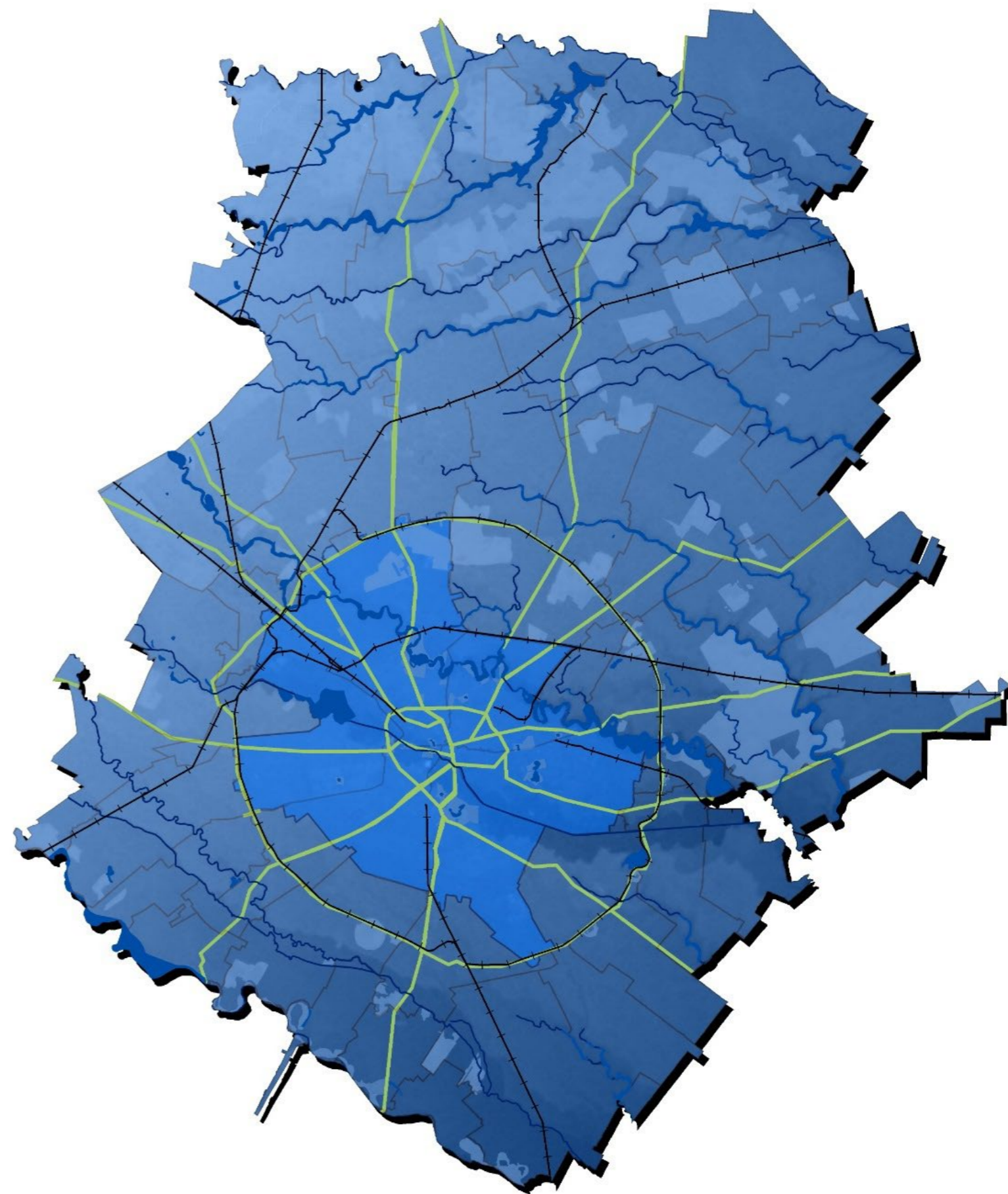


CADRU PERFORMANȚĂ

AFERENT INDICATORILOR DE REALIZARE ȘI INDICATORILOR DE
REZULTAT AI

PROGRAMULUI REGIONAL BUCUREȘTI-ILFOV 2021-2027

Octombrie 2025



1.1. OBIECTIVUL METODOLOGIEI DE STABILIRE ȘI CUANTIFICARE A INDICATORILOR

Prezenta metodologie este redactată în baza versiunii finale a *Staff Working Document on Performance, Monitoring and Evaluation of the European Regional Development Fund, The Cohesion Fund and the Just Transition Fund in 2021-2027*, a documentului *Ghid indicatori 2021-2027* pus la dispoziție de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene (MIPE), a "Metodologiei privind evoluția costurilor în perioada 2021-2029 și cadrul de performanță" realizat de experții Băncii Europene de Investiții pentru MIPE, a documentului *Horizontal Issues on indicators* prezentat în cadrul evenimentului REGIO EVALNET 20-21 Mai 2019, a observațiilor formulate de DG REGIO asupra formelor anterioare ale prezentului document, precum și în baza fișelor indicatorilor puse la dispoziție de Comisia Europeană.

Metodologia de față detaliază modul în care a fost stabilit cadrul de performanță al Programului Regional BUCUREȘTI – ILFOV 2021-2027, în conformitate cu prevederile art. 16-17 din REGULAMENTUL (UE) 1060/ 2021 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI, mai precis maniera de selectare a indicatorilor (pentru a asigura relevanța acestora), datele și metodologia de calcul folosite (pentru a asigura credibilitatea, robustețea dar și cost-eficacitatea procesului de monitorizare), dar și acceptabilitatea lor (prin consultări și sesiuni de informare cu potențialii beneficiari și grupurile țintă vizate – unde este cazul).

Astfel, conform prevederilor legislative și metodologice în vigoare, cadrul de performanță al PR BUCUREȘTI-ILFOV 2021-2027 constă în:

- a) indicatorii de realizare și de rezultat legați de obiectivele specifice selectate în cadrul programului;
- b) obiectivele de etapă care se estimează că vor fi atinse până la finalul anului 2024 (numai pentru indicatorii de realizare ai programului);
- c) țintele care se estimează că vor fi atinse până la finalul anului 2029 (atât pentru indicatorii de realizare, cât și pentru cei de rezultat).

1.2. TIPURI DE INDICATORI

În conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 1060/ 2021 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI, cadrul de performanță al PR BUCUREȘTI-ILFOV 2021-2027 conține 2 tipuri de indicatori:

- (a) **indicatori de realizare** - indicatori de măsurare a ceea ce produce intervenția/acțiunea finanțată (ceea ce livrează);
- (b) **indicatori de rezultat** – indicatori de măsurare a efectelor așteptate pe termen scurt asupra grupului țintă (destinatari direcți, populația vizată, utilizatorii infrastructurii, instituții/organisme/întreprinderi etc.).

Indicatorii de realizare și de rezultat sunt selectați în mare parte din lista de indicatori comuni prezentație de CE, dar într-un număr limitat de cazuri realizările și rezultatele vizate au necesitat dezvoltarea unui set de indicatori specifici. În acest context:

- **Indicatorii comuni** sunt listați în Anexa I a Regulamentului FEDR/FC 1058/ 2021 și care au fost incluși cu prioritate în PR BI ori de câte ori au fost relevanți pentru tipul de acțiune finanțată.
- **Indicatori specifici** reprezintă indicatori identificați și selectați de către AM PR BI și incluși în programul operațional ori de câte ori nu au fost identificați indicatori comuni relevanți pentru tipul de acțiune finanțată. Codificarea indicatorilor specifici s-a realizat în conformitate cu metodologia propusă în *Ghidul indicatori 2021-2027* pus la dispoziție de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene

Obiectivele de etapă înseamnă valorile țintă intermediare ale indicatorilor de realizare care se estimează că vor fi atinse în anul 2024, pe parcursul perioadei de programare.

Ținta indicatorilor reprezintă valoarea estimată și convenită în această fază de programare pentru indicatorii de realizare și de rezultat, și care trebuie atinsă la sfârșitul perioadei de programare, respectiv în anul 2029.

1.3. STABILIREA ȘI CUANTIFICAREA INDICATORILOR

Selectarea, stabilirea și cuantificarea indicatorilor de realizare și de rezultat care au fost incluși în cadrul de performanță al Programului Regional București-Ilfov 2021-2027 pentru a permite monitorizarea, raportarea și evaluarea performanțelor programului pe parcursul implementării sale s-a realizat ținând cont de următoarele:

- datele care stau la baza valorilor de bază ale indicatorilor, obiectivele de etapă și valorile țintă au fost preluate dintr-o sursă de încredere ((în special (i) *Sistemul Unic de Management al Informației pentru Instrumentele Structurale* (SMIS) gestionat de MIPE, (ii) date furnizate de Institutul Național de Statistică, (iii) date estimate în strategii și planuri adoptate sau în proces de adoptare - Planul de Mobilitate Urbană Integrată a Regiunii București-Ilfov, Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București, Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov; (iv) date cuprinse în documentația aferentă proiectelor ce urmează a fi finanțate, inclusiv date furnizate de potențialii beneficiari)). În special în cazul ultimului tip de date folosit (pentru primele trei seturi AM PR BI pleacă de la premisa că acestea sunt de calitate fiind verificate de autoritățile responsabile cu colectarea și validare lor), AM PR BI a verificat calitatea prin prisma criteriilor standard:
 - **Relevanța** - Datele răspund nevoilor curente și potențiale ale utilizatorilor, în cazul de față AM PR BI.
 - **Acuratețea** – Datele reprezintă cea mai potrivită estimare sau calcul a unui anumit aspect/fenomen din realitate ce este, în cazul de față, intervenția planificată prin PR BI și realizările/rezultatele acesteia.
 - **Actualitatea și punctualitatea** – Datele sunt cele mai recent disponibile.
 - **Comparabilitatea** – Maniera în care sunt definite variabilele, caracteristicile la care se referă datele colectate permite realizarea unor analize în paralel cu alte seturi de date colectate în prealabil, simultan sau într-o perioadă viitoare. Acest aspect este foarte important din perspectiva monitorizării indicatorilor și, dacă este cazul, ajustării țintelor, deoarece aceste două procese trebuie să se realizeze luând în considerare metodologia inițială de estimare.
 - **Coerența** - Datele sunt colectate astfel încât să poată fi agregate, coroborate sau triangulate cu alte aspecte, caracteristici, date utilizate cu scopul estimării țintelor și monitorizării efectelor (realizări imediate și rezultate) ale PR BI.
 - **Accesibilitatea și claritatea** – Datele au un suport justificativ, și există condiții fizice pentru accesarea acestora astfel încât AM PR BI să poată să obțină date de la etitățile responsabile de procesul de colectare primară în vederea monitorizării;
- intervențiile logice ale programului pe fiecare prioritate, în strânsă legătură cu nevoile identificate, tipul de acțiune, grupul țintă și obiectivele specifice alese;
- alocările totale (FEDR + BS) utilizate pentru estimarea indicatorilor reprezintă rezultatul consultărilor între ADR BI – MIPE, ținând cont și de concentrările tematice impuse de RDC, a analizei nevoilor reflectată în mare măsură și prin fișele de Proiecte din portofoliul regional de proiecte pentru 2021-2027;
- fiecărui tip de acțiune îi corespunde cel puțin un indicator de realizare și un indicator de rezultat, conform cadrului metodologic în vigoare și observațiilor CE;

- aspecte generale: legislația, politicile și strategiile specifice domeniilor de intervenție;
- problemele, nevoile și factorii cauzali identificați, care stau la baza intervenției logice a programului pe fiecare prioritate și obiectiv specific, și care determină și tipul de acțiune, grupul țintă și strategia de implementare;
- prioritizarea acestor probleme și nevoi și alocarea financiară în funcție de această prioritizare pe obiective de politică, priorități, obiective specifice, tipuri de acțiuni și categorii de intervenție;
- selectarea cu prioritate a indicatorilor comuni și adăugarea indicatorilor specifici acolo unde indicatorii comuni nu erau relevanți pentru tipurile de acțiuni eligibile pentru finanțare;
- obiectivul de etapă (valoarea atinsă a indicatorului la sfârșitul anului 2024) a fost stabilit și aplicat doar unei părți din totalul indicatorilor, în funcție de mai mulți factori: regulile de măsurare în timp prevăzute de Documentul de Lucru al Comisiei Europene¹, durata de pregătire a ghidului solicitantului și a apelului, perioada de consultare, durata de la lansare până la termenul limită de depunere a cererii de finanțare, durata evaluării conformității și tehnico-financiare, durata contractării, durata medie a implementării proiectelor în funcție de tipologia acestora.

Pentru a se estima țintele indicatorilor și obiectivele de etapă au fost realizați următorii pași:

- Pentru situațiile în care au fost implementate proiecte similare în cadrul perioadei de programare 2014-2020 (prin intermediul POR, PO Competitivitate sau PO Infrastructură mare), au fost utilizate costuri istorice, anul de referință fiind 2020. Costurile istorice au fost estimate pe baza întregului portofoliu de proiecte contractate, în implementare și finalizate, astfel acolo unde a fost posibil au fost luate în considerare date reale (cheltuieli eligibile totale rambursate pentru o unitate de output/rezultat, după caz). Unde avansul în implementare nu a permis, costurile unitare istorice au fost calculate pe baza bugetelor contractate. În acest caz au fost luate în considerare calculele și estimările realizate pentru perioada 2014-2020 în cadrul studiilor elaborate sub coordonarea MIPE - Evaluarea progresului în îndeplinirea indicatorilor din cadrul de performanță – Tema E; în special al treilea Raport Anual de Evaluare (iulie 2021)^[1]. Aceste studii au fost utilizate datorită acurateții ridicate a calculelor realizate pe baza unui instrument de prognoză, de modelare, construit de Cambridge Econometrics (Marea Britanie). Estimări pe baza costurilor istorice au fost posibile și în cazul Priorității 1, acolo unde au fost finanțate, în 2014-2020, intervenții similare.
- Unde a fost cazul, costul istoric a fost actualizat cu un indice care să acopere creșterile prognozate pentru perioada 2021-2029, în baza metodologiei elaborate de European Investment Bank – *Metodologie privind evoluția costurilor în perioada 2021-2029 și cadrul de performanță*, în cadrul contractului Servicii de Asistență Tehnică pentru Proiecte AA 010343 – PASSA MFE 2. Indicele de actualizare a fost stabilit la **146,61%**. Pentru proiectele care se supun normelor ajutoarelor de stat și al ajutorului *de minimis*, în special pentru investițiile solicitanților privați, nu s-a aplicat un indice de actualizare decât pentru intervențiile care vor finanța costuri de construcție. Pentru restul de tipuri de intervenție au fost utilizate valorii medii sau valori de referință ale asistenței nerambursabile, din proiecte similare depuse în perioada de programare 2014-2020 (de exemplu pentru indicatorii aferenți acțiunii implementate în cadrul Priorității 1 - OS (iv) Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat).
- Unde sunt prevăzute proiecte similare cu cele finanțate în cadrul PNRR s-a utilizat același cost estimat. Se consideră că prin aprobarea PNRR și implicit a jaloanelor/ țăntelor asumate costul este rezonabil și reflectă contextul actual și costurile/prețurile reale.
- Pentru tipurile noi de proiecte (economie circulară, transfer tehnologic, smart city) estimarea țăntelor s-a realizat prin consultări realizate sub formă de interviuri și focus-grupuri cu potențialii beneficiari care au fundamentat selecția acțiunilor prevăzute, precum și tipologia și dimensiunile proiectelor necesare/ fezabile și nivelul de realizări/ rezultate realizate pentru bugetele alocate.
- În ceea ce privește obiectivul de etapă, au fost realizate studii aprofundate ale ipotezelor pe baza cărora acestea au fost fixate. În primul rând, pe baza datelor istorice (din SMIS, gestionat de MIPE și din bazele de date ale ADR BI în calitate de Organism Intermediar al POR 2014-2020), a fost calculată (acolo unde au existat proiecte similare) durata exactă, în zile calendaristice, a perioadei de implementare, din ziua în care a fost semnat contractul de finanțare până la închiderea acestuia, în condițiile legii. Având în vedere că proiectele avute în vedere pentru finanțare în cadrul PR BI 2021-2027 includ, în majoritatea cazurilor, lucrări de construcție, și, istoric, este demonstrat că în România procesul de achiziție publică este de durată, posibilitatea ca aceste proiecte să se finalizeze – pentru a se înregistra o valoare a indicatorului de realizare imediată – înainte de luna decembrie 2024 este limitată. În acest context ADR BI a luat măsurile posibile pentru a implementa programul în ritmul cel mai rapid cu putință, în special prin fundamentarea intervențiilor și a țăntelor pe baza proiectelor cu documentația aferentă într-un stadiu avansat de pregătire. Totuși, actualizarea apelurilor și a cererilor de proiecte în funcție de contextul actual legislativ și strategic, național și european necesită un orizont de timp. Deși acesta este minimizat, perioada necesară pentru procedura de achiziție publică și de implementare, efectivă, a proiectelor, nu poate fi redusă, de cele mai multe ori, sub 2 ani. O posibilă soluție pentru cadrul de performanță este să se completeze valorile indicatorilor la finalul anului 2024 pe baza proiectelor contractate, și nu pe baza proiectelor finalizate.
- Pentru acele acțiuni în cadrul cărora se va finanța faza a doua a operațiunilor selectate în perioada 2014-2020 (proiecte etapizate), care îndeplinesc criteriile art.118a al RDC, s-a utilizat o metodologie specifică, modificările asupra Cadrului de Performanță fiind realizate ulterior aprobării Programului Regional București-Ilfov 2021-2027 (Versiunea 1.2.). Din analiza cererilor de finanțare ale proiectelor propuse spre etapizare au fost identificate informații care corespund cu indicatorii din cadrul de performanță al PR BI 2021-2027, prin urmare nu a fost necesară introducerea de noi indicatori specifici, ci doar recalcularea țăntelor pentru anumiți indicatori astfel încât să reflecte impactul proiectelor etapizate după cum urmează:
 - Cuantificarea proiectelor etapizate (POR 2014-2020): Alocarea necesară și țăntele propuse de proiectele etapizate se vor prelua integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020.
 - Cuantificarea proiectelor noi (PR BI 2021-2027): Valorile indicatorilor determinate pentru proiectele noi ale PR BI 2021-2027 vor fi diminuate proporțional cu alocarea rămasă urmare a scăderii sumelor necesare pentru acomodarea proiectelor fazate.
 - Ținta final: Se determină ca sumă dintre valorile proiectelor etapizate POR 2014-2020 și noile valori determinate pentru proiectele PR BI 2021-2027.

Notă: pentru a reflecta impactul proiectelor etapizate au fost păstrate în cadrul fișelor de proiect și abordarea inițială (calculele aferente Cadrului de Performanță transmis odată cu Versiunea PR BI 1.2.) și noile calcule urmare a acomodării proiectelor etapizate.

De asemenea, s-a ținut cont de următorii factori orizontali, care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țăntelor indicatorilor, după cum urmează:

- Durata de acreditare a AM PR.
- Capacitatea beneficiarilor de a pregăti documentația tehnico-financiară.
- Probabilitatea de eșec în cadrul studiilor inovatoare.
- Creșterea prețurilor la energie în perioada 2022-2029 într-un ritm mai mare decât cel prognozat.
- Efectele negative de ordin economic, social și fiscal-bugetar, generate de pandemia COVID-19 și situația geopolitică din vecinătatea României, ce pot avea implicații în întreg lanțul finanțării nerambursabile.

¹ Staff Working Document on Performance, Monitoring and Evaluation of the European Regional Development Fund, The Cohesion Fund and the Just Transition Fund in 2021-2027

^[1] Disponibil la

Prioritate	OP - OS	Acțiune	Indicator		UM	Baseline		Etapă 2024	Țintă 2027	Alocare totală la nivel de acțiune	Intervenție		
			Cod	Nume		Valoare	An				Cod și Nume	Alocare FEDR (euro)	Alocare totală FEDR + BS/CN (euro)
1	1.i	1.1. Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept.	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Nr.	n/a	n/a	5	25	5.000.000	<p>010 Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea</p> <p>001 Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare</p> <p>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</p> <p>005 Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare</p> <p>006 Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare</p>	2.000.000	5.000.000
			RCO 02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Nr.	n/a	n/a	5	25				
			RRC 03	Întreprinderi mici și mijlocii (IMM) care introduc inovații în materie de produse sau procese	Nr.	0	n/a	n/a	13				
		1.2. Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Nr.	n/a	n/a	0	46	46.000.000			
			RCO 02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Nr.	n/a	n/a	0	46				
			RCO 07	Organizații de cercetare care participă la proiecte de cercetare comune	Nr.	n/a	n/a	0	10				
			RCO 08	Valoarea nominală a echipamentelor pentru cercetare și inovare	Euro	n/a	n/a	1.425.000	4.500.000				
													10.000.000

		RCO 10	Întreprinderi care cooperează cu organizații de cercetare	Nr.	n/a	n/a	0	23		006 Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior		
		RCR 03	Întreprinderi mici și mijlocii (IMM) care introduc inovații în materie de produse sau procese	Nr.	0	n/a	n/a	46				
		RCR 05	IMM-uri care introduc inovații la nivel intern	Nr.	0	n/a	n/a	23				
		RCR 08	Publicații ale proiectelor care beneficiază de sprijin	Nr.	0	n/a	n/a	23				
	1.4. Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea de colaborării interregionale și internaționale.	RSO 14S1	Entități de management al clusterului sprijinite	Nr.	0	n/a	0	5	10.000.000	026 Sprijin pentru clusterelor de inovare, inclusiv între întreprinderi, organizații de cercetare și autorități publice și rețele de afaceri, în primul rând în beneficiul IMM-urilor	4.000.000	10.000.000
		RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Nr.	0	n/a	0	100				
		RCO 04	Întreprinderi care beneficiază de sprijin nefinanciar	Nr.	0	n/a	0	100				
		RCR 03	Întreprinderi mici și mijlocii (IMM) care introduc inovații de produs/proces	Nr.	0	n/a	n/a	5				
		RCR 04	IMM-uri care introduc inovații în materie de comercializare sau organizare	Nr.	0	n/a	n/a	5				
	1.5. Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park”	RSO 14S2	Număr de parcuri științifice și tehnologice care beneficiază de sprijin	Nr.	n/a	n/a	0	1	65.000.000	004 Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare 008 Investiții în active necorporale în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare 028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior	16.000.000	65.000.000
		RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Nr.	n/a	n/a	0	82				
		RCO 04	Întreprinderi care beneficiază de sprijin nefinanciar	Nr.	n/a	n/a	0	82				
		RCO 08	Valoarea nominală a echipamentelor pentru cercetare și inovare	Euro	n/a	n/a	0	13.500.000				
		RSR 14S3	Număr de activități de transfer tehnologic pe bază contractuală realizate în cadrul PST	Nr.	0	n/a	n/a	42				
RCR 01		Locuri de munca create în entitățile sprijinite	Nr.	0	n/a	n/a	50					
1.ii	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Nr.	n/a	n/a	35	83	25.000.000	013 Digitalizarea IMM-urilor (inclusiv comerț electronic, activități economice electronice)	10.000.000	25.000.000	

		1.7 Sprijin pentru transformarea digitală avansată a IMM-urilor	RCO 02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Nr.	n/a	n/a	35	83			și procese economice în rețea, centre de inovare digitală, laboratoare vii, antreprenori web și startup-uri în domeniul TIC, B2B)		
			RCO 13	Valoarea serviciilor, a produselor și a proceselor digitale dezvoltate pentru întreprinderi	Euro	n/a	n/a	4.500.000	22.500.000					
			RRC 12	Utilizatori de servicii, produse și procese digitale noi și optimizate dezvoltate de întreprinderi	Nr.	0	n/a	n/a	249					
	1.iii	1.8 Sprijin pentru creșterea durabilă și modernizarea tehnologică a microîntreprinderilor.	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Nr.	n/a	n/a	75	376	75.255.448	021 Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive 075 Sprijinirea proceselor de producție ecologice și a utilizării eficiente a reurselor în IMM	30.102.179	75.255.448	
RCO 02			Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Nr.	n/a	n/a	75	376						
RRC 19			Întreprinderi cu cifra de afaceri crescută	Nr.	0	n/a	n/a	376						
		1.9. Sprijin pentru creșterea competitivității IMM prin instrumente financiare	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Nr.	n/a	n/a	0	52	52.500.000	021 Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMMurilor, inclusiv investiții productive	15.000.000	52.500.000	
RCO 03			Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin instrumente financiare	Nr.	n/a	n/a	0	52						
RRC 19			Întreprinderi cu cifra de afaceri crescută	Nr.	0	n/a	n/a	52						
2		1.ii	2.1 Sprijin pentru digitalizarea administrației publice prin soluții digitale inovative și aplicații de tip smart city.	RCO 14	Instituții publice care beneficiază de sprijin pentru a dezvolta servicii, produse și procese digitale	Nr.	n/a	n/a	0	7	55.000.000	016 - Soluții TIC, servicii electronice și aplicații pentru administrația publică	11.000.000	25.000.000
				RRC 11	Utilizatori de servicii, produse și procese digitale publice noi și optimizate	Nr.	0	n/a	n/a	220.000				
				RCO 74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	n/a	n/a	0	88.000			12.000.000	30.000.000
	RCO 75			Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	Contribuții la strategii	n/a	n/a	0	9					
3	2.i	3.1. Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale	RCO74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	n/a	n/a	0	21.832	97.400.000	042 - Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică 045 - Renovarea în vederea creșterii eficienței energetice sau măsuri de eficiență energetică legate de infrastructurile publice, proiecte demonstrative și măsuri de	38.960.000	97.400.000	
		3.2. Creșterea eficienței energetice în clădirile publice	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	Contribuții la strategii	n/a	n/a	0	9					
		3.3. Construirea de clădiri publice NZEB												

											sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică 043 - Construirea de clădiri noi eficiente din punct de vedere energetic		
	3.1. Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale	RCO18	Locuințe cu performanță energetică îmbunătățită	nr. gospodării	n/a	n/a	2.250	11.770	137.500.000	042 - Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică	55.000.000	137.500.000	
RRC26		Consum anual de energie primară (din care: locuințe, clădiri publice, întreprinderi, altele)	MWh/an	177.491	2020	n/a	97.620						
RRC29		Emisii de gaze cu efect de sera	Tone CO2 echiva/an	45.211	2020	n/a	22.605						
	3.2. Creșterea eficienței energetice în clădirile publice	RCO19	Clădiri publice cu performanță energetică îmbunătățită	mp	n/a	n/a	0	82.108	81.000.000	043 - Construirea de clădiri noi eficiente din punct de vedere energetic 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	3.578.000	8.945.000	
		3.3. Construirea de clădiri publice NZEB	RRC26	Consum anual de energie primară (din care: locuințe, clădiri publice, întreprinderi, altele)	MWh/an	209.933	2020	n/a					106.611
		RRC29	Emisii de gaze cu efect de sera	Tone CO2 echiva/an	50.035	2020	n/a	24.730					
2.iv	3.4. Reducerea numărului clădirilor publice cu risc seismic	RCO74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	n/a	n/a	0	2.010	19.000.000	061 - Prevenirea și gestionarea riscurilor naturale care nu au legătură cu clima (de exemplu cutremurele) 061 - Prevenirea și gestionarea riscurilor naturale care nu au legătură cu clima (de exemplu cutremurele)	3.040.000	7.600.000	
		RCO75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	Contribuții la strategii	n/a	n/a	0	9					
		RSO 14S5	Clădiri publice care beneficiaza de lucrari de reducere riscului seismic	mp	n/a	n/a	0	20.100					
		RSR 14S6	Utilizatori ai clădirilor care beneficiază de lucrari de reducere a riscului seismic	Persoane	n/a	2020	n/a	5.025					
2.vii	3.5. Crearea, îmbunătățirea, extinderea spațiilor și infrastructurilor verzi	RCO74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	n/a	n/a	0	283.353		079 - Protecția naturii și a biodiversității, patrimoniul natural și resursele naturale, infrastructura verde și cea albastră	6.000.000	15.000.000	
		RCO75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	Contribuții la strategii	n/a	n/a	0	9					

			RCO36	Infrastructuri verzi care beneficiază de sprijin pentru alte scopuri decât adaptarea la schimbările climatice	hectare	n/a	n/a	0	63	37.500.000	079 - Protecția naturii și a biodiversității, patrimoniul natural și resursele naturale, infrastructura verde și cea albastră	15.000.000	37.500.000
			RCR95	Populația care are acces la infrastructuri verzi noi sau îmbunătățite	locuitori	0	2020	n/a	708.384				
4	2.viii	4.1; 4.2; 4.3; 4.4: Dezvoltarea mobilitatii si infrastructurii urbane curate	RCO74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	n/a	n/a	0	746.808	287.500.000	081 - Infrastructuri de transporturi urbane curate 082 - Material rulant de transport urban curat 083 - Infrastructuri pentru bicicliști 084 - Digitalizarea transportului urban	54.760.000	136.900.000
			RCO75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	Contribuții la strategii	n/a	n/a	0	9				
			RCO55	Lungimea liniilor de tramvai și metrou – noi	kilometri	n/a	n/a	0	2				
			RCO56	Lungimea liniilor de tramvai și metrou – reconstruite/modernizate	kilometri	n/a	n/a	0	7		081 - Infrastructuri de transporturi urbane curate	49.150.000	122.875.000
			RSO 14S7	Depouri/Autobaze nou construite sau modernizate	Nr depouri / autobaze	n/a	n/a	0	2				
			RCO57	Capacitatea materialului rulant ecologic pentru transportul public colectiv	pasageri	n/a	n/a	0	14.784		082 - Material rulant de transport urban curat	45.650.000	114.125.000
			RCR63	Numărul anual de utilizatori ai liniilor de tramvai și de metrou noi sau modernizate	utilizatori	69.385.449	2020	n/a	84.144.734				
			RCO58	Infrastructura dedicata de ciclism care beneficiază de sprijin	kilometri	n/a	n/a	0	36		083 - Infrastructuri pentru bicicliști	7.400.000	18.500.000
			RCR64	Numărul anual de utilizatori ai pistelor ciclabile	utilizatori	0	2020	n/a	3.679.200				
			RCO60	Orașe și municipii cu sisteme de transport urban digitalizate noi sau modernizate	orase sau municipii	n/a	n/a	0	9		084 - Digitalizarea transportului urban	12.800.000	32.000.000
RCR62	Număr anual de utilizatori ai transporturilor publice noi sau modernizate	utilizatori	475.803.000	2020	n/a	499.593.150							
5	3.ii	5.1; 5.2; 5.3: Construirea și reabilitarea infrastructurilor rutiere si intermodale către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T	RCO44	Lungimea drumurilor noi sau reabilitate – din afara TEN-T	kilometri	n/a	n/a	0	3	106.250.175	089 - Legături rutiere secundare nou construite către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T	15.000.070	37.500.175
			RCO46	Lungimea drumurilor reconstruite sau modernizate – din afara TEN-T	kilometri	n/a	n/a	0	73				
			RCR55	Număr anual de utilizatori nou contruite, reconstruite, reabilitate sau modernizate	pasageri -km/ an	47.314.512	2020	n/a	56.379.141		090 - Alte drumuri de acces naționale, regionale și locale nou construite sau reabilitate	5.000.000	31.250.000

			RCO54	Conexiuni intermodale - noi sau modernizate	conexiuni intermodale noi sau modernizate	n/a	n/a	0	3					
			RRC59	Transport de marfă pe căile ferate	tone-km/an	0	2020	n/a	1.500.000			108 - Transporturi multimodale (TEN-T)	15.000.000	37.500.000
			RSR 14S8	Număr de accidente pe drumuri reconstruite, reabilitate sau modernizate	număr	33	2020	n/a	17					
			RSR 14S9	Număr anual de utilizatori/pasageri de conexiuni multimodale	Pasageri /an	0	2020	n/a	350.400					
6	4.ii	6.1. Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul timpuriu 6.2. Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul primar și secundar, inclusiv campusuri 6.3. Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul profesional și tehnic, inclusiv campusuri	RCO 74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	n/a	n/a	475	6.314	49.642.504		121 - Infrastructuri pentru educația și îngrijirea timpurie 122 - Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar 124 - Infrastructuri pentru educația și formarea profesională și pentru educația adulților	19.857.002	49.642.504
			RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	Contribuții la strategii	n/a	n/a	1	9					
			RCO 66	Capacitatea sălilor de clasă din structurile noi sau modernizate de îngrijire a copiilor	Persoane	n/a	n/a	449	4.486	35.000.000	121 - Infrastructuri pentru educația și îngrijirea timpurie	14.000.000	35.000.000	
		6.1. Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul timpuriu	RRC 70	Număr anual de utilizatori ai structurilor noi sau modernizate de îngrijire a copiilor	Persoane	2.200	2020	n/a	3.200					
			RCO 67	Capacitatea sălilor de clasă din structurile educaționale noi sau modernizate	Persoane	n/a	n/a	926	9.261					
			RRC 71	Număr anual de utilizatori ai structurilor educaționale noi sau modernizate	Persoane	5.978	2020	n/a	9.261	71.606.260	122 - Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar	28.642.504	71.606.260	
		6.2. Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul primar și secundar, inclusiv campusuri	RSR 14S10	Pondere utilizatorilor structurilor educaționale de masă noi sau modernizate care aparțin grupurilor vulnerabile/marginalizate	%	0	2020	n/a	9					
			RCO 67	Capacitatea sălilor de clasă din structurile educaționale noi sau modernizate	Persoane	n/a	n/a	0	3.900					
			RRC 71	Număr anual de utilizatori ai structurilor educaționale noi sau modernizate	Persoane	3.900	2020	n/a	3.900	17.500.000	124 - Infrastructuri pentru educația și formarea profesională și pentru educația adulților	2.900.000	17.500.000	
		6.3. Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul profesional și tehnic, inclusiv campusuri	RSR 14S10	Pondere utilizatorilor structurilor educaționale de	%	0	2020	n/a	9					

			masă noi sau modernizate care aparțin grupurilor vulnerabile/marginalizate																	
		6.4. Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul superior, inclusiv campusuri	RCO 67	Capacitatea sălilor de clasă din structurile educaționale noi sau modernizate	Persoane	n/a	n/a	0	33.217	47.500.000	123 - Infrastructuri pentru învățământul terțiar	19.000.000	47.500.000							
			RCR 71	Număr anual de utilizatori ai structurilor educaționale noi sau modernizate	Persoane	716	2020	n/a	33.217											
7	5.i	7.1. Dezvoltarea infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială în zonele urbane	RCO 74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	n/a	n/a	0	1.164.641	70.312.409	127 - Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în cadrul comunității	28.124.964	70.312.409							
														RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	Contribuții la strategii	n/a	n/a	0	9
														RCO 76	Proiecte integrate de dezvoltare teritorială	Proiecte	n/a	n/a	0	14
														RCO 77	Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Situri culturale și turistice	n/a	n/a	0	9
		7.2. Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în zonele urbane	RSO 14S11	Numărul infrastructurilor create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității	Infrastructuri create	n/a	n/a	0	4	23.389.152	127 - Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în cadrul comunității	9.355.661	23.389.152							
			RSR 14S12	Populația care are acces la infrastructurile create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității	Persoane	0	2020	n/a	472.256											
		7.3. Îmbunătățirea mediului urban prin regenerarea spațiilor publice	RCO 114	Spații deschise create sau reabilitate în zonele urbane	Metri pătrați	n/a	n/a	0	100.000	20.775.000	168 - Regenerarea fizică și securitatea spațiilor publice	8.310.000	20.775.000							
			RSR 14S13	Populația care are acces la spații publice noi sau modernizate	Persoane	0	2020	n/a	472.256											

