea cetățenilor, a întreprinderilor și a administrației publice.

Informatizarea și digitalizarea IMM 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 fiind de doar 56%¹¹. La fiecare 150 IMM, 50% nu dețin website, 10% dintre acestea utilizează semnătura electronică și soft de securitate și aproape 1% nu utilizează deloc elemente de bază ale tehnologiei informatice¹². Eșecurile pieței derivă dintr-o cerere insuficientă de soluții de digitalizare, din lipsă de competențe și din practici de management deficitare. IMM nu sunt conștiente de potențialul digitalizării. Chiar și atunci când tehnologiile digitale sunt adoptate, încorporarea cu succes a acestora trebuie să includă și adaptarea modelelor de afaceri, lucru care nu se întâmplă întrucât managerii și angajații nu sunt pregătiți în acest sens.

Digitalizarea și interoperabilitatea serviciilor publice este o altă disfuncționalitate la nivelul RBI. În 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% este plata online a taxelor locale, dar 14 localități din cele 46 încă nu oferă acest serviciu digital prin platforma ghișeul.ro. **La nivelul IF, managementul documentelor se realizează preponderent pe format hârtie¹³.**

Conceptul de “oraș inteligent” este insuficient promovat și aplicat. MB nu are o strategie de dezvoltare pe acest domeniu¹⁴, ocupă poziția 103 din 174 orașe din 80 de țări (evaluate după cei 10 indicatori principali ai Indicelui Orașe în mișcare¹⁵ ce respectă standardul ISO37120) și are doar 5 aplicații specifice¹⁶. Un singur sector (S4) are în prezent 18 proiecte de tip oraș inteligent, iar **la nivelul IF nu există inițiative** definitive.

Lecții învățate. Programele din 2014-2020 au vizat digitalizarea în plan secund și doar la un nivel primar. Accentul s-a pus pe achiziția de active corporale în general, iar programele informatice/instrumentele de comercializare on-line achiziționate 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. În acest context se vor lansa apeluri dedicate strict activității de digitalizare a IMM din RBI, cu scopul final ca ele să atingă o intensitate digitală ridicată sau să își inoveze modelul de afaceri/procese de producție.

¹⁰ 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

¹¹ Sub nivelul altor regiuni UE: Praga 88%, Berlin 84%, Viena 68%, conform datelor statistice disponibile pe Eurostat 2020 cod: isoc_r_blt12_i

¹² Precum: internet, PC, e-mail, website propriu, tranzacții online, etc..

¹³ Conform Strategiei de dezvoltare a județului Ilfov 2020-2030, documentele care intră/ies din CJ Ilfov sunt înregistrate electronic la registratură, însă circula pe format hârtie, inclusiv în relația cu mediul extern al instituției

¹⁴ Strategia pentru dezvoltarea unui oraș inteligent - Smart City București 2018-2025 nu este aprobată în CGMB.

¹⁵ Realizat de Școala de Afaceri IESE din Barcelona în anul 2020

¹⁶ Cele 5 aplicații sunt: 1. vizualizare în timp real a mijloacelor de transport public supratran, configurare traseu și achiziție prin SMS a titlurilor de călătorie; 2. transmitere sesizări în legătură cu nereguli identificate pe drumurile publice: parcuri neregulate, 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.

OS3: Consolidarea capacității de reziliență și a competitivității IMM, inclusiv prin acces la structuri moderne de sprijinire a afacerilor.

IMM în RBI au o capacitate redusă de adaptare și reziliență, evidențiată printr-o rată de supraviețuire și un nivel de internaționalizare scăzute.

Masa critică de IMM din RBI este instabilă și se concentrează în MB. Peste 32% din numărul total de întreprinderi nou create la un an de la înființare se desființează sau devin inactive¹⁷. Totodată, ponderea întreprinderilor active nou create care fac investiții în primul an de activitate (5,4%) se situează sub media RO, de 13,7%.

Internaționalizarea IMM este redusă, în special din lipsă de expertiză și a oportunităților de relaționare. În 2019, la fiecare 150 IMM 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 străinătate¹⁸.

Sprijinul pentru noile afaceri este limitat. 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. Totuși, **există un interes crescut pentru antreprenoriat** (anual se înființează în medie 25.000 întreprinderi noi - aprox. 20% din total RO, RBI având cea mai mare rată de creare a acestora de 6,8%¹⁹), deși condițiile de eligibilitate în cadrul programelor cu finanțare națională sau europeană din 2014-2020 au fost restrictive²⁰.

Accesul la finanțare rămâne o provocare principală, cu efecte negative asupra rezilienței IMM în RBI, ceea ce indică un **eșec al pieței de capital, care nu pune la dispoziție** suportul necesar pentru a realiza investiții în primii ani de funcționare, **relevante pentru tipologia de întreprinderi din regiune**²¹.

Lecții învățate. În 2014-2020, RBI nu a beneficiat de alocare pe AP2 din cadrul POR ce a vizat îmbunătățirea competitivității IMM. Cu toate acestea, cererea sectorului IMM a migrat către celelalte regiuni, iar dimensiunea acestui fenomen se ridică la 9,4%, astfel un total de 208 contracte au fost obținute de IMM cu sediul social în RBI. Acesta fenomen va fi diminuat prin suplimentarea fondurilor alocate pentru IMM în cadrul POR BI, întrucât sprijinirea IMM trebuie să fie flexibilă și centrată pe nevoi, orice restricție administrativă conducând la un comportament oportunist.

OS4: Îmbunătățirea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat, inclusiv prin intermediul proceselor regionale de descoperire antreprenorială.

În RBI există un deficit de competențe în materie de gestionare a inovării în IMM și un stadiu incipient de cunoaștere a conceptului de specializare inteligentă și tranziție industrială la nivelul entităților implicate în procesul regional de descoperire antreprenorială.

¹⁷ Conform datelor statistice disponibile pe INS 2020: cod bază de date: INT111X și INT111Y

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

²⁰ 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 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).

²¹ 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.

Elaborarea RIS3 BI 2021-2027 și întreg procesul de descoperire antreprenorială au fost demarate târziu, în anul 2019 și au evidențiat: interesul scăzut al IMM de a participa la atelierele regionale determinat de nivelul redus de înțelegere a conceptului de specializare inteligentă; faptul că resursele umane angajate în IMM nu au competențe profesionale adecvate unei economii bazate pe cunoaștere și nu pot să susțină inovarea și adaptarea activității la noile paradigme tehnologice impuse de tranziția de la societatea industrială la cea informațională și nevoia de formare a angajaților EITT²² pentru livrarea și promovarea unor servicii de calitate.

În RBI există o intensitate scăzută a trainingului resurselor umane în IMM în general. Astfel, la fiecare 150 IMM, 50% dintre acestea nu au alocat resurse pentru instruirea angajaților. **Procentul mediu din CA alocat formării resurselor umane în IMM este în medie de 1,36% per IMM²³,** situație nefavorabilă în condițiile în care instruirea reprezintă o necesitate stringentă, o cerință pentru dezvoltarea sustenabilă a activităților.

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

În RBI eficiența energetică este redusă și sectorul clădirilor rezidențiale și publice gerenează consumuri de energie nesustenabile. Fondul rezidențial din MB, ce reprezintă 12% din numărul total de gospodării existente la nivel național (INS²⁴) **este neatractiv și vechi,** asemeni celui din UE, unde o treime din clădiri au peste 50 ani. **Costurile energetice ridicate precum și 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 săracie energetică (SNRTL²⁵), mult peste media UE de 7,6 %. Sectorul clădirilor din RBI contribuie cu 5,5 %²⁶ la consumul energetic final al RO ²⁷, clădirile publice având o contribuție importantă în acest sens. În RBI se regăsește 1/3 din suprafața totală a **fondului de clădiri publice deținute sau ocupate de autoritățile centrale** cu funcțiuni administrative, sănătate, cultură, educație la care se adaugă și suprafața clădirilor deținute și ocupate de autoritățile publice locale. Harta hazardului seismic pentru România **poziționează RBI într-o zonă geografică cu risc seismic ridicat**, existând probabilitatea manifestării unui cutremur cu efecte devastatoare asupra fondului de clădiri.²⁸

Creșterea prețurilor la energie și a ponderii costurilor energetice la veniturile gospodăriilor, inegalitatea în distribuția veniturilor cetățenilor, stocurile de locuințe și clădiri publice inefficiente din punct de vedere energetic, inexistența unor clădiri publice noi NZEB+ cu rol demonstrativ, credibilitatea bancară limitată a asociațiilor de proprietari pentru obținerea de credite pentru măsuri de eficiență energetică precum și un nivel ridicat al datoriilor APL²⁹ generează incapacitatea susținerii financiare a investițiilor în scheme fiscale de reabilitare termică³⁰

²² Entități de Inovare și Transfer Tehnologic acreditate conform HG 406/2003

²³ Conform Raportului Carta Albă a IMM-urilor edițiile 2019 și 2020, realizat de CNIPMMR

²⁴ Institutul Național de Statistică

²⁵ Strategia Națională de Renovare pe Termen Lung

²⁶ Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030

²⁷ EU Energy in figures 2020

²⁸ SNRSS

²⁹ Autorități publice locale

³⁰ EIB

Lecții învățate: Mixul de proiecte începute/nefinalizate cu cele aflate la stadiul DALI depuse în cadrul aceluiași apel, a generat provocări în evaluare/implementare, fiind necesare reguli diferite. Deși proiectele începute/nefinalizate au o durată de implementare mult mai redusă și generează cheltuieli mult mai rapid, presupun și verificări suplimentare. Astfel, după actualizarea inventarului de proiecte nefinalizate la nivel regional, se va crea un prim apel dedicat proiectelor începute/nefinalizate cu buget între 50-75% din alocare, urmat de lansarea unui alt apel pentru proiectele aflate la stadiul de DALI după închiderea apelului 1.

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

RBI se confruntă cu un deficit de spații verzi, cu terenuri degradate, inadecvate sau vacante precum și cu spații verzi care sunt utilizate necorespunzător. Nivelul de emisii de GES și poluanți atmosferici (PM10, PM2.5) 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. **MB³¹ este poziționat pe locul 28 din 30 în clasamentul Green City Index 2009**, acest lucru fiind cauzat de ponderea suprafeței de spațiu verde din totalul suprafeței capitalei de doar 19% (4.512 ha), distribuită inegal în rândul celor 6 sectoare (40% în S1). Suprafața de spațiu verde public pe locuitor în capitală este, de asemenea, sub nivelul recomandat (7,11 m2/loc³²). 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 Europa³³.

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

RBI se confruntă în continuare cu disfuncționalități în asigurarea transportului public și cu provocări majore ce țin de mobilitatea urbană multimodală, în contextul expansiunii urbane și creșterii intensității traficului auto. La nivel regional, calitatea aerului continuă să fie mult sub standarde, mai ales în MB, fapt care se datorează și mobilității urbane slab dezvoltate cu efect negativ direct asupra mediului și a sănătății cetățenilor.

Peste o 1/3 din **lungimea infrastructurii de transport public din MB** este uzată, nemodernizată, nesigură, nedigitalizată și insuficient dezvoltată afectând inclusiv calitatea **mijloacelor de transport public electric. Materialul rulant destinat transportului public este uzat, vechi și neecologic**, aproape întreaga flotă de tramvaie fiind complet depășită din punct de vedere tehnic, afectând securitatea cetățenilor în vehiculele de transport public.

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 deplasează cu viteze reduse în traficul mixt, în special de-a lungul secțiunilor cu volume mari de autobuze³⁴. **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.

³¹ Municipiul București

³² Estimare, [The Future of Cities | European Commission \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/eip/cities/)

³³ Studiu Green Surge, figura 11

³⁴ Planul de Mobilitate Urbană Durbilă București-Ilfov 2016-2030

Infrastructura destinată transportului nemotorizat este în cea mai mare parte inexistentă sau inadecvată circulației, RBI dispunând de o rețea de piste de bicicletă limitată (cca 10 km) și cu un număr redus de călătorii cu bicicleta. **Infrastructura destinată alimentării cu combustibili alternativi pentru transportul public este într-un stadiu incipient de dezvoltare**, deși rețeaua de stații de încărcare cu combustibili alternativi destinată vehiculelor personale este echilibrată (aproximativ 200 de unități de încărcare electrice în MB în 2020³⁵) raportată la numărul de autovehicule electrice și hibride destinate transportului auto privat.

OS 8. Îmbunătățirea conectivității și accesibilității la TEN-T

Conectivitatea intra și interregională este disfuncțională din cauza volumului de trafic ridicat, infrastructurii insuficiente și inadecvate și procesului de urbanizare al RBI care nu se mai concentrează de-a lungul principalelor artere de circulație ce asigură accesul către MB ci se extinde prin străzi secundare.

RBI se confruntă cu provocări în ceea ce privește expansiunea urbană, calitatea infrastructurii rutiere, congestia traficului auto personal și de mărfuri, siguranță în trafic. Toată rețeaua de drumuri județene (DJ) din RBI asigură o conectivitate directă sau indirectă la rețeaua TEN-T dar mai mult de 50% din lungimea totală a acestora este **înca nemodernizată**, ponderea cea mai mare (40%) fiind reprezentată de îmbrăcămînți ușoare rutiere (INS 2019). 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 neurban este inexistent** ³⁶.

DJ sunt utilizate pentru „descărcări” și ocoliri, crescând astfel gradul de uzură a acestora iar toate intrările în MB dinspre IF sunt blocate la orele de vârf³⁷. **Conectivitatea** dintre străzile urbane, DJ și rețeaua TEN-T **este dificilă, toate arterele care asigură legătura MB cu IF fiind blocate la orele de vârf**³⁸. Traficul auto intens, 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 generează congestii și probleme de siguranță în traficul rutier.

OS9: Îmbunătățirea accesului la o infrastructură educațională modernă

Rețeaua de unități de învățământ în RBI este subdimensionată și parțial nemodernizată, cu un nivel de echipare necorespunzător și condiții precare de siguranță și funcționare.

Infrastructura educațională nu s-a dezvoltat în concordanță cu creșterea continuă a populației școlare (+12% față de 2012), cu un impact negativ inclusiv din perspectiva ecarterului intraregional. MB deține cea mai mare rată netă de cuprindere în învățământ la nivel național 98,6%³⁹ însă 40% din școlile sunt supraaglomerate, respectiv 78%⁴⁰

³⁵ Plugshare, 2020

³⁶ Sursa: CESTRIN

³⁷ Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov – 2020-2030

³⁸ Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov – 2020-2030

³⁹ Institutul Național de Statistică, (2018), Tendințe sociale

⁴⁰ Inspectoratul Școlar al Municipiului București, 2020

din unități funcționează în 2 sau 3 schimburi. Numărul insuficient de locuri disponibile în unitățile de învățământ timpuriu, primar și secundar din IF indică o presiune demografică ridicată asupra școlilor (5,1%),⁴¹ dar și cea mai mică rată de cuprindere în învățământ (**36,9%**⁴²).