5.ii	7.4. Dezvoltarea infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială în afara zonelor urbane	RCO 74	Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	n/a	n/a	0	11.450	22.740.908	127 - Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în cadrul comunității	9.096.363	22.740.908		
		RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	Contribuții la strategii	n/a	n/a	0	1		166 - Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale				
	7.4. Dezvoltarea infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială în afara zonelor urbane	RSO 14S11	Numărul infrastructurilor create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității	Infrastructuri create	n/a	n/a	0	2	12.166.780	127 - Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în cadrul comunității	4.866.712	12.166.780		
		RSR 14S12	Populația care are acces la infrastructurile create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității	Persoane	0	2020	n/a	4.898						
	7.5. Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în afara zonelor urbane	RCO 77	Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Situri culturale și turistice	n/a	n/a	0	3	10.574.129	166 - Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale	4.229.651	10.574.129		
		RCR 77	Număr de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Vizitatori/an	6.000	2020	n/a	6.552						
	9	1.vi	9.1. Sprijin pentru dezvoltarea de tehnologii strategice – STEP în cadrul IMM	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Nr.	0	n/a	n/a	2	60.000.000	012 Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, în învățământul superior și în centre de competențe, inclusiv colaborarea în rețea 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior 145a Sprijin pentru dezvoltarea competențelor sau accesul la locuri de muncă în domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde, al biotehnologiilor 190 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul biotehnologiilor. 191 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul biotehnologiilor 192 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al	54.420.000	60.000.000
				RCO 02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Nr.	0	n/a	n/a	1				
				RCO 125	Întreprinderi: întreprinderile care beneficiază de sprijin sunt legate în principal de investiții productive în tehnologiile digitale și inovațiile în domeniul tehnologiilor profunde	Nr.	0	n/a	n/a	1				
				RCO 127	Întreprinderi: întreprinderi care beneficiază de sprijin și care sunt legate în principal de investiții productive în domeniul biotehnologiilor	Nr.	0	n/a	n/a	1				
RO 03				Întreprinderi care introduc inovații în materie de produse sau procese (STEP)	Nr.	0	n/a	n/a	2					
RO 98				Angajați în întreprinderi care finalizează cursuri/programe de formare pentru dobândirea de competențe specifice STEP	Nr.	0	n/a	n/a	4					

											inovațiilor în tehnologii profunde 193 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde		
10	4.vii	10.1 Construirea, reabilitarea, modernizarea locuințelor sociale individuale	RCR 67	Număr anual de utilizatori ai locuințelor sociale noi sau modernizate	Persoane/an	0	n/a	n/a	480	25.000.000	126. Infrastructuri de locuit (altele decât cele pentru migranți, refugiați și persoane care solicită sau se află sub protecție internațională) 172. Finanțare încrucișată în cadrul FEDR (sprijin acordat acțiunilor de tip FSE+, necesare pentru implementarea părții FEDR a operațiunii și legate direct de aceasta	8.500.000	21.500.000
			RCO 65	Capacitatea locuințelor sociale noi sau modernizate	Persoane	0	n/a	n/a	480			1.500.000	3.750.000
11	3.iii	11.1. Construirea și modernizarea infrastructurilor de apărare, precum și măsuri pentru protecția infrastructurilor critice	RSO 14S18	Infrastructuri noi sau modernizate	Nr.	0	n/a	n/a	4	55.800.000	198. Infrastructură de apărare și construcție și modernizare a infrastructurii pentru dublă utilizare, inclusiv mobilitate militară 197. Protecția infrastructurii critice	7.900.000	55.800.000
			RSR 14S16	Unități cu capacități sporite	Nr.	0	n/a	n/a	4			20.000.000	

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

OP 1 - OS 1.i. Dezvoltarea și creșterea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate

Indicatori de realizare

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: a (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate
Titlul acțiunii: 1.1. Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept 1.2. Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite 1.4. Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea colaborării interregionale și internaționale. 1.5. Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park”
Cod indicator: RCO 01
Nume indicator: Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)
Unitate de măsură (UM): Număr întreprinderi
Definiția explicativă a indicatorului: Indicatorul numără toate întreprinderile care primesc sprijin monetar sau în natură din partea FEDR și a Fondului de coeziune. Întreprinderea este cea mai mică combinație de unități juridice, respectiv o unitate organizatorică producătoare de bunuri sau servicii, care beneficiază de un anumit nivel de autonomie în adoptarea deciziilor, în special în privința alocării resurselor curente. O întreprindere desfășoară una sau mai multe activități, în unul sau mai multe amplasamente. O întreprindere poate fi o singură unitate juridică. Unitățile juridice includ persoanele juridice a căror existență este recunoscută de lege independent de persoanele fizice sau instituțiile care le pot deține sau sunt membre ale acestora, cum ar fi parteneriate generale, societăți private, societăți cu răspundere limitată, societăți constituite etc. Unitățile juridice includ și persoanele care sunt angajate într-o activitate economică pe cont propriu, cum ar fi proprietarul și operatorul unui magazin sau al unui garaj, un avocat sau un meșteșugar independent. (ESTAT în referințe, bazat pe Regulamentul (CEE) nr. 696/93 al Consiliului, secțiunea III A din 15.03.1993) În scopul acestui indicator, întreprinderile sunt organizații orientate către profit, care produc bunuri și servicii pentru a satisface nevoile pieței. Pentru obiectivul 4 de politică (o Europă mai aproape de cetățenii săi), indicatorul include și întreprinderile sociale, definite de Comisie (DG GROW) după cum urmează: „o întreprindere socială este un operator în economia socială al cărui obiectiv principal este acela de a avea un impact social, mai degrabă decât să facă profit pentru proprietarii sau acționarii săi. Funcționează prin furnizarea de bunuri și servicii pentru piață într-un mod antreprenorial și inovator și își folosește profiturile în primul rând pentru a-și atinge obiective sociale.” Clasificarea întreprinderilor: - microîntreprindere (≤ 10 angajați și cifra de afaceri anuală ≤ 2 milioane EURO sau bilanț ≤ 2 milioane EURO); - întreprindere mică (10-49 angajați și cifra de afaceri anuală > 2 milioane EURO - ≤ 10 milioane EURO sau bilanț > 2 milioane EURO - ≤ 10 milioane EURO); - întreprindere mijlocie (50-249 angajați și cifra de afaceri anuală > 10 milioane EURO - ≤ 50 milioane EURO sau bilanț > 10 milioane EURO - ≤ 43 milioane EURO); - întreprindere mare (>250 angajați și cifra de afaceri > 50 milioane EURO sau bilanț > 43 milioane EURO) Dacă oricare dintre cele 2 praguri (angajați și cifra de afaceri anuală/bilanț) este depășit, întreprinderile vor fi clasificate în categoria de mărime următoare. (ESTAT bazată pe Recomandarea CE 2003/361 / CE, anexă, articolele 2-3) Se recomandă o atenție sporită în aplicarea corectă a prevederilor Legii 346/2004, în special în ceea ce privește identificarea întreprinderilor partenere și/sau legate cu întreprinderea solicitantă. Încadrarea datelor solicitantului (a numărului mediu anual de salariați și a cifrei de afaceri anuale nete/ activelor totale) în pragurile prevăzute pentru categoria întreprinderilor se verifică abia după luarea în calcul a datelor aferente tuturor întreprinderilor partenere și legate cu întreprinderea solicitantă, identificate conform legii. Mărimea întreprinderii acceptate este măsurată la momentul depunerii cererii.
Cod domenii de intervenție: 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare 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 004 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare 008 - Investiții în active necorporale în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea

026 - Sprijin pentru clustere de inovare inclusiv între întreprinderi, organizații de cercetare și autorități publice și rețele de afaceri în primul rând în beneficiul IMM-urilor. 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/coduri de intervenție (EUR) - 32.000.000 EUR
<u>Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept – 2.000.000 EUR</u> 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea – 1.000.000 EUR 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 400.000 EUR 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 – 400.000 EUR 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 100.000 EUR 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare – 100.000 EUR
<u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite – 10.000.000 EUR</u> 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea – 1.500.000 EUR 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 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 – 2.000.000 EUR 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 500.000 EUR 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 4.000.000 EUR
<u>Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea colaborării interregionale și internaționale.- 4.000.000 EUR</u> 026 - Sprijin pentru clustere de inovare inclusiv între întreprinderi, organizații de cercetare și autorități publice și rețele de afaceri în primul rând în beneficiul IMM-urilor – 4.000.000 EUR
<u>Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park” - 16.000.000 EUR</u> 004 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare – 12.000.000 EUR 008 - Investiții în active necorporale în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 3.000.000 EUR
Alocare estimativa totala (EUR) FEDR + BS : 126.000.000 EUR 1.1. Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept – 5.000.000 EUR 1.2. Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite – 46.000.000 EUR 1.4. Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea colaborării interregionale și internaționale. – 10.000.000 EUR 1.5. Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park” - 65.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024) : 5
Valoare țintă (2029) : 253
Indicatori de rezultat corespondent (RCR): <u>Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept</u> RCR 03 - Întreprinderi mici și mijlocii (IMM) care introduc inovații de produse sau procese <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite</u> RCR 03 - Întreprinderi mici și mijlocii (IMM) care introduc inovații de produse sau procese RCR 05 - IMM-uri care introduc inovații la nivel intern RCR 08 - Publicații ale proiectelor care beneficiază de sprijin <u>Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea colaborării interregionale și internaționale.</u> RCR 03 - Întreprinderi mici și mijlocii (IMM) care introduc inovații de produse sau procese RCR 04 - IMM-uri care introduc inovații în materie de comercializare sau organizare <u>Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park”</u> RSR 14S3 - Număr de activități de transfer tehnologic pe bază contractuală realizate în cadrul PST RCR 01 - Locuri de munca create în entitățile sprijinite
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029):

<p>Se va utiliza împreună cu indicatorii pentru forma de suport (RCO02, RCO03, RCO04) după cum urmează: RCO01 = RCO02 + RCO03 + RCO04 - număr de întreprinderi cu mai multe forme de sprijin (după eliminarea contorizării duble).</p> <p><u>Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept</u> RCO01 = RCO02 = 25 IMM</p> <p><u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite</u> RCO01 = RCO02 = 46 IMM</p> <p><u>Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea colaborării interregionale și internaționale.</u> RCO01 = RCO04 = 100 IMM</p> <p><u>Dezvoltarea și operationalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park”</u> RCO 01 = RCO 04 = 82 IMM</p> <p>Astfel, în cadrul OS1.i, ținta indicatorului RCO01 = 253 de IMM-uri</p>
<p>Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024):</p> <p><u>Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept</u> RCO01 = RCO02 = 5 IMM</p> <p><u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite</u> RCO01 = RCO02 = 0 IMM</p> <p><u>Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea colaborării interregionale și internaționale.</u> RCO01 = RCO04 = 0 IMM</p> <p><u>Dezvoltarea și operationalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park”</u> RCO 01 = RCO 04 = 0 IMM</p> <p>Astfel, în cadrul OS1.i, ținta indicatorului RCO01 = 5 de IMM</p>
<p>Metoda de calcul a alocării financiare estimativă totală FEDR + BS</p> <p>A se vedea RCO 02 și RCO 04</p>
<p>Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare</p> <p>Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.</p>
<p>Data colectării datelor aferente indicatorului</p> <p>Depinde de tipul de sprijin: grant (vezi RCO 02), instrumente financiare (vezi RCO 03) sau nefinanciar (vezi RCO 04).</p>
<p>Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea</p> <p>A se vedea RCO 02 și RCO 04.</p>
<p>Note/Observații</p>

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate
Titlul acțiunii: 1.1. Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept 1.2. Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite
Cod indicator: RCO 02
Nume indicator: Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi
Unitate de măsură (UM): Număr întreprinderi
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de întreprinderi care beneficiază de ajutor monetar sub formă de granturi. Pentru definiția unei întreprinderi, a se vedea RCO 01.
Cod domeniul de intervenție: 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare 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 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR) : 12.000.000 EUR <u>Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept – 2.000.000 EUR</u> 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea – 1.000.000 EUR 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 400.000 EUR 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 – 400.000 EUR 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 100.000 EUR 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare – 100.000 EUR <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite – 10.000.000 EUR</u> 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea – 1.500.000 EUR 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 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 – 2.000.000 EUR 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 500.000 EUR 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 4.000.000 EUR
Alocare estimativa totala (EUR) FEDR + BS : 51.000.000 EUR <u>Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept – 5.000.000 EUR</u> <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite – 46.000.000 EUR</u>
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 5
Valoare țintă (2029): 71
Indicatori de rezultat corespondent (RCR): <u>Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept</u> RCR 03 - Întreprinderi mici și mijlocii (IMM) care introduc inovații de produse sau procese <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite</u> RCR 03 - Întreprinderi mici și mijlocii (IMM) care introduc inovații de produse sau procese RCR 05 - IMM-uri care introduc inovații la nivel intern RCR 08 - Publicații ale proiectelor care beneficiază de sprijin
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervențiile sunt noi, valorile de bază sunt 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): <u>Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept</u>

<p>Pentru fundamentarea acestei acțiuni și estimarea cât mai realistă a țintei indicatorului RCO 02, ADR BI a organizat o serie de sesiuni de consultări realizate cu reprezentanți ai unor IMM-uri care realizează activități de cercetare, dezvoltare și inovare și care cunosc specificitățile parcurgerii etapelor TRL 1 – TRL 5 în cadrul unui proces de inovare, ce are ca scop demonstrarea funcționalității sau verificarea unui anumit concept de produs serviciu sau proces. O parte dintre aceștia au accesat finațări similare prin intermediul POC 2014 – 2020 . Astfel, conform datelor colectate, o finanțare de maximum 200.000 EUR (conform plafonului maxim al ajutorului de stat de minimis) este suficientă, în general, pentru parcurgerea etapelor de maturitate tehnologică TRL 3 (Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental) – TRL 5 (Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)).</p> <p>Astfel, se estimează că în cadrul acțiunii Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ – Proof of Concept vor fi finanțate proiecte cu o valoare medie de 200.000 EUR. Conform alocării de 5.000.000, vor fi finanțate 25 IMM = ținta aferentă anului 2029 pentru RCO 02</p> <p><u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite</u></p> <p>Conform experienței POC 2014 – 2020, din cadrul proiectelor de tip “Proiect Tehnologic Inovativ”, Axa Prioritară 1, Prioritatea de Investiții 1b, Obiectivul specific 1.3, valoarea medie nerambursabilă a unui proiect finanțat a fost de 3.763.729,59 RON , echivalentul a 760.380 EUR la un curs EUR de 4,9498 LEI (InforEuro decembrie 2021) care după idexare, conform metodologiei generale utilizate, devine aproximativ 1.115.000 EUR. Calculul a fost realizat pe baza a 14 de proiecte contractate în Regiunea București – Ilfov, în cadrul apelului de proiecte adresat IMM-urilor din regiune (singurul apel de acest tip lansat în cadrul POC 2014 – 2020).</p> <p>Astfel, se estimează că pentru o valoare medie a proiectelor finanțate de 1.000.000 EUR, vor fi sprijinite minim 46 IMM = ținta aferentă anului 2029 pentru RCO 02.</p>
<p>Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024):</p> <p><u>Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept</u></p> <p>Pornim de la ipoteza ca PR BI va fi aprobat în trim IV/2022. Conform Calendarului (estimativ) de lansare a apelurilor, elaborat de AM PR BI și transmis către MIPE, primul apel va fi lansat în luna septembrie 2023. Luând în considerare: perioada de elaborare, consultare publică 30 zile, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat (3-6 luni) perioada pentru depunerea proiectelor (aproximativ 3-4 luni), perioada pentru desfășurarea selecției, evaluării și contractării (aproximativ 6-12 luni) și durata estimată de implementare a unui astfel de tip de proiect (aproximativ 12-24 luni), estimăm că până la sfârșitul anului 2024, 20% din IMM-urile sprijinite vor finaliza proiectul. Rezultă ținta pentru 2024 a RCO 02 = 25 IMM * 20% = 5 IMM.</p> <p><u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite</u></p> <p>Pornim de la ipoteza ca PR BI va fi aprobat în trim IV/2022. Conform Calendarului (estimativ) de lansare a apelurilor, elaborat de AM PR BI și transmis către MIPE, primul apel va fi lansat în luna ianuarie 2024. Luând în considerare: perioada de elaborare, consultare publică 30 zile, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat (3-6 luni) perioada pentru depunerea proiectelor (aproximativ 3-4 luni), perioada pentru desfășurarea selecției, evaluării și contractării (aproximativ 6-12 luni) și durata estimată de implementare a unui astfel de tip de proiect (aproximativ 36 luni), obiectivul de etapă pentru acest indicator este 0 IMM.</p>
<p>Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare</p> <p>Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.</p>
<p>Data colectării datelor aferente indicatorului</p> <p>La finalizarea implementării proiectului finanțat prin grant.</p>
<p>Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor</p> <p>a) Durata procesului de elaborare, consultare publică, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat</p> <p>b) Experiența POC 2014 – 2020, a arătat un nivel scăzut de interes al potențialilor beneficiari din cauza capacității financiare și tehnice de a se orienta către activitatea de inovare și din cauza nivelului scăzut de înțelegere a potențialului pe care îl are inovarea în procesul de dezvoltare.</p> <p>c) Probleme de agregare având în vedere faptul că o întreprindere este numărată o singură dată, indiferent de câte ori primește sprijin din operațiunile din același obiectiv specific.</p>
<p>Note/Observații</p>

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: a (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate
Titlul acțiunii: 1.4. Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea colaborării interregionale și internaționale. 1.5. Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park”
Cod indicator: RCO 04
Nume indicator: Întreprinderi care beneficiază de sprijin nefinanciar
Unitate de măsură (UM): Număr întreprinderi
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de întreprinderi care primesc sprijin nefinanciar. Sunt cuantificate întreprinderile care primesc sprijin nefinanciar într-o manieră structurată, cum ar fi, de exemplu, un IMM care primește serviciile în interiorul unui cluster/incubator. Sprijinul oferit trebuie documentat. Interacțiunile unice (de exemplu: apeluri telefonice pentru solicitări de informații) nu sunt incluse. Exemple de sprijin nefinanciar includ servicii precum (listă neexclusivă): servicii de consiliere (consultanță și instruire pentru schimbul de cunoștințe și experiență etc.) sau servicii de asistență (furnizarea de spații de birouri, site-uri web, bănci de date, biblioteci, cercetare de piață, manuale, modele de documente de lucru etc.). Pentru definiția unei întreprinderi, consultați RCO01.
Cod domenii de intervenție: 026 - Sprijin pentru clusterelor de inovare inclusiv între întreprinderi, organizații de cercetare și autorități publice și rețele de afaceri în primul rând în beneficiul IMM-urilor. 004 Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare inovare 008 Investiții în active necorporale în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare 028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR) - 20.000.000 EUR <u>Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea colaborării interregionale și internaționale.- 4.000.000 EUR</u> 026 - Sprijin pentru clusterelor de inovare inclusiv între întreprinderi, organizații de cercetare și autorități publice și rețele de afaceri în primul rând în beneficiul IMM-urilor – 4.000.000 EUR <u>Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park” - 16.000.000 EUR</u> 004 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare inovare – 12.000.000 EUR 008 - Investiții în active necorporale în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 3.000.000 EUR
Alocare estimativa totala (EUR) FEDR + BS : 75.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024) : 0
Valoare țintă (2029) : 182
Indicatori de rezultat corespondent (RCR): RCR 03 - Întreprinderi mici și mijlocii (IMM) care introduc inovații de produse sau procese RCR 04 - IMM-uri care introduc inovații în materie de comercializare sau organizare RSR 14S3 - Număr de activități de transfer tehnologic pe bază contractuală realizate în cadrul PST RCR 01 - Locuri de munca create în entitățile sprijinite
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): <u>Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea colaborării interregionale și internaționale.</u> La nivelul regiunii București-Ilfov sunt prezente un număr de 21 clusterelor (25% din numărul total existent la nivel național), dar doar 13 au etichete de argint/bronz în urma evaluărilor ESCA. Acesta reprezentând numărul minim al potențialilor beneficiari, ce ar putea aplica pentru un proiect de tip dezvoltare/operaționalizare cluster de inovare. În cadrul acestor clusterelor există în medie 20 IMM-uri din regiunea BI per cluster. În perioada de programare 2014-2020, Programul Operațional Competitivitate (POC) a finanțat în cadrul Axei prioritare 1 Acțiunea: 1.1.1 Mari infrastructuri de CD Secțiunea B Clusterelor de inovare, într-o manieră similară cu acțiunea la care face referire prezenta fișă. Valoarea medie a unui proiect de tip cluster de inovare a conform proiectelor contractate în cadrul Apelului de proiecte din anul 2015 fost de 7.780.000 lei, 1.571.781 EUR (conform cursului Leu/EUR cf. InforEUR decembrie 2021, 1 EUR = 4,9498 Lei), ce devine 2.304.388 EUR în urma indexării cu coeficientul de ajustare al preturilor din anul 2020 pentru perioada 2021-2027. La nivel național până în luna martie 2021 s-au finanțat doar 3 clusterelor de inovare conform Lista contractelor semnate/ în implementare/ finalizate/ reziliate POC 2014 – 2020 din 9 martie 2021. În anul 2020 a fost lansat apelul nr. 2 în cadrul caruia au fost depuse 20 proiecte, din care doar 3 au trecut de etapa de evaluare CAE. Însă, nu există date cu privire la valoarea medie a unui proiect pe acest apel. Având în vedere ipotezele de mai sus prin PR BI 2021-2027 se vor finanța cel puțin 25% din numărul total de clusterelor existente în regiune, asta însemnând un număr de 5 clusterelor / entități de management ale clusterelor. Estimăm faptul că bugetul mediului al unui proiect finanțat va fi de 2.000.000 EUR similar cu experiența POC 2014 – 2020. Conform ipotezei referitoare la faptul că în cadrul unui cluster există în medie 20 de IMM, valoarea țintă a indicatorului va fi = 5*20 = 100 IMM-uri. <u>Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park”</u>

<p>Prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 1 Promovarea transferului tehnologic, indicatorul comun CO04 – Investiție productivă: Număr de societăți care beneficiază de sprijin nefinanciar a stabilit un număr de 570 de societăți la nivel de țară. Ținând cont că proiectele finanțate în cadrul apelului de proiecte AP1 PI1.1.A Entitati de inovare si transfer tehnologic ITT s-au adresat regiunilor mai puțin dezvoltate, rezultă o medie de aproximativ 82 de societăți pentru fiecare regiune din cele 7 regiuni mai puțin dezvoltate.</p> <p>Luând în considerare ca obiectivul de investiții Parcul Științific și Tehnologic Măgurele Science Park a fost inclus în lista de proiecte strategice din cadrul Programului Regional București-Ilfov 2021-2027, fiind singurul proiect la acest moment care abordează tematica inovării și transferului tehnologic la nivel de regiune, prin extrapolare am preluat media valorii indicatorului la nivel regional pentru regiunile mai puțin dezvoltate și pentru indicatorului RCO 04 – Număr de întreprinderi care primesc sprijin nefinanciar am stabilit un număr de cel puțin 82 de întreprinderi care beneficiază de sprijin nefinanciar.</p>
<p>Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): <u>Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea colaborării interregionale și internaționale.</u> Pornim de la ipoteza ca PR BI va fi aprobat în trim IV/2022. Conform Calendarului (estimativ) de lansare a apelurilor, elaborat de AM PR BI și transmis către MIPE, primul apel va fi lansat în luna ianuarie 2024. Luând în considerare: perioada de elaborare, consultare publică, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare prin Ordin de Ministru a schemelor de ajutor de stat (3-6 luni) perioada pentru depunerea proiectelor (aproximativ 3-4 luni), perioada pentru desfășurarea selecției, evaluării și contractării (aproximativ 6-12 luni) și durata estimată de implementare a unui astfel de tip de proiect (aproximativ 36 luni), obiectivul de etapă pentru acest indicator este 0.</p> <p><u>Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park”</u> Pornim de la ipoteza ca PR BI va fi aprobat în trim IV/2022. Conform Calendarului (estimativ) de lansare a apelurilor, elaborat de AM PR BI și transmis către MIPE, proiectul va fi depus în semestrul 2 al anului 2023, iar durata acestuia va fi de 5 ani din care 3 ani de execuție a lucrărilor, de unde rezultă ținta pentru anul 2024 va fi = 0.</p>
<p>Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.</p>
<p>Data colectării datelor aferente indicatorului La data finalizării implementării proiectului sprijinit.</p>
<p>Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor</p> <ol style="list-style-type: none"> Ecosistemul de inovare se află într-o etapă de dezvoltare incipientă, iar actorii implicați din mediul privat au încă o capacitate scăzută în ceea ce privește preluarea și introducerea inovării. Conform experienței POC 2014 – 2020, AP 1, unul dintre factorii cei mai importanți care au afectat implementarea proiectelor conform planificării, ducând la întâzieri substanțiale, a fost modalitatea centralizată de realizare a achizițiilor. Durata procesului de elaborare, consultare publică, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat. Rata mare de cofinanțare pentru clusterelor de inovare conform Art 27 GBER (50%).
<p>Note/Observații</p>

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate
Titlul acțiunii: 1.2. Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite
Cod indicator: RCO 07
Nume indicator: Organizații de cercetare care participă la proiecte de cercetare comune
Unitate de măsură (UM): număr OCD (institut de cercetare, universitate)
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de organizații de cercetare sprijinite care cooperează în proiecte comune de cercetare. Un proiect comun de cercetare include cel puțin o organizație de cercetare și un alt partener (cum ar fi o întreprindere, o altă organizație de cercetare etc.). Cooperarea în activitățile de cercetare și dezvoltare poate fi nouă sau existentă și ar trebui să dureze cel puțin pe durata proiectului sprijinit. Indicatorul acoperă participările active la proiecte comune de cercetare și exclude aranjamentele contractuale fără cooperare activă în proiectul sprijinit (adică exclude cazurile în care partenerii dintr-un contract-cadru nu participă cu toții la o cooperare comună specifică de cercetare). Organizațiile de cercetare sunt organisme cu scopul principal de a efectua independent cercetare fundamentală, cercetare industrială și dezvoltare experimentală și de a disemina rezultatele unor astfel de activități prin predare, publicare sau transfer de cunoștințe. Exemplele includ universități sau institute de cercetare, agenții de transfer de tehnologie, intermediari de inovare, entități orientate spre cercetare sau colaborative virtuale și pot fi publice sau private. (Regulamentul Comisiei 651/2014).
Cod domenii de intervenție: 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare 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 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR): 10.000.000 EUR <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite – 10.000.000 EUR</u> 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea – 1.500.000 EUR 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 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 – 2.000.000 EUR 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 500.000 EUR 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 4.000.000
Alocare estimativa totala (EUR) FEDR + BS : 46.000.000 EUR <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite – 46.000.000 EUR</u>
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 10
Indicator de rezultat corespondent (RCR): <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite</u> RCR 03 – Întreprinderi mici și mijlocii (IMM) care introduc inovații în materie de produse și procese RCR 05 - IMM-uri care introduc inovații la nivel intern RCR 08 - Publicații ale proiectelor care beneficiază de sprijin
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite</u> În cadrul acestei acțiuni se estimează că vor fi sprijinite 46 IMM , dintre care aproximativ jumătate vor colabora efectiv cu 1 maxim 2 organizații publice de CDI. Având în vedere că mai multe IMM pot colabora efectiv cu aceeași organizație publică de CDI estimăm ținta pentru acest indicator de minim 10 organizații publice de CDI .
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite</u> Pornim de la ipoteza ca PR BI va fi aprobat în trim IV/2022. Conform Calendarului (estimativ) de lansare a apelurilor, elaborat de AM PR BI și transmis către MIPE, primul apel va fi lansat în luna ianuarie 2024. Luând în considerare: perioada de elaborare, consultare publică 30 zile, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat (3-6 luni) perioada pentru depunerea proiectelor (aproximativ 3-4 luni), perioada pentru desfășurarea selecției, evaluării și contractării (aproximativ 6-12 luni) și durata estimată de implementare a unui astfel de tip de proiect (aproximativ 36 luni), obiectivul de etapă pentru acest indicator este 0.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare

Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.

Data colectării datelor aferente indicatorului

La data finalizării activității de cooperare în cercetare și dezvoltare sprijinită.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor

- a) Nivel scăzut de interes al potențialilor beneficiari din cauza capacității financiare și tehnice de a se orienta către activitatea de inovare și din cauza nivelului scăzut de înțelegere a potențialului pe care îl are inovarea în procesul de dezvoltare.
- b) Durata procesului de elaborare, consultare publică, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat.
- c) Angajamentul scăzut al potențialilor beneficiari, datorită efectelor negative cauzate de situația economică, socială și financiară generată de pandemia COVID-19,
- d) Angajamentul scăzut al potențialilor beneficiari, datorită efectelor negative asupra economiei generate de invadarea Ucrainei de către Rusia
- e) Probleme de agregare având în vedere faptul că o organizație de cercetare este considerată o singură dată, indiferent de câte ori primește sprijin din operațiunile din același obiectiv specific.

Note/Observații

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate
Titlul acțiunii: 1.2. Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite 1.5. Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park”
Cod indicator: RCO 08
Nume indicator: Valoarea nominală a echipamentelor de cercetare și inovare
Unitate de măsură (UM): EUR
Definiția explicativă a indicatorului: Valoarea totală (achiziție) a echipamentului de cercetare și inovare sprijinite. Echipamentele de cercetare și dezvoltare includ toate aparatele, instrumentele și dispozitivele utilizate direct pentru efectuarea activităților de cercetare și dezvoltare. Nu include, de exemplu, substanțele chimice sau alte materiale consumabile utilizate pentru efectuarea de experimente sau alte activități de cercetare.
Cod domeniul de intervenție: 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare 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 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior 004 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare 008 - Investiții în active necorporale în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR): 26.000.000 EUR <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite – 10.000.000 EUR</u> 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea – 1.500.000 EUR 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 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 – 2.000.000 EUR 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 500.000 EUR 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 4.000.000 EUR <u>Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park” - 16.000.000 EUR</u> 004 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare – 12.000.000 EUR 008 - Investiții în active necorporale în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 3.000.000 EUR
Alocare estimativa totala (EUR) FEDR + BS : 111.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 1.425.000 EUR
Valoare țintă (2029): 18.000.000 EUR
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 03 – Întreprinderi mici și mijlocii (IMM) care introduc inovații în materie de produse și procese
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): RCO08 reprezintă valoarea totală (de achiziție) a echipamentelor de cercetare și inovare. Această valoare este mai mare decât suma eligibilă nerambursabilă, deoarece conform GBER, art 25, 3 (b) costurile eligibile pentru instrumente și echipamente sunt doar costurile de amortizare pe durata proiectului. Astfel, alocarea (pentru echipamente) va fi de aproximativ 60% din valoarea totală a alocărilor aferente codurilor de intervenție 001, 002 și 004, ipoteza bazându-se pe structura bugetară a proiectelor de infrastructură de cercetare finanțate prin POC 2014-2020. <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite</u> $RCO\ 08 = (IF\ 001 + IF\ 002) * 60\% = 4.500.000\ EUR\ (FEDR+BS)$ <u>Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park</u> Conform estimărilor în cadrul Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park vor funcționa mai multe laboratoare cu funcționalități de cercetare și inovare, în cadrul cărora vor fi localizate echipamente specifice pentru cercetare și inovare în valoare de aproximativ 5.400.000 EUR FEDR, rezultă RCO 08 = 13.500.000 EUR (FEDR+BS).
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024):

Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite

Luând în considerare: perioada de elaborare, consultare publică 30 zile, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat (3-6 luni) perioada pentru depunerea proiectelor (aproximativ 3-4 luni), perioada pentru desfășurarea selecției, evaluării și contractării (aproximativ 6-12 luni), durata estimată de implementare a unui astfel de tip de proiect (aproximativ 36 luni) și faptul că acest indicator se măsoară la momentul furnizării sau achiziționării echipamentelor, estimăm că obiectivul de etapă pentru acest indicator va fi cel puțin 10% din valoarea țintei 2029 = 14.250.000 EUR * 10% = **1.425.000 EUR**

Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park

Pornim de la ipoteza ca PR BI va fi aprobat în trim IV/2022. Conform Calendarului (estimativ) de lansare a apelurilor, elaborat de AM PR BI și transmis către MIPE, proiectul va fi depus în semestrul 2 al anului 2023, iar durata acestuia va fi de 5 ani din care 3 ani de execuție a lucrărilor, de unde rezultă ținta pentru anul 2024 **va fi = 0**.

Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare

Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.