La nivelul RBI 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.⁴³ Toate acestea, împreună cu alte cauze legate de calitatea resurselor umane și a actului educațional în sine, se reflectă în nivel de instruire scăzut în ceea ce privește competențele de bază, competențele digitale și competențele non-tehnice, element evidențiat și de **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 (media RO de 112 laboratoare/univ)⁴⁴, 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 muncă⁴⁵. Pe acest fond se constată o creștere continuă a tinerilor NEET's – în RBI procentul este de **10,3** depășind media UE27. Din perspectiva acestora cea mai vulnerabilă categorie sunt tinerii aparținând comunității rome – 62% încadrați ca NEET.⁴⁶

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 sunt destinate tuturor și astfel se asigură furnizarea adecvată a aceluși serviciu și accesul egal la educație de calitate indiferent de venituri, în special pentru comunitățile 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, evidențiindu-se nevoia de prioritizare a investițiilor pe baza unor liste de obiective de investiție, care să fie finanțate, pe categorii de surse de finanțare. Evaluarea de impact a POR 2014-2020 a aratat ca investițiile care s-au limitat doar la reparații și consolidări au avut o contribuție directă redusă la reducerea riscului de eșec școlar, creșterea rezultatelor școlare sau a speranței de viață școlară. În POR BI pentru asigurarea accesului egal la educație sunt încurajate atât investițiile integrate (mai multe dimensiuni), cât și investițiile care vizează o dimensiune, dar care demonstrează că sunt rezolvate celelalte probleme.

OS10: Protejarea și valorificarea patrimoniului cultural și stimularea dezvoltării infrastructurilor care contribuie la incluziunea socială în comunitate

Insuficienta valorificare a patrimoniului și a infrastructurilor culturale și numărul redus al infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului, sport și al spații publice de calitate impactează în mod negativ atractivitatea și nivelul de dezvoltare culturală, socială și economică al RBI.

⁴¹ Sistemul Informațional Geospațial pentru Educație, 2019

⁴² Institutul Național de Statistică, (2018), Tendințe sociale

⁴³ Inspectorate Școlare

⁴⁴ Planul de Dezvoltare Regională București-Ilfov 2021-2027

⁴⁵ Raportul de țară (2019)

⁴⁶ A Union of Equality: EU Roma strategic framework for equality, inclusion and participation

În 2016 MB a fost inclus pe lista World Monuments Watch la categoria situri istorice în pericol, amenințate fiind de un cumul de factori precum schimbările climatice, intervențiile umane etc.⁴⁷. În continuare în RBI inițiativele de valorificare și promovare patrimoniului sunt insuficiente prin comparație cu potențialul existent (3.401 obiective, dintre care 350 de interes național). Deși RBI deține cel mai important procent de infrastructuri culturale în plan național (44 de teatre, filarmonici, orchestre și ansambluri artistice și 50 de muzee și colecții publice), acestea nu se remarcă printr-o varietate ridicată de proiecte inovatoare/ expoziții fanion⁴⁸ și nu sunt percepute la nivel internațional ca având un patrimoniu cultural bogat.

În RBI există un deficit important din perspectiva zonelor de agrement, petrecere a timpului liber, a infrastructurilor sportive, precum și a altor tipuri de infrastructuri care contribuie la incluziunea socială în comunitate, aceste tipuri de facilități rămânând în general la un nivel redus pentru orașele cele mai dinamice, extinse într-un mod necoordonat după 1989.⁴⁹ Numărul insuficient al acestor facilități impactează calitatea vieții locuitorilor, încurajează sedentarismul și împiedică menținerea atât a unui mediu de viață sănătos pentru comunitatea locală, cât și a unui cadru social atractiv.

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.

Lecții învățate. Experiența anterioară 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 fiind crucială o abordare integrat-strategică, care să favorizeze realizarea de investiții capabile să genereze creștere într-un context mai larg.

OS11: Sprijinirea strategiilor teritoriale în vederea abordării integrate a provocărilor specifice zonelelor urbane

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

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 9 în EU din perspectiva traficului⁵⁰), mediu (MB ocupă locul în EU din perspectiva poluării⁵¹), sociale (RBI ocupă locul 219 din 240 de regiuni din perspectiva valorii indicelui EU al progresului social⁵²) etc.**

⁴⁷ Recomandarea Comisiei din 26 aprilie 2010 privind inițiativa de programare în comun a cercetării Patrimoniul cultural și schimbările globale: o nouă provocare pentru Europa

⁴⁸ Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București

⁴⁹ Banca Mondială, (2020), Politica Urbană a României. Analiza situațională: Sectorul Urban

⁵⁰ https://www.tomtom.com/en_gb/traffic-index/ranking/

⁵¹ https://www.numbeo.com/pollution/region_rankings.jsp?title=2018®ion=150

⁵² https://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/work/spi2020_scorecards.pdf

RBI reprezintă un caz particular la nivelul întregii țări prin amplasamentul MB chiar în centrul IF fiind necesare măsuri concrete pentru reducerea nevoilor de deplasare către MB - aceste nevoi fiind legate în principal de accesul la servicii (sănătate, educație, petrecerea timpului liber), dar mai ales de accesul la un loc de muncă.⁵³

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 **aibă o abordare integrată care să răspundă provocărilor economice, de mediu, demografice și sociale și, totodată, să valorifice potențialul existent la nivelul UAT urbane.**

Investițiile Urbane Integrate - IUI vor acoperi MB (și sectoarele) și orașele din IF fiind vizate a se finanța proiecte de dezvoltare urbană incluse într-o strategie care să respecte condițiile definite la art. 29 din Regulamentul UE 2021/1060.⁵⁴

Mecanismul presupune:

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 (verificarea respectării condițiilor de la art. 29 din Reg. 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.

2. În cadrul fiecărei priorităților 2, 3, 4, 5, 6 și 7⁵⁵ este prevăzută o suma rezervată pentru proiectele din listele aferente strategiilor evaluate în cadrul apelului de strategii. 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.⁵⁶ Cealaltă jumătate va face obiect al unui apel dedicat proiectelor care se regăsesc în lista strategiilor aprobate dar nu îndeplinesc condițiile de maturitate. Apelul va avea durata de 12/18 luni, timp în care APL își pot dezvolta și depune documentații tehnico-economice și cereri de finanțare.

Astfel se intenționează **maximizarea numărului de proiectele care sunt finanțate sub IUI** fără a împiedica depunerea/finanțarea de proiecte în cadrul priorităților suplimentare ce vor contribui la strategiile integrate, completând investițiile din cadrul Pr 7 – proiecte care nu fac (încă) obiect al unei strategii integrate dar îndeplinesc condițiile de eligibilitate specifice pe fiecare prioritate.⁵⁷

⁵³ Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București

⁵⁴ **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.

⁵⁵ **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.

NOTĂ 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).

⁵⁶ **NOTĂ 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.

⁵⁷ **NOTĂ 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.

OS12: Dezvoltarea capacității administrative pentru managementul eficient al POR BI

Perioada de programare vizată a adus o nouă provocare POR BI 2021-2027 fiind primul program regional în care atât elaborarea, cât și implementarea sunt transferate de la nivelul național. 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.

Activitățile care vor fi sprijinite prin intermediul Pr. AT vor contribui la implementarea eficientă a POR BI 2021-2027. Aceste tipuri de activități preconizate a fi implementate sunt relevante și în contextul Priorității 10 a SUERD care vizează consolidarea capacității și cooperării instituționale.

De-a lungul întregii perioade de implementare a programului AM va promova utilizarea strategică a achizițiilor publice pentru a susține obiectivele de politică. 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 și considerentele sociale, precum și stimulentele pentru inovare ar trebui încorporate în procedurile de achiziții publice.

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**).

Provocări identificate:

1. Asumarea la nivelul RBI a obiectivelor strategice cuprinse în PDR. Soluția avută în vedere este cea definită de legea dezvoltării regionale - asumarea și aprobarea PDR BI la nivelul CDR BI și ulterior avizarea de către fiecare UAT, pentru a asigura asumarea la nivelul tuturor UAT componente ale RBI.
2. Corelarea strategiilor locale 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 în prioritățile POR BI după care acestea vor fi asumate și de către CDR BI (Legea 315/2004).⁵⁸

⁵⁸ NOTĂ: 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 procedure pentru evitarea potențialelor conflicte de interese. 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.

3. Coordonarea investițiilor POR BI cu cele naționale în special ceea ce privește mobilitatea urbană.⁵⁹ A fost constituit deja un grup de lucru (OMT nr. 108/2021) care va fi operaționalizat ca subcomitet al CM POR.

Principii orizontale⁶⁰

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 națională⁶¹ și cu Art.8 din TFUE.

Eliminarea și prevenirea oricărei forme de discriminare. În scopul respectării condiției favorizante orizontale privind implementarea și aplicarea Convenției ONU privind drepturile persoanelor cu dizabilități (CDPD a ONU), intervențiile sprijinite prin fonduri vor ține cont de principiile și domeniile prioritare promovate prin Strategia națională privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021-2022. În cadrul Pr. POR BI, se va urmări ca rezultatele proiectelor să permită persoanelor cu dizabilități accesul la mediul fizic, la produsele informaționale și comunicative, la serviciile și programele pe care societatea le pune la dispoziția membrilor săi, în condiții de egalitate și nediscriminare.

Prin POR BI se va sprijini obiectivul de **promovare a dezvoltării durabile**, astfel cum este prevăzut la Art. 11 - 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; îmbunătățirii mobilității și infrastructurii urbane curate etc.

Evaluare de mediu

POR BI este în procedura de evaluare strategică de mediu - SEA.

⁵⁹ NOTA: 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 patenerial – 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.pana atunci utilizam grupul de lucru

⁶⁰ În conformitate **cu Art. 9 al Regulamentului UE 1060/2021**

⁶¹ LEGE nr. 202/ 2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați

For the Investment for jobs and growth goal:

Table 1		
Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority⁶²	Justification (summary) [2 000 per specific objective or dedicated priority]
OP 1. O Europă mai competitivă și mai inteligentă, prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente și a conectivității TIC regionale	<i>(i) dezvoltarea și creșterea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate</i>	Selectarea acestui OS este justificată de faptul că RBI înregistrează performanțe scăzute în materie de CDI ca urmare a: evoluției descendente a nr. de întreprinderi inovatoare; capacității limitate de transfer tehnologic, slaba colaborare între mediul privat și organizațiile de CDI, stadiu insuficient de dezvoltare a clusterelor etc. Raportul de țară al CE 2019 a identificat nevoi de investiții cu un rang înalt de prioritate pentru consolidarea capacităților în materie de CI 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 tehnologi 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. DPI RO⁶³ subliniază nevoia de consolidare a lanțurilor de valoare, prin creșterea nr. de verigi în economia RO; susține dezvoltarea de clustere inovative și investiții în sectoare cu intensitate tehnologică ridicată.

⁶² Dedicated priorities according to ESF+ Regulation

⁶³ Documentul de Politică Industrială a RO 2019

		SIDU București 2021-2030 are ca obiectiv crearea unui oraș inovativ, susținerea tranziției la o economie inteligentă și competitivă, prin: atragerea de investiții în domenii de specializare inteligentă; sprijinirea transferului tehnologic, 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 (cluster, incubatoare).
	<i>(ii) valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice</i>	Selectarea acestui OS este justificată de faptul că 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; 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. Raportul de țară al CE 2019 a identificat 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. RIS3 BI 2021-2027 are ca obiective: exploatarea tehnologiilor digitale pentru eficientizarea activităților economice și ameliorarea calității vieții și dezvoltarea produselor digitale propriu la nivel regional. PDR BI 2021-2027 prevede consolidarea competitivității regionale prin digitalizarea economiei și societății. SNADR 2020⁶⁴ 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.

⁶⁴ Strategia Națională privind Agenda Digitală pentru România 2020

		SDJ Ilfov 2020-2030 urmărește susținerea unei dezvoltări economice durabile prin digitalizarea și transparentizarea activității autorităților publice locale.
	<i>(iii) intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive</i>	Selectarea acestui OS este justificată de faptul că principalele provocări regionale sunt: scorul obținut de RBI în cazul ICR2019⁶⁵ (55.92 din 100); 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 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.) Raportul de țară al CE 2019 a 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. În acest sens, RIS3 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. 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.

⁶⁵ Indicelui Competitivității Regionale 2019

	<i>(iv) dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat</i>	Selectarea acestui OS este justificată de faptul că la nivel regional procesul de descoperire antreprenorială este într-un stadiu incipient, fiind demarat cu o întârziere considerabilă față de celelalte regiuni. Raportul de țară al CE 2019 a 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 și 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. RIS3 BI 2021-2027 urmărește îmbunătățirea competențelor resurselor umane pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat. 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 capacităților proprii de cercetare-dezvoltare în vederea comercializării inovării și internaționalizării afacerilor. SIDU București 2021 – 2030 are ca obiectiv specific crearea unui oraș inovativ prin: asigurarea necesarului de competente pe piata 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 verde, rezilientă, cu emisii reduse de dioxid de carbon, care se	<i>(i) promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră</i>	Selectarea acestui OS este justificată deoarece performanța energetică a stocului de clădiri din RBI este în continuare scăzută, în linie cu provocările subliniate în Raportul de țară al CE 2019 (Anexa D) legate de materie de eficiență energetică a stocului de clădiri din RO și de nivelul investițional redus

îndreaptă către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon, prin promovarea tranziției către o energie curată și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării schimbărilor climatice și a adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor, precum și a unei mobilități urbane durabile		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. 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 deoarece există în continuare un potențial ridicat de eficiență energetică la nivelul clădirilor. 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) creșterea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare</i>	Selectarea acestui OS este justificată deoarece calitatea aerului din RBI a atras atenționări repetate din partea instituțiilor UE, din cauza riscului crescut al mortalității cauzate de afecțiuni respiratorii și cardiovasculare, iar spațiile și infrastructurile verzi sunt un instrument care contribuie la reducerea emisiilor GES, oferă avantaje ecologice, economice și sociale bazate pe soluții natural. Raportul de Țară al CE 2019 (Anexa D) recomandă refacerea ecologică și crearea de noi spații municipale verzi în contextul obiectivelor de reducere a emisiilor de CO2 investițiile în infrastructura verde fiind aliniate 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 MB 2018-2022, PMCA Ilfov, PLAM MB) 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 durabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon</i>	Selectarea acestui OS este justificată deoarece RBI se confruntă în continuare cu provocări majore ce țin de mobilitatea urbană multimodală, valori de trafic auto ridicate, întârzierea punerii în aplicare a măsurilor din PMUD BI, aspecte care sunt identificate în Raportul de Țară 2019 privind RO, calitatea infrastructurii sectorului transportului public de suprafață rămânând redusă. 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 investițiilor durabile; În plus investițiile în mobilitate sunt alinate 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 MB sunt aliniate principiilor mobilității urbane durabile. POR BI este aliniat SUERD 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 creșterea mobilității	<i>(ii) dezvoltarea și creșterea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere</i>	Alegerea acestui OS este justificată deoarece 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 iar calitatea infrastructurii sectorului transportului rutier care rămâne redusă 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)’’ SDTR 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 priorizat prin SDJ Ilfov 2020-2030 referitoare 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 și mai incluzivă, prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale	<i>(ii) îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online</i>	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 RO⁶⁶ 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 2018-2032⁶⁷ prevede ca deciziile privind investițiile în infrastructura de educație să contribuie la asigurarea accesului la medii de învățare care sprijină dezvoltarea personală și coeziunea socială.⁶⁸ Raportul RO Educată evidențiază că investițiile în infrastructura educațională trebuie să susțină educația individualizată, centrată pe nevoile și aspirațiile celui care învață.⁶⁹ PNR 2020⁷⁰ 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 moderne și echiparea adecvată sunt cruciale pentru a spori capacitatea de anticipare și a răspunde cerințelor pieței.⁷¹ Conform PRAI BI⁷² sunt necesare acțiuni concrete pentru creșterea ponderii ÎPT de la nivel regional, în așa fel încât să se atingă nivelul de 60%.⁷³
--	--	--