Data colectării datelor aferente indicatorului

La momentul furnizării sau achiziționării de echipamente C&D pentru proiectul susținut.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor

- a) Nivel scăzut de interes al potențialilor beneficiari din cauza capacității financiare și tehnice de a se orienta către activitatea de inovare și din cauza nivelului scăzut de înțelegere a potențialului pe care îl are inovarea în procesul de dezvoltare.
- b) Durata procesului de elaborare, consultare publică, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat.
- c) Tendința de a investi proporții mai mari de bugete în construcții decât în echipamente – pentru gestionarea acestui risc, abordarea strategică a intervențiilor în infrastructuri de CDI prevede faptul că vor fi prioritizate investițiile în modernizarea / actualizarea tehnologică a infrastructurilor existente, ceea ce înseamnă că accentul va fi pe echipamente și pe activitatea de CDI, în detrimentul lucrărilor.

Note/Observații

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate
Titlul acțiunii: 1.2. Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite
Cod indicator: RCO 10
Nume indicator: Întreprinderi care cooperează cu instituții de cercetare
Unitate de măsură (UM): număr IMM-uri
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de întreprinderi care cooperează în proiecte de cercetare cu instituții de cercetare. Cooperarea în activități de cercetare și dezvoltare poate fi nouă sau existentă și ar trebui să dureze cel puțin pe durata proiectului susținut. Indicatorul acoperă participarea activă la proiecte de cercetare comune și exclude aranjamente contractuale fără nicio cooperare activă în proiectul susținut. Definiția întreprinderii - a se vedea RCO01. Definiția instituției de cercetare - a se vedea RCO07
Cod domenii de intervenție: 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare 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 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție: 38.400.000 EUR <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite – 10.000.000 EUR</u> 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea – 1.500.000 EUR 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 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 – 2.000.000 EUR 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 500.000 EUR 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 4.000.000 EUR
Alocare estimativa totala (EUR) FEDR + BS: 46.000.000 EUR <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite – 46.000.000 EUR</u>
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 23
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 03 - Întreprinderi mici și mijlocii (IMM) care introduc inovații de produs/proces
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite</u> Conform experienței POC 2014 – 2020, din cadrul proiectelor de tip “Proiect Tehnologic Inovativ”, Axa Prioritară 1, Prioritatea de Investiții 1b, Obiectivul specific 1.3, valoarea medie nerambursabilă a unui proiect finanțat a fost de 3.763.729,59 RON , echivalentul a 760.380 EUR la un curs EUR de 4,9498 LEI (InforEuro decembrie 2021) care după indexare, conform metodologiei generale utilizate, devine aproximativ 1.115.000 EUR. Calculul a fost realizat pe baza a 14 de proiecte contractate în Regiunea București – Ilfov, în cadrul apelului de proiecte adresat IMM-urilor din regiune (singurul apel de acest tip lansat în cadrul POC 2014 – 2020). Astfel, se estimează că pentru o valoare medie a proiectelor finanțate de 1.000.000 EUR, vor fi sprijinite minim 46 IMM = ținta aferentă anului 2029 pentru RCO 02. Pentru ținta aferentă RCO 10 estimăm că aproximativ 50% dintre cele 46 IMM vor colabora efectiv cu una sau maxim 2 organizații publice de CDI, rezultă RCO 10 = 23 IMM
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite</u> Pornim de la ipoteza ca PR BI va fi aprobat în trim IV/2022. Conform Calendarului (estimativ) de lansare a apelurilor, elaborat de AM PR BI și transmis către MIPE, primul apel va fi lansat în luna ianuarie 2024. Luând în considerare: perioada de elaborare, consultare publică 30 zile, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat (3-6 luni) perioada pentru depunerea proiectelor (aproximativ 3-4 luni), perioada pentru desfășurarea selecției, evaluării și contractării (aproximativ 6-12 luni) și durata estimată de implementare a unui astfel de tip de proiect (aproximativ 36 luni), obiectivul de etapă pentru acest indicator este 0.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.

Data colectării datelor aferente indicatorului

La data finalizării activității de cooperare în cercetare și dezvoltare sprijinită.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor

- a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a proiectelor; întârzieri datorate capacității administrative scăzute;
- b) Durata procesului de elaborare, consultare publică, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat;
- c) Capacitatea redusă a beneficiarilor de a susține finanțările accesate, din cauza lipsei de experiență a IMM-urilor inovative din regiune pentru implementarea unor astfel de proiecte de investiții de transfer tehnologic.
- d) Probleme de agregare având în vedere faptul că o întreprindere este numărată o singură dată, indiferent de câte ori primește sprijin din operațiunile din același obiectiv specific.

Note/Observații

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: a (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate
Titlul acțiunii: 1.4 Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea de colaborării interregionale, internaționale și intersectoriale
Cod indicator: RSO 14S1
Nume indicator: Entități de management al clusterelor care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): Număr
Definiția explicativă a indicatorului: Entitatea de Management al Clusterului (EMC) reprezintă entitatea juridică care exploatează clusterul de inovare, înregistrată în România și constituită la data depunerii proiectului, conform legislației relevante în vigoare. „Clusterelor de inovare” înseamnă structuri sau grupuri organizate de părți independente (cum ar fi întreprinderi nou-înființate inovatoare, întreprinderi mici și mijlocii și întreprinderi mari, precum și organizații de cercetare și diseminare a cunoștințelor, organizații non-profit și alți operatori economici afiliați) concepute pentru a stimula activitatea inovatoare prin promovarea utilizării în comun a echipamentelor și a schimbului de cunoștințe și cunoștințe de specialitate și prin contribuții efective la transferul de cunoștințe, stabilirea de contacte, diseminarea informațiilor și colaborarea între întreprinderi și alte organizații din cluster, în conformitate cu definiția din Regulamentul (UE) nr. 651/2014 al Comisiei din 17 iunie 2014 de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din tratat Text cu relevanță pentru SEE, cu modificările și completările ulterioare.
Cod domenii de intervenție: 026 - Sprijin pentru clusterelor de inovare inclusiv între întreprinderi, organizații de cercetare și autorități publice și rețele de afaceri în primul rând în beneficiul IMM-urilor.
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR) - 4.000.000 EUR
Alocare estimativa totala (EUR) FEDR + BS : 10.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024) : 0
Valoare țintă (2029) : 5
Indicatori de rezultat corespondent (RCR): RCR 03 - Întreprinderi mici și mijlocii (IMM) care introduc inovații de produse sau procese RCR 04 - IMM-uri care introduc inovații în materie de comercializare sau organizare
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): La nivelul regiunii București-Ilfov sunt prezente un număr 21 de clusterelor din RBI (25% din numărul total din RO), dar doar 13 au etichete de argint/bronz în urma evaluărilor ESCA. În perioada de programare 2014-2020, Programul Operațional Competitivitate (POC) a finanțat în cadrul Axei prioritare 1 Acțiunea: 1.1.1 Mari infrastructuri de CD Secțiunea B Clusterelor de inovare, într-o manieră similară cu acțiunea la care face referire prezenta fișă. Valoarea medie a unui proiect de tip cluster de inovare a conform proiectelor contractate în cadrul Apelului de proiecte din anul 2015 fost de 7.780.000 lei, 1.571.781 EUR (conform cursului Leu/EUR cf. InforEUR decembrie 2021, 1 EUR = 4,9498 Lei), ce devine 2.304.388 EUR în urma indexării conform metodologiei prezentate în introducere. La nivel național până în luna martie 2021 s-au finanțat doar 3 clusterelor de inovare conform Lista contractelor semnate/ în implementare/ finalizate/ reziliate POC 2014 – 2020 din 9 martie 2021. În anul 2020 a fost lansat apelul nr. 2 în cadrul caruia au fost depuse 20 proiecte, din care doar 3 au trecut de etapa de evaluare CAE. Însă, nu sunt disponibile date cu privire la valoarea medie a unui proiect pe acest apel. Având în vedere ipotezele de mai sus, prin PR BI 2021-2027 se vor finanța un număr de 5 clusterelor/ entități de management ale clusterelor care au etichetă ESCA. Estimăm faptul că bugetul mediul al unui proiect finanțat va fi de 2.000.000 EUR similar cu experiența POC 2014 – 2020. Astfel, valoarea țintă a indicatorului va fi = 5 clusterelor cu eticheta ESCA.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): Pornim de la ipoteza ca PR BI va fi aprobat în trim IV/2022. Conform Calendarului (estimativ) de lansare a apelurilor, elaborat de AM PR BI și transmis către MIPE, primul apel va fi lansat în luna ianuarie 2024. Luând în considerare: perioada de elaborare, consultare publică, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare prin Ordin de Ministru a schemelor de ajutor de stat (3-6 luni) perioada pentru depunerea proiectelor (aproximativ 3-4 luni), perioada pentru desfășurarea selecției, evaluării și contractării (aproximativ 6-12 luni) și durata estimată de implementare a unui astfel de tip de proiect (aproximativ 36 luni), obiectivul de etapă pentru acest indicator este 0.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La data finalizării implementării proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor a) Ecosistemul de inovare se află într-o etapă de dezvoltare incipientă, iar actorii implicați din mediul privat au încă o capacitate scăzută în ceea ce privește preluarea și introducerea inovării. b) Conform experienței POC 2014 – 2020, AP 1, unul dintre factorii cei mai importanți care au afectat implementarea proiectelor conform planificării, ducând la întârzieri substanțiale, a fost modalitatea centralizată de realizare a achizițiilor. c) Durata procesului de elaborare, consultare publică, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat. d) Rata mare de cofinanțare pentru clusterelor de inovare conform Art 27 GBER (50%).
Note/Observații

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate
Titlul acțiunii: 1.5. Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic “Măgurele Science Park”
Cod indicator: RSO 14S2
Nume indicator: Număr de parcuri științifice și tehnologice care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): număr PST
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de parcuri științifice și tehnologice înființate/dezvoltate/operaționalizate. Parcurile trebuie înființate în baza Ordonanței nr. 14/2002 privind constituirea și funcționarea parcurilor științifice și tehnologice. Parcul științific și tehnologic reprezintă o zonă în cadrul căreia se desfășoară activități de învățământ, de cercetare, de transfer tehnologic al rezultatelor cercetării și valorificarea acestora prin activități economice. Parcul științific și tehnologic se înființează în scopul utilizării rezultatelor activității de cercetare și aplicării tehnologiilor avansate în economie și în scopul creșterii participării instituțiilor de învățământ superior acreditate și a unităților de cercetare-dezvoltare la procesul de dezvoltare economico-socială prin știința și tehnologie.
Cod domenii de intervenție: 004 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare inovare 008 - Investiții în active necorporale în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR): 16.000.000 EUR
Alocare estimativa totala (EUR) FEDR + BS : 65.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 1
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RSR 14S3 - Număr de activități de transfer tehnologic pe bază contractuală realizate în cadrul PST
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): În RBI există 2 parcuri științifice și tehnologice (PST); unul dintre acestea, PST Măgurele, este membru al Asociației Internaționale a Parcurilor Științifice și a Zonelor de Inovare (IASP). În RBI, compativ cu alte regiuni din România, există un număr semnificativ mai ridicat de întreprinderi; totodată, există o intenție importantă de dezvoltare și inovare a acestora, inclusiv prin transfer tehnologic, deși acest proces, ca și ecosistemul în sine, sunt într-o fază mai degrabă inițială dezvoltare. Ca o ilustrare a potențialului de CD și TT, la finalul anului 2020 existau în RBI 179 de proiecte finanțate din fonduri Orizont 2020 . Din numărul participanților de 9,517 în total, 2,934 (30%) sunt reprezentanți ai companiilor private partener, număr mai mare decât cel al reprezentanților institutelor de cercetare (2,433), ale entităților publice (2,343) sau a universităților (1,378). Pentru a estima nevoia de sprijin a PST în RBI, s-au efectuat o serie de calcule comparative cu PST existente. Având în vedere că în perioada anterioară Regiunea BI nu a beneficiat de alocare financiară și deci nu a implementat intervenții similare, comparațiile au fost realizate cu PST finanțate în cadrul PR în alte regiuni ale țării, precum și, în măsura în care datele au fost disponibile, cu PST Tehnopolis Iași, unul din primul PST autorizat în România. În județul Bihor, la un număr de 20.367 întreprinderi*, valoarea totală aferentă PST dezvoltat este de aproximativ 6,5 milioane €, iar în județul Suceava, la un număr de 13.638 întreprinderi*, valoarea totală aferentă PST dezvoltat este de aproximativ 3,7 milioane €. Numărul de întreprinderi în RBI este de zece ori mai mare decât în județul Suceava (144.454 întreprinderi). O ipoteză pe care fundamentăm estimarea nevoii în ceea ce privește existența și dezvoltarea PST în RBI este că și aceasta este de cel puțin 10 ori mai mare comparativ cu acest județ. Această ipoteză este sprijinită de numărul mai mare de cetățeni (populația 1 ian. 2.605.519) și a interesului antreprenorial mai ridicat. În ceea ce privește județul Bihor, valoarea mai mare a investiției PR(6.362.108,90 euro/PST), comparativ cu Suceava (3.730.069,73 euro/PST), poate fi determinată de numărul mai mare de întreprinderi și de nivelul ușor mai ridicat de dezvoltare generală a acestuia avându-se în vedere poziționarea lui geografică. Ambele elemente facilitează un volum mai ridicat de activități de transfer tehnologic. Diferența de buget dintre cele două proiect finanțate este dată și de suprafața diferită a clădirilor finanțate, direct legată de nevoie/întreprinderi în județ . *Sursă datelor: INS, bază de date TEMPO și Eurostat. Avându-se în vedere faptul că orașul București este capitala României, intervențiile de creare/dezvoltare de PST trebuie să aibă în vedere parcuri care să poată concura cel puțin în Europa de Sud Est cu infrastructuri similare. Spre exemplu, Parcul Tehnologic Ljubljana (PTL) a implicat o investiție totală de 63 de milioane de euro, din care faza întâi, în care s-au construit 4 clădiri, a avut un cost de aproximativ 48 de milioane EUR, în timp ce a doua fază în care s-au construit 3 clădiri a avut un cost suplimentar de 15 milioane EUR. În total, PTL are o suprafață de 75.000 mp. Pe baza ipotezelor de mai sus, investițiile necesare în crearea/dezvoltarea de PST în RBI sunt estimate la 65 de milioane de euro, pentru finanțarea unui PST (sau a primei faze a acestuia) de nivel european (sau cel puțin la nivelul Europei de sud-est).
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): Pornim de la ipoteza ca PR BI va fi aprobat în trim IV/2022. Conform Calendarului (estimativ) de lansare a apelurilor, elaborat de AM PR BI și transmis către MIPE, proiectul va fi depus în semestrul 2 al anului 2023, iar durata acestuia va fi de 5 ani din care 3 ani de execuție a lucrărilor, de unde rezultă ținta pentru anul 2024 va fi = 0.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La data finalizării implementării proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor
Note/Observații

Indicatori de rezultat

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate
Titlul acțiunii: 1.5. Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic “Măgurele Science Park”
Cod indicator: RCR 01
Nume indicator: Locuri de muncă create în entitățile care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): echivalent normă întreagă anuală (ENI)
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de locuri de muncă exprimate în echivalenți medii cu normă întreagă (ENI), creați în linie de activitate susținută de proiect. Noile posturi trebuie să fie ocupate și pot fi cu normă întreagă, cu normă parțială sau sezoniere. Pozițiile vacante nu sunt luate în considerare. Mai mult, se estimează că pozițiile nou create vor dura cel puțin un an după finalizarea proiectului. Indicatorul este calculat ca diferența dintre ENI-urile anuale completate înainte de începerea proiectului și la un an după finalizarea proiectului. ENI anual este definit ca raportul dintre orele de lucru efectiv lucrate pe parcursul unui an calendaristic împărțit la numărul total de ore lucrate convențional în aceeași perioadă de către o persoană sau un grup. Prin convenție, o persoană nu poate efectua mai mult de un ENI anual. Numărul de ore lucrate convențional este determinat pe baza normelor de muncă normative / statutare conform legislației naționale. O persoană cu normă întreagă va fi identificată cu referire la statutul său de angajare și tipul de contract (cu normă întreagă sau cu normă parțială).
Cod domenii de intervenție: 004 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare 008 - Investiții în active necorporale în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR): 16.000.000 EUR 004 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare – 12.000.000 EUR 008 - Investiții în active necorporale în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 3.000.000 EUR
Alocare estimativa totala (EUR) FEDR + BS : 65.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoare țintă (2029): 50
Indicator de realizare corespondent (RCO): RSO 14S2 - Număr de parcuri științifice și tehnologice care beneficiază de sprijin RCO 01 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari) RCO 04 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin nefinanciar RCO 08 - Valoarea nominală a echipamentelor pentru cercetare și inovare
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Conform livrabilului <i>Modele de guvernare</i> realizat în cadrul contractului de asistență tehnică pentru elaborarea cererii de finanțare pentru obiectivul de investiții Măgurele Science Park, soluțiile propuse pentru administrarea ecosistemului de cercetare și inovare Măgurele Science Park, prevede în primul an de operare un număr minim de 18 posturi nou-create, dintre care amintim CEO/ Director General; Asistent manager; Manager inovare și transfer tehnologic; Manager internaționalizare; Manager marketing și networking; Director administrativ; Coordonator achiziții; Director resurse umane; Consultant juridic; Director economic; Contabil; Coordonator IT; Specialist PR și comunicare; Consultant accesare fonduri și finanțări; Broker de tehnologii; tehnicieni. Totodată, conform legislației naționale, la înființarea unui incubator academic de afaceri sau a unui incubator tehnologic de afaceri este necesară crearea a minim 32 de locuri de muncă prin intermediul startup-urilor incubate. Având în vedere cele de mai sus, estimăm că numărul de locuri de muncă create va fi de minim 50.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La un an de la data finalizării proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor
Note/Observații

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate
Titlul acțiunii: 1.1. Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept 1.2. Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite 1.4. Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea colaborării interregionale și internaționale.
Cod indicator: RCR 03
Nume indicator: Întreprinderi mici și mijlocii (IMM) care introduc inovații de produs/proces
Unitate de măsură (UM): număr
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de IMM-uri care introduc inovații de produs sau de proces datorită sprijinului oferit. Indicatorul acoperă și microîntreprinderile. Inovația de produs reprezintă introducerea pe piață a unui bun sau serviciu nou sau semnificativ îmbunătățit în ceea ce privește capacitățile, ușurința de utilizare, componentele sau subsistemele sale. Inovația de proces reprezintă implementarea unui proces de producție nou, îmbunătățit semnificativ, a unei metode de distribuție sau a unei activități de susținere. Inovațiile privind produsele sau procesele trebuie să fie noi pentru întreprinderea susținută, dar nu este necesar să fie noi pe piață. Inovațiile pot să fi fost inițial dezvoltate de întreprinderile sprijinite sau de alte întreprinderi sau organizații. (a se vedea COM 2014 în referințe). Pentru definiția întreprinderilor a se vedea RCO 01.
Cod domenii de intervenție: 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare 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 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea 026 Suport pentru clusterelor de inovare, inclusiv între întreprinderi, organizații de cercetare și autorități publice și rețelele de afaceri în primul rând în beneficiul IMM-urilor 028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR): 16.000.000 EUR <u>Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept – 2.000.000 EUR</u> 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea – 1.000.000 EUR 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 400.000 EUR 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 – 400.000 EUR 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 100.000 EUR 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare – 100.000 EUR <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite – 10.000.000 EUR</u> 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea – 1.500.000 EUR 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 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 – 2.000.000 EUR 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 500.000 EUR 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 4.000.000 EUR <u>Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea colaborării interregionale și internaționale – 4.000.000 EUR</u> 026 - Sprijin pentru clusterelor de inovare inclusiv între întreprinderi, organizații de cercetare și autorități publice și rețele de afaceri în primul rând în beneficiul IMM-urilor – 4.000.000 EUR
Alocare estimativă totală (EUR) FEDR + BS : 61.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoare țintă (2029): 64
Indicator de realizare corespondent (RCO): <u>Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept:</u> RCO 01 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari) RCO 02 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite</u> RCO 01 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)

<p>RCO 02 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi</p> <p>RCO 07 - Organizații de cercetare care participă la proiecte de cercetare comune</p> <p>RCO 08 - Valoarea nominală a echipamentelor pentru cercetare și inovare</p> <p>RCO 10 - Întreprinderi care cooperează cu organizații de cercetare</p> <p><u>Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea colaborării interregionale și internaționale</u></p> <p>RSO 14S1 - Organizații de management al clusterului sprijinite</p> <p>RCO 01 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)</p> <p>RCO 04 - Intreprinderi care beneficiaza de sprijin nefinanciar</p>
<p>Metoda de calcul a valorii de bază:</p> <p>Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.</p>
<p>Metoda de calcul a valorii țintă (2029):</p> <p><u>Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept</u></p> <p>Indicatorul RCO corespondent este RCO 01 = RCO 02. Valoarea acestor indicatori asimilați acțiunii este RCO 01 = RCO 02 = 25 IMM-uri. Pe baza consultărilor realizate estimăm că 20% dintre IMM-urile sprijinite vor ajunge să transforme un concept de produs, proces sau serviciu într-un produs, concept sau serviciu inovativ. Astfel, RCR 03 = 25 IMM * 50% = 13 IMM-uri.</p> <p><u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite</u></p> <p>Indicatorul RCO corespondent este RCO 01 = RCO 02. Valoarea acestor indicatori asimilați acțiunii este RCO 01 = RCO 02 = 60 IMM-uri. Se estimează că toate IMM sprijinite vor introduce inovare de produs/proces, ceea ce reprezintă o valoare a RCR 03 = 46 IMM * 100% = 46 IMM.</p> <p><u>Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea colaborării interregionale și internaționale</u></p> <p>Indicatorul RCO corespondent este RCO 01 = RCO 04. Valoarea acestor indicatori asimilați acțiunii este RCO 01 = RCO 04 = 100 (20 IMM-uri sprijinite per cluster). Conform datelor colectate în cadrul consultărilor purtate cu reprezentanții entităților de management ale unor clusterelor din RBI, estimăm că 10% dintre IMM-urile sprijinite nonfinanciar per cluster, care accesează finanțarea PR BI vor ajunge să introducă inovații pe piață, mai exact 2 IMM per cluster, din care estimăm că minim 1 IMM va introduce o inovație de produs/proces și minim 1 IMM va introduce o inovație în materie de comercializare sau organizare. RCR 03 = 5 IMM (minim 1 IMM per cluster).</p>
<p>Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare</p> <p>Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.</p>
<p>Data colectării datelor aferente indicatorului</p> <p>La un an de la data finalizării proiectului sprijinit.</p>
<p>Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor</p> <p>a) Durata procesului de elaborare, consultare publică, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat;</p> <p>b) Probleme de agregare având în vedere faptul că o întreprindere este numărată o singură dată, indiferent de câte ori primește sprijin din operațiunile din același obiectiv specific.</p> <p>c) Ecosistemul de inovare se află într-o etapă de dezvoltare incipientă, iar actorii implicați din mediul privat au încă o capacitate scăzută în ceea ce privește preluarea și introducerea inovării.</p>
<p>Note/Observații</p>

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate
Titlul acțiunii: 1.4. Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea colaborării interregionale și internaționale.
Cod indicator: RCR 04
Nume indicator: IMM-uri care introduc inovații în materie de comercializare sau organizare
Unitate de măsură (UM): Număr
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de IMM-uri care introduc inovații de marketing sau organizaționale datorită sprijinului oferit. Indicatorul acoperă și microîntreprinderile. Inovația de marketing este punerea în aplicare a unui nou concept sau strategie de marketing care diferă semnificativ de metodele de marketing existente ale întreprinderii și care nu a fost folosit până acum. Necesită modificări semnificative în proiectarea sau ambalarea produselor, plasarea produselor, promovarea produselor sau prețurile. Indicatorul nu acoperă modificările sezoniere, regulate sau alte schimbări de rutină ale metodelor de marketing. Inovația organizațională este o nouă metodă organizațională în practicile de afaceri ale întreprinderii (inclusiv managementul cunoștințelor). Inovația organizațională trebuie să fie rezultatul deciziilor strategice ale conducerii și implementată cu sprijinul proiectului. Indicatorul nu acoperă fuziunile sau achizițiile. (a se vedea COM 2014 în referințe) Pentru definiția întreprinderii - consultați RCO01
Cod domeniului de intervenție: 026 - Sprijin pentru clusterelor de inovare inclusiv între întreprinderi, organizații de cercetare și autorități publice și rețele de afaceri în primul rând în beneficiul IMM-urilor.
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR): 4.000.000 EUR 026 - Sprijin pentru clusterelor de inovare inclusiv între întreprinderi, organizații de cercetare și autorități publice și rețele de afaceri în primul rând în beneficiul IMM-urilor – 4.000.000 EUR
Alocare estimativă totală (EUR) FEDR + BS : 10.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoare țintă (2029): 5
Indicator de realizare corespondent (RCO): RSO 14S1 - Organizații de management al clusterului sprijinite RCO 01 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari) RCO 04 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin nefinanciar
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Indicatorul RCO corespondent este RCO 01 = RCO 04. Valoarea acestor indicatori asimilați acțiunii este RCO 01 = RCO 04 = 100 (20 IMM-uri sprijinite per cluster). Conform datelor colectate în cadrul consultărilor purtate cu reprezentanții entităților de management ale unor clusterelor din RBI, estimăm că 10% dintre IMM-urile sprijinite nefinanciar per cluster, care accesează finanțarea PR BI vor ajunge să introducă inovații pe piață, mai exact 2 IMM per cluster, din care estimăm că minim 1 IMM va introduce o inovație de produs/proces și minim 1 IMM va introduce o inovație în materie de comercializare sau organizare. RCR 04 = 5 IMM (minim 1 IMM per cluster).
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La un an de la data finalizării proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor
Note/Observații

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate
Titlul acțiunii: 1.2. Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite
Cod indicator: RCR 05
Nume indicator: IMM-uri care introduc inovații la nivel intern
Unitate de măsură (UM): Număr
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de întreprinderi care introduc inovații la nivel intern. Indicatorul acoperă și microîntreprinderile. Activitățile de inovare sunt desfășurate de către întreprinderea susținută și nu sunt contractate altor întreprinderi sau alte organizații de cercetare. Este inclusă dezvoltarea de software care îndeplinește aceste cerințe. (a se vedea COM 2014 în referințe). Pentru definiția întreprinderilor – a se vedea RCO01.
Cod domenii de intervenție: 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare 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 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR): 10.000.000 EUR 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea – 1.500.000 EUR 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 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 – 2.000.000 EUR 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 500.000 EUR 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 4.000.000 EUR
Alocare estimativa totala (EUR) FEDR + BS : 46.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoare țintă (2029): 23
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO 01 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari) RCO 02 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi RCO 07 - Organizații de cercetare care participă la proiecte de cercetare comune RCO 08 - Valoarea nominală a echipamentelor pentru cercetare și inovare RCO 10 - Întreprinderi care cooperează cu organizații de cercetare
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Având în vedere metoda de calcul a indicatorului RCR 03, conform căruia toate IMM sprijinite în cadrul acțiunii - Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite vor introduce inovații în materie de produse sau procese, estimăm că aproximativ 50% dintre acestea le vor introduce la nivel intern = 23 IMM.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La un an de la data finalizării proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor a) Durata procesului de elaborare, consultare publică, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat; b) Probleme de agregare având în vedere faptul că o întreprindere este numărată o singură dată, indiferent de câte ori primește sprijin din operațiunile din același obiectiv specific.
Note/Observații

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate
Titlul acțiunii: 1.2. Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite
Cod indicator: RCR 08
Nume indicator: Publicații ale proiectelor care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): Număr publicații
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de publicații din proiectele susținute. Publicațiile pot fi sub formă de articole, capitole de carte sau cărți (inclusiv co-publicații). Contribuția proiectului sprijinit trebuie să fie clar identificabilă. Indicatorul acoperă lucrările care au fost depuse și acceptate spre revizuire de către publicațiile peer-review.
Cod domenii de intervenție: 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare 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 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR): 10.000.000 EUR <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite – 10.000.000 EUR</u> 010 - Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea – 1.500.000 EUR 001 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 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 – 2.000.000 EUR 005 - Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare – 500.000 EUR 006 - Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare – 1.000.000 EUR 028 - Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 4.000.000 EUR
Alocare estimativa totala (EUR) FEDR + BS : 46.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoare țintă (2029): 23
Indicator de realizare corespondent (RCO): <u>Sprijin pentru dezvoltarea de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite</u> RCO 01 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari) RCO 02 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi RCO 07 - Organizații de cercetare care participă la proiecte de cercetare comune RCO 08 - Valoarea nominală a echipamentelor pentru cercetare și inovare RCO 10 - Întreprinderi care cooperează cu organizații de cercetare
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Prin PR BI urmare implementării proiectelor aferente acțiunii 1.2, cel puțin 1 publicație per proiect, cel puțin pentru proiectele realizate în colaborare efectivă cu o organizație publică de CDI = 23 publicații. Astfel, RCR 08 = 23 publicații.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La un an de la data finalizării proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor a) Durata procesului de elaborare, consultare publică, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat;
Note/Observații

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate
Titlul acțiunii: 1.5. Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic “Măgurele Science Park”
Cod indicator: RSR 14S3
Nume indicator: Număr de activități de transfer tehnologic pe baze contractuale realizate în cadrul PST
Unitate de măsură (UM): număr activități
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de activități de transfer tehnologic realizate în cadrul PST cu IMM. Transferul tehnologic reprezintă ansamblul de activități desfășurate cu bază contractuală , pentru a disemina informații, a acorda consultanța, a transmite cunoștințe, a achiziționa utilaje și echipamente specifice, în scopul introducerii în circuitul economic a rezultatelor cercetării, transformate în produse comerciale și servicii, în conformitate cu Ordonanței nr. 57 din 16 august 2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică. Exemple: asigurarea brevetelor și a drepturilor de proprietate intelectuală și gestionarea acestora; evaluarea potențialului comercial al inovațiilor și invențiilor; efectuarea de evaluări ale tehnologiei; acordarea de asistență la crearea și dezvoltarea start-up-urilor; negocierea acordurilor de licență și parteneriate etc.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 004 - Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructură de cercetare, în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare inovare 008 - Investiții în active necorporale în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare 028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR): 16.000.000 EUR
Alocare estimativa totala EUR FEDR + BS : 65.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 42
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RSO 14S2 - Număr de parcuri științifice și tehnologice care beneficiază de sprijin RCO 01 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari) RCO 04 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin nefinanciar RCO 08 - Valoarea nominală a echipamentelor pentru cercetare și inovare
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 1 Promovarea transferului tehnologic, indicatorul comun CO02 – Investiție productivă: Număr de societăți care primesc granturi a stabilit un număr de 144 de societăți la nivel de țară. Fiecare dintre cele 144 de societăți care beneficiază de granturi este corespondentă unui contract de finanțare pentru realizarea de investiții de transfer tehnologic. Ținând cont că proiectele finanțate în cadrul apelului de proiecte AP1/ PI 1.1.C. – IMM sau IMM în parteneriat cu ITT pentru investiții de transfer tehnologic s-au adresat regiunilor mai puțin dezvoltate, rezultă o medie de aproximativ 21 de societăți pentru fiecare regiune din cele 7 regiuni mai puțin dezvoltate. Lunând în considerare ca obiectivul de investiții Parcul Științific și Tehnologic Măgurele Science Park a fost inclus în lista de proiecte strategice din cadrul Programului Regional București-Ilfov 2021-2027, fiind singurul proiect la acest moment care abordează tematica inovării și transferului tehnologic la nivel de regiune și pornind de la media valorii indicatorului la nivel regional pentru regiunile mai puțin dezvoltate, estimăm că aproximativ 50% dintre întreprinderile care vor beneficia de sprijin nefinanciar, vor fi implicate în realizarea de activități de transfer tehnologic. Astfel, pentru indicatorului RSR 14S3 - Număr de activități de transfer tehnologic pe baze contractuale realizate în cadrul PST, rezultă un număr de cel puțin 42 de beneficiari care vor realiza activități de transfer tehnologic în baza unui contract de prestări servicii.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Raport de monitorizare ex-post a proiectului. Raport de evaluare PR BI
Data colectării datelor aferente indicatorului La un an după finalizarea proiectului sprijinit
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor a) Durata procesului de elaborare, consultare publică, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat b) Probleme de agregare având în vedere faptul că o întreprindere este numărată o singură dată, indiferent de câte ori primește sprijin din operațiunile din același obiectiv specific.
Note/Observații