⁶⁶ Comisia Europeană, (2019), Education and Training Monitor - Romania

⁶⁷ Strategia pentru modernizarea infrastructurii educaționale 2018 – 2023

⁶⁸ Comisia Europeană, Educația favorabilă incluziunii - ec.europa.eu/education/policies/european-policy-cooperation/inclusive-education_ro

⁶⁹ Viziunea și strategia educației 2018-2030, proiectul *România Educată*

⁷⁰ Planul Național de Reformă 2020

⁷¹ Strategia Națională pentru Învățământ Terțiar - 2015-2020

⁷² Planul Regional de Acțiune pentru Învățământ București-Ilfov (2016-2025)

⁷³ Strategia educației și formării profesionale

		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 tuturor tipurilor de teritorii și de inițiative locale	<i>(i) promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului durabil și a 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. 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. 84% din monumentele istorice din RBI sunt concentrate în urban, situația fiind asemănătoare și din perspectiva infrastructurilor culturale⁷⁴ a căror valorificarea este abordată în cadrul Strategiei Culturale a MB 2016-2026 care scoate în evidență importanța includerii dimensiunii culturale ca factor esențial în dezvoltarea armonioasă a orașului. Raportul pentru București realizat de OAB abordează problematica atractivității MB 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. Pentru orizontul de timp 2050 obiectivul specific al SIDU MB 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. De asemenea, în strategie se subliniază că având în vedere densitatea ridicată a locuitorilor din MB, oferta disponibilă pentru activitățile sportive și recreative joacă un rol deosebit de

⁷⁴ Planul de Dezvoltare Regională București-Ilfov 2021-2027

		important întrucât aceasta contribuie la menținerea atât a unui mediu de viață sănătos pentru comunitatea locală, cât și a unui cadru social atractiv.
	<i>(ii) promovarea dezvoltării locale integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, în domeniul culturii, al patrimoniului natural, al turismului durabil, precum și a securității în alte zone decât cele urbane</i>	Selectarea acestui OS este justificată de provocările existente la nivelul zonelor rurale din regiune și de tendințele și orientările existente la nivel EU. Raportul privind contribuția sportului la dezvoltarea regională prin intermediul fondurilor structurale⁷⁵ arată că sportul poate juca un rol important în dezvoltarea și regenerarea zonelor rurale. Exemplele de bună practică arată că prin dezvoltarea de obiective/ atracții sportive se poate impulsiona indirect turismul sustenabil, valorificarea patrimoniului și incluziunea socială. Studiul Patrimoniul Rural European al Consiliului Europei⁷⁶ evidențiază printre provocările cu care se confruntă spațiul rural: reconectarea cu patrimoniul, recunoașterea potențialului său contemporan, aprecierea și recunoașterea diferitelor tipuri de peisaj cultural și natural ca componente ale identității. Problematicile referitoare la cultură și agrement sunt aliniate obiectivului PDR BI 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 istorice), 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. Printre obiectivele Strategiei de Dezvoltare a Județului Ilfov 2020-2030 se numără: - <i>Protejarea mediului ambiant, punerea în valoare a spațiului public, a patrimoniului cultural și a peisajului.</i> Măsurile propuse 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. - <i>Promovarea activă a incluziunii sociale</i> care necesită măsuri specifice și reprezintă un instrument esențial pentru atingerea obiectivelor de dezvoltare, fiind importantă în primul rând pentru locuitori, dar și pentru atragerea de activități economice și vizitatori.

*Dedicated priorities according to ESF+ Regulation

⁷⁵ https://ec.europa.eu/assets/eac/sport/library/studies/structural-funds-annex-1_en.pdf

⁷⁶ <https://rm.coe.int/090000168093e8b0>

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 ⁷⁷
☐ 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 avansate

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. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică.

În RBI **principala modalitate de a inova în IMM** este preluarea integrală/adaptarea elementelor de noutate dezvoltate inițial de alte organizații, cooperarea cu alte organizații pentru derularea de activități de CDI fiind redusă⁷⁸.

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 impulsionarea colaborării dintre acestea și sectorul public de CDI (colaborarea va fi încurajată în special în cadrul clusterelor și a parcurilor științifice și tehnologice).**

⁷⁷ 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.

⁷⁸ Conform Raportului Carta Albă a IMM-urilor edițiile 2019 și 2020 - în BI la fiecare 150 IMM-uri, 60% dintre acestea au ca principal 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

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 sunt:

1. **Sprijinirea inovării interne (in-house) în IMM-uri.** Sunt vizate IMM-urile (cu peste 9 salariați), care vor realiza investiții pentru propriile departamente/laboratoare de CDI, scopul final al proiectului fiind ca acestea să realizeze activități de inovare la nivel intern. Activitățile orientative pentru această acțiune sunt: construcția de noi departamente de CDI (laboratoare/centre de CDI etc.), modernizarea, extinderea și/sau operaționalizarea acestora, însoțită în mod obligatoriu de dotarea 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.

Forma de sprijin: combinație grant nerambursabil cu instrument financiar de tip împrumut.*

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență

2. **Sprijinirea IMM pentru implementarea unui transfer tehnologic.** Această acțiune presupune punerea în aplicare a rezultatelor cercetării din domeniile de specializare inteligentă regionale în cadrul IMM prin transfer tehnologic (achiziția de servicii specifice de la Entitățile de Inovare și Transfer Tehnologic - EITT din regiune) și prin implementarea unor soluții inovative în vederea introducerii pe piața de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite (inovative). 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.); achiziția de servicii de transfer tehnologic, 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.

Forma de sprijin: grant nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat și combinație de grant nerambursabil cu instrument financiar de tip împrumut.*

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență

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.

Forma de sprijin: grant nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență

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, achiziționarea de servicii de consultanță în domeniul 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: grant nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență

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.

Aceste acțiuni se vor realiza în mediul **urban și rural** și sunt **complementare și sinergice** cu intervențiile propuse prin **PNRR** 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: 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.; **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 provocărilor 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
- Intreprinderi 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 vigoare⁷⁹.

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.

⁷⁹ 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

* Se are în vedere utilizarea de instrumente financiare, în funcție de rezultatele analizei-ex ante.

Evaluarea ex-ante va identifica deficiențele pieței și va furniza informații privind mix-ul adecvat de instrumente financiare necesar pentru redresarea eșecurilor pieței, precum și potențialii beneficiari.

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	310
1	OS 1.i	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Nr. întreprinderi	0	210
1	OS 1.i	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO03	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin instrumente financiare	Nr. întreprinderi	0	Conform Ex-ante
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 pentru cercetare și inovare	Euro	0	18.000.000
1	OS 1.i	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO 14S1	Număr de parcuri științifice și tehnologice care beneficiază de sprijin	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	Întreprinderi mici și mijlocii (IMM) 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 inovații 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	69	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.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	28.000.000
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.i	03 - Sprijin prin intermediul instrumentelor financiare: împrumut	16.000.000

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 objective⁸⁰ - 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 aceștia 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.

⁸⁰ Except for a specific objective set out in Article 4(1)(xi) of the ESF+ Regulation.

- 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, **este:**

1. **Sprijin pentru atingerea unei intensități digitale ridicate în IMM.** Această acțiune vizează sprijinirea IMM prin intermediul unor vouchere pentru digitalizare necesare pentru implementarea a minim 7 din cele 12 tehnologii digitale vizate de ”Indicele economiei și societății digitale DESI 2020”.

Forma de sprijin: grantul nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

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

Forma de sprijin: grantul nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în cadrul Planul Național de Redresare și Reziliență.

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) sau să își inoveze procesele/modelele de afaceri ca urmare a eploatării oportunităților digitale. Acestea investiții vor presupune că IMM 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.

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: **PNRR** 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-urilor atunci când se confruntă cu provocările unei lumi digitalizate. 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-urilor 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 vigoare⁸¹.

⁸¹ 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.

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

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	1350
1	OS 1.ii	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCO 02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Nr.	0	1350

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 12	Utilizatori de servicii, produse și procese digitale noi și optimizate dezvoltate de întreprinderi	Nr. utilizatori/an	0	N/A	3150	Rapoarte de monitorizare POR-MySMIS	
1	OS 1.ii	FEDR + BS	Mai dezvoltate	RCR 13	Întreprinderi care ating un nivel ridicat de intensitate digitală	Nr. întreprinderi	0	N/A	1000	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, **sunt:**

1. **Sprijinirea dezvoltării de start-up-uri și creării de spin-off-uri.** 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) legate de activități de inovare.

Forma de sprijin: grantul nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

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.

Forma de sprijin: grant nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat **și combinație de grant nerambursabil cu instrument financiar de tip împrumut.***

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

3. **Sprijinirea antreprenoriatului prin înființarea, dezvoltarea și/sau operaționalizarea incubatoarelor 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 părăsire a incubatorului etc.). IMM rezidente pot parcurge una, mai multe sau 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 de post-incubare (perioada de accelerare), activitățile vizează companii aflate deja în faza de maturitate, fiind capabile să evolueze pe cont propriu. În etapa de incubare se pot accepta și firme deja înființate. De asemenea, incubatoarele urmează la rândul lor să administreze granturi în favoarea IMM/ start-up-urilor sprijinite, pentru a asigura sustenabilitatea și reziliență ecosistemului sprijinit.

Forma de sprijin: grantul nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

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.

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: **PNRR** 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 comecializare 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 antreprenoriat 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
- Intreprinderi mijlocii
- Angajații IMM
- Clienții, furnizorii IMM sprijinite
- Fondatorii incubatoarelor de afaceri (autoritatea publică a administrației publice locale, instituția sau consorțiul de instituții de învățământ superior acreditate, institutele, centrele și stațiunile de cercetare-dezvoltare, camerele de comerț, societățile, societățile cooperative, asociațiile și fundațiile, patronatele, syndicatele) etc.

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; Stategia 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 vigoare⁸².

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.

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

*Se are în vedere utilizarea de instrumente financiare, în funcție de rezultatele analizei-ex ante.

Evaluarea ex-ante va identifica deficiențele pieței și va furniza informații privind mix-ul adecvat de instrumente financiare necesar pentru redresarea eșecurilor pieței, precum și potențialii beneficiari.

⁸² 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 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 03	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin instrumente financiare	Nr. întreprinderi	0	Conform Ex-ante
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	Capacități create 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	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 servicii ale unor pepiniere de afaceri după crearea pepinierelor	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	49.000.000
1	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.iii	03 - Sprijin prin intermediul instrumentelor financiare: împrumut	8.000.000

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 objective⁸³ - 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 elabोरarea 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, **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.

Forma de sprijin: grantul nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență

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

⁸³ Except for a specific objective set out in Article 4(1)(xi) of the ESF+ Regulation.

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/comerciaizarea 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: grantul nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

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: **PNRR**, unde se vor finanța sub Componenta 7 – Transformarea digitală, investiții pentru crearea de noi competențe de securitate cibernetică pentru societate și economie, Scheme dedicate perfecționării/recalificării angajaților din firme în domenii tehnice cheie (programare/coding, data analytics, cyber-security, computer-assisted design, additive manufacturing) etc. **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 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
- Întreprinderi 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; Stategia 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 vigoare⁸⁴.

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

⁸⁴ 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	Participarea 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 din 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, antreprenoriat 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 ⁸⁵
☐ 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 objective⁸⁶ - 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:

Pandemia COVID-19 a accelerat nevoia de digitalizare a serviciilor publice și a demonstrat caracterul prioritar al acesteia 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 cetățelilor 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.

Forma de sprijin: grant nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.

⁸⁵ 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.

⁸⁶ Except for a specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation.

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în cadrul Planul Național de Redresare și Reziliență.

2. Sprijin pentru intervenții de tip oraș inteligent (“smart-city”).

În cadrul acestei acțiuni vor fi sprijinite intervenții care au în vedere:

- **Guvernanță inteligentă**, ce presupune implementarea de soluții digitale pentru creșterea transparenței actului de guvernare spre exemplu: digitalizarea întregul proces de depunere/emitere a documentelor necesare obținerii autorizației de construire, digitalizarea procedurilor de verificare, redactare și urmărire a actelor realizate de către funcționarii din administrație, sisteme de management a proiectelor / ERP, platforme de servicii publice digitale, sisteme pentru înregistrare și emitere alte tipuri de documente, centre de date urbane și monitorizare în timp real a stării UAT-ului, aplicații de tipul city app, plata prin aplicații online a taxelor și impozitelor, sisteme de programări online, open data, aplicații de tipul funcționar public virtual, etc.
- **Locuirea inteligentă**, ce presupune implementarea de soluții digitale cu impact direct asupra calității vieții cetățenilor din regiune, spre exemplu: soluție de tipul city pass turistic, sisteme de gestiune inteligentă a spațiilor verzi, WiFi în spații publice, dezvoltarea bazelor de date geospațiale și a centrelor de date, sisteme de monitorizare și siguranță a spațiului public, digitalizarea și reconstrucția digitală a obiectivelor de patrimoniu, aplicații de informare a cetățenilor asupra serviciilor medicale și de sănătate, centre pentru monitorizarea situației orașului în timp real, etc.
- **Economia inteligentă**, ce presupune implementarea de soluții digitale ce urmăresc digitalizarea economiei, de la aplicații de tipul one stop shop pentru mediul de afaceri, la platforme de atragere investiții, centre de inovare locală, marketplace de produse locale, FABlab, dezvoltarea laboratoarelor vii (living labs) pentru soluții de tip smart city, etc.
- **Cetățeni inteligenți**, ce presupune implementarea de soluții digitale pentru stimularea capacității locuitorilor regiunii să fie pro-activi și să participe prin mijloace diverse la luarea deciziilor, îmbunătățirea nivelului lor de instruire digitală, platforme și aplicații de comunicare cu cetățenii, de implicare civică și voluntariat, de raportare de probleme etc.;
- **Mediu inteligent**, ce presupune implementarea de soluții digitale pentru colectarea și afișarea în timp real a datelor de mediu, dotarea cu infrastructură pentru colectare date (senzori, camere, bucle inductive, etc.), aplicații pentru încurajarea reciclării și colectării selective a deșeurilor, pentru reducerea risipei alimentare, iluminat public inteligent, măsurarea și reducerea consumului de energie, aplicații pentru monitorizarea stării infrastructurii tehnico-edilitare și a consumului, aplicații mobile pentru cartarea consumului de energie, automatizarea sistemelor de irigații a zonelor verzi pe bază de senzori, etc.
- **Mobilitate inteligentă**, ce presupune implementarea de soluții digitale/aplicații pentru transportul public local, identificarea parcărilor, ghidarea spre acestea și afișarea disponibilității, plata parcării, treceri de pietoni smart etc.

Forma de sprijin: grant nerambursabil, cu respectarea regulilor de Ajutor de Stat.

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență

O parte din tipurile de intervenții specifice domeniul **smart mobility** vor fi sprijinite 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).

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: **PNRR**, 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.

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 vigoare⁸⁷.

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 **IUI – Investiții Urbane Integrate**, 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]

⁸⁷ 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 + CN	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 + CN	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 + CN	Mai dezvoltate	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată sprijinite	Contribuții la 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 + CN	Mai dezvoltate	RCR 11	Utilizatori de servicii, produse și procese digitale publice noi și optimizate	Nr. utilizatori	0	N/A	236.012	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)
2	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.ii	016 - Soluții TIC, servicii electronice și aplicații pentru administrația publică	59.302.179

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	59.302.179

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	23.720.872
2	FEDR	Mai dezvoltate	OS 1.ii	33 – Nicio orientare teritorială	35.581.307

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	59.302.179

* 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 ⁸⁸
☐ 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 objective⁸⁹ - OS 2. (i) Promovarea măsurilor de eficiență energetică 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:

Prin POR BI 2021-2027 se vor finanța, în linie cu prevederile SRTL, 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 CPE⁹⁰ 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 infrastructură.

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 rev⁹¹) 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%** ⁹². 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**⁹³ a clădirilor rezidențiale multifamiliale

Fără a enumera exhaustiv, activitățile sprijinite se referă la:

- izolarea termică a anvelopei și parților vitrate ale clădirii;

⁸⁸ 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.

⁸⁹ Except for a specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation.

⁹⁰ Certificatul de performanță energetică

⁹¹ Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor

⁹² 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)

⁹³ Conform definiției din Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei Europene

- reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire, rețelelor și instalațiilor clădirii;
- reabilitarea și modernizarea sistemului de iluminat și de management energetic al clădirii;
- lucrări specifice ce decurg din RAE și care au ca scop **exclusiv** eficiența energetică a clădirii;
- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului (înlocuirea lifturilor și a circuitelor electrice - scări, subsol, lucrări de demontare a instalațiilor și echipamentelor montate, lucrări de reparații la fațade etc.)

Vor fi introduse în ghidul solicitantului criterii de priorizare la nivel de clădire, care vor conduce la creșterea nivelului de eficiență energetică precum și la reducerea ratei de sărăcie energetică, de tipul:

- clasa energetică înainte de intervenție
- potențialul de creștere a eficienței energetice în urma realizării investiției
- numărul de apartamente,
- numărul de consumatori vulnerabili

b) Creșterea eficienței energetice în clădirile publice

Inventarul⁹⁴ MDLPA⁹⁵ a identificat că în RBI sunt localizate **18%** din totalul de clădiri publice ale autorităților centrale reprezentând aproximativ 1000 clădiri publice (1,6 mil mp) cu funcțiuni administrative (66%), sănătate (8%), cultură (5%), educație (4%) etc. În MB sunt inventariate peste 850 imobile încadrate ca având risc seismic și peste 1500 de imobile încadrate în categorii de urgență (AMCCRS⁹⁶) în contextul în care apropierea de zona seismică Vrancea, geologia și geomorfologia locală poziționează RBI într-o zonă cu risc seismic ridicat. 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%**⁹⁷.

PORBI 2021-2027 va continua abordarea perioadei anterioare de programare și va sprijini **renovarea aprofundată a clădirilor publice** existente din mediul urban și rural.

Fără a enumera exhaustiv, activitățile sprijinite se referă la:

- 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 împotriva riscului 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 energiei regenerabile)
- activități/lucrări specifice ce decurg din raportul de audit energetic și care au ca scop exclusiv eficiența energetică a clădirii;

⁹⁴ Inventarul clădirilor încălzite și/sau răcite cu suprafețe totale utile de peste 250 mp deținute și ocupate de autoritățile administrației publice centrale

⁹⁵ Ministerul Dezvoltării Lucrărilor Publice și Administrației

⁹⁶ 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

⁹⁷ 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)

- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului (înlocuirea lifturilor și a circuitelor electrice - scări, subsol, lucrări de demontare a instalațiilor și echipamentelor montate, lucrări de reparații la fațade etc.)

Vor fi introduse în ghidul solicitantului **criterii de prioritizare la nivel de clădire**, care vor conduce la creșterea nivelului de eficiență energetică, de tipul:

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

c) Construirea de clădiri publice NZEB+

Prin PORBI se va sprijini, ca acțiune pilot, **construirea de clădiri publice cu funcțiuni specifice**, 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**.

Pentru toate operațiunile, 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 reducerea riscurilor la cutremur vor fi fundamentate pe baza expertizei tehnice a clădirii.

La selectarea tuturor 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.

Tipuri de acțiuni dedicate renovării **clădirilor rezidențiale și publice** au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH în cadrul PNRR iar cele dedicate **construirii de clădiri publice NZEB+** au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

Intervențiile propuse prin POR BI în reabilitarea clădirilor rezidențiale și publice sunt complementare cu **PNRR (C5-Valul Renovării și C10- Fondul local)** care sprijină eficiența energetică a fondului național și local de clădiri rezidențiale și publice, demarcarea fiind realizată prin stabilirea unui mecanism de evitare a dublei finanțări la nivel de proiect prin verificarea proiectelor depuse prin PORBI (pe minim trei criterii: nume beneficiar, amplasament și obiect de investiție) în raport cu cele finanțate prin PNRR (MDLPA va notifica ADRBI cu privire la lista investițiilor acceptate la finanțare prin PNRR). Investițiile în construirea de clădiri publice nZEB+ sunt complementare cu **PNRR (C10- Fondul local)** care sprijină construirea de locuințe nZEB+ pentru tineri / locuințe de serviciu pentru specialiști din sănătate și învățământ

Stocul de clădiri de la nivel regional va fi sprijinit 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) demarcarea fiind realizată prin stabilirea unui mecanism de evitare a dublei finanțări la nivel de proiect.

Investițiile propuse prin PORBI sunt complementare cu **PODD** care se va sprijini eficiența energetică în IMM și întreprinderi mari, cu **PNS 2021-2027** care se va sprijini investițiile la nivelul microîntreprinderilor din sectorul neagricol din mediul rural, ca acțiune eligibilă în cadrul proiectelor pentru eficiență energetică, 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.

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 deținute și/sau ocupate de autoritățile și instituțiile centrale și locale
- Populația care beneficiază de un aer mai puțin poluat
- Societățile comerciale 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

POR BI urmărește aplicarea principiilor orizontale privind egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor. Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de condiții clare în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excludere; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

Măsurile 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.

Prin Prioritatea 3 – OS 2.i se va sprijini instrumentul teritorial **IUI – Investiții Urbane Integrate**, 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

N/A

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

La acest moment PORBI nu ia în considerare utilizarea instrumentului ESCO sau alte tipuri de IF deoarece la nivelul RBI nu există analize regionale. Din acest motiv fundamentarea IF se realizează pe baza SNRTL aprobată prin HG 1034/2020, care descrie un mecanism financiar ce cuprinde intermediari financiari și intermediari de implementare (secțiunea X), „mecanism care poate funcționa doar în condițiile modificării legislației privind finanțele publice” (secțiunea XI)

Conform planului de acțiune pentru implementarea SRTL (versiune de lucru) stabilirea mecanismelor de finanțare a proiectelor de renovare (ce presupune o serie de modificări ale cadru legislativ național) este estimată a fi finalizată în perioada 2022-2025.

În cazul în care în actuala perioadă de programare reglementarea noului cadrului juridic va crea premiza implementării IF, în limita existenței resurselor financiare la acea dată pe O.S 2.(i) și sub rezerva modificării PORBI, se vor utiliza instrumente financiare pentru a sprijini renovarea energetică a clădirilor.

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 gospodării	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	57.300
3	2.i	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	Contribuții la 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	28.270.000
3	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.i	043 Construirea de clădiri noi eficiente din punct de vedere energetic	3.578.000

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

* 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 objective⁹⁸ - OS 2. (vii) Creșterea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum 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 MB, 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 inundații⁹⁹.

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 contextul 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 promovarea dezvoltării locale sustenabile cu emisii scăzute de CO₂, la îmbunătățirea aspectului estetic al orașelor și creșterea biodiversității.

În plus infrastructurile verzi oferă 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.)

a) PORBI va sprijini **crearea / extinderea / modernizarea infrastructurilor verzi** printr-o abordare de tipul “landscape level approach” 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

⁹⁸ Except for a specific objective set out in Article 4(1)(xi) of the ESF+ Regulation.

⁹⁹ Raportul EEA nr. 12/2020, harta 2.2.

- crearea compoziției vegetale a habitatelor pentru dezvoltarea ulterioară a biodiversității
- conservarea/regenerarea/creșterea biodiversității faunistice
- crearea/modernizarea de trasee/alei recreative cu structură semi/noninvazivă destinate plimbărilor și ciclismului în interiorul spațiilor verzi
- crearea/modernizarea, după caz, a elementelor de infrastructură “gri” destinate în mod exclusiv punerii în valoare a infrastructurilor verzi și integrării cu acestea, utilizării și managementului spațiilor verzi precum și interacțiunii 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.

Categoriile 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, spații verzi aferente clădirilor publice, aliniamente de arbori și arbuști, fâșii plantate, scuaruri, alte categorii de infrastructuri/spații verzi definite în legislația RO*)

b) PORBI va sprijini **crearea acoperișurilor / pereților verzi** prin utilizarea tipuri de activități orientative (după caz):

- modelarea terenului terasei cu pamânt/sol
- montarea elementelor constructive de tipul structuri orizontale și/sau verticale;
- gazonarea suprafețelor sau plantarea de vegetație
- crearea, după caz, a elementelor de infrastructură “gri” pentru valorificarea acoperișurilor/pereților verzi (ex: microsisiteme de irigare destinate infratsructurii verzi)
- alte măsuri ce decurg din documentațiile de specialitate (ex: peisagistică, biodiversitate, etc) ce au ca scop valorificarea infrastructurilor verzi și obținerea unei varietăți mai mari de servicii ecosistemice

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 prioritizare** a infrastructurilor verzi bazate pe:

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

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.

Aceste tipuri de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul **DNSH** în baza Orientarilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

Intervențiile propuse prin **PORBI** sunt complementare cu **PNRR** (C2- Păduri și protecția biodiversității) care va sprijini împăduririle nonurbane și urbane și elaborarea și implementarea planurilor de management pentru siturile Natura 2000 și ariile naturale protejate, cu **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 a terenurilor contaminate, cu POT care va sprijini ca activitate eligibilă menținerea și refacerea infrastructurii verzi pentru proiectele de infrastructură de transport din **POT**.

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
- Populația care beneficiază de un aer mai puțin poluat
- Societățile comerciale implicate în crearea / extinderea / modernizarea infrastructurilor verzi
- Autoritățile și instituțiile publice centrale și locale,
- Asociațiile de proprietari

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

POR BI urmărește aplicarea principiilor orizontale privind egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor. Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de condiții clare în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

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.

Prin PR 3 – OS 2.vii se va sprijini instrumentul teritorial **IUI – Investiții Urbane Integrate**, respectiv 40% din alocare este destinată proiectelor cuprinse în strategii de dezvoltare teritorială care respectă prevederile art. 29 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)
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 care beneficiază de sprijin	Contribuții la 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	15.000.000

* 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 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 ¹⁰⁰
☒	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 objective¹⁰¹ - OS 2. viii Promovarea mobilității urbane multimodale durabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid 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:

Cetățenii MB 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 IF sunt localizate la mai puțin de 30 km față de MB. Cu excepția unui UAT (Nuci), traseele gestionate de operatorii regionali acoperă întreg teritoriul IF iar cetățenii din aproximativ jumătate din UAT-urile din IF au acces la transport pe calea ferată.

Transportul pe cale ferată la nivel regional se realizează pe infrastructură interoperabilă (CFR SA aflat în subordinea MTIC) 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). Metrorrex 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 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:

¹⁰⁰ 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.

¹⁰¹ Except for a specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation.

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 (interjudetean) 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.

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 al cărui monitorizarea 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 de pasageri de tip park&ride, etc.

b) Acțiuni destinate serviciului de transport public de călători

- achiziționarea mijloacelor de transport fără emisii de CO2 (free carbon)
- achiziționarea de material rulant (tramvai)

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 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
- 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, etc

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.

Cu excepția acțiunilor destinate infrastructurii utilizate pentru prestarea serviciului de transport public urban curat care au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul **DNSH** în baza Orientarilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență, toate celelalte tipuri de acțiuni din cadrul acestui OS 2.(viii) au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH în cadrul PNRR.

Intervențiile propuse prin **PORBI** sunt complementare cu **PNRR (C10-Fondul Local, R1 - Crearea cadrului pentru dezvoltarea urbană durabilă)** care sprijina aceleași tipuri de intervenții cu excepția celor destinate infrastructurii utilizate pentru prestarea serviciului de transport public urban curat, intervenții similare pentru care demarcarea va fi realizată prin stabilirea unui mecanism de evitare a dublei finanțări la nivel de proiect prin verificarea proiectelor depuse prin PORBI (pe minim trei criterii: nume beneficiar, amplasament și obiect de investiție) în raport cu cele finanțate prin PNRR (MDLPA va notifica ADRBI cu privire la lista investițiilor acceptate la finanțare prin PNRR).

Intervențiile propuse prin PORBI sunt complementare cu POT care sprijină modernizarea Complexului feroviar București precum și extensii de magistrale metrou București (prioritizate în funcție de maturizarea acestora și corelate cu implementarea proiectelor Orbital București și centură feroviară București), reabilitare stații de metrou (în funcție de vechimea și necesitățile fiecărei stații) și achiziționarea de material rulant nou pentru metrou.