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

Indicatori de realizare

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (ii) Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice
Titlul acțiunii: 1.7 Sprijin pentru transformarea digitală avansată a IMM-urilor
Cod indicator: RCO 01
Nume indicator: Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)
Unitate de măsură (UM): Număr întreprinderi
<p>Definiția explicativă a indicatorului: Indicatorul numără toate întreprinderile care primesc sprijin monetar sau în natură din partea FEDR și a Fondului de coeziune.</p> <p>Întreprinderea este cea mai mică combinație de unități juridice, respectiv o unitate organizatorică producătoare de bunuri sau servicii, care beneficiază de un anumit nivel de autonomie în adoptarea deciziilor, în special în privința alocării resurselor curente. O întreprindere desfășoară una sau mai multe activități, în unul sau mai multe amplasamente. O întreprindere poate fi o singură unitate juridică. Unitățile juridice includ persoanele juridice a căror existență este recunoscută de lege independent de persoanele fizice sau instituțiile care le pot deține sau sunt membre ale acestora, cum ar fi parteneriate generale, societăți private, societăți cu răspundere limitată, societăți constituite etc. Unitățile juridice includ și persoanele care sunt angajate într-o activitate economică pe cont propriu, cum ar fi proprietarul și operatorul unui magazin sau al unui garaj, un avocat sau un meșteșugar independent. (ESTAT în referințe, bazat pe Regulamentul (CEE) nr. 696/93 al Consiliului, secțiunea III A din 15.03.1993)</p> <p>În scopul acestui indicator, întreprinderile sunt organizații orientate către profit, care produc bunuri și servicii pentru a satisface nevoile pieței. Pentru obiectivul 4 de politică (o Europă mai aproape de cetățenii săi), indicatorul include și întreprinderile sociale, definite de Comisie (DG GROW) după cum urmează: „o întreprindere socială este un operator în economia socială al cărui obiectiv principal este acela de a avea un impact social, mai degrabă decât să facă profit pentru proprietarii sau acționarii săi. Funcționează prin furnizarea de bunuri și servicii pentru piață într-un mod antreprenorial și inovator și își folosește profiturile în primul rând pentru a-și atinge obiective sociale.”</p> <p>Clasificarea întreprinderilor: - microîntreprindere (≤ 10 angajați și cifra de afaceri anuală ≤ 2 milioane EURO sau bilanț ≤ 2 milioane EURO); - întreprindere mică (10-49 angajați și cifra de afaceri anuală > 2 milioane EURO - ≤ 10 milioane EURO sau bilanț > 2 milioane EURO - ≤ 10 milioane EURO); - întreprindere mijlocie (50-249 angajați și cifra de afaceri anuală > 10 milioane EURO - ≤ 50 milioane EURO sau bilanț > 10 milioane EURO - ≤ 43 milioane EURO); - întreprindere mare (>250 angajați și cifra de afaceri > 50 milioane EURO sau bilanț > 43 milioane EURO)</p> <p>Dacă oricare dintre cele 2 praguri (angajați și cifra de afaceri anuală/bilanț) este depășit, întreprinderile vor fi clasificate în categoria de mărime următoare. (ESTAT bazată pe Recomandarea CE 2003/361 / CE, anexă, articolele 2-3)</p> <p>Se recomandă o atenție sporită în aplicarea corectă a prevederilor Legii 346/2004, în special în ceea ce privește identificarea întreprinderilor partenere și/sau legate cu întreprinderea solicitantă. Încadrarea datelor solicitantului (a numărului mediu anual de salariați și a cifrei de afaceri anuale nete/ activelor totale) în pragurile prevăzute pentru categoria întreprinderilor se verifică abia după luarea în calcul a datelor aferente tuturor întreprinderilor partenere și legate cu întreprinderea solicitantă, identificate conform legii. Mărimea întreprinderii acceptate este măsurată la momentul depunerii cererii.</p>
Cod domeniul de intervenție: 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)
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR): 10.000.000 Sprijin pentru transformarea digitală avansată a IMM-urilor - 10.000.000
Alocare estimativa totala EUR) FEDR + BS : 25.000.000
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024) : 35
Valoare țintă (2029) : 83
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 12 - Utilizatori de servicii, produse și procese digitale noi și optimizate dezvoltate de întreprinderi
Metoda de calcul a valorii de bază: A se vedea RCO 02
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): RCO01 = RCO02 + RCO03 + RCO04 - număr de întreprinderi cu mai multe forme de sprijin (adică eliminați contorizarea dublă) Pentru acțiunea Sprijin pentru transformarea digitala avansată a IMM-urilor RCO 01 = RCO 02 = 83

Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului Depinde de tipul de sprijin: grant (vezi RCO 02), instrumente financiare (vezi RCO 03) sau nefinanciar (vezi RCO 04).
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea A se vedea RCO 02.
Note/Observații

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (ii) Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice
Titlul acțiunii: 1.7 Sprijin pentru transformarea digitală avansată a IMM-urilor
Cod indicator: RCO 02
Nume indicator: Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi
Unitate de măsură (UM): Număr întreprinderi
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de întreprinderi care beneficiază de ajutor monetar sub formă de granturi. Pentru definiția unei întreprinderi, a se vedea RCO 01.
Cod domenii de intervenție: 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)
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR): 10.000.000 Sprijin pentru transformarea digitală avansată a IMM-urilor - 10.000.000
Alocare estimativa totala EUR FEDR + BS : 25.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 35
Valoare țintă (2029): 83
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 12 - Utilizatori de servicii, produse și procese digitale noi și optimizate dezvoltate de întreprinderi
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): <u>Sprijin pentru transformarea digitală avansată a IMM-urilor</u> Conform datelor colectate urmând lansării la nivelul regiunii a Chestionarul pentru identificarea nevoilor IMM-urilor privind digitalizarea și ulterior consultărilor publice online, o parte din respondenți aveau deja 7 din cele 12 tehnologii vizate de indicatorul DESI și considerau necesare investiții în aplicații particularizate, astfel AM PR BI presupune ca o finanțare de maximum 300.000 EUR (conform plafonului maxim al ajutorului de stat de minimis) este suficientă pentru realizarea unei digitalizări avansate, rezultând sprijinirea a aproximativ 83 IMM.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): <u>Sprijin pentru transformarea digitală avansată a IMM-urilor</u> Pornim de la ipoteza ca PR BI va fi aprobat în trim IV/2022. Conform Calendarului (estimativ) de lansare a apelurilor, elaborat de AM PR BI și transmis către MIPE, primul apel va fi lansat în noiembrie 2023. Considerând că durata de depunere a proiectelor este de 1-2 luni, durata de selecție, evaluare va dura 2 luni și că durata unui proiect este în medie 12 luni, estimăm că până la sfârșitul anului 2024, 20% dintre IMM-urile sprijinite vor finaliza proiectul. (N/A)
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectului finanțat prin grant.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor a) Capacității administrative scăzută a beneficiarilor. b) Durata procesului de elaborare, consultare publică, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat. c) Probleme de agregare având în vedere faptul că o întreprindere este numărată o singură dată, indiferent de câte ori primește sprijin din operațiunile din același obiectiv specific.
Note/Observații

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (ii) Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice
Titlul acțiunii: 1.7. Sprijin pentru transformarea digitală avansată a IMM-urilor
Cod indicator: RCO 13
Nume indicator: Valoarea serviciilor, a produselor și a proceselor digitale dezvoltate pentru întreprinderi
Unitate de măsură (UM): euro
Definiția explicativă a indicatorului: Valoarea serviciilor, produselor și proceselor digitale, nou dezvoltate sau semnificativ modernizate pentru întreprinderi prin proiectele sprijinite. Valoarea totală poate fi măsurată fie în termeni de valoare de piață, fie în termeni de investiții totale necesare pentru dezvoltarea/modernizarea semnificativă a respectivului serviciu digital, produs sau serviciu. Modernizarea semnificativă acoperă doar funcționalități noi. Serviciul/produsul/procesul digital poate fi dezvoltat de către întreprinderea susținută sau de către o terță parte contractată.
Cod domeniul de intervenție: 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)
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR): 10.000.000 Sprijin pentru transformarea digitală avansată a IMM-urilor - 10.000.000
Alocare estimativa totala EUR FEDR + BS : 25.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 4.500.000 EUR
Valoare țintă (2029): 22.500.000 EUR
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 12 - Utilizatori de servicii, produse și procese digitale noi și optimizate dezvoltate de întreprinderi
Metoda de calcul a valorii de bază: A se vedea RCO 02
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Sprijin pentru transformarea digitală avansată a IMM-urilor Valoarea indicatorului este calculată ținând cont de valoarea totală alocată acestei acțiuni și de premise conform cărora aproximativ 90% din bugetul proiectelor se va regăsi în valoarea serviciilor, produselor și proceselor dezvoltate. În concluzie, estimăm o valoare de aproximativ 22.500.000 mil euro pentru valoarea țintă a acestui indicator.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): Conform ipotezelor de la RCO 02 ținta RCO 13 pentru 2024 = 22.500.000 EUR * 20% = 4.500.000 EUR
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectului finanțat prin grant.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor a) Capacitatea administrativă scăzută a beneficiarilor. b) Durata procesului de elaborare, consultare publică, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat.
Note/Observații

Indicatori de rezultat

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (ii) Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice
Titlul acțiunii: 1.7 Sprijin pentru transformarea digitală avansată a IMM-urilor
Cod indicator: RCR 12
Nume indicator: Utilizatori de servicii, produse și procese digitale noi și optimizate dezvoltate de întreprinderi
Unitate de măsură (UM): Număr utilizatori/an
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul anual de utilizatori ai serviciilor, produselor și proceselor digitale nou dezvoltate sau îmbunătățite semnificativ în întreprinderi. Actualizările semnificative acoperă doar funcționalități noi. Indicatorul este utilizat atunci când întreprinderilor le este oferit sprijin pentru dezvoltarea sau modernizarea semnificativă a serviciilor, produselor sau proceselor digitale. Indicatorul are o valoare de bază 0 numai dacă serviciul, produsul sau procesul digital este nou. Utilizatorii se referă la clienții serviciilor sau produselor nou dezvoltate sau modernizate și la personalul întreprinderii care utilizează procesele nou dezvoltate sau îmbunătățite semnificativ.
Cod domeniului de intervenție: 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)
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR) : 10.000.000 EUR
Alocare estimativă totală (EUR) FEDR + BS : 25.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoare țintă (2029) : 249
Indicatori de realizare corespondenți (RCO): RCO 01 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari) RCO 02 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi RCO 13 - Valoarea serviciilor, a produselor și a proceselor digitale dezvoltate pentru întreprinderi
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): <u>Sprijin pentru transformarea digitală a IMM-urilor</u> În estimarea valorii țintă a acestui indicator s-a plecat de la metoda de calcul și valoarea țintă a indicatorului corespondent RCO 01 = RCO 02, conform căruia prin PR BI 2021-2027 vor beneficia de transformare digitală avansată cel puțin 83 IMM-uri. Având în vedere că vom sprijini preponderent microîntreprinderi (maxim 9 salariați) dată fiind natura ecosistemului antreprenorial regional, caracterizat printr-o structură dominată de microîntreprinderi (90%), iar conform prelucrării datelor de la Oficiul Național al Registrului Comerțului, în anul 2020 numărul mediu de angajați per microîntreprinderi a fost de 3. Rezulta RCR 13 = 3* 83 = 249 utilizatori .
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor din MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La un an de la data finalizării proiectului sprijinit .
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor a) Capacității administrative scăzută a beneficiarilor. b) Durata procesului de elaborare, consultare publică, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat.
Note/Observații

OP1 - 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**Indicatori de realizare**

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (iii) Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive
Titlul acțiunii: 1.8 Sprijin pentru creșterea durabilă și modernizarea capacităților tehnologice ale microîntreprinderilor 1.9 Sprijin pentru creșterea competitivității IMM prin instrumente financiare
Cod indicator: RCO 01
Nume indicator: Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)
Unitate de măsură (UM): Număr întreprinderi
Definiția explicativă a indicatorului: Indicatorul numără toate întreprinderile care primesc sprijin monetar sau în natură din partea FEDR și a Fondului de coeziune. Întreprinderea este cea mai mică combinație de unități juridice, respectiv o unitate organizatorică producătoare de bunuri sau servicii, care beneficiază de un anumit nivel de autonomie în adoptarea deciziilor, în special în privința alocării resurselor curente. O întreprindere desfășoară una sau mai multe activități, în unul sau mai multe amplasamente. O întreprindere poate fi o singură unitate juridică. Unitățile juridice includ persoanele juridice a căror existență este recunoscută de lege independent de persoanele fizice sau instituțiile care le pot deține sau sunt membre ale acestora, cum ar fi parteneriate generale, societăți private, societăți cu răspundere limitată, societăți constituite etc. Unitățile juridice includ și persoanele care sunt angajate într-o activitate economică pe cont propriu, cum ar fi proprietarul și operatorul unui magazin sau al unui garaj, un avocat sau un meșteșugar independent. (ESTAT în referințe, bazat pe Regulamentul (CEE) nr. 696/93 al Consiliului, secțiunea III A din 15.03.1993) În scopul acestui indicator, întreprinderile sunt organizații orientate către profit, care produc bunuri și servicii pentru a satisface nevoile pieței. Pentru obiectivul 4 de politică (o Europă mai aproape de cetățenii săi), indicatorul include și întreprinderile sociale, definite de Comisie (DG GROW) după cum urmează: „o întreprindere socială este un operator în economia socială al cărui obiectiv principal este acela de a avea un impact social, mai degrabă decât să facă profit pentru proprietarii sau acționarii săi. Funcționează prin furnizarea de bunuri și servicii pentru piață într-un mod antreprenorial și inovator și își folosește profiturile în primul rând pentru a-și atinge obiective sociale.” Clasificarea întreprinderilor: - microîntreprindere (≤ 10 angajați și cifra de afaceri anuală ≤ 2 milioane EURO sau bilanț ≤ 2 milioane EURO); - întreprindere mică (10-49 angajați și cifra de afaceri anuală > 2 milioane EURO - ≤ 10 milioane EURO sau bilanț > 2 milioane EURO - ≤ 10 milioane EURO); - întreprindere mijlocie (50-249 angajați și cifra de afaceri anuală > 10 milioane EURO - ≤ 50 milioane EURO sau bilanț > 10 milioane EURO - ≤ 43 milioane EURO); - întreprindere mare (>250 angajați și cifra de afaceri > 50 milioane EURO sau bilanț > 43 milioane EURO) Dacă oricare dintre cele 2 praguri (angajați și cifra de afaceri anuală/bilanț) este depășit, întreprinderile vor fi clasificate în categoria de mărime următoare. (ESTAT bazată pe Recomandarea CE 2003/361 / CE, anexă, articolele 2-3) Se recomandă o atenție sporită în aplicarea corectă a prevederilor Legii 346/2004, în special în ceea ce privește identificarea întreprinderilor partenere și/sau legate cu întreprinderea solicitantă. Încadrarea datelor solicitantului (a numărului mediu anual de salariați și a cifrei de afaceri anuale nete/ activelor totale) în pragurile prevăzute pentru categoria întreprinderilor se verifică abia după luarea în calcul a datelor aferente tuturor întreprinderilor partenere și legate cu întreprinderea solicitantă, identificate conform legii. Mărimea întreprinderii acceptate este măsurată la momentul depunerii cererii.
Cod domenii de intervenție: 021 - Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive 075 - Sprijinirea proceselor de producție ecologice și a utilizării eficiente a reurselor în IMM
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/coduri de intervenție (EUR) : 45.902.179 EUR <u>Sprijin pentru creșterea durabilă și modernizarea capacităților tehnologice ale microîntreprinderilor – 30.102.179 EUR</u> 021 - Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive – 26.800.000 075 - Sprijinirea proceselor de producție ecologice și a utilizării eficiente a reurselor în IMM – 3.302.179 <u>Sprijin pentru creșterea competitivității IMM prin instrumente financiare – 15.000.000 EUR</u> 021 - Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive – 15.000.000
Alocare estimativa totala (EUR) FEDR + BS : 127.755.488 EUR <u>Sprijin pentru creșterea durabilă și modernizarea capacităților tehnologice ale microîntreprinderilor – 75.255.488 EUR</u> <u>Sprijin pentru creșterea competitivității IMM prin instrumente financiare – 52.500.000 EUR</u>
Valoarea de bază (2020): 0

Valoarea obiectivului de etapă (2024): 75
Valoare țintă (2029): 428
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 19 – Întreprinderi cu cifra de afaceri crescută
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Se utilizează împreună cu indicatorii pentru forma de suport (RCO02, RCO03) după cum urmează: RCO01 = RCO02 + RCO03 = 428 întreprinderi. <u>Sprijin pentru creșterea durabilă și modernizarea capacităților tehnologice ale microîntreprinderilor</u> RCO 01 = RCO 02 = 376 microîntreprinderi <u>Sprijin pentru creșterea competitivității IMM prin instrumente financiare</u> RCO01 = RCO 03 = 52 IMM În acest stadiu al dezvoltării programului acțiunile aferente instrumentelor financiare nu au fost definite. Valorile aferente țintelor RCO 03 vor fi calibrate conform Evaluării Ex-ante. La acel moment, țintele estimate pentru indicatorul RCO 01 vor putea suferi modificări.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): RCO01 = RCO02 + RCO03 = 75 întreprinderi. <u>Sprijin pentru creșterea durabilă și modernizarea capacităților tehnologice ale microîntreprinderilor</u> RCO 01 = RCO 02 = 75 microîntreprinderi <u>Sprijin pentru creșterea competitivității IMM prin instrumente financiare</u> RCO 01 = RCO 03 = 0 IMM În acest stadiu al dezvoltării programului acțiunile aferente instrumentelor financiare nu au fost definite. Valorile aferente țintelor RCO 03 vor fi calibrate conform Evaluării Ex-ante. La acel moment, țintele estimate pentru indicatorul RCO 01 vor putea suferi modificări.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului Depinde de tipul de sprijin: grant (vezi RCO 02), instrumente financiare (vezi RCO 03) sau nefinanciar (vezi RCO 04).
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea A se vedea RCO 02.
Note/Observații

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (iii) Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive
Titlul acțiunii: 1.8. Sprijin pentru creșterea durabilă și modernizarea capacităților tehnologice ale microîntreprinderilor
Cod indicator: RCO 02
Nume indicator: Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi
Unitate de măsură (UM): Număr întreprinderi
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de întreprinderi care beneficiază de ajutor monetar sub formă de granturi. Pentru definiția unei întreprinderi, a se vedea RCO 01.
Cod domenii de intervenție: 021 - Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive 075 - Sprijinirea proceselor de producție ecologice și a utilizării eficiente a reurselor în IMM
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/coduri de intervenție (EUR) : 30.102.179 EUR 021 - Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive – 26.800.000 EUR 075 - Sprijinirea proceselor de producție ecologice și a utilizării eficiente a reurselor în IMM – 3.302.179 EUR
Alocare estimativa totala (EUR) FEDR + BS: 75.255.448 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 75
Valoare țintă (2029): 376
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 19 – Întreprinderi cu cifra de afaceri crescută
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): <u>Sprijin pentru creșterea durabilă și modernizarea capacităților tehnologice ale microîntreprinderilor</u> La nivelul regiunii BI există 148.323 IMM active (2020). În perioada de programare 2007-2013, Programul Operațional Regional PRa finanțat cadrul Axei prioritare 4 DMI 4.3 - Sprijinirea dezvoltării microîntreprinderilor, valoarea medie nerambursabilă a unui proiect a fost de 661.168 lei, reprezentând 133.574,7 EUR, conform cursului Leu/EUR cf. InforEUR decembrie 2021, 1 EUR = 4,9498 Lei. În urma indexării valorii medii a unui proiect cu 146,61%, conform coeficientului de ajustare din metodologia prezentată în introducere, valoarea medie actualizată devine 195.833,85 Euro . La nivelul regiunii s-au depus în total, pe întreaga perioadă de programare 571 proiecte (203% din alocarea totală), din care au fost contractate 206 proiecte. În perioada de programare 2014-2020, Programul Operațional Regional PRa finanțat în cadrul Axei prioritare 2 - Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijloc, unde s-a acordat sprijin pentru microîntreprinderi (de minimis) și pt celelalte IMM (ajutor de stat regional) - însă regiunea BI nu a beneficiat de alocare financiară pe această axă, din acest motiv, pentru estimarea țintei sunt folosite date din perioada de programare 2007 – 2013. Sprijinul acordat microîntreprinderilor va fi de maximum 200.000 Euro per proiect (similar cu valoarea medie actualizată a proiectelor finanțate prin intermediul POR 2007 – 2013, AP 4, DMI 4.3). Astfel, s-a stabilit o alocare de 75.255.488 Euro, prin intermediul căreia vor putea fi sprijinite 376 de microîntreprinderi (75.255.488 Euro / 200.000 Euro = 376,13, aproximativ 376 microîntreprinderi).
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): <u>Sprijin pentru creșterea durabilă și modernizarea capacităților tehnologice ale microîntreprinderilor</u> Pornim de la ipoteza ca PR BI va fi aprobat în trim IV/2022. Conform Calendarului (estimativ) de lansare a apelurilor, elaborat de AM PR BI și transmis către MIPE, primul apel va fi lansat în noiembrie 2023. Considerând că durata de depunere a proiectelor este de 1-2 luni, durata de selecție, evaluare va dura 2 luni și ca durata unui proiect este în medie 12 luni, estimăm că până la sfârșitul anului 2024, 20% din IMM-urile sprijinite vor finaliza proiectul. Rezultă ținta pentru 2024 a RCO 02 = 376 IMM * 20% = 75 IMM.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectului finanțat prin grant.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor a) Capacitatea potențialilor beneficiari de elaborare a cererilor de finanțare scăzută, mai ales în cazul microîntreprinderilor, conform experienței POR 2014 – 2020, AP 2 – Competitivitatea întreprinderilor mici și mijlocii (de la nivelul celor 7 regiuni mai puțin dezvoltate, regiunea BI nefiind eligibilă), în special OS 2.1., operațiunea 2.1.A – Microîntreprinderi, dar și obiectivul specific 2.2 – IMM-uri. Conform aceleiași experiențe, această capacitate redusă se poate reflecta ulterior și în etapa de implementare de proiect. b) Durata procesului de elaborare, consultare publică, avizare de către Consiliul Concurenței și aprobare a schemelor de ajutor de stat. c) Probleme de agregare având în vedere faptul că o întreprindere este numărată o singură dată, indiferent de câte ori primește sprijin din operațiunile din același obiectiv specific.
Note/Observații

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (iii) Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive
Titlul acțiunii: 1.9 Sprijin pentru creșterea competitivității IMM prin instrumente financiare
Cod indicator: RCO 03
Nume indicator: Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin instrumente financiare
Unitate de măsură (UM): Număr întreprinderi
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de întreprinderi care beneficiază de sprijin sub formă de împrumuturi, subvenții la dobândă, garanție de credit, capital de risc sau alt instrument financiar. Instrumentele financiare în acest context includ cvasi-capitaluri proprii, capitaluri proprii, garanții și împrumuturi definite în Regulamentul UE 2018/1046, art. 2: (52) „investiție cvasi-capitală” înseamnă un tip de finanțare care se situează între capitaluri proprii și datorii, având un risc mai mare decât datoriile senior și un risc mai mic decât capitalurile comune și care poate fi structurat ca datorie, de regulă negarantat și subordonat și în unele cazuri convertibile în capitaluri proprii sau în capitaluri proprii; (25) „investiție în capitaluri proprii” înseamnă furnizarea de capital către o companie, investită direct sau indirect în schimbul proprietății totale sau parțiale a respectivei companii și în care investitorul în acțiuni poate asuma un control de conducere al companiei și poate împărtăși profiturile companiei; (34) „garanție” înseamnă un angajament în scris de a-și asuma responsabilitatea pentru datoria sau obligația unei părți terțe sau pentru îndeplinirea cu succes de către terță parte a obligațiilor sale în cazul în care apare un eveniment care declanșează o astfel de garanție, cum ar fi un credit de neplată; (40) „împrumut” înseamnă un acord care obligă creditorul să pună la dispoziția împrumutatului o sumă de bani convenită pentru o perioadă convenită și în cadrul căreia împrumutatul este obligat să ramburseze suma respectivă în perioada convenită; Pentru definiția unei întreprinderi, a se vedea RCO01.
Cod domenii de intervenție: 021 - Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/coduri de intervenție (EUR) : 15.000.000
Alocare estimativa totala (EUR) FEDR + BS : 52.500.000
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 52
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 19 – Întreprinderi cu cifra de afaceri crescută
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Forma de sprijin acordată va fi instrument financiar, de tipul de împrumut cu primă de capital pentru susținerea investițiilor în microîntreprinderi, întreprinderi mici și mijlocii. Acest tip de instrument presupune atașarea la componenta de împrumut a unei componente de grant, ce va include și componenta de dobândă subvenționată. Grantul va fi acordat ca o reducere a capitalului împrumutat (primă de capital) pe baza atingerii unor indicatori, la un an după finalizarea investiției. Urmare finalizării evaluării ex-ante la nivelul regiunii BI vor fi finanțate = 52 întreprinderi .
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): Având în vedere că evaluarea ex-ante, derularea achiziției publice/incredințării directe pentru operatorul de fond, semnarea contractelor și stabilirea mecanismului de implementare estimăm că se vor finaliza după anul 2024, rezultă valoarea obiectivului de etapă = 0.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului Pentru împrumuturi și garanții, prima plată de la bancă către beneficiarul final al împrumutului subiacent. În ceea ce privește capitalul de risc, prima investiție din sprijinul acordat beneficiarului final.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor a) Arhitectura instrumentului financiar va fi calibrată în urma finalizării evaluării ex-ante aceasta putând influența valorile obiectivelor de etapa și tinta stabilite inițial b) Operaționalizarea instrumentului financiar depinde de finalizarea evaluării ex-ante și de selectarea operatorului de fond c) Nivelul și caracteristicile indicatorilor propusi pentru accesarea primei de capital, plus creșterea ratelor de dobândă la creditare pot influența apetitul beneficiarilor pentru accesarea finanțării d) Probleme de agregare având în vedere faptul că o întreprindere este numărată o singură dată, indiferent de câte ori primește sprijin din operațiunile din același obiectiv specific.
Note/Observații

Indicatori de rezultat

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific: (iii) Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive
Titlul acțiunii: 1.8 Sprijin pentru creșterea durabilă și modernizarea tehnologică a microîntreprinderilor 1.9 Sprijin pentru creșterea competitivității IMM prin instrumente financiare
Cod indicator: RCR 19
Nume indicator: Întreprinderi cu cifra de afaceri crescută
Unitate de măsură (UM): Număr întreprinderi
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de întreprinderi sprijinite pentru a susține sau a realiza creșterea cifrei de afaceri. Indicatorul numără întreprinderile pentru care cifra de afaceri anuală pentru anul fiscal după anul de obținerea realizărilor așteptate (output) este cel puțin la fel de mare ca creșterea cifrei de afaceri anuale în anul anterior începerii proiectului. Pentru întreprinderile fără o creștere a cifrei de afaceri sau cu o creștere negativă înainte de începerea proiectului, rata de creștere a cifrei de afaceri în cursul anului fiscal de după anul obținerii realizărilor așteptate (output) ar trebui să fie de cel puțin 2%. Cifra de afaceri a întreprinderii cuprinde totalurile facturate de întreprindere în perioada de referință (un an) și corespunde vânzărilor pe piață de bunuri și servicii furnizate către terți (ESTAT2007 în referințe).
Cod domenii de intervenție: 021 - Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive 075 - Sprijinirea proceselor de producție ecologice și a utilizării eficiente a reurselor în IMM
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR) : 45.102.179 <u>Sprijin pentru creșterea durabilă și modernizarea tehnologică a microîntreprinderilor</u> 021 - Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive – 26.800.000 EUR 075 - Sprijinirea proceselor de producție ecologice și a utilizării eficiente a reurselor în IMM – 3.302.179 EUR <u>Sprijin pentru creșterea competitivității IMM prin instrumente financiare</u> 021 - Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive – 15.000.000 EUR
Alocare estimativa totala (EUR) FEDR + BS : 127.755.448 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoare țintă (2029): 428
Indicator de rezultat corespondent (RCO): <u>Sprijin pentru creșterea durabilă și modernizarea tehnologică a microîntreprinderilor</u> RCO 01 – Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari) RCO 02 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi <u>Sprijin pentru creșterea competitivității IMM prin instrumente financiare</u> RCO 01 – Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari) RCO 03 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin instrumente financiare
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): <u>Sprijin pentru creșterea durabilă și modernizarea tehnologică a microîntreprinderilor</u> Se estimează faptul că toate întreprinderi sprijinite vor înregistra o creștere a cifrei de afaceri conform definiției indicatorului RCR 19. Conform țintei indicatorului corespondent RCO 01 = RCO 02 (376 microîntreprinderi), se stabilește ținta de 376 microîntreprinderi cu o cifră de afaceri crescută. <u>Sprijin pentru creșterea competitivității IMM prin instrumente financiare</u> Se estimează faptul că toate întreprinderi sprijinite vor înregistra o creștere a cifrei de afaceri conform definiției indicatorului RCR 19. Conform țintei indicatorului corespondent RCO 01 = RCO 03 (52 întreprinderi sprijinite), se stabilește ținta de 52 întreprinderi cu o cifră de afaceri crescută.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La sfârșitul anului fiscal următor celui în care proiectul este finalizat.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor a) Arhitectura instrumentului financiar va fi calibrată în urma finalizării evaluării ex-ante această putând influența valorile obiectivelor de etapa și tinta stabilite inițial b) Operaționalizarea instrumentului financiar depinde de finalizarea evaluării ex-ante și de selectarea operatorului de fond

- c) Nivelul si caracteristicile indicatorilor propusi pentru accesarea primei de capital, plus creșterea ratelor de dobândă la creditare pot influenta apetitul beneficiarilor pentru accesarea finantarii
- d) Capacitatea scăzuta a microîntreprinderilor de a implementa proiecte.
- e) Probleme de agregare având în vedere faptul că o întreprindere este numărată o singură dată, indiferent de câte ori primește sprijin din operațiunile din același obiectiv specific.

Note/Observații

Prioritatea 2 - O regiune digitalizată**OP 1 - OS 1.ii Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice****Indicatori de realizare**

Prioritatea 2. O regiune digitalizată
Obiectiv specific: 1.ii Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice
Titlul acțiunii: Sprijin pentru digitalizarea administrației publice prin soluții digitale inovative și aplicații de tip smart city.
Cod indicator: RCO 14
Nume indicator: Instituții publice sprijinite pentru a dezvolta servicii, produse și procese digitale
Unitate de măsură (UM): număr instituții publice
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de instituții publice sprijinite pentru dezvoltarea sau modernizarea în mod semnificativ a serviciilor, produselor și proceselor digitale în contextul acțiunilor de e-guvernare. Modernizările semnificative acoperă doar noi funcționalități. Instituțiile publice includ autorități publice locale, autorități subnaționale sau alte tipuri de autorități publice. Indicatorul nu acoperă întreprinderile municipale și universitățile publice sau institutele de cercetare.
Cod domeniul de intervenție: 016 - Soluții TIC, servicii electronice și aplicații pentru administrația publică
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/coduri de intervenție (EUR): 22.000.000 EUR
Alocare estimativa totala (EUR) FEDR + BS: 55.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 7
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 11 - Utilizatori de noi servicii și aplicații digitale publice
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Conform portofoliului de proiecte "Smart city" și digitalizare transmis de către UAT-uri în procesul de consultări parteneriale pentru elaborarea PR BI, precum și conform discuțiilor din cadrul întâlnirilor on-line sau fizice, se estimează că un număr de minim 7 instituții publice vor beneficia de sprijin în vedere dezvoltării de servicii, produse, procese și/sau aplicații digitale la nivelul Regiunii. Având în vedere că o instituție publică este luată în considerare o singură dată indiferent de câte ori primește sprijin din partea operațiunilor în cadrul acestui obiectiv specific rezulta RCO 14 = minim 7.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a proiectelor; întârzieri datorate capacității administrative scăzute
Note/Observații

Prioritatea 2. O regiune digitalizată
Obiectiv specific: 1.ii Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice
Titlul acțiunii: Sprijin pentru digitalizarea administrației publice prin soluții digitale inovative și aplicații de tip smart city.
Cod indicator: RCO 74
Nume indicator: Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată
Unitate de măsură (UM): număr persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de persoane acoperite de proiecte susținute de fonduri în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată.
Cod domeniului de intervenție: 016 - Soluții TIC, servicii electronice și aplicații pentru administrația publică
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR): 12.000.000 EUR
Alocare estimativă totală (EUR) FEDR + BS: 30.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 88.000
Indicator de rezultat corespondent (RCR): Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Pentru a realiza estimarea valorii țintă (2029) s-a plecat de la ipoteza de lucru conform căreia 40% din alocare aferentă codurilor de intervenție 016 este destinată instrumentului teritorial IUI - Investiții Urbane Integrate . Estimarea valorii țintă are la bază valoarea țintă a indicatorului de rezultat RCR 11 = 220.000 utilizatori . Astfel, acestei valori se aplica procentul de 40% - menționat anterior și rezulta valoare RCO 74 = 220.000 * 40% (utilizatori) = 88.000 persoane
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a proiectelor; întârzieri datorate capacității administrative scăzute
Note/Observații

Prioritatea 2. O regiune digitalizată
Obiectiv specific: 1.ii Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice
Titlul acțiunii: Sprijin pentru digitalizarea administrației publice prin soluții digitale inovative și aplicații de tip smart city.
Cod indicator: RCO 75
Nume indicator: Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): Contribuții la strategii
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul contribuțiilor la strategii pentru dezvoltare teritorială integrată raportate pe fiecare obiectiv specific care contribuie la dezvoltarea teritorială în linie cu Art. 28, pct. (a) și (c) - CRP. Indicatorul măsoară, la nivelul fiecărui obiectiv specific, numărul contribuțiilor financiare la strategii teritoriale. Indicatorul nu ia în calcul strategiile CLLD.
Cod domeniului de intervenție: 016 - Soluții TIC, servicii electronice și aplicații pentru administrația publică
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR): 12.000.000 EUR
Alocare estimativă totală EUR FEDR + BS: 30.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 9
Indicator de rezultat corespondent (RCR): Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că intervenția este nouă, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): De sprijin prin instrumentul teritorial Investiții Urbane Integrate vor beneficia: - Municipiul București și sectoarele prin Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București (SIDU MB) - Cele 8 orașe din Ilfov prin strategii integrate de dezvoltare urbană proprii Ținta propusă pentru indicatorul RCO 75 este de 9 contribuții la strategii (SIDU MB + 8 x SIDU orașelor din Ilfov) în conformitate cu mecanismul IUI descris în cadrul PR BI.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La data finalizării implementării primului proiect sprijinit din cadrul strategiei teritoriale.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a proiectelor; întârzieri datorate capacității administrative scăzute
Note/Observații

Indicatori de rezultat

Prioritatea 2. O regiune digitalizată
Obiectiv specific: 1.ii Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice
Titlul acțiunii: Sprijin pentru digitalizarea administrației publice prin soluții digitale inovative și aplicații de tip smart city.
Cod indicator: RCR 11
Nume indicator: Utilizatori de noi/modernizate servicii și aplicații digitale publice
Unitate de măsură (UM): număr utilizatori
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul anual de utilizatori ai serviciilor publice, produselor și proceselor digitale dezvoltate recent sau actualizate semnificativ. Actualizările semnificative acoperă doar funcționalități noi. Indicatorul are o bază 0 doar dacă serviciul, produsul sau procesul digital sunt noi. Utilizatorii se referă la clienții serviciilor și produselor publice recent dezvoltate sau modernizate, precum și personalul instituției publice folosind procesele digitale recent dezvoltate sau modernizate semnificativ. Aceeași persoană client care folosește un serviciu online de mai multe ori pe parcursul anului nu este luată în considerare de două ori.
Cod domenii de intervenție: 016 - Soluții TIC, servicii electronice și aplicații pentru administrația publică
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (EUR): 22.000.000 EUR
Alocare estimativa totala EUR FEDR + BS: 55.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoare țintă (2029): 220.000
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO 14 - Instituții publice care beneficiază de sprijin pentru a dezvolta servicii și aplicații digitale
Metoda de calcul a valorii de bază: Toate serviciile și produsele publice dezvoltate vor fi noi pentru cetățenii și întreprinderile din regiune, deci valoarea de bază va fi 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): În estimarea țintei indicatorului s-au avut în vedere următoarele ipoteze de lucru: populația cu domiciliu în Regiunea București – Ilfov cu vârsta de peste 18 ani (masa critică a utilizatorilor de servicii publice digitale) este de 2.187.042 (INS, cod tabel: POP107A); Conform Eurostat, în Regiunea București – Ilfov, procentul de persoane care utilizează internetul în interacțiunea cu instituțiile publice a crescut de la 19% în anul 2016, la 28% în anul 2021 (https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/isoc_r_gov_i/default/table?lang=en). În acest context, prin această acțiune, PR BI își propune să crească procentul de utilizatori de la 28% la 38%, cu 10 puncte procentuale până în anul 2029. Astfel, ținta RCR 11 este $2.187.042 * 10\% =$ aproximativ 220.000 utilizatori .
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor. Rapoartele de monitorizare ex-post a proiectului. MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La un an de la finalizarea proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Ase vedea Indicatorul de realizare corespondent RCO 14.
Note/Observații