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 feroviar-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 care beneficiază de servicii de transport public îmbunătățit.
- Populația care beneficiază de un aer mai puțin poluat
- Unități administrativ teritoriale
- Autoritățile publice locale
- Operatori de transport
- Alți actori implicați în transportul public

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

POR BI urmărește aplicarea principiilor orizontale privind egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor. Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de condiții clare în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

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 **IUI – Investiții Urbane Integrate**, 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) CPR

N/A

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

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)
4	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 55	Lungimea liniilor de tramvai și metrou – noi	km	0	4
4	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 56	Lungimea liniilor de tramvai și metrou – reconstruite/ modernizate	km	0	12
4	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 54	Conexiuni intermodale - noi sau modernizate	Nr. conexiuni intermodale	0	1
4	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 57	Capacitatea materialului rulant ecologic pentru transportul public colectiv	pasageri	0	24.000
4	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 58	Piste ciclabile care beneficiază de sprijin	km	0	92
4	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 59	Infrastructuri pentru carburanți alternativi (puncte de realimentare/reîncărcare) *	Nr. puncte de realimentare/ reîncărcare	0	220
4	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 60	Orașe și municipii cu sisteme de transport urban digitalizate noi sau modernizate	Nr. orașe	0	1
4	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	0	1.004.000
4	2.viii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	Contribuții la 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	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	
4	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	
4	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)
4	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.viii	081 Infrastructuri de transporturi urbane curate	25.300.000
4	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.viii	082 Material rulant de transport urban curat	59.800.000
4	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.viii	083 Infrastructuri pentru bicicliști	18.400.000
4	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.viii	084 Digitalizarea transportului urban	4.600.000
4	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)
4	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)
4	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.viii	18 – Municipii, orașe și suburbii	46.000.000
4	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)
4	FEDR	Mai dezvoltate	OS 2.viii	03 - Neutralitatea de gen	115.000.000

* 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 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 ¹⁰²
☐ 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 objective¹⁰³ - OS 3.ii Dezvoltarea și creșterea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente la schimbările 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)

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.

¹⁰² 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.

¹⁰³ Except for a specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation.

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, 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 (listă activități neexhaustive):
- 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 biciclisti pe traseul DJ unde situația din teren o permite
 - stații pentru transport public pe traseul DJ.
 - infrastructură destinată siguranței rutiere pentru autovehicule, pietoni și biciclisti, 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 (listă activități neexhaustive):
- 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 biciclisti, stații pentru transport public pe segmentul de drum (după caz)
 - infrastructură destinată siguranței rutiere pentru autovehicule, pietoni și biciclisti, 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 (listă activități neexhaustive):
- 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 biciclisti, inclusiv semnalistica orizontală și verticală și sisteme inteligente de transport și instalații aferente, etc

Vor fi excluse lucrarile de mentenanță. În contextul în care 30% din accidentele rutiere au ca si cauză aspecte ce țin strict de infrastructura rutieră ¹⁰⁴, prin PORBI vor fi finantate doar acele investiții care vor analiza în mod obligatoriu riscurile privind siguranță rutieră și care vor trata în mod corespunzător și obligatoriu măsuri privind siguranță 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 investitii privind infrastructura de transport

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.

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.

Aceste tipuri de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH în baza Orientarilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență, cu excepția acțiunilor dedicate siguranței rutiere care au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH în cadrul PNRR

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 MPGT¹⁰⁵ au fost validate la nivelul MTIC, prin suprapunerea cu hărțile 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 Hotărare 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 legatura la A0-Inel București ci vor fi în completarea acestora.

Intervențiile propuse prin PORBI sunt complementare cu **PNRR (C4 - Transport Sustenabil)** care va sprijini infrastructura rutieră și feroviară națională și măsuri de siguranță rutieră. Intervențiile propuse prin PORBI sunt complementare cu **POT** care va sprijini infrastructura TEN-T rutiera (ex A0 și rețeaua radială de drumuri - Orbital București care asigură

¹⁰⁴ EU Road Safety Policy Framework 2021-2030 - Next steps towards "Vision Zero"

¹⁰⁵ MPGT – Master Plan General de Transport

legatura la A0-Inel București), infrastructura rutieră națională, infrastructura TEN-T feroviară, infrastructura feroviară națională, îmbunătățirea mobilității naționale, căi navigabile și porturi și siguranța rutieră, sprijinirea investițiilor ce vizează îmbunătățirea transportului multimodal de mărfuri și călători în orașele din România cu peste 100.000 de locuitori.

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

Principalele grupuri țintă vizate sunt:

- Cetățenii/șoferi care beneficiază de servicii de infrastructura rutieră nouă sau îmbunătățită.
- Unități administrativ teritoriale
- Autoritățile publice locale
- Operatori de transport de pasageri și marfă
- Alți actori implicați în infrastructura rutieră și multimodală

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

POR BI urmărește aplicarea principiilor orizontale privind egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor. Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de condiții clare în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

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

Acțiunile sunt destinate tuturor unităților administrativ teritoriale din regiunea București-Ilfov (atât urbane, cât și rurale). Prin Prioritatea 5 – OS 3.ii se va sprijini instrumentul teritorial **IUI – Investiții Urbane Integrate**, respectiv 30% 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) 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)
5	3.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 44	Lungimea drumurilor noi sau reabilitate – din afara TEN-T	km	0	3,67
5	3.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 46	Lungimea drumurilor reconstruite sau modernizate – din afara TEN-T	km	6,4	64
5	3.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 54	Conexiuni intermodale - noi sau modernizate	Nr conexiuni intermodale	0	1
5	3.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	0	283.215
5	3.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	Contribuții la 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]
5	3.ii	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	
5	3.ii	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)
5	FEDR	Mai dezvoltate	OS 3.ii	089 Legături rutiere secundare nou construite sau reabilitate către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T	15.000.000
5	FEDR	Mai dezvoltate	OS 3.ii	090 Alte drumuri de acces naționale, regionale și locale nou construite sau reabilitate	12.500.000
5	FEDR	Mai dezvoltate	OS 3.ii	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)
5	FEDR	Mai dezvoltate	OS 3.ii	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)
5	FEDR	Mai dezvoltate	OS 3.ii	18 – Municipii, orașe și suburbii	12.500.000
5	FEDR	Mai dezvoltate	OS 3.ii	33 – Nicio abordare teritorială	30.000.000

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)
5	FEDR	Mai dezvoltate	OS 3.ii	03 – Neutralitatea de gen	42.500.000

* 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 6 - O regiune cu infrastructură educațională modernă

☐ 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 ¹⁰⁶
☐ 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 objective¹⁰⁷ - OS 4.ii Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online

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 propuse vor urmări îmbunătățirea infrastructurii educaționale atât din perspectiva modernizării unităților existente/ nou construite, cât și a bazei materiale specifice unui proces educațional de calitate – obiectivul fiind asigurarea accesului egal la infrastructură modernă pentru toată lumea și nediscriminatorie. Intenția este de a ne concentra pe acele proiecte care asigură abordarea integrată la nivelul unității de învățământ astfel încât unitatea să fie adusă la standarde moderne, atât din perspectiva infrastructurii, cât și a dotărilor.

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), iar multe areale recent dezvoltate sunt deservite în exclusivitate de unități private.¹⁰⁸ Din această perspectivă investițiile în creșe și grădinițe se vor concentra pe **construcția de noi unități și extinderea celor existente** și în subsidiar pe modernizare.

În cazul învățământului primar și secundar sunt, de asemenea, necesare măsuri de reducere a supraaglomerării ținând cont că media de elevi per clasă la nivelul RBI înregistrează cele mai mari valori în plan național: 25,3 elevi/clasă (maximul admis prin lege pentru învăț. primar - 22 elevi/clasă). Totodată, se evidențiază necesitatea realizării de **lucrări de modernizare/ reabilitare și de consolidare** întrucât >100 de unități de funcționează în clădiri încadrate ca având risc seismic¹⁰⁹. Analiza realizată de BM în cadrul proiectului *Școli Sigure* plasează RBI pe locul 4 în RO din perspectiva nr. de elevi aflați în clădiri potențial¹¹⁰ cu risc seismic.

¹⁰⁶ 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.

¹⁰⁷ Except for a specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation.

¹⁰⁸ Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană București

¹⁰⁹ Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor (PAAR) al municipiului București

¹¹⁰ Analiză preliminară realizată de Universitatea Tehnică din București

Investițiile propuse prin POR BI vizează toate dotările necesare pentru **asigurarea desfășurării la standarde moderne a actului educațional**: săli de clasă/ laboratoare/ cabinete/ baze sportive¹¹¹ adecvat echipate cu mobilier adaptat, echipamente și instrumente educaționale, inclusiv digitale (hardware și software) și multimedia.

În 2018 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 de terenuri de sport.

Dotările în materie de TIC sunt precare – media elevi/PC la nivelul MB este de 10,5, iar în cazul IF de 12 elevi/PC.

Investițiile în infrastructură educațională contribuie la reducerea părăsirii timpurii a școlii. **Fenomenul pț se regăsește la nivelul RBI**¹¹² – rata medie a pț este de 18%¹¹³ în arealele rurale din RBI, iar ținta propusă la nivelul UE este de sub 10%.¹¹⁴

În vederea asigurării accesului egal la **oportunități educaționale** se vor avea în vedere și **investiții în cadrul cluburilor sportive școlare afiliate sau independente** (8 în RBI) **și a cluburile copiilor** (7 în RBI) – unități care¹¹⁵ oferă pregătire gratuită elevilor potrivit vocației lor și contribuie la valorificarea timpului liber prin implicarea în proiecte educative.

Investițiile vor include obligatoriu și măsuri de **accesibilizarea și de echipare adecvată pentru elevii cu CES**¹¹⁶ în conform cu legislației RO¹¹⁷. Aceste măsuri devin cu atât mai importante cu cât MB deține cea mai redusă pondere a școlilor cu rampă (17,5%),¹¹⁸ iar cele 20 de unități de învățământ special se confruntă cu disfuncționalități majore din perspectiva dotării cu echipamente specializate¹¹⁹.

În mod particular pentru **ÎPT și învățământul 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 însă, în lipsa unei baze materiale adecvate, se află în imposibilitatea de a instrui tinerii conform cu necesitățile pieței forței de muncă.

În POR BI sunt incluse **investiții în campusuri**¹²⁰: MB în calitate de principal centru universitar al țării, cu cea mai extinsă zonă de captare a studenților din RO¹²¹, 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 ASE¹²² spațiul mediu este de 1mp/student).

¹¹¹ ORDIN nr. 3.462 din 6 martie 2012 privind aprobarea Metodologiei organizării și desfășurării activităților de educație fizică și sport în învățământul preuniversitar

¹¹² Strategia privind reducerea părăsirii timpurii a școlii în România

¹¹³ Strategia privind reducerea părăsirii timpurii a școlii în România

¹¹⁴ Strategia privind reducerea fenomenului absenteismului și părăsirii timpurii a școlii în județul Ilfov – 2018-2021

¹¹⁵ Ordinul MECS nr. 4624/2015 și Ordinul MCTS nr. 5.570/ 2011

¹¹⁶ Cerințe Educaționale Speciale

¹¹⁷ Lege 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap, Art. 15, Alin. (1)

¹¹⁸ Sistemul Informațional Geospațial pentru educație - <http://sig.forhe.ro/>

¹¹⁹ În conformitate cu Legea nr.448/2006 Art. 63

¹²⁰ 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.

¹²¹ Banca Mondială, Orașe magnet – Migrația și navetismul în România

¹²² Academia de Studii Economice din București

De asemenea, în SDJ IF se subliniază necesitatea realizării de investiții în campusurile ÎPT, precum și achiziționarea de microbuze școlare¹²³ astfel încât să crească atractivitatea și gradul de participare al elevilor.

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 special)
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 în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență
- **Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul primar și secundar** (primar, gimnazial și liceal: teoretic și vocațional, incluzând învățământul special, unitățile de învățământ cu program sportiv suplimentar: cluburi sportive școlare și unitățile de învățământ pentru activități extrașcolare: cluburile copiilor)
Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.
- **Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul profesional și tehnic, inclusiv campusuri** (profesional, postliceal și liceal: tehnologic)
Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență
- **Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul superior, inclusiv campusuri**
Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență

Prin aceste acțiuni se urmărește:

- construcția de noi unități
- construcția de spații noi și extinderea unităților existente
- modernizare unităților existente (inclusiv accesibilizarea)
- dotarea unităților de învățământ (inclusiv dotări de tip hardware și software) doar ca parte componentă a unui proiect de tip investiție în infrastructură educațională (construcție sau modernizare)
- achiziționarea de microbuze electrice pentru transportul elevilor exclusiv pentru unitățile ÎPT și doar ca parte componentă a unui proiect de tip investiție în infrastructură
- etc.

Acțiunile vor fi sprijinite prin intermeniuul granturilor nerambursabile.

¹²³ Conform reprezentanților Inspectoratului Școlar Județean, o problemă importantă a fost constatată în cazul transportului către liceele din județ, deoarece rata abandonului școlar crescut și în urma desființării acestui serviciu (de exemplu, în Ciorogarla sau Dragomirești).

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.

Pentru acele proiecte care nu se regăsesc în cadrul unei strategii teritoriale (Art. 29 din Regulamentul 1060/2021) **se vor considera prioritare** investițiile în cadrul unităților cu un nivel ridicat de supraaglomerare; cu disfuncționalități din perspectiva asigurării accesului la utilități și facilități/ dotări; cu disfuncționalități din perspectiva asigurării accesului facil al persoanelor cu dizabilități; unităților unde copii provin din grupuri aflate în situație de risc etc.

Investițiile propuse a se realiza prin **POR BI** sunt complementare investițiilor cuprinse în **POEO** (axate pe îmbunătățirea participării copiilor la educația timpurie și creșterea accesului grupurilor dezavantajate la educație și formare profesională), în cadrul **POIDS** (investiții prin DLRC în infrastructura în vederea combaterii abandonului școlar și reducerii săraciei copiilor și incluziunea socială), în **POCIDIF** (vizând investiții în echipamentele de infrastructură digitală pentru creșterea interoperabilității și interconectarea bazelor de date educaționale) și al **PNS** (care va sprijini modernizarea infrastructurii de învățământ agricol în rural, precum și sprijinirea prin LEADER a infrastructurii). Investițiile sunt, totodată, complementare celor incluse în cadrul Pilonului 6 al **PNRR** prin care se propune: construirea și operaționalizarea a 110 de creșe; dotarea laboratoarelor de informatică și a atelierelor școlare din unitățile ÎPT; schema de grant pentru 2500 școli incluse în programul de abandon; schemă de finanțare a echipamentelor și resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ; asigurarea dotărilor sălilor de clasă și a laboratoarelor/cabinetelor școlare din sistemul preuniversitar; scheme de finanțare pentru sistemul educațional universitar; achiziția de microbuze electrice etc.

Complementaritatea este asigurată și cu **Erasmus 2021-2027** vizând: mobilitatea cursanților și a personalului; parteneriate pentru schimb de practici și cooperare etc.¹²⁴

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**¹²⁵ 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.

¹²⁴ https://eacea.ec.europa.eu/sites/eacea-site/files/the_new_erasmus_key_action_1_and_2.pdf

¹²⁵ 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

Intervențiile propuse prin POR BI sunt în concordanță cu obiectivul general al **Strategiei naționale privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021-2027**¹²⁶ 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**¹²⁷ 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 orizontale¹²⁸ 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 sunt destinate tuturor unităților administrativ teritoriale din regiunea București-Ilfov (atât urbane, cât și rurale). Prin Prioritatea 5 – OS 3.ii se va sprijini instrumentul teritorial **IUI – Investiții Urbane Integrate**, respectiv 30% din alocare (reprezentând 40% din alocarea codurilor de intervenție 121, 122, 124) 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) CPR

N/A

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

N/A

¹²⁶ <http://andpdca.gov.ro/w/stategia-nationala-privind-drepturile-persoanelor-cu-dizabilitati-2021-2027-proiect/>

¹²⁷ <http://mfe.gov.ro/wp-content/uploads/2018/06/f0367b7117a9bb647865da29d57e3fa4.pdf>

¹²⁸ Article 6 a (new) - Horizontal Principles, CPR

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 care beneficiază de sprijin	Contribuții la 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)
6	FEDR	Mai dezvoltate	OS 4.ii	03 - Neutralitatea de gen	68.642.411

* 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 și incluzivă

☐ 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 ¹²⁹
☐ 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 objective¹³⁰ - OS 5.i Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului durabil și a 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. MB se confruntă cu multiple probleme rezultate ca urmare a unui proces de dezvoltare incoerentă, lipsită de o viziune clară pe termen lung și nesprrijinită de cooperare teritorială; dezvoltare care a folosit inadecvat resursele, nevalorificând competențele distinctive locale și care nu s-a concentrat suficient asupra creșterii calității vieții locuitorilor.¹³¹

Circumstanțele sunt asemănătoare și în cazul celor 8 orașe din IF (8% din populația RBI) care au cunoscut creșterile demografice importante¹³² 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.¹³³

Având în vedere problemele cu care se confruntă zonele urbane sunt necesare măsuri pentru impulsionearea dezvoltării urbane durabile prin strategii integrate care stabilesc acțiuni pentru abordarea globală a provocărilor economice, sociale și de mediu. **Mecanismul propus pentru zonele urbane poartă denumirea de Investiții Urbane Integrate – IUI și vizează alocări din 6 priorități ale POR BI¹³⁴.**

¹²⁹ 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.

¹³⁰ Except for a specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation.

¹³¹ Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București

¹³² Notă: Orașele Bragadiru și Popești-Leordeni au înregistrat creșteri de peste 100% în 2020 față de 2012

¹³³ ORASE-MAGNET-Migrație și navetism în România, Banca Mondială, 2017

¹³⁴ Notă: a se vedea mecanismul propus pentru AUI descris la Strategia Programului

În cadrul Pr7 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; pentru **dezvoltarea infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială** pentru creșterea coeziunii la nivelul comunităților urbane; precum și investiții pentru **regenerarea spațiilor publice** în vederea creșterii calității, funcționalității și a securității acestora.

Lipsa culturii locale specifice conduce la atractivitate scăzută și dezvoltare economică redusă.¹³⁵ Prin investițiile cuprinse în POR BI se urmărește îmbunătățirea stării de conservare a patrimoniului construit în vederea creșterii atractivității acestora, precum și pentru impulsivarea consumului cultural: conform Institutului 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), iar ultimele plasate sunt mersul la bibliotecă (16%), participarea la spectacole de operă (13%) și participarea la concerte ale filarmonicii (11%).

Analiza **BM asupra spațiilor publice**¹³⁶ în MB arată existența a 650 de spații publice de tipul scuarurilor, piațetelor sau locurilor de joacă pentru copii însumând 137 ha. Studiul evidențiază nevoia de intervenții pentru revitalizarea spațiilor existente și pentru crearea unor noi spații dedicate petrecerii timpului liber, care să corespundă mai multor categorii de vârstă și care să încurajeze interacțiuni la nivelul comunității. Sunt, totodată, necesare și investiții în vederea asigurării securității spațiilor publice urbane – orașele EU trebuie să facă eforturi pentru aș păstra caracterul deschis și primitor asigurând în același timp securitatea locuitorilor și vizitatorilor.¹³⁷

Calitatea vieții este strâns legată de participarea la activități sociale, culturale și de recreere – procesul de incluziune socială se referă la asigurarea faptului că toate persoanele au acces la oportunitățile și resursele necesare pentru a se bucura de un nivel de viață și bunăstare considerat normal în societățile în care trăiesc.¹³⁸

La nivelul RBI au fost identificate deficiențe importante în ceea ce privește numărul și distribuția infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială. În afara dotărilor de alimentație publică, ce deservește cea mai mare parte a orașelor din RBI, alte facilități de recreere au un număr limitat, conturându-se areale întinse fără acces imediat la acestea (Sectorului 5 al MB sau al zonelor de periferie). Mai mult, cu privire la alte tipologii de dotări se observă faptul că principalele facilități care deservește cartierele de locuințe sunt centrele comerciale și spațiile verzi sau locurile de joacă, **determinând nevoia dezvoltării de centre de cartier care să ofere o nouă gamă de activități socio-culturale și de recreere**. Trebuie remarcată și insuficiența 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.

Totodată, **oferta de activități sportive este slab dezvoltată și promovată** cu toate că acestea joacă un rol deosebit în dezvoltarea armonioasă a unei persoane și a interacțiunilor sociale. Este necesar ca acesta să devină o prioritate în dezvoltarea orașelor, în condițiile în care OMS recomandă¹³⁹ ca toate grupurile de populație să aibă acces la o infrastructură propice pentru petrecerea activă a timpului liber. Conform SIDU MB, doar aproximativ o 1/3 dintre bucureșteni practică sport întreținere și doar un sfert iau parte la competiții sportive

¹³⁵ Raport pentru București (2018) – Ordinul Arhitecților București

¹³⁶ În cadrul SIDU București

¹³⁷ Agenda EU pentru Securitatea Spațiilor Publice Urbane

¹³⁸ European Union, From Social Inclusion to Social Cohesion – The Role Of Culture Policy

¹³⁹ https://sport.ec.europa.eu/sites/default/files/physical-activity-factsheet_who-eu-201811_en.pdf

pe parcursul unui an, totodată, doar un procent redus din locuitorii MB se declară mulțumiți (20-30%) de spațiile de socializare pentru vârstnici și spațiile de practicare a unui hobby, iar procentajul este și mai redus în ceea ce privește oferta de agrement.

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

- **Dezvoltarea infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială în zonele urbane.** Sunt avute în vedere: crearea/ amenajarea și dotarea infrastructurii de agrement și petrecerea timpului; crearea/ amenajarea și dotarea de infrastructuri sportive (atât interioare, cât și exterioare); crearea/ amenajarea și dotarea de infrastructuri care să contribuie la creșterea incluziunii în comunitate; etc.

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

- **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 istorice¹⁴⁰); 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/ tehnicilor digitale pentru promovarea patrimoniului și a infrastructurilor culturale; etc.

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență

- **Îmbunătățirea mediului urban prin regenerarea spațiilor publice.** În care sunt incluse: crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate în aer liber (ex. locuri de joacă, scuaruri, piețe publice etc.), incluzând realizarea de alei pietonale, piste pentru bicicliști, creare trotuare, dotarea cu mobilier urban, asigurarea utilităților publice, realizarea sistemului de iluminat, a sistemelor de supraveghere video, wi-fi etc.

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

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 IUI 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.

¹⁴⁰ <http://www.cultura.ro/lista-monumentelor-istorice>

Investițiile propuse a se realiza prin **POR BI** sunt complementare investițiilor cuprinse în **POCIDIF** axate pe digitalizarea în domeniul cultural (echipamente și infrastructură, baze de date, soft, platforme digitale etc.), 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 Pilonului 4 se propune realizarea Muzeului Național de Istorie a Evreilor și al Holocaustului în MB).

De asemenea, în ceea ce privește programele comunitare investițiile sunt complementare cu **Programul EU Creativă**¹⁴¹ axat pe: cultură (proiecte de cooperare la nivel EU, rețele etc.), media (vizând consolidarea capacităților sectorului audiovizual) etc.

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

Principalele grupuri țintă vizate sunt:

- Locuitorii localităților urbane din RBI
- Vizitatorii

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

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 orizontale¹⁴² 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 RBI.

Întreaga alocare aferentă instrumentului teritorial **IUI – Investiții Urbane Integrate** creat în conformitate cu Art. 28 (3) al Reg. 1060/2021 (178 mil FEDR) este destinată proiectelor cuprinse în strategiile de dezvoltare teritorială.

Selectarea strategiilor se va realiza de către AM POR BI printr-un apel de strategii teritoriale (SIDU) prin care se va verifica îndeplinirea criteriilor de la art. 29, alin.1, pct. (a)-(d) și va fi identificat planul de acțiune (proiectele eligibile pentru finanțare POR). Etapa de verificare a conformității administrative și a admisibilității strategiilor este o etapă distinctă (apel distinct) față de apelurile de proiecte, în cadrul cărora se va face evaluarea conformității, eligibilității și, după caz, evaluarea tehnică și financiară a fiecărei cereri de finanțare.

Există următoarele posibilități în ceea ce privește strategiile care vor sprijini dezvoltarea urbană integrată:

¹⁴¹[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)

¹⁴² Article 6 a (new) - Horizontal Principles, CPR

MB - SIDU MB aprobată atât de Consiliul General al MB și de Consilile Locale ale Sectoarelor care va cuprinde prioritățile existente atât la nivelul PMB, cât și la nivelul Primăriilor de Sector SAU Strategii de Dezvoltare Urbană Integrată ale Sectoarelor dacă acestea aleg să își dezvolte propria strategie – acestea vor trebui să fie aprobate de către CL de Sector și este obligatorie aprobarea de către CGMB.

IF - Strategiile de Dezvoltare Urbană ale orașelor din IF care vor trebui să fie aprobate de către Consiliul Local al UAT respectiv, să fie corelate cu SDJ Ilfov SAU SDJ Ilfov care va trebui să fie asumată ca și strategie aplicabilă la nivel de oraș prin aprobarea de către CL al orașului.

Sistemul de guvernare va fi asigurat după caz de CGMB/ CL ale Sectoarelor respectiv CL ale orașelor din Ilfov/ CJ IF responsabile cu elaborarea și implementarea strategiei, iar monitorizarea se va realiza prin colaborarea cu diferite organizații, grupuri și cetățeni pentru a crește gradul de conștientizare și pentru a consolida angajamentul comunităților locale față de strategiile integrate. Descrierea procesului de consultare atât în elaborarea strategiilor cât și în implementare va fi parte a strategiei și întreg procesul trebuie asumat de CG/ CL prin hotărâri.

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	857.152
7	OS 5.i	FEDR + CN	Mai dezvoltată	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	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	8
7	OS 5.i	FEDR + CN	Mai dezvoltată	RCO 114	Spații deschise create sau reabilitate în zonele urbane	Metri pătrați	25.000	150.000
7	OS 5.i	FEDR + CN	Mai dezvoltată	RCO 14S4	Numărul infrastructurilor create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității	Infrastructuri sociale	0	7

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]	Measurem ent unit	Baseline or reference value	Referenc e year	Target (2029)	Source of data [200]	Comm ents [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	175.949	Rapoarte de monitorizare POR-MYSMIS	
7	OS 5.i	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCR 14S5	Populația care are acces la infrastructurile create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității	Persoane	0	2020	366.802	Rapoarte de monitorizare POR-MYSMIS	
7	OS 5.i	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCR 14S6	Populația care are acces la spații publice noi sau modernizate	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	127 - Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în cadrul comunității	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)
7	FEDR	Mai dezvoltate	OS 5.i	03 - Neutralitatea de gen	28.124.964

* 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 objective¹⁴³ - OS 5.ii Promovarea dezvoltării locale integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, în domeniul culturii, al patrimoniului natural, al turismului durabil, precum și a securității în alte zone decât cele 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 creșterea demografică de +27,7% în 2020 față de 2012. Traiectoriile 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.¹⁴⁴

Mecanismul propus pentru zonele rurale poartă denumirea de **Investiții Rurale Integrate (IRI)** și este destinat proiectelor cuprinse în **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 infrastructuri de agrement/ petrecerea timpului liber/ practicarea activităților sportive/ interacțiune socială, 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 social semnificativ.

Acțiunile au fost definite astfel încât să fie impulsionată **dezvoltarea comunităților locale** și să fie abordate provocările conturate în acest sens de Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov 2020-2030 și în strategiile de dezvoltare locală ale localităților rurale din Ilfov.

Acțiunile propuse prin SDJ Ilfov 2020-2030 sunt:

¹⁴³ Except for a specific objective set out in Article 4(1)(xi) of the ESF+ Regulation.

¹⁴⁴ 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. Aceste preocupări sunt aliniate **Noii Agende Europene pentru Cultura** care evidențiază cultura drept o forță transformatoare pentru regenerarea comunităților având o contribuție transversală în vederea dezvoltării societăților și economiilor europene.

Dezvoltarea ofertei culturale, sportive și de agrement care favorizează atât incluziunea socială, cât și atractivitatea județului.

În primul rând, se are în vedere impulsivitatea consumului cultural – dat fiind că la nivelul județului Ilfov consumul cultural a scăzut cu 42% în perioada 2011-2018.

În al doilea rând, promovarea practicării activităților sportive – ținând cont că aproximativ 50% dintre tinerii ilfoveni nu practică niciun sport.

În al treilea 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. Județul Ilfov beneficiază de resurse diverse care printr-o valorificare corespunzătoare pot conduce la creșterea atractivității județului. 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 având în vedere obiectivele aflate în patrimoniul destinației (două arii naturale protejate: Lacul Snagov și Pădurea Snagov; Palatul Snagov; Colecțiile Muzeale Snagov etc.).

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 în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială ale localităților rurale din Ilfov se numără: degradarea patrimoniului cultural-turistic; dotări limitate pentru sport și agrement; spații insuficiente pentru petrecerea timpului liber; lipsa unor centre care să ofere o nouă gamă de activități socio-culturale și de recreere (precum centre multifuncționale) etc.

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

- **Dezvoltarea infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială în afara zonelor urbane.** Sunt avute în vedere: crearea/ amenajarea și dotarea infrastructurii de agrement și petrecerea timpului; crearea/ amenajarea și dotarea de infrastructuri sportive (atât interioare, cât și exterioare); crearea/ amenajarea și dotarea de infrastructuri care să contribuie la creșterea incluziunii în comunitate; etc.

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

- **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 istorice¹⁴⁵); 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/ tehnicilor digitale pentru promovarea patrimoniului și a infrastructurilor culturale; etc.

Acest tip de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

¹⁴⁵ <http://www.cultura.ro/lista-monumentelor-istorice>

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.

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.