Prioritatea 3 - O regiune prietenoasă cu mediul**OS 2. (i) Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră****Indicatori de realizare**

Prioritatea: 3 - O regiune prietenoasă cu mediul
Obiectiv specific: 2. (i) Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
Titlul acțiunii: Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale
Cod indicator: RCO18
Nume indicator: Locuințe cu performanță energetică îmbunătățită
Unitate de măsură (UM): Nr. gospodării
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de locuințe cu performanțe energetice îmbunătățite datorită sprijinului financiar oferit. Performanța energetică îmbunătățită trebuie înțeleasă în termeni de îmbunătățire a clasificării energetice a locuinței cu cel puțin o clasă energetică și trebuie documentată pe baza Certificatelor de performanță energetică (CPE). Clasificarea energetică luată în considerare urmează definiția din Certificatul de performanță energetică (CPE) de la nivel național, în conformitate cu Directiva 2010/31 / UE. O locuință este definită ca „o cameră sau o suită de camere dintr-o clădire permanentă sau o parte separată structural dintr-o clădire care (...) este concepută pentru a fi găzduită o gospodărie privată pe tot parcursul anului”. (cf EUROSTAT). Indicatorul acoperă și locuințele sociale.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 042 Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 55.000.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 137.500.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 2.250
Valoare țintă (2029): 11.770
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 26 Consum anual de energie primară (din care: gospodării, clădiri publice, întreprinderi, altele) RCR 29 Emisii de gaze cu efect de seră estimate
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): In regiunea BI se regăseau în anul 1992 peste 761.000 locuințe (sursa: Recensământ 1992), majoritatea clădirilor fiind construite în perioada 1950-1990 la standarde scăzute de eficiență energetică. Nu există informații cu privire la numărul de locuințe din blocurile din orașele din Ilfov, deoarece 7 din cele 8 orașe din Ilfov au trecut de la statutul de comuna la oraș după anul 2000, iar statistica locuințelor în blocuri este disponibilă doar pentru mediul urban. Conform Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Bucureștiului, capitala are cel mai mare sistem centralizat de încălzire din țară, cu 561.213 apartamente conectate în anul 2018 (<i>SIDU București, Banca Mondială</i>). La acestea se adaugă apartamentele deconectate de la sistemul centralizat. O estimare independentă prudentă a apartamentelor construite înainte de 1990 în București ajunge la peste 650.000 (https://www.hartablocuri.roj , mart. 2022). In perioada 2009-2021 în regiunea București-Ilfov, au beneficiat de masuri de eficienta energetica de la bugetul de stat și bugetul local, dar și de măsuri finanțate din POR 2014-2020 un număr de aproximativ 337.000 de locuințe în blocuri cu un număr mediu de 73 de apartament (estimarea se bazează pe datele oferite de autoritățile publice locale, precum și pe datele raportate în cadrul POR 2014-2020). Programul de reabilitarea termică a clădirilor de locuit cu finanțare prin credite bancare cu garanție guvernamentală (EIB), va sprijini în anii următori eficiența energetică în 1.000 clădiri (73.000 gospodării) din sectoarele 2, 4 și 6, estimându-se o reducere a consumului de energie cu aproximativ 40-48% (<i>EIB SFSB Initiative</i>). Astfel, estimăm că mai există un număr considerabil de clădiri rezidențiale nereabilitate energetic, însumând peste 235.000 gospodării. Pentru a realiza estimarea valorii țintă (2029) s-a plecat de la următoarele ipoteze: - Nivelul mare de similaritate între acțiunile sprijinite în perioada viitoare cu cele sprijinite în POR 2014-2020, astfel încât experiența intervenției din perioada 2014-2020 se poate aplica în perioada 2021-2027; - Distribuția numărului total de proiecte (număr de locuințe) pentru intervenția din perioada 2021-2027 va urma o direcție similară intervenției din 2014-2020, bazată pe informațiile colectate din proiecte contractate la ADRBI. Plecând de intențiile autorităților locale de a continua demersurile de creștere a eficienței energetice pentru blocurile de locuințe (fapt confirmat și de adresele ce conțin clădiri rezidențiale propuse pentru reabilitare, transmise autoritățile publice locale (APL) din regiune către ADRBI), precum și de la analiza numărului de locuințe care pot fi reabilitate energetic în cadrul unei perioade de programare (având în vedere durata și valoarea proiectelor în perioada anterioară), prin PORBI 2021-2027 se propune o valoare țintă de 11.770 gospodării (cca 5% din necesarul estimat de clădiri rezidențiale rămase de reabilitat energetic).

Nota: Prin PORBI se are în vedere rezervarea unei sume de 10.000.000 euro FEDR din alocarea totală a priorității pentru potențiale instrumente financiare (sumă ce nu va face obiectul apelurilor de proiecte lansate sub formă de grant). După caz, implementarea intervențiilor privind eficiența energetică în clădiri va fi reconsiderată pentru a ține cont de rezultatul asistenței tehnice oferite de CE prin Banca Mondială pentru implementarea "Valului renovării" în România. Suma de 10.000.000 euro FEDR este rezervată din codul de intervenție 042 ceea ce poate conduce la o diminuare „de rezervă”, a valorii țintă cu aproximativ 15%. (cca 1.770 gospodării), valoare ce va fi reconsiderată în consecință în funcție de rezultatul asistenței tehnice oferite de CE prin Banca Mondială.

Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024):

Pentru a realiza estimarea valorii aferente obiectivului de etapa s-a plecat de la următoarele ipoteze:

- Nivelul de similaritate între acțiunile sprijinite, astfel încât experiența intervenției din perioada 2014-2020 se poate aplica în perioada 2021-2027;
- Durata medie a implementării unui proiect, începând cu data inițierii proiectului până la data finalizării, va fi mai scurtă pentru intervențiile în perioada 2021-2027;
- Existența documentațiilor tehnice pentru intervenții similare depuse pe perioada 2014-2020 care nu s-au mai încadrat în alocarea financiară a perioadei, deci existența unor proiecte cu grad avansat de maturitate.

Durata medie a unui proiect de eficiența energetică pentru clădiri rezidențiale, la nivelul României, a fost estimat la cca 1.392 zile/ cca 3 ani și 10 luni (sursa: *Evaluarea progresului în îndeplinirea indicatorilor din cadrul de performanță. Raport de evaluare* realizat de QURES Quality Research and Support). La nivelul regiunii BI, din datele colectate de ADRBI, din proiectele de eficiența energetică a clădirilor rezidențiale care au fost depuse, evaluate, contractate, implementate și finalizate în regiune a reieșit o perioadă de aproximativ 9 luni pentru evaluare/contractare și între 10-24 luni perioada de execuție a lucrărilor (perioade mai mici pentru cele cu grad avansat de maturitate). Din fișele de proiect transmise de APL către ADRBI au fost identificate aproximativ 2.250 gospodării pentru care documentațiile tehnice sunt în stadiu avansat.

Rezultă o valoare a indicatorului aferent obiectivului de etapa (2024) care reprezintă 19% din valoarea țintă 2029 și anume cca 2.250 gospodării (aproximativ 30 clădiri).

Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM)

Pentru a stabili costul mediului unitar pentru atingerea unei unități din indicatorul propus vom folosi costuri similare cu cele utilizate și pentru implementarea Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), pentru a asigura o abordare unitară la nivelul regiunii și a nu genera concurență neoportună între fondurile disponibile.

Astfel, în cadrul PNRR, Componenta 5 – Valul Renovării, Axa 1 – Schema de granturi pentru eficiența energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, se estimează un cost de 200 Euro/mp fără TVA, arie desfășurată, pentru lucrări de renovare moderată, respectiv de 238 Euro/mp cu TVA.

Datele statistice arată că un apartament are în medie 58 mp. Prin urmare costul pentru renovarea energetică moderată este de 13.804 Euro.

Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare

MySMIS și Certificatul de Performanță Energetică (CPE)

Data colectării datelor aferente indicatorului

La finalizarea implementării proiectelor și eliberarea certificatului de performanță energetică.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea

Factori care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa sunt legați de:

- La estimarea valorii aferente obiectivului de etapa s-a menționat o valoare realistă, de 19% din valoarea țintă pentru anul 2029, pe baza analizei maturității proiectelor care se pot finaliza până în 2024. Toate proiectele avute în vedere pentru obiectivul de etapă sunt demarate înainte de 2022.
- Calculul țintelor a fost realizat fără a utiliza ca multiplicator efectul de levier al instrumentului financiar aplicabil clădirilor rezidențiale; estimarea acestuia urmează a fi realizată ulterior, după realizarea analizei ex-ante aferent IF.

Note/Observații

Prioritatea: 3 - O regiune prietenoasă cu mediul
Obiectiv specific: 2. (i) Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
Titlul acțiunii: Creșterea eficienței energetice în clădirile publice Construirea de clădiri publice NZEB
Cod indicator: RCO 19
Nume indicator: Clădiri publice cu performanță energetică îmbunătățită
Unitate de măsură (UM): metri pătrați (mp)
Definiția explicativă a indicatorului: Suprafața utilă netă a clădirilor publice care obțin performanțe energetice mai bune datorită sprijinului primit. Performanța energetică îmbunătățită trebuie înțeleasă în termeni de îmbunătățire a clasificării energetice a locuinței cu cel puțin o clasă energetică și trebuie documentată pe baza certificatelor de performanță energetică (CPE). Clasificarea energetică luată în considerare urmează definiția din Certificatul de performanță energetică (CPE) de la nivel național, în conformitate cu Directiva 2010/31 / UE. Clădirile publice sunt definite ca fiind clădirile deținute de autoritățile publice și clădirile deținute de o organizație non-profit, cu condiția ca aceste organizații să urmărească obiective de interes general precum educația, sănătatea, mediul și transporturile. Exemplele includ construirea pentru administrația publică, școli, spitale etc..Indicatorul nu acoperă locuințele sociale (deoarece acesta este inclus în RCO18).
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 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 043 Construirea de clădiri noi eficiente din punct de vedere energetic
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 045 – 28.822.000 Euro 043 - 3.578.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 81.000.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 82.108
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 26 Consum anual de energie primară (din care: gospodării, clădiri publice, întreprinderi, altele) RCR 29 Emisii de gaze cu efect de seră estimate
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Conform inventarului MDLPA privind clădirile publice deținute/ocupate de administrația publică centrală, în regiune BI au fost inventariate 975 clădiri publice cu o suprafață peste 250 mp deținute de administrația centrală. Acestea au o suprafață utilă totală de 1.604 milioane mp (cca 35 % din suprafața totală național), la care se adaugă și cele deținute de autoritățile locale. Dintre acestea, majoritatea au fost construite înainte de 1990, la standarde reduse de eficiență energetică. Din datele transmise de 2 primării de sector, suprafața totală a clădirilor publice ale autorităților publice locale reabilitate sau în curs de reabilitare din bugete locale este de 346.105 mp, la care se adaugă încă 51.230 mp din proiectele contractate de ADRBI pe POR 2014-2020. Din ideile de proiecte propuse de autoritățile publice din regiune, a reieșit ca autoritățile locale doresc să continue acest demers, transmitând către ADRBI o listă cu clădiri publice pe care intenționează să le reabiliteze energetic, în contextul în care în continuare există un procent considerabil de clădiri publice deținute de autorități publice centrale și locale nereabilite energetic. APL au comunicat și nevoia de construire de clădiri noi, clădiri care, conform reglementărilor europene și naționale, trebuie să fie construite la standarde NZEB. Din datele transmise de autoritățile publice locale, clădirile publice propuse pentru reabilitare însumează o suprafață de aproximativ 73.200 mp, iar cele pentru construcție nouă însumează o suprafață de 7.320 mp. La acestea se adaugă clădirile care urmează să fie consolidate, și care vor include de asemenea măsuri de creștere a eficienței energetice, cu o suprafață de 20.100 mp În cadrul acestui obiectiv specific se va finanța faza a doua a operațiunilor selectate în perioada 2014-2020, care îndeplinesc criteriile art.118a, RDC. Operațiunile se vor finanța în conformitate cu condițiile de sprijin stabilite în perioada 2014-2020. Din analiza cererilor de finanțare ale proiectelor propuse spre etapizare au fost identificate informații care corespund cu indicatorii din cadrul de performanță al PR BI 2021-2027, prin urmare nu a fost necesară introducerea de noi indicatori specifici, ci doar recalcularea țintelor indicatorilor astfel încât să reflecte impactul proiectelor etapizate. Cuantificarea proiectelor etapizate în cadrul indicatorilor PR BI deja selectați s-a realizat în baza următoarei metodologii: <ul style="list-style-type: none"> • Cuantificarea proiectelor etapizate (POR 2014-2020): Alocarea necesară și țintele propuse de proiectele etapizate au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020. • Cuantificarea proiectelor noi (PR BI 2021-2027): Valorile indicatorilor determinate pentru proiectele noi ale PR BI 2021-2027 au fost diminuate proporțional cu alocarea rămasă urmare a scăderii sumelor necesare pentru acomodarea proiectelor fazate. • Ținta finală: S-a realizat suma dintre valorile proiectelor etapizate POR 2014-2020 și noile valori determinate pentru proiectele PR BI 2021-2027. Astfel: <ul style="list-style-type: none"> - Alocarea estimată pentru a acoperi proiectele etapizate de eficiență energetică în clădiri publice este de 25.780.499 euro (1 proiect), reprezentând aproximativ 30% din alocarea acțiunii.

- Ținta proiectelor etapizate este de 13.513 mp
- Ținta proiectelor noi urmare a diminuării alocării este de 68.595 mp

Noua țintă a indicatorului RCO 19 urmare a acomodării proiectelor etapizate este de 82.108 mp

Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024):

Pentru a realiza estimarea valorii aferente obiectivului de etapa s-a plecat de la următoarele ipoteze:

- Nivelul de similaritate între acțiunile sprijinite, astfel încât experiența intervenției din perioada 2014-2020 se poate aplica în perioada 2021-2027;
- Durata medie a implementării unui proiect, începând cu data inițierii proiectului până la data finalizării, va fi mai scurtă în perioada 2021-2027;
- Existența documentațiilor tehnice pentru intervenții similare depuse pe perioada 2014-2020 care nu s-au mai încadrat în alocarea financiară a perioadei, precum și investiții care se efectuează începând cu anul 2021 din bugete locale

Durata medie a unui proiect de eficiență energetică pentru clădiri publice a fost estimat la cca 1.392 zile/ cca 3 ani și 10 luni (sursa: *Evaluarea progresului în îndeplinirea indicatorilor din cadrul de performanță. Raport de evaluare realizat de QURES Quality Research and Support*) termene confirmate și din datele colectate de către ADRBI, din proiectele depuse, evaluate, contractate, implementate și finalizate de eficiența energetică a clădirilor rezidențiale

Deși au fost identificate proiecte de reabilitare ale caror documentații tehnice sunt în stadiu avansat, datorită faptului că prin intervenție se sprijină și măsuri privind creșterea siguranței seismice a clădirii, nu există siguranța că pot fi finalizate până la sfârșitul anului 2024. Rezultă o valoare a indicatorului aferent obiectivului de etapa (2024) care reprezintă 0 % din valoarea țintă 2029 și anume **0 mp**.

Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM)

Pentru a stabili costul mediului unitar pentru atingerea unei unități din indicatorul propus vom folosi costuri similare cu cele utilizate și pentru implementarea Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), pentru a asigura o abordare unitară la nivelul regiunii și a nu genera concurență neoportună între fondurile disponibile. Astfel, în cadrul PNRR, Componenta 5 – Valul Renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, se estimează un cost de **500 Euro/mp fără TVA**, arie desfășurată, pentru lucrări de renovare aprofundată, respectiv de **595 Euro/mp cu TVA**.

Pentru 1 mp de construcție nouă clădire cu nivel de -20% față de NZEB s-a considerat o valoare de **1222 euro/mp**.

Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare

MySMIS, Certificatul de Performanță Energetică (CPE), studii, etc.

Data colectării datelor aferente indicatorului

La finalizarea implementării proiectelor și eliberarea certificatului de performanță energetică.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea

Factori care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa sunt legați de:

- Durata mare a proiectelor similare anterioare a determinat fixarea la 0 a obiectivului de etapă, dar existența experienței anterioare arată că obiectivul final pentru 2029 este fezabil. De altfel, acesta nu răspunde integral nevoilor din regiune, nevoile identificate depășind capacitatea de finanțare a programului.
- Neîndeplinirea țintelor propuse de către proiectele etapizate, având în vedere că valorile au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020.

Note/Observații

Prioritatea: 3 - O regiune prietenoasă cu mediul
Obiectiv specific: 2. (i) Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
Titlul acțiunii: Cresterea eficienței energetice în clădirile publice Cresterea eficienței energetice in cladirile rezidentiale Construirea de clădiri publice NZEB
Cod indicator: RCO 74
Nume indicator: Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată
Unitate de măsură (UM): Persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de persoane acoperite de proiecte susținute de fonduri în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 042 Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică 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 043 Construirea de clădiri noi eficiente din punct de vedere energetic
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 042 (47,27% x 55.000.000) 045 (40% x 28.822.000) 043 (40% x 3.578.000) Total = 38.960.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 87.400.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 21.832
Indicator de rezultat corespondent (RCR): <i>Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.</i>
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Pentru estimarea valorii țintă este luată în considerare suprapunerea a minimum 40% din investițiile realizate cu investiții de dezvoltare urbană integrate planificate, dat fiind că, în conformitate cu abordarea programului, 40% din alocare aferentă codurilor de intervenție 042, 043, 045 este destinată instrumentului teritorial IUI - Investiții Urbane Integrate. Așadar, se estimează că vor beneficia, în total, de eficiență energetică îmbunătățită 11.770 locuințe cu un număr mediu de 2,5 pers/locuința (INS Tempo), deci 29.425 persoane și 25.155 persoane beneficiare a serviciilor oferite în clădirile publice (conform datelor statistice clădirile publice sunt ocupate de o persoană la fiecare 4 mp, și va fi sprijinită renovarea sau construirea de 100.620 mp cladiri publice). În total sunt estimate 54.580 persoane beneficiare de investiții pentru eficiența energetică a clădirilor rezidențiale și publice. Astfel, estimarea populației acoperită de proiecte în cadrul strategiilor de dezvoltare urbană integrată este de 40% din populația beneficiară de spațiile renovate conform țintelor stabilite pentru indicatorii RCO 18 + RCO 19. Rezultă un total de 54.580 x 40% = 21.832 persoane acoperite de proiecte susținute de fonduri în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): Dat fiind că RCR 26 nu are obiectiv de etapă aferent - obiectivul de etapă al acestui indicatorului RCO 74 este 0.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Calculul țintelor a fost realizat fără a utiliza ca multiplicator efectul de levier al instrumentului financiar aplicabil clădirilor rezidențiale; estimarea acestuia urmează a fi realizată ulterior, după realizarea analizei ex-ante aferent IF.
Note/Observații

Prioritatea: 3 - O regiune prietenoasă cu mediul
Obiectiv specific: 2. (i) Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
Titlul acțiunii: Cresterea eficienței energetice în clădirile publice Cresterea eficienței energetice in cladirile rezidentiale Construirea de clădiri publice NZEB
Cod indicator: RCO 75
Nume indicator: Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): Contribuții la strategii
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul contribuțiilor la strategii pentru dezvoltare teritorială integrată raportate pe fiecare obiectiv specific care contribuie la dezvoltarea teritorială în linie cu Art. 28, pct. (a) și (c) - CRP. Indicatorul măsoară, la nivelul fiecărui obiectiv specific, numărul contribuțiilor financiare la strategii teritoriale. Indicatorul nu ia în calcul strategiile CLLD.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 042 Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică 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 043 Construirea de clădiri noi eficiente din punct de vedere energetic
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 042 (47,27% x 55.000.000) 045 (40% x 28.822.000) 043 (40% x 3.578.000) Total = 38.960.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 87.400.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 9
Indicator de rezultat corespondent (RCR): <i>Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.</i>
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): De sprijin prin instrumentul teritorial Investiții Urbane Integrate vor beneficia potential toate orasele din regiune, astfel: - Municipiul București și sectoarele prin Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București (SIDU MB) - potential cele 8 orașe din Ilfov prin Strategiile Integrate de Dezvoltare Urbana
Ținta propusă pentru indicatorul RCO 75 este de 9 contribuții la strategii în conformitate cu mecanismul IUI descris în cadrul PR BI.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării primului proiect sprijinit în cadrul strategiei teritoriale.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa si a țintelor, precum si modul in care s-a ținut cont de acestea Prin alocarea a 40% in cadrul mecanismului IUI exista posibilitatea ca distribuțiaterritorială a acestor clădiri să fie polarizată pe Municipiul București, asta și ca urmare a faptului că marea majoritate a clădirilor vizate de intervenție sunt localizate pe raza Municipiului Bucuresti, și prin urmare ținta de 9 contribuții la strategii poate fi revizuită în funcție de proiectele depuse în cadrul apelurilor lansate.
Note/Observații O strategie sprijinită prin mai multe proiecte se cuantifică o singură dată.

Indicatori de rezultat

Prioritatea: 3 - O regiune prietenoasă cu mediul
Obiectiv specific: 2. (i) Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
Titlul acțiunii: Cresterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale Cresterea eficienței energetice în clădirile publice
Cod indicator: RCR 26
Nume indicator: Consum anual de energie primară (din care: locuințe, clădiri publice, întreprinderi, altele)
Unitate de măsură (UM): MWh/an
Definiția explicativă a indicatorului: Consumul total anual de energie primară pentru entitățile sprijinite. Valoarea de bază se referă la consumul anual de energie primară înainte de intervenție, iar valoarea țintă se referă la consumul anual de energie primară pentru anul următor după realizarea intervenției. Pentru clădiri, ambele valori trebuie documentate pe baza certificatelor de performanță energetică, în conformitate cu Directiva 2010/31 / UE. Pentru procesele din întreprinderi, consumul anual de energie primară trebuie să fie documentat pe baza auditurilor energetice sau a altor specificații tehnice relevante. Clădirile publice sunt definite ca fiind clădirile deținute de autoritățile publice și clădirile deținute de o organizație non-profit, cu condiția ca aceste organisme să urmărească obiective de interes general precum educația, sănătatea, mediul și transporturile. Exemplele includ construirea pentru administrația publică, școli, spitale etc.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 042 Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică 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
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 042 Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică – 55.000.000 euro 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 28.822.000
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 209.555.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 209.933
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 106.611
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO18 -Locuințe care beneficiază de sprijin pentru îmbunătățirea performanței energetice a locuinței RCO19 - Clădiri publice cu performanță energetică îmbunătățită
Metoda de calcul a valorii de bază: Valoarea de baza a indicatorului se calculeaza pentru reabilitarea a 11.770 gospodarii si 93.300 mp cladiri publice (73.200 mp clădiri publice renovate + 20.100 mp cladiri publice consolidate si renovate). Din datele colectate de catre ADRBI din proiectele contractate pe PORBI 2014-2020, (3.1.a - 45.578 gospodarii si 3.1.b - 51.230 mp) au rezultat urmatoarele consumuri de energie primara: <ul style="list-style-type: none"> - consum de energie primară/gospodărie înainte de reabilitare = 15,08 Mwh/an/gosp - consum de energie primară/mp clădire publică înainte de reabilitare = 0,43 Mwh/an/mp Se vor utiliza și pentru perioada 2021-2027 aceleasi valori medii de consum. Consumul total de energie primară înainte de reabilitare prognozată (2020) este de: <ul style="list-style-type: none"> - Cladiri rezidențiale : 15,08 Mwh/an/gosp x 11.700 gosp = 177.491 MWh/an - Cladiri publice: 0,43 Mwh/mp/an x 93.30000 mp = 40.119 Mwh/an Urmare a acomodării proiectelor etapizate se impune modificarea valorii de bază după cum urmează: <ul style="list-style-type: none"> - Valoarea de bază pentru proiectele etapizate este de 5.161 Mwh/an - Valoarea de bază pentru proiectele noi urmare a diminuării alocării este de 27.281 Mwh/an Noua valoare de bază a indicatorului RCR26 pentru clădiri publice urmare a acomodării proiectelor etapizate este de 32.442 Mwh/an . Rezultă că noua valoare de bază a indicatorului RCR26 este de 32.442 Mwh/an (clădiri publice) + 177.491 MWh/an (clădiri rezidențiale) = 209.933 Mwh/ an
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Valoarea tinta a indicatorului se calculeaza pentru reabilitarea a 11.770 gospodarii si 93.300 mp cladiri publice. Din datele colectate de catre ADRBI din proiectele contractate pe PORBI 2014-2020, (3.1.a - 45.578 gospodarii si 3.1.b - 51.230 mp) a rezultat o reducere a cosnumului de energie in randul cladirilor rezidențiale cu 45% si in randul cladirilor publice cu cca 72%. Pentru perioada 2021-2027 se are in vedere cresterea nivelului de eficienta energetica in randul cladirilor rezidențiale cu 45% (renovarii medie) si cu minim 60% pentru cladirile publice (renovare aprofundata), fata de valoarea de baza inainte de reabilitare. Astfel valoarea tinta (2029) va fi de:

177.491 Mwh/an - 45 % = **97.620 Mwh/ an**
40.119 Mwh/an/mp - 72 % = **11.233 Mwh/an**

În cadrul acestui obiectiv specific, pentru acțiunea ce vizează eficiența energetică în clădiri publice, se va finanța faza a doua a operațiunilor selectate în perioada 2014-2020, care îndeplinesc criteriile art.118a, RDC. Operațiunile se vor finanța în conformitate cu condițiile de sprijin stabilite în perioada 2014-2020.

Din analiza cererilor de finanțare ale proiectelor propuse spre etapizare au fost identificate informații care corespund cu indicatorii din cadrul de performanță al PR BI 2021-2027, prin urmare nu a fost necesară introducerea de noi indicatori specifici, ci doar recalcularea țintelor indicatorilor astfel încât să reflecte impactul proiectelor etapizate. Cuantificarea proiectelor etapizate în cadrul indicatorilor PR BI deja selectați s-a realizat în baza următoarei metodologii:

- Cuantificarea proiectelor etapizate (POR 2014-2020): Alocarea necesară și țintele propuse de proiectele etapizate au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020.
- Cuantificarea proiectelor noi (PR BI 2021-2027): Valorile indicatorilor determinate pentru proiectele noi ale PR BI 2021-2027 au fost diminuate proporțional cu alocarea rămasă urmare a scăderii sumelor necesare pentru acomodarea proiectelor fazate.
- Ținta finală: S-a realizat suma dintre valorile proiectelor etapizate POR 2014-2020 și noile valori determinate pentru proiectele PR BI 2021-2027.

Astfel:

- Alocarea estimată pentru a acoperi proiectele etapizate de eficiență energetică în clădiri publice este **de 25.780.499 euro (1 proiect)**, reprezentând 30% din alocarea acțiunii.
- Ținta proiectelor etapizate este de **1.333 Mwh/an**
- Ținta proiectelor noi urmare a diminuării alocării este de **7.658 Mwh/an**

Noua țintă a indicatorului RCR26 pentru clădiri publice urmare a acomodării proiectelor etapizate este de **8.991 Mwh/an**. Rezultă că noua țintă a indicatorului RCR26 este de **8.991 Mwh/an** (clădiri publice) + **97.620 Mwh/ an** (clădiri rezidențiale) = **106.611 Mwh/ an**.

Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a

Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a

Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare INS, raport de evaluare PORBI

Data colectării datelor aferente indicatorului

La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea

Factori ce influențează indicatorii de realizare RCO 18 și RCO 19 au impact și asupra indicatorului de rezultat.

Pe de altă parte, comportamentul utilizatorilor de clădiri rezidențiale și publice are un impact asupra consumului de energie, iar în acest sens rezultatul este influențat și de:

- nivelul de conștientizare al utilizatorilor de clădiri cu privire la impactul de mediu al comportamentului de consum
- de evoluția climatică (temperaturi medii și extreme, în special pe timp de iarnă).

Estimarea țintelor ține cont de experiența anterioară și are prin urmare în vedere și elemente suplimentare față de investițiile susținute, cum este comportamentul consumatorilor de energie.

Calculul țintelor a fost realizat fără a utiliza ca multiplicator efectul de levier al instrumentului financiar aplicabil clădirilor rezidențiale; estimarea acestuia urmează a fi realizată ulterior, după realizarea analizei ex-ante aferent IF.

Note/Observații

Prioritatea: 3 - O regiune prietenoasă cu mediul
Obiectiv specific: 2. (i) Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
Titlul acțiunii: Cresterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale Cresterea eficienței energetice în clădirile publice Construirea de clădiri publice NZEB
Cod indicator: RCR 29
Nume indicator: Emisii de gaze cu efect de sera
Unitate de măsură (UM): Tone CO2 echivalent/an
Definiția explicativă a indicatorului: Valoarea totală estimată a emisiilor de gaze cu efect de sera a entităților sau proceselor sprijinite. Valoarea de referință se referă la nivelul estimate al emisiilor de gaze cu efect de sera în anul dinaintea începerii intervenției, iar valoarea atinsă se calculează bazat pe nivelul de performanță energetică din timpul anului după încheierea intervenției.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 042 Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică 043 Construirea de clădiri noi eficiente din punct de vedere energetic 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
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 042 Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică – 55.000.000 euro 043 Construirea de clădiri noi eficiente din punct de vedere energetic - 3.578.000 Euro 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 28.822.000
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 218.500.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 50.035
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 24.730
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO18 -Locuinte care beneficiază de sprijin pentru îmbunătățirea performanței energetice a locuinței RCO19 -Clădiri publice cu performanță energetică îmbunătățită
Metoda de calcul a valorii de bază: Valoarea de baza a indicatorului se calculează pentru reabilitarea a 11.770 gospodarii si 93.300 mp clădiri publice. Din datele POR 2014-2020 rezultă că emisiile medii de gaze cu efect de seră însumau, înainte de reabilitare: - 3,8642 tone CO2 echivalent/an/gospodărie , pentru clădiri rezidențiale - 0,06137 tone CO2 echivalent/an/mp pentru clădirile publice Se vor utiliza si in perioada 2021-2027 aceleasi valori medii de priviind emisiile. Emisiile totale de energie primara inainte de reabilitare prognozata (2020) sunt de: - Cladiri rezidentiale : 3,8642 tone CO2 echivalent/an/gosp. x 11.700 gosp = 45.211 tone CO2 echivalent/an - Cladiri publice: 0,06137 tone CO2 echivalent/an/mp x 93.300 mp = 5.726 tone CO2 echivalent/an Totalul de emisii pentru clădiri rezidențiale și publice înainte de reabilitare este estimat, prin urmare, la 50.937 tone CO2 echivalent/an . Mentionam ca pentru calculul valorii de baza actiunea 3.3.Construirea de clădiri publice NZEB a fost luata in calcul cu valoare zero, deoarece cladirile ce urmeaza a fi realizate in cadrul acestei actiuni nu exista la momentul stabilirii valorii de baza, si astfel cei 7.320 mp aferenti cladirilor noi construite reprezinta 0 tone CO2 echivalent/an/mp. Urmare a acomodării proiectelor etapizate se impune modificarea valorii de bază după cum urmează: - Valoarea de bază pentru proiectele etapizate este de 930 Tone CO2 echivalent/an . - Valoarea de bază pentru proiectele noi urmare a diminuării alocării este de 3.894 Tone CO2 echivalent/an . Noua valoare de bază a indicatorului RCR29 pentru clădiri publice urmare a acomodării proiectelor etapizate este de 4.824 Tone CO2 echivalent/an . Rezultă că noua valoare de bază a indicatorului RCR29 este de 4.824 Tone CO2 echivalent/an (clădiri publice) + 45.211 tone CO2 echivalent/an (clădiri rezidențiale) = 50.035 tone CO2 echivalent/an
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Valoarea tinta a indicatorului se calculeaza pentru reabilitarea a 11.770 gospodarii si 93.300 mp cladiri publice. Din datele PORBI 2014-2020 a rezultat o reducere a emisiilor in randul cladirilor rezidentiale cu cca 50% si in randul cladirilor publice cu cca 60%. Pentru perioada 2021-2027 se are in vedere reducerea emisiilor in randul cladirilor rezidentiale cu 50% (renovarii medie) si cu minim 60% pentru cladirile publice (renovare aprofundata), fata de valoarea de baza inainte de reabilitare. Astfel valoarea tinta (2029) va fi de:

- 45.211 tone CO2 echivalent/an - 50 % = 22.605 tone CO2 echivalent/an pentru cladirile rezidentiale reabilitate
- 5.726 tone CO2 echivalent/an - 60 % = 2.290 tone CO2 echivalent/an pentru cladirile publice reabilitate
- 115 tone CO2 echivalent/an pentru cladirile publice NZEB noi construite (valoarea calculata plecand de la studiile de specialitate care arata ca o cladire NZEB are totusi emisii de carbon pe intrega perioada de viata – un studiu analizat arata ca plecand de la o durata de viata de 50 de ani a unei cladiri NZEB valoarea totala a emisiilor este de 789 kg/m2. Astfel, pentru o suprafata de 7.320 mp noi construiti de cladiri NZEB se estimeaza emisii de gaze cu efect de sera in valoare de 115 tone CO2 echivalent / an (789kg/mp / 50 ani / 1000)x 7.320 mp)

În total, totalul de emisii după reabilitarea clădirilor rezidențiale și publice va fi **de 25.010 tone CO2 echivalent/an.**

În cadrul acestui obiectiv specific, pentru acțiunea ce vizează eficiența energetică în clădiri publice, se va finanța faza a doua a operațiunilor selectate în perioada 2014-2020, care îndeplinesc criteriile art.118a, RDC. Operațiunile se vor finanța în conformitate cu condițiile de sprijin stabilite în perioada 2014-2020.