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

Principalele grupuri țintă vizate sunt:

- Locuitorii localităților rurale din RBI
- Vizitatorii

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 incluziune 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.¹⁴⁶

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 orizontale¹⁴⁷ 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

¹⁴⁶ European Union, From Social Inclusion to Social Cohesion – The Role Of Culture Policy

¹⁴⁷ Article 6 a (new) - Horizontal Principles, CPR

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

Întreaga alocare aferentă instrumentului teritorial **IRI - Investiții Rurale Integrate** (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 în cadrul aceluiași apel pentru strategii integrate descris la OP5.Os.ii SAU împreună cu prima Cerere de Finanțare a unui solicitant de finanțare (unitate administrativ-teritorială de tip comuna) și va face obiectul verificării de către AM POR BI a conformității administrative și a admisibilității, pe baza criteriilor prevăzute la Art.29 – Regulament 1060/ 2021.

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.

Elaborarea SDJ Ilfov 2020-2030 a fost asigurată de Banca Mondială în perioada 2018-2020 sub autoritatea CJJ – strategia a fost aprobată prin Hotărâre CJJ 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 județul Ilfov își va organiza planurile de investiții în vederea implementării proiectelor prevăzute în 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 dar și ai partenerilor din societatea civilă, mediul economic etc. (metodologia BM). 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 problematicii dezvoltării județului din perspectiva cererii specifice a acestora.

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 CJ Ilfov, 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, asigurând astfel îndeplinirea cerințelor de la art. 29 (1) d) din Reg. 1060/2021.

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.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	0	16.236
7	OS 5.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	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	4
7	OS 5.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltată	RCO 14S4	Numărul infrastructurilor create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității	Infrastructuri sociale	0	3

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]	Measure ment unit	Baseline or referenc e value	Referen ce 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	8.888	Rapoarte de monitorizar e POR-MYSMIS	
7	OS 5.ii	FEDR + CN	Mai dezvoltate	RCR 14S5	Populația care are acces la infrastructurile create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității	Persoane	0	2020	7.348	Rapoarte de monitorizar e 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	127 - Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în cadrul comunității	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)
7	FEDR	Mai dezvoltate	OS 5.ii	03 - Neutralitatea de gen	9.096.363

* 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 deprivation¹⁴⁸

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 operations¹⁴⁹

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

¹⁴⁸ 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.

¹⁴⁹ Only for programmes limited to the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation.

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]

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 asistenta 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). **De asemenea va fi avută în vedere susținerea activității de implementare a POR 2014-2020 pana la închiderea respectivului program.**
- 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 concura 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 concură la elaborarea și implementarea proiectelor (planificare, investiții, achiziții). Avem în vedere atât organizarea de traininguri clasice cat si de tip “schimb de experiență” (cu entitățile 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
- în mod particular se analizează posibilitatea organizării de traininguri specifice pe domeniu **educației** (măsuri de întărire a capacității atât pentru structurile care gestionează infrastructura la nivel de administrație locală, cât și pentru personalul didactic, respectiv utilizarea unor experți în educație pentru analiza/evaluare/optimizarea procesului educațional, introducerea de noi metode de predare, cursuri comunicare, training specific pentru utilizarea infrastructurii în cazul proiectelor inovative), **mobilității urbane** (întărirea capacității a ADI TPBI) și pe domeniul **eficienței energetice** (în domeniul performanței energetice a clădirilor în contextul actualizării curente a metodologiilor de calcul și training/ schimb de experiență pentru cunoașterea și implementarea celor mai noi soluții tehnice și arhitecturale).

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.).

Toate acțiunile menționate mai sus fac obiectul Planului de Capacitate Administrativă POR BI (Roadmap AT).

Din perspectiva principiului DNSH facem mențiunea că acțiunile propuse nu au un potențial impact negativ semnificativ asupra mediului prin natura lor.

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

Principalele grupuri țintă vizate sunt:

- Personalul AM
- Personalul beneficiar
- Personalul organizațiilor suport/ parteneri
- 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)
8	FEDR	Mai dezvoltate	179 Informare și comunicare	1.200.000
8	FEDR	Mai dezvoltate	180 Pregătire, implementare, monitorizare și control	19.000.000
8	FEDR	Mai dezvoltate	181 Evaluare și studii, colectare de date	1.200.000
8	FEDR	Mai dezvoltate	182 Consolidarea capacităților autorităților statelor membre, ale beneficiarilor și ale 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 breakedown 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 TA technical 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 contributions¹⁵⁰

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									

¹⁵⁰ 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	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					
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	Flexibility amount	Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount	

								without flexibility amount				
ERDF	More developed											
	Transition											
	Less developed											
ESF+	More developed											
	Transition											
	Less developed											
Cohesion fund	N/A											
EMF AF	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						
Cohesion fund							
EMFAF							
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 transfers¹⁵¹

3.2.1 JTF allocation to the programme prior to transfers by priority (where relevant)¹⁵²

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 support¹⁵³ (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											

¹⁵¹ Transfers shall not affect the annual breakdown of financial appropriations at the MFF level for a Member State.

¹⁵² Applicable to the first adoption of programmes with JTF allocation.

¹⁵³ 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.

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 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									
Fu nd	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 back¹⁵⁴

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									

¹⁵⁴ 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	97.764.280	97.764.280	97.764.280	97.764.280	48.882.140	48.882.140		48.882.140	48.882.140		586.585.917
	Transition												
	Less developed												
	Outermost and northern sparsely populated												
Total		0	97.764.280	97.764.280	97.764.280	97.764.280	48.882.140	48.882.140		48.882.140	48.882.140		586.585.917
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	59.302.179	49.418.463	9.883.716	88.953.269	88.953.269	0	148.255.448	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	586.585.917	488.821.402	97.764.515	1.173.171.834	699.098.876	0	1.466.464.793	40%
				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		586.585.917	488.821.402	97.764.515	1.173.171.834	699.098.876	0	1.466.464.793	

* 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 guvernanță a strategiei naționale sau regionale de specializare inteligentă	FEDR	(i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate (iv) Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat	Yes/No	<i>Strategia (strategiile) de specializare inteligentă trebuie să fie sprijinită (sprijinite) de:</i> C1. O analiză la zi a factorilor care împiedică diseminarea inovării, inclusiv digitalizarea	Yes	https://uefiscdi.gov.ro/resource-821136-analysis-of-the-factors-that-obstruct-the-diffusion-of-innovation.pdf	Criteriul este îndeplinit pe baza a două documente: <i>Analiza factorilor care blochează difuzarea inovării</i> – elaborat de UEFISCDI <i>Bariere în calea digitalizării</i> _ Autoritatea pentru digitalizarea României
				C2. Existența unei instituții sau a unui organism național/regional competent responsabil cu managementul strategiei de specializare inteligentă	Yes	https://www.research.gov.ro/uploads/minister/rof-mcid-2021.pdf	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID) este instituția responsabilă cu managementul Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2021-2027 (SNCISI).
				C3. Instrumente de monitorizare și evaluare pentru a măsura performanțele în direcția atingerii obiectivelor strategiei	Yes	https://www.research.gov.ro/uploads/minister/rof-mcid-2021.pdf	SNCISI conține o secțiune dedicată monitorizării și evaluării acestui document strategic. O platformă IT va facilita colectarea de date și un compartiment dedicat din cadrul MCID va asigura analiza datelor colectate legate de specializare inteligentă.

							Potrivit organigramei MCID, Direcția de specializare inteligentă, transfer tehnologic și inovare are atribuții privind derularea continuă a Mecanismului de descoperire antreprenorială (MDP) și identificare/actualizarea domeniilor de specializare inteligentă, după caz, monitorizarea și evaluarea implementării SNCISI. Responsabilă cu elaborarea SNCISI este Direcția generală pentru politici CDI, strategii și digitalizare.
				C4. Funcționarea eficientă a procesului de descoperire antreprenorială			Funcționarea eficientă a MDP (în colaborare cu Agențiile de Dezvoltare regionale care îndeplinesc rolul de AM pentru PO Regionale și sunt responsabile cu elaborarea/implementarea/monitorizarea și evaluarea RIS3 regionale) se realizează pe baza unei metodologii deja realizate și implementate într-o primă iterație a MDP la nivel național, care va fi inclus în SNCISI ca Anexă. Direcția generală de specializare inteligentă, transfer tehnologic și inovare a fost înființată și are atribuții referitoare la aplicarea continuă a MDP la nivel național și actualizarea domeniilor de specializare inteligentă, după caz.
				C5. Acțiuni necesare pentru îmbunătățirea sistemelor de cercetare și inovare naționale sau regionale, dacă este relevant			Acțiunile necesare pentru îmbunătățirea sistemului de cercetare și inovare vor fi stabilite în cadrul unui proiect de asistență prin Facilitatea de sprijin pentru politică (PSF). Potrivit

							organigramei la nivelul MCID a fost înființată o unitate de implementare a reformelor recomandate prin proiectul PSF care are rolul de a crește eficiența utilizării fondurilor europene pentru cercetare, aspect relevant și în Planul Național de recuperare și reziliență.
				C6. Acțiuni pentru managementul tranziției industriale, dacă este relevant			Ministerul Economiei, Turismului și Antreprenoriatului a elaborat Planul de măsuri privind managementul tranziției industrial în România în perioada 2021-2027 și colaborează cu MCID pentru implementarea acestuia.
				C7. Măsuri în sprijinul colaborării internaționale			MCID a asumat un <i>Plan de măsuri în sprijinul Internaționalizării și al Colaborării internaționale</i> .
Un cadru de politică strategic pentru sprijinirea renovărilor destinate să îmbunătățească eficiența energetică 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 eficiente pentru promovarea investițiilor în renovarea clădirilor	Yes	HG nr. 1034/2020 în 27.11.2020. SRTL poate fi consultat accesând următorul link: https://www.mlpda.ro/uploads/articole/attachments/60096d5354394459864321.pdf	Strategia națională de renovare pe termen lung (SRTL) cuprinde, în Capitolul IX Indicatori, o foaie de parcurs cu măsuri și indicatori de progres măsurabili , ce vizează întreg parcul național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, publice și private, cu valori țintă orientative pentru 2030, 2040 și 2050 care indică modul în care aceștia contribuie la atingerea obiectivului de eficiență energetică de 32,5%, stabilit de Uniunea Europeană pentru 2030, prin Directiva 2012/27/UE. Capitolul X Implicații bugetare cuprinde resurselor financiare necesare pentru implementarea strategiei și opțiunile de implementare pentru

							promovarea investițiilor în renovarea clădirilor (pct. 1 – 4), cu recomandări privind mecanismele financiare pentru sprijinirea mobilizării investițiilor, opțiuni instituționale propuse pentru gestionarea și implementarea mecanismelor financiare publice, opțiuni și scheme de finanțare în vederea renovării clădirilor pentru fiecare segment de piață.
				C2. Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice pentru a realiza economiile de energie necesare			Capitolul VII din SRTL cuprinde măsuri pentru sprijinirea renovării parcului național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, precum și măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice pentru a realiza economiile de energie necesare. Măsurile și pachetele de renovare s-au realizat pentru clădirile de referință considerate ca fiind reprezentative pentru fondul de clădiri existent la nivel național, în funcție de caracteristici arhitecturale comune, tipuri și zone climatice din România.
Planificarea globală a transporturilor la nivelul corespunzător	FEDR FC	c (iii) Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor	Yes/No	Se efectuează o cartografiere multinodală a infrastructurilor existente și a celor planificate până în 2030, care: C1.conține o justificare economică a investițiilor planificate, susținută de o analiză solidă a cererii și de o modelare a traficului, care ar trebui să ia în considerare impactul preconizat al liberalizării sectorului feroviar	Yes	[500]	[1 000]

		climatică, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere		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 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	Yes	[500]	[1 000]

				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	Există mecanisme de monitorizare care acoperă toate contractele de achiziții publice și procedurile de atribuire a acestora în cadrul fondurilor, în conformitate cu legislația Uniunii în domeniul achizițiilor publice. Această cerință include: 1. Modalități prin care să se asigure compilarea de date utile și fiabile cu privire la procedurile pentru achizițiile publice care depășesc pragurile UE, în conformitate cu obligațiile de raportare în temeiul articolelor 83 și 84 din Directiva 2014/24/UE și al articolelor 99 și 100 din Directiva 2014/25/UE;	Yes	HG nr. 901/2015 OUG nr. 13/2015 HG 634/2015 OUG nr. 68/2019 http://anap.gov.ro/web/analize-si-rapoarte-statistice/?future=false	Funcția de monitorizare este exercitată de ANAP în baza art. 2 și art. 3 lit. e) din OUG nr. 13/2015, respectiv art. 3 alin. (1) lit. d), alin. (3) lit. e) și f) din HG 634/2015, prin: -prelucrarea periodică a datelor și informațiilor cu privire la toate procedurile de achiziții din SEAP -prelucrarea datelor privind deciziile CNSC și ale curților de apel -calcularea indicatorilor de performanță relevanți și măsurabili - pregătirea rapoartelor și declarațiilor, în conformitate cu obligațiile de raportare stabilite în directive și legislația națională. Datele și informațiile monitorizate sunt publicate periodic pe site-ul instituției și vizează: dimensiunea și caracteristicile pieței, intensitatea concurenței, activitatea economică, eficiența achizițiilor publice, posibile situații de comportament necorespunzător.
				2. Modalități prin care să se asigure faptul că datele acoperă cel puțin următoarele elemente: (a)calitatea și intensitatea concurenței: numele ofertantului câștigător, numărul ofertanților inițiali și	Yes	art.232(1) Legea 98/2016 art. 252 (1) Legea nr 99/2016	Toți indicatorii pot fi obținuți din SEAP. a) Conform Legii nr. 98/2016 (art. 142, 145, 146) și Legii nr. 99/2016 (art. 151, 155, 156), autoritățile contractante (AC) au obligația de a publica un anunț de

				valoarea contractuală; (b)informații cu privire la prețul final după finalizarea procedurii și la participarea IMM-urilor ca ofertanți direcți, în cazul în care sistemele naționale furnizează astfel de informații;		HG nr 394/2016, art. 170, 171, 172 HG nr 395/2016 art. 167, 168, 169 b) Legea nr 98/2016, art. 221 (6),222^1 Legea nr 99/2016, art. 239, 239^1 OUG nr 114/2020 http://anap.gov.ro/wp-content/uploads/2020/07/ORDONANT-A-de-URGENTA-nr.-114-09.07.2020.pdf http://anap.gov.ro/wp-content/uploads/2021/01/Notificare-extindere-anunt-de-modificare-contract_FINAL_19Ian2021_de-publicat-1.pdf Instrucțiunea nr 1/2021 http://anap.gov.ro/wp-content/uploads/2021/01/Instrucțiune-MO-final.pdf	atribuire, incluzând cel puțin elementele solicitate. b) Conform legislației achizițiilor, AC are obligația de a include în anunțul de atribuire valoarea și celelalte modificări ale contractului. Au fost implementate următoarele măsuri: -anunț de modificare a contractului, respectând formularul 20 -modificarea legislației (OUG nr. 114/2020) prin introducerea obligației de a publica toate modificările la contract - dezvoltarea SEAP pentru a permite publicarea modificărilor contractului, inclusiv o notificare în acest sens - instrucțiunea nr. 1/2021 privind modificarea contractului (Monitorul Oficial nr. 56/2021) În ceea ce privește participarea IMM-urilor ca ofertanți direcți, tipul de entitate este selectat din SEAP: mediu, mic, mare, aceste informații regăsim-se în profilul SEAP, DUAE și declarația cu participanții la procedură.
--	--	--	--	---	--	---	---