Din analiza cererilor de finanțare ale proiectelor propuse spre etapizare au fost identificate informații care corespund cu indicatorii din cadrul de performanță al PR BI 2021-2027, prin urmare nu a fost necesară introducerea de noi indicatori specifici, ci doar recalcularea valorilor de bază a indicatorilor astfel încât să reflecte impactul proiectelor etapizate. Cuantificarea proiectelor etapizate în cadrul indicatorilor PR BI deja selectați s-a realizat în baza următoarei metodologii:

- Cuantificarea proiectelor etapizate (POR 2014-2020): Alocarea necesară și valorile țintă ale proiectelor etapizate au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020.
- Cuantificarea proiectelor noi (PR BI 2021-2027): Valorile țintă ale indicatorilor determinate pentru proiectele noi ale PR BI 2021-2027 au fost diminuate proporțional cu alocarea rămasă urmare a scăderii sumelor necesare pentru acomodarea proiectelor fazate.
- Ținta finală: S-a realizat suma dintre valorile țintă ale proiectelor etapizate POR 2014-2020 și noile valori de bază determinate pentru proiectele PR BI 2021-2027.

Astfel:

- Alocarea estimată pentru a acoperi proiectele etapizate de eficiență energetică în clădiri publice este de 25.780.499 euro (1 proiect), reprezentând 30% din alocarea acțiunii.
- Valoarea țintă pentru proiectele etapizate este de **375 tone CO2 echivalent/an**
- Ținta proiectelor noi urmare a diminuării alocării este de **1.635 tone CO2 echivalent/an**

Noua valoare țintă a indicatorului RCR29 pentru clădiri publice urmare a acomodării proiectelor etapizate este de **2.010 tone CO2 echivalent/an**. Rezultă că noua valoare de bază a indicatorului RCR29 este de **2.010 tone CO2 echivalent/an** (clădiri publice) + **22.605 tone CO2 echivalent/an** (clădiri rezidențiale) + **115** (proiecte NZEB+) = **24.730 tone CO2 echivalent/an**.

Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a

Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsura a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a

Valoare pret pe UM (Euro/ 1 UM): n/a

Metoda de calcul a alocării financiare estimativă totală FEDR + CN: n/a

Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare

INS, raport de evaluare PORBI

Data colectării datelor aferente indicatorului

La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea

Factori ce influențează indicatorii de realizare RCO18 și RCO 19 au impact și asupra indicatorului de rezultat.

Pe de altă parte, comportamentul utilizatorilor de clădiri rezidențiale și publice are un impact asupra consumului de energie, iar în acest sens rezultatul este influențat și de nivelul de conștientizare al utilizatorilor de clădiri cu privire la impactul de mediu al comportamentului de consum și de evoluția climatică (temperaturi medii și extreme, în special pe timp de iarnă).

Estimarea țintelor ține cont de experiența anterioară și are prin urmare în vedere și elemente suplimentare față de investițiile susținute, cum este comportamentul consumatorilor de energie.

Calculul țintelor a fost realizat fără a utiliza ca multiplicator efectul de levier al instrumentului financiar aplicabil clădirilor rezidențiale; estimarea acestuia urmează a fi realizată ulterior, după realizarea analizei ex-ante aferent IF.

Note/Observații

OS 2. (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice

Indicatori de realizare

Prioritatea: 3 - O regiune prietenoasă cu mediul
Obiectiv specific: 2. (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice
Titlul acțiunii: Proiectarea și execuția lucrărilor de intervenție în scopul creșterii nivelului de siguranță la acțiuni seismice a clădirilor publice existente încadrate în RSI și RSII
Cod indicator: RSO 14S5
Nume indicator: Clădiri publice care beneficiază de lucrări de reducere riscului seismic
Unitate de măsură (UM): metri pătrați (mp)
Definiția explicativă a indicatorului: Suprafața utilă netă a clădirilor publice care beneficiază de lucrări de reducere a riscului seismic. Clădirile publice sunt definite ca fiind clădirile deținute de autoritățile publice și clădirile deținute de o organizație non-profit, cu condiția ca aceste organizații să urmărească obiective de interes general precum educația, sănătatea, mediul și transporturile. Exemplele includ construirea pentru administrația publică, școli, spitale etc.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 061 - Prevenirea și gestionarea riscurilor naturale care nu au legătură cu clima (de exemplu cutremurele) și ale riscurilor legate de activitățile umane (de exemplu accidente tehnologice), inclusiv sensibilizare, sisteme și infrastructuri de protecție civilă și de gestionare a dezastrelor, abordări ecosistemice
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 7.600.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 19.000.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 20.100
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RSR 14S6 Utilizatori ai clădirilor care beneficiază de lucrări de reducere a riscului seismic
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Conform inventarului MDLPA privind clădirile publice deținute/ocupate de administrația publică centrală, în regiune au fost inventariate 975 clădiri publice cu o suprafață peste 250 mp deținute de administrația centrală. Acestea au o suprafață utilă totală de 1.604 milioane mp (cca 35 % din suprafața totală națională), la care se adaugă și cele deținute de autoritățile locale. Dintre acestea, majoritatea au fost construite înainte de 1990, la standarde reduse de eficiență energetică. Din datele transmise de 2 primării de sector, suprafața totală a clădirilor publice ale autorităților publice locale reabilitate sau în curs de reabilitare din bugete locale este de 346.105 mp, la care se adaugă încă 51.230 mp din proiectele contractate de ADRBI pe POR 2014-2020. Din ideile de proiecte propuse de autoritățile publice, a reieșit că autoritățile locale doresc să continue acest demers, incluzând nu doar reabilitarea energetică, ci și consolidarea seismică, având în vedere riscul seismic crescut din regiunea BI. Acestea au transmis ADR BI idei de proiecte care depășesc ținta de 20.100 mp de clădiri publice ce au nevoie de consolidare. După considerarea tuturor nevoilor exprimate, ținta a fost fixată la 20.100 mp de clădiri publice consolidate, reprezentând cu prioritate clădiri având funcțiuni sociale (sănătate, educație, incluziune social etc) sau clădiri de patrimoniu, cu gradul de risc seismic I și II, reprezentând un număr maxim de 7 clădiri, conform portofoliului de proiecte primit la nivelul regiunii, de unde rezultă că în medie o clădire publică are în medie 2.700 mp .
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): Pentru estimarea obiectivului de etapă a fost avută în considerare durata medie a unui proiect eficiență energetică pentru clădiri publice de cca 1.392 zile/ cca 3 ani și 10 luni (sursa: Evaluarea progresului în îndeplinirea indicatorilor din cadrul de performanță. Raport de evaluare realizat de QURES Quality Research and Support). Informațiile tehnice arată că lucrările de consolidare sunt adesea mai complexe și impun o perioadă mai lungă de timp decât cele de reabilitare energetică. În acest context, deși durata exactă a proiectelor nu poate fi estimată, ea este estimată la peste 4 ani, iar o valoare a indicatorului aferent obiectivului de etapă (2024) este fixată la 0% din țintă, 0 mp .
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) Pentru estimarea valorii țintă s-a plecat de la analiza portofoliului de proiecte implementat la nivelul Regiunii București Ilfov în cadrul POR 2007-2013, din analiza caruia rezultă costuri medii de consolidare pentru clădiri publice de 530 euro / mp inclusiv TVA. Aceste costuri medii au fost indexate conform Metodologiei MIPE PASS utilizând indicii de indexare aferenți anului 2016, și anume 183,83 (ca urmare a faptului că investițiile au fost finalizate în perioada 2013 – 2016). Valoarea actualizată a costurilor medii este de 970 euro / mp de clădire publică consolidată, inclusiv cu TVA (inclusiv clădiri de patrimoniu). Astfel, pentru alocarea estimativă totală se estimează că vor fi putea fi consolidați aproximativ 20.100 mp. Suprafața medie desfășurată a clădirilor din portofoliu este de 2.700 mp, respectiv 7 clădiri consolidate cu 20.100 mp consolidați.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS, expertiza tehnică, studii, etc.
Data colectării datelor aferente indicatorului

La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea

Factori care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă sunt legați de:

- estimarea țintei acestui indicator are la bază identificarea nevoilor reale dar și a maturității proiectelor care pot fi finanțate pe perioada de implementare a PORBI.
- având în vedere noutatea intervenției comparativ cu perioada de programare anterioară (POR 2014-2020), este posibil ca durata de implementare a proiectelor să difere comparativ cu estimările realizate. Măsuri de consolidare seismică la o clădire cresc durata medie a unui proiect de eficiență energetică în clădiri publice, cu minim 12 luni.

Având în vedere aceste aspecte, obiectivul de etapă a fost stabilit la 0.

Note/Observații

Prioritatea: 3 - O regiune prietenoasă cu mediul
Obiectiv specific: 2 (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice
Titlul acțiunii: Proiectarea și execuția lucrărilor de intervenție în scopul creșterii nivelului de siguranță la acțiuni seismice a clădirilor publice existente încadrate în Rsl și RslI
Cod indicator: RCO 74
Nume indicator: Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată
Unitate de măsură (UM): Persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de persoane acoperite de proiecte susținute de fonduri în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 061 Prevenirea și gestionarea riscurilor naturale care nu au legătură cu clima (de exemplu cutremurele) și ale riscurilor legate de activitățile umane (de exemplu accidentele tehnologice), inclusiv sensibilizare, sisteme și infrastructuri de protecție civilă și de gestionare a dezastrelor, abordări ecosistemice 2 (. (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice)
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 061 (40% x 7.600.000) Total = 3.040.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 7.600.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 2.010
Indicator de rezultat corespondent (RCR): <i>Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.</i>
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Pentru estimarea valorii țintă este luată în considerare suprapunerea a minimum 40% din investițiile realizate cu investiții de dezvoltare urbană integrate planificate, dat fiind că, în conformitate cu abordarea programului, 40% din alocare aferentă codurilor de intervenție 061 este destinată instrumentului teritorial IUI - Investiții Urbane Integrate. Utilizatorii clădirilor publice auți în vedere de RSR 14S5 – aferent codului de intervenție 061 – 5.025 persoane utilizatori ai clădirile publice în care se vor realiza investiții pentru eficiență energetică. Astfel, estimarea populației acoperită de proiecte în cadrul strategiilor de dezvoltare urbană integrată este de 40% din utilizatorii clădirilor care beneficiază de lucrari de reducere a riscului seismic conform țintelor stabilite pentru indicatorii RSR 14S5 Rezultă un total de 5.025 x 40% = 2.010 persoane acoperite de proiecte susținute de fonduri în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): Dat fiind că RSR 14S6 nu are obiectiv de etapă aferent - obiectivul de etapă al indicatorului RCO 74 este 0.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea n.a.
Note/Observații

Prioritatea: 3 - O regiune prietenoasă cu mediul
Obiectiv specific: 2 (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice
Titlul acțiunii: Proiectarea și execuția lucrărilor de intervenție în scopul creșterii nivelului de siguranță la acțiuni seismice a clădirilor publice existente încadrate în Rsl și RslI
Cod indicator: RCO 75
Nume indicator: Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): Contribuții la strategii
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul contribuțiilor la strategii pentru dezvoltare teritorială integrată raportate pe fiecare obiectiv specific care contribuie la dezvoltarea teritorială în linie cu Art. 28, pct. (a) și (c) - CRP. Indicatorul măsoară, la nivelul fiecărui obiectiv specific, numărul contribuțiilor financiare la strategii teritoriale. Indicatorul nu ia în calcul strategiile CLLD.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 061 Prevenirea și gestionarea riscurilor naturale care nu au legătură cu clima (de exemplu cutremurele) și ale riscurilor legate de activitățile umane (de exemplu accidente tehnologice), inclusiv sensibilizare, sisteme și infrastructuri de protecție civilă și de gestionare a dezastrelor, abordări ecosistemice (2. (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice)
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 061 (40% x 7.600.000) Total = 3.040.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 7.600.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 9
Indicator de rezultat corespondent (RCR): <i>Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.</i>
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): De sprijin prin instrumentul teritorial Investiții Urbane Integrate vor beneficia potențial toate orașele din regiune, astfel: - Municipiul București și sectoarele prin Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București (SIDU MB) - potențial cele 8 orașe din Ilfov prin Strategiile integrate de Dezvoltare Urbana Ținta propusă pentru indicatorul RCO 75 este de 9 contribuții la strategii în conformitate cu mecanismul IUI descris în cadrul PR BI.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării primului proiect sprijinit în cadrul strategiei teritoriale.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Numărul mic de clădiri ce vor fi finanțate în cadrul acesui OS – aproximativ 7 clădiri ținând cont de alocarea estimativă totală, suprafața medie desfășurată a clădirilor publice din regiune încadrate în clasa de risc seismic I și II (2.700 mp). Astfel, prin alocarea a 40% în cadrul mecanismului IUI se estimează un număr de 3 clădiri publice ce vor fi consolidate la nivelul regiunii, ceea ce generează o posibilitate ca distribuția teritorială a acestor clădiri să fie polarizată pe Municipiul București, asta și ca urmare a faptului că marea majoritate a clădirilor publice vizate de intervenție sunt localizate pe raza Municipiului București.
Note/Observații O strategie sprijinită prin mai multe proiecte se cuantifică o singură dată.

Indicatori de rezultat

Prioritatea: 3 - O regiune prietenoasă cu mediul
Obiectiv specific: 2. (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice
Titlul acțiunii: Proiectarea și execuția lucrărilor de intervenție în scopul creșterii nivelului de siguranță la acțiuni seismice a clădirilor publice existente încadrate în Rsl și RslI
Cod indicator: RSR 14S6
Nume indicator: Utilizatori ai clădirilor care beneficiază de lucrări de reducere a riscului seismic
Unitate de măsură (UM): Persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de persoane care utilizează, cu titlu permanent sau temporar, imobilele ce beneficiază de investiții pentru consolidare împotriva riscului seismic și cu privire la care scade riscul generat de producerea unui seism. Indicatorul se referă la utilizatorii de clădiri publice. Clădirile publice sunt definite ca fiind clădirile deținute de autoritățile publice și clădirile deținute de o organizație non-profit, cu condiția ca aceste organizații să urmărească obiective de interes general precum educația, sănătatea, mediul și transporturile. Exemplele includ construirea pentru administrația publică, școli, spitale etc.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 061 - Prevenirea și gestionarea riscurilor naturale care nu au legătură cu clima (de exemplu cutremurele) și ale riscurilor legate de activitățile umane (de exemplu accidente tehnologice), inclusiv sensibilizare, sisteme și infrastructuri de protecție civilă și de gestionare a dezastrelor, abordări ecosistemice
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 7.600.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 19.000.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 5.025
Indicator de realizare corespondent (RCO): RSO 14S5 Clădiri publice care beneficiază de lucrări de reducere riscului seismic
Metoda de calcul a valorii de bază: Dat fiind că înainte de realizarea investițiilor toți utilizatorii clădirilor cu risc seismic sunt supuși acestui risc și niciun utilizator nu este protejat de acest risc, valoarea de bază pentru acest indicator este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Se estimează, pe baza datelor pentru proiecte de intervenție asupra clădirilor publice din POR 2014-2020, că fiecare utilizator al clădirilor publice ocupă în medie 4mp, incluzând utilizatorii clădirilor cu funcțiuni sociale (școli, spitale, etc). Prin urmare, se estimează că pentru 20.100 mp de clădiri consolidate numărul de utilizatori este de 5.025 persoane. Consolidările nu vor crește numărul de utilizatori ai clădirilor, ci gradul de siguranță pentru aceștia.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare INS, raport de evaluare PORBI
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori ce influențează indicatorul de realizare aferent au impact și asupra indicatorului de rezultat.
Note/Observații

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

Indicatori de realizare

Prioritatea: 3 - O regiune prietenoasă cu mediul
Obiectiv specific: 2. (vii) Creșterea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare
Titlul acțiunii: Crearea, îmbunătățirea și extinderea spațiilor și infrastructurilor verzi
Cod indicator: RCO36
Nume indicator: Infrastructuri verzi care beneficiază de sprijin pentru alte scopuri decât adaptarea la schimbările climatice
Unitate de măsură (UM): hectare (ha)
Definiția explicativă a indicatorului: Suprafața infrastructurii verzi nou construită sau modernizată semnificativ în alte scopuri decât adaptarea la schimbările climatice. Actualizările se referă la îmbunătățiri semnificative ale infrastructurilor ecologice existente eligibile pentru sprijin. Întreținerea este exclusă. Exemple de infrastructură ecologică includ parcuri bogate în biodiversitate, sol permeabil, pereți verzi, acoperișuri verzi, curți școlare verzi etc. Acest indicator nu acoperă infrastructura verde susținută pentru adaptarea la schimbările climatice (acoperită de indicatorul RCO26) sau investițiile în Natura 2000 (acoperită de indicatorul RCO37).
Cod domeniul de intervenție (alocare FEDR): 079 Protecția naturii și a biodiversității, patrimoniul natural și resursele naturale, infrastructura verde și cea albastră
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 15.000.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 37.500.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 63
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 95 Populația care are acces la infrastructuri verzi noi sau îmbunătățite
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Municipiul București înregistrează un deficit de spații verzi de aproximativ 514 ha, iar mediul urban din județul Ilfov un deficit de 229 ha (pentru a se atinge media UE de mp/loc) la care se adaugă și deficitul de spații verzi din localitățile din mediul rural. Spațiile verzi existente din mediul urban din regiune (parcuri București) necesită intervenții pentru menținerea acestora în starea corespunzătoare funcțiilor lor (aproximativ 194,55 ha) (pe baza datelor de la nivelul autorităților publice locale). Pentru a realiza estimarea valorii țintă (2029) s-a plecat de la următoarele ipoteze: <ul style="list-style-type: none"> - Nivelul de similaritate între acțiunile sprijinite, astfel încât experiența intervenției din perioada 2014-2020 se poate aplica în perioada 2021-2027; - Nevoia investitională în domeniu comunicată de către autoritățile locale; - Distribuția numărului total de proiecte pentru intervenția din perioada 2021-2027 va urma o direcție mai ambicioasă a intervențiilor din 2014-2020, bazată pe informațiile colectate din proiecte contractate în regiunea BI Plecând de intențiile autorităților locale de a continua acest demers (fapt confirmat și intențiile investitoriale propuse, transmise de către APL-urile din regiune către ADRBI), precum și de la analiza derulării investitoriale din cadrul unei perioade de programare, prin PORBI 2021-2027 se propune o valoare țintă de 32 hectare de spații verzi nou construite/extinse (cca 5 % din necesarul estimat) și modernizarea/creșterea calității a 31 hectare de spații verzi existente (cca 20% din necesar). Construcția de noi spații verzi – estimată la 32 ha – este estimată plecând de la domeniul public disponibil pentru autoritățile publice locale din regiune. Ținta propusă pentru anul 2029 este, așadar, de 63 hectare .
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): Pentru estimarea valorii obiectivului de etapă sunt avute în vedere toate ipotezele luate în calcul și pentru valoarea țintă a indicatorului, precum și durata mare a procesului legislativ de modificare a legislației în vigoare privind spațiile verzi și acte normative conexe, precum și durata mare a procesului juridico-administrativ de expropriate pentru interes public necesară pentru extinderea unor spații verzi. Durata medie a unui proiect de spații verzi a fost estimat la cca 3 ani și 4 luni (sursa: <i>Evaluarea progresului în îndeplinirea indicatorilor din cadrul de performanță Raport de evaluare QURES</i>). Din datele colectate de către ADRBI, din proiectele BI depuse, evaluate, contractate, implementate și finalizate în acest domeniu reieșit o perioadă de aproximativ de 12 luni pentru evaluare/contractare și între 12-28 perioada de execuție a lucrărilor (perioade mai mici pentru cele cu grad avansat de maturitate). Totuși, având în vedere mai ales riscurile legislative, rezultă o valoare a indicatorului aferent obiectivului de etapă (2024) ca reprezintă 0% din valoarea țintă 2029 și anume 0 hectare.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) Prețul pe hectar înregistrat pe POR 2014-2010 la proiectele din cadrul Obiectivului Specific 5.2 <i>Spații Verzi</i> contractate în regiunea BI ce au totalizat o suprafață de 23 hectare a fost de 405.128 euro/ha (calculat plecând de la costul în lei, aferent valorii total eligibile cu TVA, raportat la valoarea țintă a indicatorului POR 2014-2020 - CO38: Dezvoltare urbană: Spațiu deschis creat sau reabilitat în zonele urbane, și utilizând un curs de schimb de 4,95 lei/ euro). Având în vedere că acest cost este calculat în 2021 cu date din anul 2020, indexarea acestuia conform metodologiei prezentate în introducerea duce la un cost unitar de 593.958 euro/ha. Astfel, pentru 63 hectare de spații verzi nou construite sau reabilite prin proiect rezulta o alocare totală de 37.500.000 Euro.

Mentionam ca pretul pe hectar utilizat la nivelul regiunii BI este similar cu cel la nivel national, unde pentru un total de 127 proiecte, (din care 86 proiecte de realizare a noi spatii verzi si 41 proiecte de reabilitare a spatiilor verzi existente) se inregistreaza o un cost mediu pe hectar de 443.235 euro/hectar
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influenta îndeplinirea obiectivelor de etapa si a țintelor, precum si modul in care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influenta indeplinirea obiectivelor de etapa sunt legati de: <ul style="list-style-type: none"> - Construcția de noi spații verzi este limitată de domeniul public disponibil pentru autoritățile publice locale din regiune, iar identificarea suprafețelor pe care se pot înființa spații verzi noi și asigurarea regimului juridic de spațiu verde constituie operațiuni juridico-administrative complexe și de lungă durată. Având în vedere aceste considerente obiectivul de etapă a fost stabilit la 0. Experiența anterioară permite însă stabilirea cu realism a țintei finale, care este limitată de capacitatea programului de a acoperi nevoile din regiune.
Note/Observații

Prioritatea: 3 - O regiune prietenoasă cu mediul
Obiectiv specific: 2. (vii) Creșterea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare
Titlul acțiunii: Crearea, îmbunătățirea și extinderea spațiilor și infrastructurilor verzi
Cod indicator: RCO 74
Nume indicator: Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată
Unitate de măsură (UM): Persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de persoane acoperite de proiecte susținute de fonduri în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 079 - Protecția naturii și a biodiversității, patrimoniul natural și resursele naturale, infrastructura verde și cea albastră
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 40% x 15.000.000 (alocare intervenție 079) = 6.000.000 Euro
Alocare estimativă totală euro FEDR + BS: 40% x 37.500.000 (alocare intervenție 079) = 15.000.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 283.353
Indicator de rezultat corespondent (RCR): <i>Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.</i>
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Pentru estimarea valorii țintă este luată în considerare suprapunerea a minimum 40% din investițiile realizate cu investiții de dezvoltare urbană integrate planificate, dat fiind că, în conformitate cu abordarea programului, 40% din alocare aferentă codului de intervenție 079 este destinată instrumentului teritorial IUI - Investiții Urbane Integrate. Așadar, se estimează că vor beneficia, în total, de infrastructură verzi îmbunătățite sau noi 40% x 708.384 persoane (valoarea stabilită pentru indicatorul RCR 95). Rezultă un total 283.353 persoane acoperite de proiecte susținute de fonduri în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): Dat fiind că RCR 95 nu are obiectiv de etapă aferent - obiectivul de etapă al indicatorului RCO 74 este 0.
Metoda de calcul a alocării financiare estimativă totală FEDR + BS: Alocarea financiară este reprezentată de 40% din alocarea aferentă codului de intervenție 079 respectiv 40% x 37.500.000 Euro (alocare intervenție 079) = 15.000.000 Euro
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea - Factorii care influențează indicatorii de realizare (output) și rezultat care stau la baza acestui indicator pot influența și ținta indicatorului RCO 74. AMPOR BI va monitoriza acești factori și va ajusta valorile țintei, dacă se impune, pe baza datelor reale conform proiectelor depuse și contractate.
Note/Observații

Prioritatea: 3 - O regiune prietenoasă cu mediul
Obiectiv specific: 2. (vii) Creșterea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare
Titlul acțiunii: Crearea, îmbunătățirea, extinderea spațiilor și infrastructurilor verzi
Cod indicator: RCO 75
Nume indicator: Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): Contribuții la strategii
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul contribuțiilor la strategii pentru dezvoltare teritorială integrată raportate pe fiecare obiectiv specific care contribuie la dezvoltarea teritorială în linie cu Art. 28, pct. (a) și (c) - CRP. Indicatorul măsoară, la nivelul fiecărui obiectiv specific, numărul contribuțiilor financiare la strategii teritoriale. Indicatorul nu ia în calcul strategiile CLLD.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 079 - Protecția naturii și a biodiversității, patrimoniul natural și resursele naturale, infrastructura verde și cea albastră
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 40% x 15.000.000 (alocare intervenție 079) = 6.000.000 Euro
Alocare estimativa totală euro FEDR + BS: 40% x 37.500.000 (alocare intervenție 079) = 15.000.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 9
Indicator de rezultat corespondent (RCR): <i>Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.</i>
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): De sprijin prin instrumentul teritorial Investiții Urbane Integrate vor beneficia: - Municipiul București și sectoarele prin Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București (SIDU MB) - Cele 8 orașe din Ilfov prin Strategia de Dezvoltare Județeană Ilfov (SDJ Ilfov) Ținta propusă pentru indicatorul RCO 75 este de 9 contribuții la strategii (SIDU MB + SDJ Ilfov) în conformitate cu mecanismul IUI descris în cadrul POR BI.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a alocării financiare estimativă totală FEDR + BS: Alocarea financiară este reprezentată de 40% din alocarea aferentă codului de intervenție 079 respectiv 40% x 37.500.000 Euro (alocare intervenție 079) = 15.000.000 Euro
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării primului proiect sprijinit în cadrul strategiei teritoriale.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea - Factorii care influențează indicatorii de realizare (output) și rezultat care stau la baza acestui indicator pot influența și ținta indicatorului RCO 75. AMPOR BI va monitoriza acești factori și va ajusta valorile țintei, dacă se impune, pe baza datelor reale conform proiectelor depuse și contractate.
Note/Observații O strategie sprijinită prin mai multe proiecte se cuantifică o singură dată.

Indicatori de rezultat

Prioritatea: 3 - O regiune prietenoasă cu mediul
Obiectiv specific: 2. (vii) Creșterea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare
Titlul acțiunii: Crearea, îmbunătățirea, extinderea spațiilor și infrastructurilor verzi
Cod indicator: RCR 95
Nume indicator: Populația care are acces la infrastructuri verzi noi sau îmbunătățite
Unitate de măsură (UM): Persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Populația care trăiește pe o rază de 2 km față de infrastructura verde publică construită sau modernizată semnificativ în zonele urbane și susținută de proiecte
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 079 Protecția naturii și a biodiversității, patrimoniul natural și resursele naturale, infrastructura verde și cea albastră
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 15.000.000 Euro
Alocare estimativă totală euro FEDR + BS: 37.500.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 708.384
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO 36 - Suprafața infrastructurii verzi care beneficiază de sprijin pentru alte scopuri decât în vederea adaptării la schimbările climatice
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Valoarea țintă se calculează pentru o populație ce locuiește pe o rază de 2 km față de infrastructura verde publică construită sau modernizată semnificativ în suprafața de 63 hectare. Având în vedere conectivitatea spațiilor verzi între ele într-o rețea unitară (pe de-o parte) precum și distribuția spațială granulată a infrastructurilor verzi de mici dimensiuni de tipul acoperișurilor verzi (pe de altă parte), calcularea populației pe o rază de 2 km în jurul acestora este realizată pe baza ipotezei că vor fi realizate 6 proiecte (1 proiect pe sector), cu o valoare medie de 10,5 ha. Un proiect va deservi astfel în medie populația aflată pe o rază de 2 km față de obiectiv, deci: $\pi \times 2^2 = 12,56$ km ² . Se alege pentru calculul populației, densitatea populației din București (INS, 9400 loc/km ² = 90,56 loc/ha). Rezultă o valoare de: $6 \times 12,56 \text{ km}^2 \times 9400 \text{ loc/km}^2 = 708.384$ locuitori.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare pret pe UM (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare INS, raport de evaluare PORBI, etc.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența îndeplinirea țintelor indicatorului RCO 36 influențează și atingerea țintei acestui indicator de rezultat. În perioada de implementare AM PORBI va monitoriza proiectele contractate pentru a valida ipoteza numărului de locații în baza cărora s-a estimat valoarea țintei.
Note/Observații

Prioritatea 4 - O regiune cu mobilitate ridicată**OS 2. viii Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile ca parte a tranziției către o economie fără emisii de carbon****Indicatori de realizare**

Prioritatea 4: O regiune cu mobilitate ridicată și emisii scăzute de carbon
Obiectiv specific: OS 2. viii Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile ca parte a tranziției către o economie fără emisii de carbon
Titlul acțiunii: Infrastructuri utilizate pentru prestarea serviciului de transport public urban curat
Cod indicator: RCO 55
Nume indicator: Lungimea liniilor de tramvai și metrou – noi
Unitate de măsură (UM): Kilometri
Definiția explicativă a indicatorului: Lungimea liniilor de tramvai și metrou nou construite finanțate prin proiectele sprijinite. Indicatorul acoperă și liniile urbane / suburbane. Liniile urbane și suburbane se referă la rețelele care sunt funcțional separate de restul sistemului feroviar și sunt destinate numai funcționării serviciilor locale, urbane sau suburbane de călători (a se vedea Directiva 2008/57 / CE în referințe). În cazul intervențiilor pe liniile de tramvai, metrou sau feroviar urban / suburban, lungimea trebuie interpretată în termeni de lungime a liniei.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 081 Infrastructuri de transport urban curate
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 081 Infrastructuri de transport urban curate 6.469.745 Euro
Alocare estimativă totală euro FEDR + CN: 16.174.362 Euro
Valoarea de bază (2020): n/a
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 2
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 63 – Numărul anual de utilizatori ai liniilor de tramvai și de metrou noi/modernizate
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Nevoia identificată Conform Planului de Mobilitate Urbană Durabilă București – Ilfov 2016-2030 (PMUD Componenta 8-10, Investiții în Tramvai rapid/LRT), sunt propuse pentru extindere 3 linii de tramvai (Linia Tramvai rapid/LRT 7, LRT 3), totalizând 10 km de cale dublă (2 km - segment nou între Bragadiru și Depou Alexandria, 4 km segment nou peste Pasaj Colentina spre Voluntari, respectiv 4 km - segment nou între Popești-Leordeni spre Romprim). Pentru lucrările identificate ca necesare de PMUD, bugetul necesar este de 1.046 milioane de euro (un traseu de 38 km lungime pentru ambele linii - 760 milioane euro infrastructură, inclusiv modernizare fațade și amenajări peisagistice ale străzilor, plus 286 milioane euro pentru material rulant). Nevoia prioritarizată UAT-urile din RBI au fost consultate privind nevoile de finanțare dar și gradul de maturitate al proiectelor avute în vedere pentru această acțiune, astfel încât acestea să poată intra în procesul de evaluare și implementare în cel mai scurt timp cu putință. În urma consultărilor a reieșit că UAT-urile au în pregătire avansată documentație pentru 1,5 km de linie de tramvai nou construită (dublă) . Se rotunjește în plus la 2 km linie de tramvai dublă nou construită .
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): Pentru a se estima obiectivul de etapă, a fost luată în considerare experiența anterioară a AM POR în ceea ce privește implementarea Axei Prioritare 4. Sprijinirea dezvoltării urbane durabile / OS 4.1. Reducerea emisiilor de carbon în municipiile reședință de județ prin investiții bazate pe planurile de mobilitate urbană durabilă. Astfel, cele 10 proiecte implementate în cadrul acestui OS, și care vizează cu precădere modernizare de linii de tramvai, deci similare într-o mare măsură cu acțiunile finanțate în POR BI – Acțiunea avută în vedere aici, au o durată medie de 1.583 de zile (4 ani și 4 luni). Având în vedere că un proiect care vizează cale de tramvai nouă are cel puțin aceeași durată, obiectivul de etapă va fi 0 deoarece niciun proiect relevant pentru acest indicator nu va fi finalizat până în decembrie 2024.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) În perioada 2014-2020 nu au fost finanțate în RBI proiecte similare care să poată fi folosite în estimarea unor costuri unitare. Astfel, estimarea costului unitar aferent acestui indicator este bazată pe estimări reale realizate în cadrul Documentației de avizare a lucrărilor de intervenție (DALI) pentru proiectele în pregătire de UAT-uri. Acestea estimează (în 2022) un cost mediu pe kilometru de construcție cale de rulare tramvai la o valoare de 12.255.000,00 euro/ km cale dublă (incluzând și infrastructura tehnică aferentă: stații, peroane, stâlpi susținere, rețea de contact, etc.). Costul unitar estimat ia în considerare evoluțiile viitoare ale costurilor/inflației, și astfel nu mai este indexat conform metodologiei de indexare descrisă în secțiunea 1 a Cadrului de Performanță.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.

Data colectării datelor aferente indicatorului

La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea

Factorii care pot influența îndeplinirea țintei sunt:

- estimarea țintei acestui indicator are la bază identificarea nevoilor reale dar și a maturității proiectelor care pot fi finanțate pe perioada de implementare a PORBI.
- durata unui proiect care implică o construcție de linie de tramvai nouă este cel puțin egală cu durata medie a proiectelor similare implementate în perioada anterioară de programare, dar poate depăși această durată. Acest aspect a fost luat în considerare prin stabilirea obiectivului de etapă la nivelul 0.
- costurile unui km de linie de tramvai nou construit pot crește în contextul economic actual, mai mult decât deja estimat prin DALI.