				3. Modalități prin care să se asigure monitorizarea și analizarea datelor de către autoritățile naționale competente în conformitate cu articolul 83 alineatul (2) din Directiva 2014/24/UE și cu articolul 99 alineatul (2) din Directiva 2014/25/UE;	Yes		ANAP exercită funcția de monitorizare conform art. 2 și art. 3 lit. e) din OUG nr. 13/2015, respectiv art. 3 alin. (1) lit. d), alin. (3) lit. e) și f) din HG 634/2015.
				4. Modalități de a pune la dispoziția publicului rezultatele analizei, în conformitate cu articolul 83 alineatul (3) din Directiva 2014/24/UE și cu articolul 99 alineatul (3) din Directiva 2014/25/UE;		http://anap.gov.ro/web/analize-si-rapoarte-statistice/?future=false	Rezultatele activității de monitorizare sunt publicate și disponibile pe site-ul ANAP.
				5. Modalități prin care să se asigure că toate informațiile ce indică situații în care poate fi suspectată o manipulare a procedurilor de cerere de oferte sunt comunicate organismelor naționale competente în conformitate cu articolul 83 alineatul (2) din Directiva 2014/24/UE și cu articolul 99 alineatul (2) din Directiva 2014/25/UE.			Legislația națională conține reglementări specifice care răspund situațiilor de denaturare a concurenței: - Legea nr. 98/2016: art. 167 alin. (1) lit. d), alin. (6) și alin. (7) - Legea nr. 99/2016: art. 180 alin. (1) lit. d), alin. (4) și alin. (5) Consiliul Concurenței, instituție cu atribuții specifice, transmite puncte de vedere la solicitarea AC urmare a unei suspiciuni de denaturare a 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.	Yes	http://www.ajutordestat.ro/?pag=206	AM verifică dacă beneficiarul intră sau nu în categoria de întreprindere în dificultate: - este verificată existența declarației pe propria răspundere a beneficiarului, - este aplicată metodologia pentru verificarea încadrării în categoria de întreprindere în dificultate așa cum aceasta este definită de legislația în domeniul ajutorului de stat.

							Pentru întreprinderile supuse aplicării unei decizii de recuperare Registrul ajutoarelor de stat (RegAS) permite verificarea ex-ante a eligibilității beneficiarului de a primi ajutor de stat de minimis. Aplicația RegAS este gestionată de Consiliul Concurenței în colaborare cu Serviciul de telecomunicații speciale.
				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			Potrivit para. (2), art. 6 din OUG nr. 77/2014 Consiliul Concurenței furnizează la nivel național asistență de specialitate privind aplicarea legislației ajutorului de stat furnizorilor și beneficiarilor de ajutor de stat/de minimis pentru a asigura îndeplinirea obligațiilor RO în acest domeniu în calitate de stat membru al UE, inclusive în ceea ce privește elaborarea de acte normative sau administrative prin care se instituie măsuri de natura ajutorului. În același timp AM au acces prin Consiliul Concurenței la platforma wiki.
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	Yes	Guide to the application of the Charter of Fundamental Rights of the European Union in the implementation of the European structural and investment funds https://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-	MIPE a elaborat Ghidul pentru aplicarea Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene în implementarea fondurilor europene structurale și de investiții. Demersurile pentru a asigura conformitatea programelor sprijinite de fonduri și implementarea cu respectarea dispozițiilor Cartei sunt incluse în Ghid în cadrul capitolului VI Obligations of managing authorities and other institutions involved in managing

						programare/perioada -2021-2027/	European funds, capitolul IV Legal status. Obligation to respect the Charter.
				2. Modalități de raportare către comitetul de monitorizare cu privire la respectarea Cartei de către operațiunile sprijinite de fonduri		Guide to the application of the Charter of Fundamental Rights of the European Union in the implementation of the European structural and investment funds https://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada -2021-2027/	Modalitățile de raportare către comitetul de monitorizare a cazurilor de nerespectare a prevederilor cartei în implementarea operațiunilor sprijinite de fonduri sunt incluse în Ghid, capitolul VI Obligații ale autorităților de management și alte instituții implicate în gestionarea fondurilor europene (punctul 4. Verificarea conformității cu Carta în perioada de monitorizare)
Implementare a și aplicarea Convenției Organizației Națiunilor Unite privind drepturile persoanelor cu dizabilități (UNCRPD)	FEDR FSE+ FC	Toate obiectivele specifice	Yes/No	Există un cadru național care asigură aplicarea CDPD a ONU și care include: 1. Obiective cu ținte măsurabile, mecanisme de colectare a datelor și mecanisme de monitorizare;	Y/N	Legea nr. 221/2010 pentru ratificarea Convenției privind drepturile persoanelor cu dizabilități http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/123949 Legea nr. 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/236311	ANDPDCA a elaborat Strategia națională privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021-2027 și Planul Operațional aferent, în cadrul unui proiect AT, cu sprijinul Băncii Mondiale, având ca obiectiv 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. Strategia continuă și dezvoltă demersul de implementare a <i>Convenției ONU privind drepturile persoanelor cu dizabilități</i> în vederea asigurării cadrului pentru exercitarea deplină și în condiții de egalitate a tuturor drepturilor și

						Legea nr. 8/2016 privind înființarea mecanismelor prevăzute de Convenția privind drepturile persoanelor cu dizabilități http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/175197	libertăților fundamentale ale omului de către toate persoanele cu dizabilități. Monitorizarea implementării Strategiei va fi realizată de către ANDPDCA, pe baza unei metodologii și a unor instrumente de lucru. Obiectivele și țintele măsurabile, sistemul de colectare de date și mecanismul de monitorizare devin pachetul complet pentru asigurarea implementării Strategiei naționale 2021-2027
				2. Modalități prin care să se asigure că politica, legislația și standardele în materie de accesibilitate se reflectă în mod corespunzător în pregătirea și implementarea programelor;		https://mfe.gov.ro/minister/punctul-de-contact-pentru-implementarea-conventiei-privind-drepturile-persoanelor-cu-dizabilitati/	MIPE a elaborat Ghidul privind reflectarea Convenției ONU privind drepturile persoanelor cu dizabilități în pregătirea și implementarea programelor și proiectelor cu finanțare nerambursabilă pentru perioada 2021-2027, care sprijină implementarea și aplicarea prevederilor Convenției prin reflectarea politicilor, legislației și standardelor în materie de accesibilitate în pregătirea AP și PO, încurajând acțiuni și măsuri eficiente în elaborarea și implementarea proiectelor. Documentul prezintă cadrul legal și instituțional aplicabil, principalele dispoziții ale CDPD de care se va ține cont în etapele de programare și de implementare, precum și mecanismele de asigurare și verificare a respectării condiției favorizante. Ghidul urmărește promovarea de acțiuni privind accesibilitatea, adaptarea rezonabilă, designul universal, cercetarea în domeniul noilor tehnologii

							și utilizarea acestora de către persoanele dizabilități în vederea facilitării integrării acestora în societate
				3. Modalități de raportare către comitetul de monitorizare cu privire la cazurile în care operațiunile sprijinite de fonduri nu respectă CDPD a ONU, precum și cu privire la plângerile referitoare la CDPD a ONU prezentate în conformitate cu măsurile adoptate în temeiul articolului 69 alineatul (7).		https://mfe.gov.ro/minister/punctul-de-contact-pentru-implementarea-conventiei-privind-drepturile-persoanelor-cu-dizabilitati/	Raportarea către comitetele de monitorizare a cazurilor de neconformitate a operațiunilor sprijinite din fonduri se va realiza în conformitate cu dispozițiile art. 40(1)(h) din RDC. În scopul îndeplinirii atribuțiilor de raportare, reprezentanții punctului de contact (PCPD) vor fi membri în CM-urile PO care adresează măsuri pentru sprijinirea persoanelor cu dizabilități. Din perspectiva utilizării fondurilor, PCPD ocupă o poziție centrală în cadrul arhitecturii instituționale pentru promovarea drepturilor persoanelor cu dizabilități. Prin colaborarea cu ANDPDCA, Consiliul de Monitorizare, rețeaua punctelor de contact, CNCD, Avocatul Poporului etc., reprezentanții PCPD vor putea prezenta în cadrul reuniunilor CM atât situațiile de neconformitate înregistrate la nivelul autorităților naționale și/sau la nivelul CE, cât și soluțiile identificate sau propuse spre examinare. PCPD va urmări implementarea măsurilor adoptate și va comunica, după caz, CE remediarea situațiilor semnalate.

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	Agencia 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

POR BI 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 ale 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.

Totodată, la nivel regional a fost demarat **procesul de constituire al structurilor parteneriale POR BI 2021-2027**¹⁵⁵. Acest proces a presupus selectarea celor mai relevanți parteneri din rândul actorilor regionali aparținând mediului economic, social, universitar și al societății civile, în baza unei scrisori de intenție care a fost ulterior evaluată pe criterii ce țin de: **obiectul de activitate; experiența membrilor nominalizați; nivelul de specializare; experiența anterioară** (candidatul a mai făcut parte/face parte din structuri parteneriale cu rol consultativ sau decizional în procesul de programare sau implementare a fondurilor europene); **implicare în inițiativele regionale/ locale; performanța** (candidatul a fost implicat în implementarea a minim 1 proiect cu finanțare UE în perioada 2014-2020, ce au generat rezultate concrete, cu aplicabilitate largă și generatoare de valoare adăugată pentru comunitate); **capacitatea de reprezentare; politica privind principiile orizontale ale Uniunii Europene** (candidatul poate dovedi faptul că a adus contribuții relevante în oricare dintre domeniile egalității de șanse, nediscriminării, dezvoltării durabile, protecției mediului, combaterii schimbărilor climatice, protecției biodiversității, protecției grupurilor

¹⁵⁵ <https://www.adrbi.ro/comunicare/noutati/metodologie-selectie-parteneri-por-bi-2021-2027/>

vulnerabile) și **integritate** (organizația, organismele sale de conducere și administrare și persoanele nominalizate pentru a participa la consultări nu au fost condamnate definitiv pentru infracțiuni prevăzute de legislația națională sau comunitară în materie de accesare a fondurilor europene, pentru fapte de corupție, evaziune fiscală și/sau spălare de bani).

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. Îmbunătățirea vizibilității politicii de coeziune reprezintă o prioritate majoră și în perioada de programare 2021-2027, fiind imperios necesară creșterea gradului de conștientizare a beneficiilor finanțărilor UE pentru cetățeni. 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 obligațiile stabilite prin art 46 (b), un portal unic pentru fondurile europene va oferi acces la toate PO din România, incluzând obiectivele și activitățile acestora, oportunitățile de finanțare și rezultatele obținute în urma implementării proiectelor. Portalul unic va reflecta rolul și realizările obținute din fonduri europene, va publica în format

deschis listele actualizate cu operațiunile cofinanțate de UE, va oferi acces la oportunitățile de finanțare active, la calendarul apelurilor de proiecte, la mecanismele de acordare a finanțărilor, la evaluările realizate și în general la toate documentele relevante pentru finanțarea europeană, în acord cu prevederile Regulamentului UE 1060/2021 referitoare la obligațiile de comunicare și vizibilitate.

Fiecare PO va dispune de o secțiune dedicată în portal, care, în conformitate cu prevederile art. 49 (1.), va fi disponibilă în cel mult 6 luni de la aprobarea programului.

În concordanță cu art. 48 din CPR, PO va avea desemnat un responsabil pentru comunicare. Acesta va face parte din rețeaua națională de comunicatori și va reprezenta PO în cadrul INFORM EU.

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%)¹⁵⁶
- 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)¹⁵⁷

¹⁵⁶ Raport de cercetare, (2019), Sondaj de Opinie Realizat în Urma Campaniei ”Măine se construiește acum”

¹⁵⁷ 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

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.

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 ¹⁵⁸	Description	Code ¹⁵⁹	Description			

¹⁵⁸ 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.

¹⁵⁹ 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 ¹⁶⁰	
2. Specific objective(s)	
3. Indicator triggering reimbursement ¹⁶¹	
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 ¹⁶²	
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	

¹⁶⁰ Envisaged starting date of the selection of operations and envisaged final date of their completion (ref. Article 63(5))

¹⁶¹ 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.

¹⁶² 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)

11. Possible perverse incentives, mitigating measures ¹⁶³ 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.).

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.

¹⁶³ 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?

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 ¹⁶⁴	Description		Code ¹⁶⁵	Description		

¹⁶⁴ 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

¹⁶⁵ 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 <i>Text field [10 000]</i>	
Compensation for the additional costs under Article [21] of the EMFAF <i>Text field [10 000]</i>	
Other investments in the sustainable blue economy necessary to achieve a sustainable coastal development <i>Text field [10 000]</i>	
TOTAL	

C. Description of the synergies with other sources of Union funding

<i>Text field [10 000]</i>

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 ¹⁶⁶)	...
		...
		...
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	

¹⁶⁶ 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.

	☐ Ad hoc aid	Name of the beneficiary and the group ¹⁶⁷ it belongs to
Amendment of an existing aid scheme or ad hoc aid		Commission aid reference
	☐ Prolongation	
	☐ Modification	
Duration ¹⁶⁸	☐ Scheme	dd/mm/yyyy to dd/mm/yyyy
Date of granting ¹⁶⁹	☐ 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 ¹⁷⁰	
Type of beneficiary	☐ SME	
	☐ Large undertakings	
Budget	Total annual amount of the budget planned under the scheme ¹⁷¹	National currency ... (full amounts) ...
	Overall amount of the ad hoc aid awarded to the undertaking ¹⁷²	National currency ... (full amounts) ...
	☐ For guarantees ¹⁷³	National currency ... (full amounts)

¹⁶⁷ 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.

¹⁶⁸ Period during which the granting authority can commit itself to grant the aid.

¹⁶⁹ '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.

¹⁷⁰ NACE Rev. 2 — Statistical classification of Economic Activities in the European Union. Typically, the sector shall be specified at group level.

¹⁷¹ 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.

¹⁷² In case of an ad hoc aid award: indicate the overall aid amount/tax loss.

¹⁷³ For guarantees, indicate the (maximum) amount of loans guaranteed.

		...
Aid instrument	☐	Grant/Interest rate subsidy
	☐	Loan/Repayable advances
	☐	Guarantee (where appropriate with a reference to the Commission decision ¹⁷⁴)
	☐	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)	

¹⁷⁴ Where appropriate, reference to the Commission decision approving the methodology to calculate the gross grant equivalent.