Note/Observații

Prioritatea 4: O regiune cu mobilitate ridicată și emisii scăzute de carbon
Obiectiv specific: OS 2. viii Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile ca parte a tranziției către o economie fără emisii de carbon
Titlul acțiunii: Infrastructuri utilizate pentru prestarea serviciului de transport public urban curat
Cod indicator: RCO 56
Nume indicator: Lungimea liniilor de tramvai și metrou – reconstruite/modernizate
Unitate de măsură (UM): Kilometri
Definiția explicativă a indicatorului: Lungimea liniilor de tramvai și metrou reconstruite sau modernizate finanțate prin proiectele sprijinite. Indicatorul acoperă și liniile urbane / suburbane. Pentru definiția liniilor urbane și suburbane - a se vedea indicatorul RCO55 (și, de asemenea, Directiva 2008/57 / CE în referințe). În cazul intervențiilor pe liniile de tramvai, metrou sau linie urbana / suburbana, lungimea trebuie interpretată în termeni de lungime a liniei. Modernizarea și modernizarea se referă la orice intervenție semnificativă care nu echivalează cu întreținere sau reparații.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 081 Infrastructuri de transport urban curate
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 081 Infrastructuri de transport urban curate – 34.505.306 Euro
Alocare estimativă totală euro FEDR + CN: 86.263.267 Euro
Valoarea de bază (2020): n/a
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 7
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 63 – Numărul anual de utilizatori ai liniilor de tramvai și de metrou noi/modernizate
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Nevoia identificată Conform raportului Societății de Transport București (STB - operator de transport) din 2020, din totalul liniilor de tramvai (287 km cale simplă în tramă stradală / 24 linii/trasee), aproximativ 33% sunt nemodernizate (94,71 km cale simplă/ 47,35 km cale dublă). Lungimea unei linii de tramvai este în medie de 6 km cale dubla. Nevoia prioritizată UAT-urile din RBI au fost consultate privind nevoile de finanțare dar și gradul de maturitate al proiectelor avute în vedere pentru această acțiune, astfel încât acestea să poată intra în procesul de evaluare și implementare în cel mai scurt timp cu putință. În urma consultărilor a reieșit că UAT-urile au în pregătire avansată documentație pentru reabilitarea a 7 km de linie de tramvai (dublă). Această abordare a fost avută în vedere și pentru a lua în considerare lecțiile învățate în perioada anterioară de finanțare, respectiv pentru a se valorifica efortul de planificare strategică și de pregătire a proiectelor și a evita investiții în proiecte pentru care nu există resurse (sursă: Evaluarea POR 2014-2020, Tema 4. Sprijinirea dezvoltării urbane durabile ²) Astfel, prin intermediul PORBI 2021-2027 vor moderniza 7 km cale dublă de tramvai.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): Pentru a se estima obiectivul de etapă, a fost luată în considerare experiența anterioară a AM POR în ceea ce privește implementarea Axei Prioritare 4. Sprijinirea dezvoltării urbane durabile / OS 4.1. Reducerea emisiilor de carbon în municipiile reședință de județ prin investiții bazate pe planurile de mobilitate urbană durabilă. Astfel, cele 10 proiecte implementate în cadrul acestui OS, și care vizează cu precădere modernizare de linii de tramvai, au o durată medie de 1.583 de zile (4 ani și 4 luni). În acest context obiectivul de etapă va fi 0 deoarece niciun proiect nu va fi finalizat până în decembrie 2024, în ciuda nivelului de maturitate a portofoliului de proiecte pregătit de UAT-urile consultate.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) Estimarea costului unitar aferent acestui indicator este bazată pe estimări reale realizate în cadrul Documentației de avizare a lucrărilor de intervenție (DALI) pentru proiectele în pregătire de UAT-uri. Acestea estimează (în 2022) un cost mediu pe kilometru de construcție cale de rulare tramvai la o valoare de 12.255.000,00 euro/ km cale dublă (incluzând și infrastructura tehnică aferentă: stații, peroane, stâlpi susținere, rețea de contact, etc.). Costul unitar estimat ia în considerare evoluțiile viitoare ale costurilor/inflației, și astfel nu mai este indexat conform metodologiei de indexare descrisă în secțiunea 1 a Cadrului de Performanță.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Raport de monitorizare, inclusiv ex-post a proiectului, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.

² ” Principala limitare identificată în mecanismul de programare, și pentru care se apreciază că trebuie identificate cu celeritate soluții, este că nu s-a corelat suficient partea de pregătire a proiectelor cu alocările. Astfel, trebuie valorificat efortul de planificare strategică și de pregătire a proiectelor realizat de primării, încât să se găsească surse alternative de finanțare neacoperite în cadrul alocărilor actuale POR. Aspectul complementarității fondurilor trebuie întărit din perspectiva "certitudinii finanțării", care este o precondiție de fundamentare a bugetelor locale.”

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea

Factorii care pot influența îndeplinirea țintei sunt:

- estimarea țintei acestui indicator are la bază identificarea nevoilor reale dar și a maturității proiectelor care pot fi finanțate pe perioada de implementare a PORBI.
- durata unui proiect care implică o construcție de linie de tramvai nouă este cel puțin egală cu durata medie a proiectelor similare implementate în perioada anterioară de programare, dar poate depăși această durată. Acest aspect a fost luat în considerare prin stabilirea obiectivului de etapă la nivelul 0.
- costurile unui km de linie de tramvai nou construit pot crește în contextul economic actual, mai mult decât deja estimat prin DALI.

Note/Observații

Prioritatea 4: O regiune cu mobilitate ridicată și emisii scăzute de carbon
Obiectiv specific: OS 2. viii Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile ca parte a tranziției către o economie fără emisii de carbon
Titlul acțiunii: Infrastructuri utilizate pentru prestarea serviciului de transport public urban curat
Cod indicator: RSO 14S7
Nume indicator: Depouri/Autobaze nou construite sau modernizate
Unitate de măsură (UM): Număr Depouri/Autobaze
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de depouri sau autobaze noi sau semnificativ modernizate care asigură o funcționare eficientă a flotei de tramvaie/autobuze prin lucrări de întreținere și facilitarea introducerii de tramvaie/autobuze moderne. Nu se finanțează lucrări de întreținere ale autobazei/depoului, ci modernizări semnificative care aduc autobaza/depoul la nivelul de funcționalitate adecvat care să fie legate strict de utilizarea acestora de către mijloacele de transport public fără emisii de CO2, dar pot include intervenții auxiliare necesare pentru asigurarea conectivității mijloacelor de transport fără emisii de CO2, cu condiția ca acestea să reprezinte un procent limitat din totalul intervenției
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 081 Infrastructuri de transport urban curate
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 081 Infrastructuri de transport urban curate - 8.174.949 Euro
Alocare estimativă totală euro FEDR + CN: 20.437.372 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 2
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 62 – Număr anual de utilizatori ai transporturilor publice noi sau modernizate
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029) (valoare raportată la nevoi și prioritizarea nevoilor): Nevoia identificată Conform PMUD 2016-2030, SIDU București și SDJ Ilfov, au fost identificate nevoia de modernizarea a cinci depouri existente și construcția unui depou nou (buget total necesar – 15 milioane de euro). Totodată, este necesară reabilitarea de garaje și autobaze în vederea îmbunătățirii operării și întreținerii autobuzelor și a cerințelor pentru flota de autobuze inclusiv achiziția de autobuze. Nevoia prioritizată UAT-urile din RBI au fost consultate privind nevoile de finanțare dar și gradul de maturitate al proiectelor avute în vedere pentru această acțiune, astfel încât acestea să poată intra în procesul de evaluare și implementare în cel mai scurt timp cu putință. În urma consultărilor a reieșit că UAT-urile au în pregătire avansată documentație pentru construirea / modernizarea semnificativă a 2 astfel de infrastructuri (1 depou de tramvai și o autobază). Prin urmare, prin POR BI se vor finanța construirea/modernizarea semnificativă a 1 depou și 1 autobază.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): Pe baza documentației de proiect puse la dispoziție de UAT-urile consultate, lungimea proiectelor (din momentul semnării contractului de finanțare) este de aproximativ 2.5 ani. Prin urmare, valoarea obiectivului de etapă este 0, deoarece la finalul anului 2024 nu va fi finalizat niciun proiect.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) Estimarea costului unitar aferent acestui indicator este bazată pe estimări reale realizate în cadrul documentației aferente proiectelor în pregătire de către UAT-uri. Acestea estimează (în 2022) un cost de 8.227.500,00 euro pentru construcția/modernizarea semnificativă a unei autobaze și 15.000.000 pentru construcția/modernizarea semnificativă a unui depou. Costul unitar estimat ia în considerare evoluțiile viitoare ale costurilor/inflației, și astfel nu mai este indexat conform metodologiei de indexare descrisă în secțiunea 1 a Cadrului de Performanță.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factorii care pot influența îndeplinirea țintei sunt: - estimarea țintei acestui indicator are la bază identificarea nevoilor reale dar și a maturității proiectelor care pot fi finanțate pe perioada de implementare a PORBI. - costurile de construcție pot crește în contextul economic actual.
Note/Observații

Prioritatea 4: O regiune cu mobilitate ridicată și emisii scăzute de carbon
Obiectiv specific: OS 2. viii Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile ca parte a tranziției către o economie fără emisii de carbon
Titlul acțiunii: Serviciul de transport public de călători
Cod indicator: RCO 57
Nume indicator: Capacitatea materialului rulant ecologic pentru transportul public colectiv
Unitate de măsură (UM): Pasageri
Definiția explicativă a indicatorului: Capacitatea ca număr de călători a materialului rulant ecologic pentru transportul public colectiv finanțat prin proiecte sprijinite (capacitatea pasagerilor așezați sau în picioare, specificată de producător). Materialul rulant ecologic include transportul public colectiv cu emisii zero de carbon (autobuze, troleibuze, tramvaie, metrou etc.).
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 082 Material rulant de transport urban curat
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 082 Material rulant de transport urban curat - 45.650.000 Euro
Alocare estimativă totală euro FEDR + CN: 114.125.000 Euro
Valoarea de bază (2020): n/a
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 14.784
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 63 – Numărul anual de utilizatori ai liniilor de tramvai și de metrou noi/modernizate
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029) (valoare raportată la nevoi și prioritizarea nevoilor): Nevoia identificată Conform Raportului anual 2020 al STB, 65% din parcul de material rulant tramvai are un grad de uzură de 100%. Astfel din 486 de tramvaie, 320 necesită înlocuire. Totodată, PMUD are în vedere o țintă de 120 de vehicule noi de autobuze ecologice pentru anul 2023 și de 250 pentru anul 2030. Nevoia prioritizată Estimarea țintei pentru acest indicator este bazată pe nevoile și planificarea efectuată de Planurile de Mobilitate Urbană Durabilă, precum și pe consultările realizate cu UAT din RBI. Aceste consultări au avut ca scop prioritizarea nevoilor identificate în PMUD din perspectiva proiectelor mature care pot fi finanțate într-un orizont de timp scurt timp în cadrul POR BI. Astfel, aceste consultări au indicat existența unor proiecte suficient de mature pentru achiziționarea a 25 de tramvaie și 27 autobuze electrice. În acest context, ținta acestui indicator este de 5.430,00 de pasageri (3.000,00 de pasageri pentru 25 de tramvaie cu capacitate de 120 de pasageri și 2.430,00 pasageri pentru 27 de autobuze cu capacitate de 90 de pasageri) În cadrul acestui obiectiv specific se va finanța faza a doua a operațiunilor selectate în perioada 2014-2020, care îndeplinesc criteriile art.118a, RDC. Operațiunile se vor finanța în conformitate cu condițiile de sprijin stabilite în perioada 2014-2020. Din analiza cererilor de finanțare ale proiectelor propuse spre etapizare au fost identificate informații care corespund cu indicatorii din cadrul de performanță al PR BI 2021-2027, prin urmare nu a fost necesară introducerea de noi indicatori specifici, ci doar recalcularea țăintelor indicatorilor astfel încât să reflecte impactul proiectelor etapizate. Cuantificarea proiectelor etapizate în cadrul indicatorilor PR BI deja selectați s-a realizat în baza următoarei metodologii: <ul style="list-style-type: none"> • Cuantificarea proiectelor etapizate (POR 2014-2020): Alocarea necesară și țintele propuse de proiectele etapizate au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020. • Cuantificarea proiectelor noi (PR BI 2021-2027): Valorile indicatorilor determinate pentru proiectele noi ale PR BI 2021-2027 au fost diminuate proporțional cu alocarea rămasă urmare a scăderii sumelor necesare pentru acomodarea proiectelor fazate. • Ținta finală: S-a realizat suma dintre valorile proiectelor etapizate POR 2014-2020 și noile valori determinate pentru proiectele PR BI 2021-2027. Astfel: <ul style="list-style-type: none"> - Alocarea estimată pentru a acoperi proiectele etapizate de mobilitate urbană durabilă (exclusiv proiecte de achiziționare tramvaie) este de 41.880.131 euro (3 proiecte), reprezentând 37% din alocarea acțiunii. - Ținta proiectelor etapizate este de 10.304 pasageri - Ținta proiectelor noi pentru tramvaie urmare a diminuării alocării este de 2.050 pasageri Noua țintă a indicatorului RCO57 este 12.374 pasageri în tramvaie și 2430 pasageri (țintă nemodificată) în autobuze = 14.784 pasageri
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024):

Valoarea aferentă obiectivului de etapă a fost estimată luându-se în considerare experiența perioadei de programare 2014-2020 în achiziționarea de autobuze și tramvaie. Toate proiectelor prin care s-au realizat asemenea achiziții a fost implementate în cadrul *POR Axa Prioritară 4 Sprijinirea dezvoltării urbane durabile, OS 4.1. Reducerea emisiilor de carbon în municipiile reședință de județ prin investiții bazate pe planurile de mobilitate urbană durabilă*. Durata medie de implementare a unui proiect prin care au fost achiziționate mijloace de transport este de 1.331 de zile (3 ani și 8 luni din momentul semnării contractului de finanțare). Având în vedere această dinamică, până în decembrie 2024 nu va fi finalizat niciun proiect, prin urmare valoarea obiectivului de etapă este 0.

Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM)

Costul unitar al tramvaielor și al autobuzelor electrice este estimat pe baza experienței similare din cadrul POR 2014-2020, mai precis prin efectuarea unei medii ale acestor costuri unitare în rândul proiectelor POR (pentru proiecte finalizate sau cu procesul de achiziție publică încheiat a fost luat în considerare costul final/real, pentru proiectele într-o fază mai puțin avansată de implementare a fost luat în considerare costul estimat în cererea de finanțare).

Astfel, aceste costuri unitare sunt:

- Tramvai. Prețul a 1 tramvai cu o capacitate de 120 locuri este de 1.614.560 euro fără TVA, respectiv 1.921.326 euro cu TVA, iar prin aplicarea metodologiei de indexare s-a ajuns la valoarea 2.816.664 euro cu TVA.
- Autobuz electric. Prețul a 1 autobuz electric cu 90 de locuri este de 434.813 euro fără TVA, respectiv 517.427 euro cu TVA, iar prin aplicarea metodologiei de indexare s-a ajuns la valoarea de 758.548 euro cu TVA.

Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.

Data colectării datelor aferente indicatorului

La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea

Factorii care pot influența îndeplinirea țintei sunt:

- estimarea țintei acestui indicator are la bază identificarea nevoilor reale dar și a maturității proiectelor care pot fi finanțate pe perioada de implementare a PORBI.
- costurile materialului rulant pot crește în contextul economic actual într-un ritm mai rapid decât cel estimat prin metodologia de indexare. Pe de altă parte, evoluția pieței poate aduce modificări ce nu pot fi prevăzute la momentul planificării intervențiilor POR BI.
- neîndeplinirea țintelor propuse de către proiectele etapizate, având în vedere că valorile au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020.

Note/Observații

Prioritatea 4: O regiune cu mobilitate ridicată și emisii scăzute de carbon
Obiectiv specific: OS 2. viii Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile ca parte a tranziției către o economie fără emisii de carbon
Titlul acțiunii: Infrastructura pentru transportul nemotorizat
Cod indicator: RCO 58
Nume indicator: Piste ciclabile care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): Kilometri
Definiția explicativă a indicatorului: Lungimea infrastructurii dedicate ciclismului recent construită sau modernizată semnificativ prin proiectele sprijinite. Infrastructura dedicată ciclismului include facilități de ciclism separate de alte drumuri sau alte părți ale aceleiași drum prin mijloace structurale (borduri, bariere), străzi de ciclism, tuneluri de ciclism (ex. pe fiecare parte a drumului) etc. ca lungime a benzii.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 083 Infrastructuri pentru biciclisti
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 083 Infrastructuri pentru biciclisti - 7.400.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 18.500.000 Euro
Valoarea de bază (2020): n/a
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 36
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 64 – Numărul anual de utilizatori ai infrastructurilor de ciclism
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029) (valoarea raportată la nevoi și prioritizarea nevoilor): Nevoia identificată Conform PMUDBI (D-1), a fost identificată nevoia creării unei rețele de infrastructură pentru biciclete de 250 km în București și Ilfov, care să faciliteze accesul la locuri de muncă, instituții dar și transport public. În plus, prin PMUDBI (D-2) se are în vedere extinderea acestor 250 km de rețea utilitară cu încă 100 km de rețea de agrement (piste de bicicletă și locuri de parcare), care oferă acces la zone și activități de agrement. Toate piste pentru biciclete avute în vedere sunt bidirecționale, inclusiv cele de pe străzile cu sens unic. Valoarea totală a investițiilor necesare pentru a obține aceste valori, pe termen scurt, mediu și lung este estimată la 50 de milioane de euro. Nevoia prioritarizată Estimarea țintei pentru acest indicator este bazată pe nevoile și planificarea efectuată de Planurile de Mobilitate Urbană Durabilă, precum și pe consultările realizate cu UAT din RBI. Aceste consultări au avut ca scop prioritizarea nevoilor identificate în PMUD din perspectiva proiectelor mature care pot fi finanțate într-un orizont de timp scurt timp în cadrul POR BI. Astfel, aceste consultări au indicat existența unor proiecte pentru construirea și achiziționarea a 36 de km de pistă de bicicletă conform configurației prevăzute în PMUD, atât în zone urbane cât și rurale.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): Pentru a realiza estimarea valorii aferente obiectivului de etapa s-a plecat de durata medie a implementării unui proiect, începând cu data inițierii proiectului până la data finalizării. Din fișele de proiect transmise de către APL către ADRBI nu au fost identificate documentații tehnice sunt în stadiu suficient de avansat pentru ca proiectele să fie finalizate până în decembrie 2024. Prin urmare, valoarea indicatorului aferent obiectivului de etapa (2024) este 0.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) Majoritatea lucrărilor necesare pentru a construi piste de biciclete în mediul urban sunt mai scumpe decât pista în sine. Astfel, sunt necesare lucrări suplimentare de exemplu, mutarea rețele de utilități, utilizarea bordurilor adiționale, mișcarea marginii carosabilului sau rearanjarea stațiilor de transport în comun. În centrele urbane dens construite, introducerea unei infrastructuri de ciclism de înaltă calitate ar putea necesita o reconstrucție completă a drumului. Achiziția de terenuri este, de asemenea, mai scumpă în zonele construite (conform "Costul infrastructurii pentru biciclete", Federația Europeană a Cicliștilor, 2021). În RBI, conform portofoliului de proiecte disponibil în această fază de planificare, vor fi realizate piste de biciclete de complexitate variată, atât în mediul rural, cât și în mediul urban. Astfel, costul al unui km de pistă de bicicletă este media costului / km pentru "locații și soluții mixte, o serie de provocări de surmontat" (200.000 / km) și "Zonă urbană, sau teren dificil" (500.000 euro/km) (conform studiului "Costul infrastructurii pentru biciclete"); prin urmare, costul mediu al unui km de pistă de bicicletă în RBI este de 350.000 de euro. Având în vedere că acest cost este calculat în 2021 cu date din anul 2020, indexarea acestuia conform metodologiei de indexare duce la un cost unitar de 513.135,00 euro/km.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factorii care pot influența îndeplinirea țintei sunt: - Estimarea țintei acestui indicator are la bază identificarea nevoilor reale dar și a maturității proiectelor care pot fi finanțate pe perioada de implementare a PORBI.

- Lucrările necesare pentru construcția unui km de pistă de bicicletă în mediu urban pot fi foarte ridicate. Acest aspect a fost luat în considerare prin stabilirea unui cost unitar mix, indexat. Va fi monitorizat costul real, atât din cererile de finanțare, cât și din cererile de rambursare/plată, pentru a se ajuta acest cost unitar, dacă este cazul.

Note/Observații

Prioritatea 4: O regiune cu mobilitate ridicată și emisii scăzute de carbon
Obiectiv specific: OS 2. viii Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile ca parte a tranziției către o economie fără emisii de carbon
Titlul acțiunii: Digitalizarea sistemelor de transport public urbane
Cod indicator: RCO 60
Nume indicator: Orașe și municipii cu sisteme de transport urban digitalizate noi sau modernizate
Unitate de măsură (UM): Orașe și municipii
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de orașe cu sisteme de transport urban digitalizate noi sau modernizate finanțate prin proiecte sprijinite. Indicatorul acoperă sistemele de transport public pentru călători. În scopul acestui indicator, modernizarea se referă la integrarea sistemelor de transport digitalizate, adoptarea noilor tehnologii și la alte schimbări semnificative pentru digitalizarea sistemului de transport urban. Este exclusă întreținerea sau îmbunătățirile marginale. Indicatorul acoperă, de asemenea, sistemele de transport inteligente, definite ca sisteme în care tehnologiile informației și comunicațiilor sunt aplicate în domeniul transportului rutier, inclusiv infrastructură, vehicul și utilizatori, precum și în gestionarea traficului și gestionarea mobilității, precum și pentru interfața cu alte moduri de transport conform Directive 2010/40 / UE privind cadrul pentru implementarea sistemelor de transport inteligente în domeniul transportului rutier și pentru interfețele cu alte moduri de transport.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 084 Digitalizarea transportului urban
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 12.800.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 32.000.000 Euro
Valoarea de bază (2020): n/a
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 9
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 62 – Număr anual de pasageri ai transporturilor publice noi/modernizat
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029) (valoare raportată la nevoi și prioritizarea nevoilor): Conform PMUD, dar și a SIDU București și SIDU Ilfov, este necesară îmbunătățirea sistemului de management al traficului prin extinderea sa în întreg Municipiul București și județul Ilfov. În ultimii ani au fost pregătite o serie de planuri pentru îmbunătățirea managementului traficului, dar nici unul nu a fost implementat. Estimarea țintei pentru acest indicator este bazată pe nevoile și planificarea efectuată de Planurile de Mobilitate Urbană Durabilă, precum și pe consultările realizate cu UAT din RBI. Astfel, extinderea sistemului de management al traficului avută în vedere în RBI, va duce la realizarea unui sistem inteligent de transport prin integrarea componentelor de mobilitate la nivelul regiunii București – Ilfov. Prin urmare, ținta acestui indicator este 9, având în vedere că intervenția planificată va acoperi cele 9 orașe din regiune (București, Voluntari, Pantelimon, Buftea, Popești-Leordeni, Bragadiru, Chitila, Otopeni și Magurele).
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): Pentru a realiza estimarea valorii aferente obiectivului de etapa s-a plecat de durata estimată pentru implementarea proiectului avut în vedere de către Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București – Ilfov, Primăria Municipiului București și Consiliul Județean Ilfov. Conform fișei de proiect, activitățile preconizate vor fi realizate în anii 2023-2025. Prin urmare, plecând de la premisa că proiectul va fi finalizat până în decembrie 2025, valoarea aferentă obiectivului de etapă este 0.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) Prețul estimat pentru contribuția PORBI la sistemul de transport urban digitalizat noi sau modernizat este de 32.000.000 euro, valoare estimată pe baza portofoliului existent de proiecte de la nivelul regiunii. Ținând cont de complexitatea sistemului inteligent de transport la nivelul regiunii București – Ilfov se estimează că doar o parte din componentele acestuia vor fi finanțate în cadrul PR BI, în complementaritate cu intervențiile realizate prin PNRR și alte surse de finanțare identificate de ABITPI.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factorii care pot influența îndeplinirea țintei sunt: - Estimarea țintei acestui indicator are la bază identificarea nevoilor reale dar și a maturității proiectului avut în vedere pentru finanțare în cadrul acestei acțiuni.
Note/Observații

Prioritatea: 4. O regiune cu mobilitate ridicată
Obiectiv specific: 2. (viii) Promovarea mobilității urbane multimodale durabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon;
Titlul acțiunii: Infrastructuri utilizate pentru prestarea serviciului de transport public urban curat Serviciul de transport public de călători Infrastructură pentru transport nemotorizat Digitalizarea sistemelor de transport public urbane
Cod indicator: RCO 74
Nume indicator: Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată
Unitate de măsură (UM): Persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de persoane acoperite de proiecte susținute de fonduri în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 081 Infrastructuri de transporturi urbane curate 082 Material rulant de transport urban curat 083 Infrastructuri pentru bicicliști 084 Digitalizarea transportului urban
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 081 (47,6% = 23.403.948) 082 (47,6% = 21.737.339) 083 (47,6% = 3.523.687) 084 (47,6% = 6.095.026) Total = 54.760.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 136.900.000 (47,6%)
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 746.808
Indicator de rezultat corespondent (RCR): <i>Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.</i>
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Pentru estimarea valorii țintă este luată în considerare suprapunerea a 47,6% din investițiile realizate cu investiții de dezvoltare urbană integrate planificate, dat fiind că, în conformitate cu abordarea programului, 47,6% din alocarea aferentă codurilor de intervenție este destinată instrumentului teritorial IUI - Investiții Urbane Integrate. Astfel, valoarea acestui indicator este egală cu valoarea indicatorilor de rezultat aferenți P4 (fără a lua în calcul proiectele etapizate), respectiv: RCR 63 – Numărul anual de utilizatori ai liniilor de tramvai și de metrou noi/modernizate – $(69.385.449 / 365) \times 47,6\% = 90.486$ RCR 62 – Număr anual de utilizatori ai transporturilor publice noi sau modernizate – $(499.593.150 / 365) \times 47,6\% = 651.524$ RCR 64 – Numărul anual de utilizatori ai pistelor ciclabile – $(3.679.200 / 365) \times 47,6\% = 4.798$
Populația acoperită de proiecte derulate în cadrul strategiilor integrate este de 746.808 persoane (utilizatori zilnici)
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): Dat fiind că RCR 62, RCR 63 și RCR 64 nu au obiective de etapă aferente - obiectivul de etapă al indicatorului RCO 74 este 0.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea - Factorii care influențează atingerea indicatorilor de rezultat care stau la baza estimării țintelor acestui indicator, au un impact și asupra măsurii în care această țintă va fi atinsă. - AM PR BI va monitoriza intervențiile care contribuie la țintele indicatorilor de rezultat aferenți P4, inclusiv măsura în care ipotezele care au statură la baza țintelor se validează, pentru a ajusta, dacă este cazul, ținta acestui indicator.
Note/Observații

Prioritatea: 4. O regiune cu mobilitate ridicată
Obiectiv specific: 2. (viii) Promovarea mobilității urbane multimodale durabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon;
Titlul acțiunii: Infrastructuri utilizate pentru prestarea serviciului de transport public urban curat Serviciul de transport public de călători Infrastructură pentru transport nemotorizat Digitalizarea sistemelor de transport public urbane
Cod indicator: RCO 75
Nume indicator: Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): Contribuții la strategii
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul contribuțiilor la strategii pentru dezvoltare teritorială integrată raportate pe fiecare obiectiv specific care contribuie la dezvoltarea teritorială în linie cu Art. 28, pct. (a) și (c) - CRP. Indicatorul măsoară, la nivelul fiecărui obiectiv specific, numărul contribuțiilor financiare la strategii teritoriale. Indicatorul nu ia în calcul strategiile CLLD.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 081 Infrastructuri de transporturi urbane curate 082 Material rulant de transport urban curat 083 Infrastructuri pentru bicicliști 084 Digitalizarea transportului urban
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 081 (47,6% =23.403.948) 082 (47,6% = 21.737.339) 083 (47,6% = 3.523.687) 084 (47,6% = 6.095.026) Total = 54.760.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 136.900.000 (47,6%)
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 9
Indicator de rezultat corespondent (RCR): <i>Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.</i>
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): De sprijin prin instrumentul teritorial Investiții Urbane Integrate vor beneficia: - Municipiul București și sectoarele prin Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București (SIDU MB) - Cele 8 orașe din Ilfov prin strategii integrate de dezvoltare urbană proprii Ținta propusă pentru indicatorul RCO 75 este de 9 contribuții la strategii (SIDU MB + 8 x SIDU orașelor din Ilfov) în conformitate cu mecanismul IUI descris în cadrul PR BI.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării primului proiect sprijinit în cadrul strategiei teritoriale.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea - Factorii care influențează atingerea indicatorilor de rezultat care stau la baza estimării țintelor acestui indicator, au un impact și asupra măsurii în care această țintă va fi atinsă. - AM PR BI va monitoriza intervențiile care contribuie la țintele indicatorilor de rezultat aferenți P4, inclusiv măsura în care ipotezele care au statură la baza țintelor se validează, pentru a ajusta, după cum/dacă este cazul, ținta acestui indicator.
Note/Observații O strategie sprijinită prin mai multe proiecte se cuantifică o singură dată.

Indicatori de rezultat

Prioritatea 4: O regiune cu mobilitate ridicată și emisii scăzute de carbon
Obiectiv specific: OS 2. viii Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile ca parte a tranziției către o economie fără emisii de carbon
Titlul acțiunii: Infrastructuri utilizate pentru prestarea serviciului de transport public urban curat Serviciul de transport public de călători
Cod indicator: RCR 63
Nume indicator: Numărul anual de utilizatori ai liniilor de tramvai și de metrou noi/modernizate
Unitate de măsură (UM): Utilizatori
Definiția explicativă a indicatorului: Utilizatori anuali ai liniilor de tramvai și metrou noi sau modernizate finanțate prin proiecte sprijinite. Indicatorul acoperă și liniile feroviare urbane și suburbane. Modernizarea acestor servicii de transport se referă la îmbunătățiri semnificative în ceea ce privește infrastructura, accesul și calitatea serviciilor. Valoarea de bază a indicatorului se referă la numărul de utilizatori estimat pentru serviciul de transport în anul înainte de începerea intervenției și este zero pentru serviciile noi. Valoarea obținută este estimată ex post ca numărul de utilizatori ai serviciului de transport pentru anul după finalizarea fizică a intervenției.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 081 Infrastructuri de transporturi urbane curate 082 Material rulant de transport urban curat
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 94.800.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 237.000.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 69.385.449
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 84.144.734
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO 55 - Lungimea liniilor de tramvai și metrou – noi RCO 56 – Lungimea liniilor de tramvai și metrou – reconstruite/modernizate RCO 57 – Capacitatea materialului rulant prietenos cu mediu destinat transportului public (doar tramvai)
Metoda de calcul a valorii de bază: INS (TEMPO GOS114B, 2019) raportează 214.079.000 utilizatori anuali ai transportului public cu tramvaiul. Raportat la numărul de kilometri de cale dublă și la numărul de zile/an rezulta o valoare zilnică/ km de: 4.087 utilizatori zilnici / km (214.079.000 : 365 zile : 143,5 km cale dubla = 4.087 utilizatori zilnici/ km). Pentru realizarea calcului se alege valoarea de 4.087 utilizatori zilnici/km linie dubla tramvai. Astfel, se calculează valoare de bază a indicatorului aferentă indicatorilor de realizare RCO 56 și 57 (indicatorul RCO 55 nu este luat în considerare deoarece face referire la linii de tramvai noi): a) RCO 56 (7 km x 4.087 utilizatori x 365 zile = 10.442.285 utilizatori) Pentru achiziția de material rulant tramvai se consideră ca acestea vor circula pe 4 linii modernizate de 6 km fiecare b) RCO57 (24 km x 4.087 utilizatori = 35.802.120 utilizatori anuali) Total = 11.934.040 + 35.802.120 = 47.736.160 utilizatori anuali Numarul anual de utilizatori este influentat de lungimea liniilor pe care vor circula tramvaiele nou achizitionate, si nu de introducerea in trafic a noi mijloace de transport, deoarece prin proiecte se vor inlocui tramvaiele aflate în uz, dar depasite din puncte de vedere tehnologic, care vor fi casate. Urmare a acomodării proiectelor etapizate se impune modificarea valorii de bază după cum urmează: - Valoarea de bază aferentă proiectelor etapizate este de 26.482.575 utilizatori anuali - Valoarea de bază aferentă proiectelor noi urmare a diminuării alocării este de 32.460.589 utilizatori anuali Noua valoare de bază a RCR 63 este de 10.442.285 (RCO 56) + 58.943.164 (RCO57) = 69.385.449 utilizatori
Metoda de calcul a valorii țintă (2029) (valoare raportata la nevoi si prioritizarea nevoilor: Pentru calcularea valorii de ținta se pleacă de la următoarele ipoteze: - Distribuția modală pe transport electric (TP) conform PMUD este de 77,1% (prognoza 2030) față de 66,7% (2015), de unde rezultă o creștere de aproximativ 16%. Ipoteza de lucru ia in considerare o creștere cu 16% a numărului de utilizatori anuali la finalul programului față de anul 2020.

În cadrul acestui obiectiv specific se va finanța faza a doua a operațiunilor selectate în perioada 2014-2020, care îndeplinesc criteriile art.118a, RDC. Operațiunile se vor finanța în conformitate cu condițiile de sprijin stabilite în perioada 2014-2020.

Din analiza cererilor de finanțare ale proiectelor propuse spre etapizare au fost identificate informații care corespund cu indicatorii din cadrul de performanță al PR BI 2021-2027, prin urmare nu a fost necesară introducerea de noi indicatori specifici, ci doar recalcularea țintelor indicatorilor astfel încât să reflecte impactul proiectelor etapizate. Cuantificarea proiectelor etapizate în cadrul indicatorilor PR BI deja selectați s-a realizat în baza următoarei metodologii:

- Cuantificarea proiectelor etapizate (POR 2014-2020): Alocarea necesară și țintele propuse de proiectele etapizate au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020.
- Cuantificarea proiectelor noi (PR BI 2021-2027): Valorile indicatorilor determinate pentru proiectele noi ale PR BI 2021-2027 au fost diminuate proporțional cu alocarea rămasă urmare a scăderii sumelor necesare pentru acomodarea proiectelor fazate.
- Ținta finală: S-a realizat suma dintre valorile proiectelor etapizate POR 2014-2020 și noile valori determinate pentru proiectele PR BI 2021-2027.

Astfel:

- Alocarea estimată pentru a acoperi proiectele etapizate de mobilitate urbană durabilă (exclusiv proiecte de achiziționare tramvaie) este de 41.880.131 euro (3 proiecte), reprezentând 37% din alocarea acțiunii.
- Ținta pentru proiectele etapizate este de **34.377.400 utilizatori anuali**
- Ținta pentru proiectele noi este de 10.442.285 utilizatori anuali (valoarea de bază a RCO 56) + 32.460.589 utilizatori anuali (valoarea de bază a RCO 57) + 16% (6.864.460 utilizatori) = **49.767.334 utilizatori anuali**

Noua țintă a indicatorului RCO63 urmare a acomodării proiectelor etapizate este 84.144.734 utilizatori anuali.

Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n.a.

Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsura a indicatorului (Euro/ 1 UM):n.a.

Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare

Raport de monitorizare ex-post a proiectului. Raport de evaluare POR BI.

Data colectării datelor aferente indicatorului

La un an de la finalizarea implementării proiectului sprijinit.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea

Factorii care pot influența îndeplinirea țintei sunt:

- Ipoteza de calcul a valorii țintei, pe baza estimărilor PMUD, este posibil să nu se verifice în totalitate practică. Pe baza cererilor de finanțare depuse și aprobate ținta va fi re-analizată periodic și ajustată pe baza unor date reale / ipoteze realiste.
- Neîndeplinirea țintelor propuse de către proiectele etapizate, având în vedere că valorile au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020.

Note/Observații

Prioritatea 4: O regiune cu mobilitate ridicată și emisii scăzute de carbon
Obiectiv specific: OS 2. viii Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile ca parte a tranziției către o economie fără emisii de carbon
Titlul acțiunii: Infrastructuri pentru transportul nemotorizat
Cod indicator: RCR 64
Nume indicator: Numărul anual de utilizatori ai infrastructurilor de ciclism dedicate
Unitate de măsură (UM): Utilizatori
Definiția explicativă a indicatorului: Utilizatori anuali ai infrastructurii dedicate ciclismului finanțate prin proiecte sprijinite. Pentru definiția infrastructurii dedicate ciclismului, consultați indicatorul RCO58. Linia de bază a indicatorului este estimată ca numărul anual de utilizatori ai infrastructurii pentru anul anterior începerii intervenției și este zero pentru infrastructura nouă. Valorile obținute sunt estimate ex-post în ceea ce privește numărul de utilizatori care utilizează infrastructura pentru anul după finalizarea fizică a intervenției.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 083 Infrastructuri pentru bicicliști
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 083 Infrastructuri pentru bicicliști - 7.400.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 18.500.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 3.679.200
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO 58 – Infrastructura dedicata de ciclism care beneficiază de sprijin
Metoda de calcul a valorii de bază: Avându-se în vedere că pistele finanțate sunt noi, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029) (valoare raportată la nevoi și prioritizarea nevoilor): Valoarea ținta se calculează raportat la valoarea ținta a RCO58 (41 km piste de biciclete noi). Pornind de la datele pistei de biciclete de pe Calea Victoriei, București, o pistă de 2.8 km este utilizată zilnic de 500-2000 bicicliști. Având în vedere că noile pistele avute în vedere pentru PORBI vor fi construite atât în mediul urban, dar și în cel rural, în estimarea țintei plecăm de la premisa a 500 bicicliști/zi (având în vedere populația mai limitată în afara municipiului București), și deci în medie 178 bicicliști/zi/km. PMUD vizează o creștere de 57% a călătoriilor zilnice nemotorizate până în anul 2030, prin urmare ținta pentru numărul de bicicliști/zi/km este de 280 (178 + 57%). Astfel ținta indicatorului având în vedere numărul de km de pistă avuți în vedere este de: 280 bicicliști x 365 zile x 36 km = 3.679.200
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) n.a.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Raport de monitorizare ex-post a proiectului. Raport de evaluare POR BI.
Data colectării datelor aferente indicatorului La un an de la finalizarea proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factorii care pot influența îndeplinirea țintei sunt: - Ipoteza de calcul a valorii țintei, pe baza estimărilor PMUD, este posibil să nu se verifice în totalitate practică. Pe baza cererilor de finanțare depuse și aprobate ținta va fi re-analizată periodic și ajustată pe baza unor date reale / ipoteze realiste.
Note/Observații

Prioritatea 4: O regiune cu mobilitate ridicată și emisii scăzute de carbon
Obiectiv specific: OS 2. viii Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile ca parte a tranziției către o economie fără emisii de carbon
Titlul acțiunii: Serviciul de transport public de calatori Digitalizarea sistemelor de transport public urbane
Cod indicator: RCR 62
Nume indicator: Număr anual de pasageri ai transporturilor publice noi/modernizate
Unitate de măsură (UM): utilizatori
Definiția explicativă a indicatorului: Utilizatori anuali ai transportului public nou sau modernizat finanțat prin proiecte sprijinite. Transportul public acoperă și liniile urbane și suburbane care nu sunt pe cale de rulare. Modernizarea transportului public se referă la îmbunătățiri semnificative în ceea ce privește infrastructura, accesul și calitatea serviciilor. Linia de bază a indicatorului este estimată ca numărul de utilizatori ai serviciului de transport în anul înainte de începerea intervenției și este zero pentru serviciile noi. Valoarea obținută este estimată ex post ca numărul de utilizatori ai serviciului de transport pentru anul după finalizarea fizică a intervenției.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 081 Infrastructuri de transporturi urbane curate 084 Digitalizarea transportului urban
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 20.974.949 euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 52.437.372 euro 081 Infrastructuri de transporturi urbane curate – 20.437.372 euro 084 Digitalizarea transportului urban - 32.000.000 euro
Valoarea de bază (2020): 475.803.000
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n.a
Valoare țintă (2029): 499.593.150
Indicator de realizare corespondent (RCO): RSO 1457 - Depouri/Autobaze nou construite sau modernizate RCO 60 – Orașe și municipii cu sisteme de transport urban digitalizate noi sau modernizate
Metoda de calcul a valorii de bază: Pentru ipoteza de lucru se considera utilizatorii anuali ai transportului public nou sau modernizat prin proiectele sprijinite (depouri/autobaze nou construite și digitalizarea sistemelor de transport public urbane). În cadrul Societății de Transport București STB SA funcționează 8 autobaze și 7 depouri de tramvai, de care beneficiază toți pasagerii de transport public. Astfel, pasagerii beneficiari ai serviciilor unui depou și ai unei autobaze este mai mic decât numărul total de pasageri pe aceste două moduri de transport public. Această valoare este mai mică decât numărul de beneficiari ai sistemului de transport urban digitalizate planificat. De acest sistem vor beneficia toți pasagerii din regiunea BI care utilizează întregul sistem de transport public urban de suprafața cu tramvaiul, autobuzul, troleibuzul. Astfel, se ia în considerare valoarea cea mai mare; conform INS, în 2020 au existat în RBI de 475.803.000 utilizatori ai transportului public cu tramvai, autobuz, troleibuz. Prin urmare, valoarea de bază pentru acest indicator pentru anul 2020 este de 475.803.000 utilizatori ai transportului public cu tramvai, autobuz, troleibuz.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029) (valoare raportată la nevoi și prioritizarea nevoilor): PMUD are în vedere o creștere a numărului de pasageri în transportul public (zilnic) de 54% până în 2030, creștere cauzată de o plaetă largă de investiții, planificate prin PMUD. Având în vedere că prin POR BI nu se finanțează investiții în transportul public prin metrou, dar și că investițiile din cadrul acestor două acțiuni vizate de PORBI reprezintă o mică parte din portofoliul de proiecte propus de PMUD, se estimează o creștere a valorii de bază prin implementarea acțiunilor PORBI de 5%. Astfel, valoarea țintă a indicatorului pentru anul 2029 este : 475.803.000 +5% = 499.593.150,00 utilizatori
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): n.a.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) n.a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare INS, raport de monitorizare ex-post a proiectului. Raport de evaluare POR BI.
Data colectării datelor aferente indicatorului La un an de la finalizarea implementării proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factorii care pot influența îndeplinirea țintei sunt: - implementarea altor proiecte în cadrul PNRR sau a altor programe cu efecte asupra numărului anual de pasageri ai transporturilor publice noi/modernizate. Evoluția datelor INS pentru acest indicator va fi monitorizată, precum și evoluția proiectelor complementare care contribuie la valoarea acestui indicator.
Note/Observații

Prioritatea 5: O regiune accesibilă

Obiectiv specific: OS (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

Indicatori de realizare

Prioritatea 5: O regiune accesibilă
Obiectiv specific: OP 3 - OS (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
Titlul acțiunii: Infrastructuri rutiere județene care asigură conectivitatea la rețeaua și nodurile TEN-T rutiere existente/viitoare prin care sunt propuse construirea/reabilitarea/modernizarea drumurilor județene Acțiuni destinate siguranței rutiere adresate secțiunilor de infrastructură rutieră
Cod indicator: RCO 46
Nume indicator: Lungimea drumurilor reconstruite sau modernizate – din afara TEN
Unitate de măsură (UM): kilometri
Definiția explicativă a indicatorului: Lungimea totală a secțiunilor de drum non-TENT reconstruite sau modernizate datorită proiectelor sprijinite. Intervențiile ar putea include lucrări de construcții, cum ar fi reconstrucția, reamenajarea, realinierea etc. Drumurile sunt, în general, bidirecționale (cel puțin o bandă pe fiecare direcție. Lungimea drumului se măsoară ca lungimea unui drum bidirecțional (kilometrii benzii nu trebuie raportați). Indicatorul nu acoperă intervențiile pentru sistemele de gestionare a traficului (care sunt incluse în RCO109 pentru non-TENT). Întreținerea și repararea (de exemplu, pete de drum, marcaje rutiere) sunt excluse.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 089 Legături rutiere secundare nou construite sau reabilite către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T 090 Alte drumuri de acces naționale, regionale și locale nou construite sau reabilite
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 17.500.000 euro <u>089 Legături rutiere secundare nou construite sau reabilite către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T</u> 12.000.000,00 euro (80% din alocarea FEDR pentru acest cod de intervenție, restul de 20% sunt alocați pentru indicatorul RCO 44) <u>090 Alte drumuri de acces naționale, regionale și locale nou construite sau reabilite</u> 5.000.000,00 euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 61.250.000,00 euro 089 Legături rutiere secundare nou construite sau reabilite către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T - 30.000.000 euro (80% din alocarea totală pentru acest cod de intervenție, restul de 20% sunt alocați pentru indicatorul RCO 44) 090 Alte drumuri de acces naționale, regionale și locale nou construite sau reabilite - 31.250.000 euro
Valoarea de bază (2020): n/a
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 73
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 55 – Număr anual de utilizatori de drumuri nou contruite, reconstruite, reabilite sau modernizate
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029) (valoare raportată la nevoi și prioritizarea nevoilor): Pentru a se estima ținta acestui indicator, o primă ipoteză este asimilarea lucrărilor de realizat în cadrul Acțiunii 2 ("Acțiuni destinate siguranței rutiere adresate secțiunilor de infrastructură rutieră") cu cele din cadrul Acțiunii 1 ("Susținerea infrastructurii rutiere județene care asigură conectivitatea la rețeaua și nodurile TEN-T rutiere existente/viitoare prin care sunt propuse construirea/reabilitarea/modernizarea drumurilor județene"), plecând de la definiția indicatorului ("Intervențiile ar putea include lucrări de construcții, cum ar fi reconstrucția, reamenajarea, realinierea etc."). Totodată, această asimilare s-a realizat și pe baza proiectelor transmise de UAT-urile din RBI, în vederea finanțării în cadrul acestei Priorități. Astfel, datorită similarității intervențiilor, pentru ambele tipuri de intervenții a fost utilizat același cost unitar. <u>Susținerea infrastructurii rutiere județene care asigură conectivitatea la rețeaua și nodurile TEN-T rutiere existente/viitoare prin care sunt propuse construirea/reabilitarea/modernizarea drumurilor județene</u>
Nevoia identificată Conform datelor INS, în 2019 la nivelul RBI, aproximativ 60% (250 km) din lungimea totală a drumurilor județene (412 km) sunt nemodernizate, și 142 km modernizate. 23 de km de drumuri județene sunt reabilitați în RBI prin POR 2014-2020. Astfel, cel puțin 50% din drumurile județene din RBI necesită modernizare.
Nevoia prioritară Estimarea țintei pentru acest indicator este bazată pe nevoile și planificarea efectuată de UAT-urile din RBI, care au fost consultate în vederea definirii portofoliului de proiecte prioritar.

<p>Astfel, aceste consultări au indicat existența unor proiecte al căror pregătire este suficient de avansată pentru a fi finanțate prin POR BI pentru 35,5 km de drumuri.</p> <p><u>Acțiuni destinate siguranței rutiere adresate secțiunilor de infrastructură rutieră</u></p> <p>Nevoia identificată</p> <p>Pe baza analizelor realizate, PMUD propune o serie largă de acțiuni pentru îmbunătățirea siguranței rutiere, atât în Municipiul București cât și în județul Ilfov (setul de măsuri E din Planul de acțiuni PMUD).</p> <p>Nevoia prioritizată</p> <p>Estimarea țintei pentru acest indicator este bazată pe nevoile și planificarea efectuată de UAT-urile din RBI, care au fost consultate în vederea definirii portofoliului de proiecte prioritar.</p> <p>Astfel, aceste consultări au indicat existența unor proiecte al căror pregătire este suficient de avansată pentru a fi finanțate prin POR BI pentru 37,12 de km de drumuri asupra cărora se vor efectua acțiuni destinate siguranței rutiere adresate rețelei de transport în linie cu cerințele SNSR 2020-2030 și auditului de siguranță rutieră.</p> <p>Prin urmare, ținta totală a acestui indicator este de 35,5 km + 37,12 km= 72,62 km. Se rotunjește la 73 km</p>
<p>Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024):</p> <p>Valoarea obiectivului de etapă a fost estimată pe baza experienței similare, respectiv experiența în implementarea Programului Operațional Regional 2014-2020, <i>Axa Prioritară 6: Îmbunătățirea infrastructurii rutiere de importanță regională, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural, Obiectiv Specific 6.1 Creșterea gradului de accesibilitate a zonelor rurale și urbane situate în proximitatea rețelei TEN-T prin modernizarea drumurilor județene.</i></p> <p>Durata medie a proiectelor implementate în cadrul acestui Obiectiv Specific, care sunt similare cu proiectele avute în vedere în cadrul acestei acțiuni, este de 1.777 de zile (4 ani și 10 luni). Având în vedere durata acestui tip de proiecte, niciun proiect nu poate fi finalizat până în decembrie 2024 în cadrul PR BI. Prin urmare, valoarea obiectivului de etapă este 0.</p>
<p>Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM)</p> <p>Pentru a se calcula costul unitar al unui km de drum reconstruit/modernizat, conform definiției indicatorului și intervenției avute în vedere, au fost folosite costuri istorice ale intervențiilor similare din cadrul POR 2014-2020, implementate în cadrul <i>Axei Prioritare 6: Îmbunătățirea infrastructurii rutiere de importanță regională, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural, Obiectiv Specific 6.1 Creșterea gradului de accesibilitate a zonelor rurale și urbane situate în proximitatea rețelei TEN-T prin modernizarea drumurilor județene.</i></p> <p>Astfel, pentru pe regiunea BI, pe baza unui buget contractat de 66,187.096 lei din care se modernizează 23.27 km de drum (reabilitare DJ (2 benzi) care a inclus extindere pe o secțiune de 1/3 din lungime, piste de biciclete pe 1/3 din lungime plus alte lucrări de infrastructură) de 574.146,04 euro (pentru anul 2020) echivalentul a 841.755,51 euro (cost indexat conform metodologiei prezentate în introducere). Astfel, costul unitar utilizat pentru determinarea alocării pentru această acțiune este de 841.755,51 euro.</p>
<p>Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare</p> <p>Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.</p>
<p>Data colectării datelor aferente indicatorului</p> <p>La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.</p>
<p>Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea</p> <p>Factorii care pot influența îndeplinirea țintei sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - estimarea țintei acestui indicator are la bază identificarea nevoilor reale dar și a maturității proiectelor care pot fi finanțate pe perioada de implementare a PORBI. - costurile necesare pentru implementarea acțiunilor planificate pot crește în contextul economic actual într-un ritm mai rapid decât cel estimat prin metodologia de indexare. - în procesul de monitorizare și recalibrare a țintei vor fi luate în considerare costurile reale dar și ușoarele ajutări ale sumelor totale, prin rotunjire, rezultate în urma calibrării alocărilor financiare la nivel național.
<p>Note/Observații</p> <p>În faza de evaluării intermediare “mid-term review”, va avea loc un proces de analiza a noului context macroeconomic, de politica fiscal-bugetara și monetara, și, dacă va fi necesar, vor fi reajustate tintele estimate.</p>

Prioritatea 5. O regiune accesibilă
Obiectiv specific: 3.iii Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere
Titlul acțiunii: Infrastructuri rutiere județene care asigură conectivitatea la rețeaua și nodurile TEN-T rutiere existente/viitoare prin care sunt propuse construirea / reabilitarea / modernizarea drumurilor județene
Cod indicator: RCO 44
Nume indicator: Lungimea drumurilor noi/imbunatatite - non TEN-T
Unitate de măsură (UM): km
Definiția explicativă a indicatorului: Lungimea totală a secțiunilor de drum non-TEN-T nou construite sau modernizate. Modernizările se referă la schimbări de capacitate și calitate care ar duce la upgradare clasificării drumului în conformitate cu definițiile naționale. Drumurile sunt, în general, bidirecționale (cel puțin o bandă pe fiecare direcție. Lungimea drumului se măsoară ca lungimea unui drum bidirecțional (kilometrii benzii nu trebuie raportați). Lungimea drumurilor nou construite se măsoară atunci când: a) nu exista niciun drum înainte, b) ca urmare a finalizării proiectului, capacitatea și calitatea unui drum național / local / secundar existent anterior (nu în rețeaua TEN-T) este modernizate pentru a ajunge la o clasificare superioară (de exemplu, drum național sau echivalent).
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 089 Legături rutiere secundare nou construite sau reabilite către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 089 Legături rutiere secundare nou construite sau reabilite către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T - 15.000.070euro (15.000.000 cărora li s-au adăugat 70 de euro în procesul național de calibrare finală a alocărilor financiare)
Alocare estimativa totală euro FEDR + CN: 37.500.175 euro
Valoarea de bază (2020): n/a
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 3
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 55 – Număr anual de utilizatori de drumuri nou construite, imbunatatite, reconstruite sau modernizate
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029) (valoarea raportată la nevoi și prioritizarea nevoilor): Nevoia identificată PMUD prevede ca indicator un număr de 35 de km căi rutiere locale reabilite sau noi realizate, inclusive facilități asociate (străzi, trotuare, spații verzi) - altele decât asociate infrastructurii de tramvai, troleibuz, metrou, inclusiv drumuri județene. SIDU Ilfov prevede un proiect prin care se va dezvolta rețeaua de drumuri de acces prin intermediul cărora vor fi conectate UAT-urile și zonele industriale de viitoare autostradă A0, inclusiv prelungire de drumuri județene. Nevoia prioritară Estimarea țintei pentru acest indicator este bazată pe nevoile și planificarea efectuată de UAT-urile din RBI, care au fost consultate în vederea definirii portofoliului de proiecte prioritar. Astfel, aceste consultări au indicat existența unor proiecte a căror pregătire este suficient de avansată pentru a fi finanțate prin PR BI pentru 3,12 km de drumuri județene nou construite. Prin urmare, ținta totală a acestui indicator este de 3 km
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): Pentru estimarea valorii aferente obiectivului de etapă a fost luată în considerare experiența anterioară în ceea ce privește implementarea de proiecte similare în cadrul POR 2014 – 2020. Durata medie a proiectelor similare, care au contribuit la indicatorul POR 2014-2020 este de 2.139 de zile (5 ani și 5 luni). Având în vedere această durată medie, niciun proiect nu poate fi finalizat până în decembrie 2024, prin urmare valoarea obiectivului de etapă este 0.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) Pentru calcularea valorii nominale financiare a costului/prețului pentru un km de drum județean au fost folosite date istorice pentru proiecte similare care au contribuit, în cadrul POR 2014 – 2020, la indicatorul <i>CO13 Drumuri: Lungimea totală a drumurilor nou construite</i> . Astfel, pentru proiectele POR 2014-2020, media fondurilor absorbite pe proiect este de 95.853.285 lei, iar contribuția medie pe proiect la valoarea indicatorului este de 11,71 km de drumuri noi. Cum datele istorice arată că un proiect (având un buget mediu de 95.853.285 Lei) contribuie în medie la realizarea de 11,71 km de drum nou, 1 km de drum nou costă în medie 8.183.754,49 lei = 1.653.450,8 euro (calculat prin folosirea ratei InforEuro din decembrie 2021 de 1 Euro = 4,9495 lei). Prin indexarea acestui cost mediu conform metodologiei prezentate în introducere, costul unitar este de 2.400.179 euro .
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea - estimarea țintei acestui indicator are la bază identificarea nevoilor reale dar și a maturității proiectelor care pot fi finanțate pe perioada de implementare a PORBI. - costurile necesare pentru construirea de noi drumuri județene pot crește în contextul economic actual într-un ritm mai rapid decât cel estimat prin metodologia de indexare. În procesul de monitorizare și recalibrare a țintei vor fi luate în considerare costurile reale dar și ușoarele ajutări ale sumelor totale, prin rotunjire, rezultate în urma calibrării alocărilor financiare la nivel național.
Note/Observații

Prioritatea 5. O regiune accesibilă
Obiectiv specific: 3.iii Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere
Titlul acțiunii: Acțiuni destinate multimodalității prin care sunt propuse construirea de infrastructuri multimodale de marfă și de pasageri
Cod indicator: RCO 54
Nume indicator: Conexiuni intermodale - noi sau modernizate
Unitate de măsură (UM): conexiuni intermodale noi sau modernizate
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de conexiuni intermodale noi sau modernizate care facilitează utilizarea diferitelor mijloace de transport pentru transportul de marfă sau călătoriile de călători. Aceeași conexiune nu va fi numărată de două ori în cazurile în care două sau mai multe îmbunătățiri au avut loc în momente diferite de timp.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 108 Transporturi multimodale (TEN-T)
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 108 Transporturi multimodale (TEN-T) - 15.000.000 euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 37.500.000 euro
Valoarea de bază (2020): n/a
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 3
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 59 – Transport de marfă pe căile ferate RSR 14S9 - Număr anual de utilizatori de conexiuni intermodale
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029) (valoarea raportată la nevoi și prioritizarea nevoilor): Nevoie identificată În Masterplanul de Transport aprobat de Guvernul României, este prevăzută implementarea unui proiect prin care se va construi o conexiune multimodală în București. Împreună cu alte proiecte care vizează construcția de multimodale, acest proiect contribuie la dezvoltarea economică și sustenabilă a României prin promovarea schimburilor modale în transportul de marfă. Potrivit Masterplanului de Transport, strategia prin care se vor construi multimodale în orașe din România, inclusiv cel din București, va induce o reducere cu 900,000 a numărului de tone - km pentru drumuri, o creștere cu 100,000 tone-km pentru calea ferată, o creștere cu 1,1 milioane tone-km pentru căi navigabile și o creștere generală de 400,000 tone-km față de Scenariul de Referință. Bugetul necesar pentru construcția unui astfel de multimodal este de 47.945.000 de euro. SIDU Ilfov prevede realizarea infrastructurii de transport pentru nodul intermodal de marfă la Moara Vlăsiei, cu un buget total de 150 de milioane de euro. Conform PMUD 2016-2030, SIDU București și SDJ Ilfov, au fost identificate cel puțin 5 potențiale amplasamente pentru parcări de transfer (Park & Ride), la limita nucleului central al orașelor: <ol style="list-style-type: none"> 1. AIHC/ Otopeni/ Poarta modală DN1 (Nord) 2. Prelungirea liniei M2 prin Pipera – Poartă Prelungire Intermodală A3 (Nord-Est) 3. Poarta Intermodală M3 - A2 (Est): 4. Poarta Intermodală Gara Progresul și DN5 (Sud) 5. Poarta Intermodală Prelungirea M3 prin Militari - A1 (Vest) Acestea pot fi ulterior completate cu alte noduri intermodale ce necesită studii detaliate individuale (de exemplu, asociate stațiilor de metrou: Valea Ialomiței, Republica, Costin Georgian, Nicolae Grigorescu, Apărătorii Patriei, Berceni, etc.).
Nevoie prioritizată Estimarea țintei pentru acest indicator este bazată pe nevoile și planificarea efectuată de UAT-urile din RBI, care au fost consultate în vederea definirii portofoliului de proiecte prioritare. Astfel, aceste consultări au indicat existența a 3 proiecte de conexiuni intermodale (1 conexiune inter-modală de marfă și două conexiuni inter-modale de călători – de timp park&ride) a căror pregătire este suficient de avansată pentru a fi finanțate prin POR BI. Prin urmare, ținta totală a acestui indicator este de 3 conexiuni intermodale construite în regiunea București Ilfov (pe care PR RBI le va finanța integral sau parțial).
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): Având în vedere complexitatea proiectelor de construire a conexiunilor intermodale, acestea nu pot fi finalizate până în decembrie 2024. În plus, proiectele similare implementate în cadrul POR 2014-2020 prin care s-au construit stabilimente de tip park and ride în au avut o durată medie de 1.120 de zile (3 ani). Prin urmare, valoarea obiectivului de etapă este 0 .
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) În estimarea costului unitar aferent unei unități a indicatorului RCO 54 a fost utilizată experiența proiectelor din perioada 2014-2020 prin care s-au construit stabilimente de tip park and ride în cadrul Axei Prioritare 3 Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, OS 3.2 Reducerea emisiilor de carbon în zonele urbane bazate pe planurile de mobilitate urbană durabilă și Axei Prioritare 4 Sprijinirea dezvoltării urbane durabile, OS 4.1. Reducerea emisiilor

<p><i>de carbon în municipiile reședință de județ prin investiții bazate pe planurile de mobilitate urbană durabilă.</i> Caracteristicile medii ale acestor proiecte sunt similare cu intervențiile planificate de AM POR BI, chiar dacă sunt implementate în alte regiuni (5 proiecte în județele Buzău, Brașov, Mehedinți, Prahova, Cluj).</p> <p>Astfel, costul mediu al unui stabiliment de tip park and ride calculat pe baza experienței 2014-2020 este de 28.595.332,14 lei sau 5.867.394,15 (pe baza cursului InforEuro din luna decembrie 2020 1 EUR=4,8736). În urma indexării conform metodologiei precizate în prima parte a acestui document, costului unitar mediu pentru o conexiune intermodală de tip "park-and-ride" este de 8.602.186,57 euro.</p> <p>Conform portofoliului de proiecte avut în vedere de UAT din regiunea București-Ilfov, costul unitar calculat pe baza experienței anterioare este similar cu bugetele avute în vedere în proiectele de tip "park-and-ride" în pregătire pentru perioada 2021-2027. După cum este menționat mai sus, costurile aferente unei conexiuni intermodale de marfă sunt cel puțin duble.</p>
<p>Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Rapoartele de monitorizare ale proiectelor, MySMIS.</p>
<p>Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.</p>
<p>Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea</p> <ul style="list-style-type: none"> - valoarea medie a unei conexiuni intermodale a luat în considerare experiența similară anterioară, estimările existente în documentele strategice în vigoare și portofoliul de proiecte existent. În procesul de finalizare a documentației aferente conexiunilor inter-modale, estimarea acestor costuri poate duce la modificarea lor. AM POR BI va monitoriza aceste costuri reale și va modifica ținta, dacă se impune.
<p>Note/Observații</p>

Indicatori de rezultat

Prioritatea 5. O regiune accesibilă
Obiectiv specific: 3.iii Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere
Titlul acțiunii: Construirea și reabilitarea infrastructurilor rutiere și intermodale către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T
Cod indicator: RCR 55
Nume indicator: Utilizatori de drumuri nou construite, îmbunătățite, reconstruite sau modernizate
Unitate de măsură (UM): pasageri-km/an
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul total de pasageri-km parcurși pe drumuri nou construite, modernizate, reconstruite sau modernizate datorită proiectului sprijinit. Valoarea obținută trebuie estimată ex-post pentru perioada de un an de la finalizarea intervenției. Indicatorul de referință se referă la numărul estimat de pasageri-km parcurși pe drumul respectiv în anul înainte de începerea intervenției și poate fi zero pentru drumurile noi.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 089 Legături rutiere secundare nou construite sau reabilite către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 089 - Legături rutiere secundare nou construite sau reabilite către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T - 15.000.070,00
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN : 37.500.175,00
Valoarea de bază (2020): 47.314.512
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 56.379.141
Indicatori de realizare corespondenți (RCO): RCO44 - Lungimea drumurilor noi/îmbunătățite - din afara TEN RCO46 - Lungimea drumurilor reconstruite sau modernizate - din afara TEN
Metoda de calcul a valorii de bază: Valoarea de bază a fost calculată pe baza ipotezelor următoare: Pe baza datelor analizate de CESTRIN pentru 49 de secțiuni de monitorizare localizate pe 22 de drumuri județene din județul Ilfov, valorile MZA (trafic mediu zilnic anual) este între 885 și 9.171 vehicule etalon/zi (2019). În vederea estimării țintei indicatorului se calculează o medie a acestor valori, rezultând un MZA mediu pe DJ-urile din județul Ilfov de 2.572 vehicule (DJ existente). Analizele CESTRIN nu precizează lungimea DJ-urilor monitorizate dar acest MZA poate fi folosit pentru intervențiile planificate, deoarece cele 22 drumuri județene monitorizate sunt reprezentative la nivel de regiune și datele aferente acestora se pot extrapola la nivel regional. - Încărcarea medie de persoane/vehicul este de 1,4 persoane grad de ocupare/ vehicul. Avându-se în vedere că este propus spre finanțare un număr de 36 de km de drum județean (ținta indicatorului RCO46), valoarea de bază a acestui indicator este: 2.572 MZA x 1,4 pers/vehicul x 365 x 36 km = 47.314.512 pasageri-km/an Se considera o lungime de 0 km pt RCO44, având în vedere că acest indicator înregistrează km de drumuri județene nou construite.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029) (valoare raportată la nevoi și prioritizarea nevoilor): Se considera o creștere de 10 % a MZA pentru orizontul de timp 2029 pentru drumurile existente ce vor fi reabilite. Acest procent de creștere este estimat pe baza estimărilor colectate în faza de consultare a PRBI de la UAT-urile cu proiecte în pregătire în cadrul acestor două acțiuni. Astfel, valoarea traficului mediu zilnic anual pentru drumurile reabilite și construite în cadrul PR BI este de 2.572 (MZA 2019) + 10% = 2.829 vehicule etalon (MZA mediu 2029). Numărul total de km de drum județean avut în vedere de indicatorii de realizare (output) este de: RCO46 (36 km) + RCO44 (3 km) = 39 km (2029) Astfel, valoare țintă totală este: de 2.829 MZA x 1,4 pers/veh x 365 x 39 km = 57.379.141 pasageri-km/an
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare INS, raport de evaluare PRBI care replică metodologia CESTRIN, pentru comparabilitatea valorilor – de bază, țintă, obținută în urma implementării proiectelor.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea - Ipotezele pe baza cărora a fost estimată ținta indicatorului ia în considerare datele disponibile la momentul elaborării PR BI. Țintele vor fi actualizate pe baza datelor reale în momentul finalizării documentației de fundamentare a proiectelor avute în vedere pentru finanțare și a contractării acestora.
Note/Observații

Prioritatea 5. O regiune accesibilă
Obiectiv specific: 3.iii Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere
Titlul acțiunii: Acțiuni destinate siguranței rutiere adresate rețelei de transport
Cod indicator: RSR 14S8
Nume indicator: Numar de accidente pe drumuri reconstruite, reabilitate sau modernizate
Unitate de măsură (UM): numar
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul total de accidente care au cauzat răni și decese pe drumuri reconstruite sau modernizate prin intervenție. Accidentele care provoacă răni și decese se referă la orice accidente pe drumurile publice, care implică un vehicul în mișcare și care provoacă cel puțin o persoană rănită sau decedată. Sunt excluse sinuciderile sau tentativele de sinucidere. Valoarea realizată urmează să fie estimată ex-post pentru perioada de un an de la finalizarea intervenției. Indicatorul de referință se referă la numărul estimat de accidente pe drumul respectiv în anul înainte de începerea intervenției și poate fi zero pentru drumurile noi.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 090 Alte drumuri de acces naționale, regionale și locale nou construite sau reabilitate
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 090 Alte drumuri de acces naționale, regionale și locale nou construite sau reabilitate - 12.500.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 31.250.000
Valoarea de bază (2020): 33
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 17
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO46 - Lungimea drumurilor reconstruite sau modernizate - din afara TEN
Metoda de calcul a valorii de bază: Estimarea țintei pentru acest indicator este bazată pe nevoile și planificarea efectuată de UAT-urile din RBI, care au fost consultate în vederea definirii portofoliului de proiecte prioritar. Astfel, aceste consultări au indicat existența unor proiecte al căror pregătire este suficient de avansată pentru a fi finanțate prin PR BI pentru 37 de km de drumuri asupra cărora se vor efectua acțiuni destinate siguranței rutiere adresate rețelei de transport în linie cu cerințele SNSR 2020-2030 și auditului de siguranță rutieră. Pentru a calcula valoarea de baza pentru cei 37 km de drumuri judetene care urmeaza sa fie modernizate am plecat de la urmatoarele ipoteze: - conform Buletinului sigurantei rutiere – raport anual 2020, Directia Rutiera – Institutul de cercetare si prevenire a criminalitatii ponderea accidentelor pe drumuri judetene in total numar accidente este de 18,6%; - numarul total de accidente rutiere, in 2021 in Regiunea BI a fost de 3.864; - Lungimea totala de drumuri judetene din regiune, în 2020 a fost de 412 Km, la care se adauga lungimea drumurilor aflate in administrarea PMB, si anume 390 km; Deci număr de accidente pe 37 km drumuri, in 2020 a fost de: $37/(412+390) \times 18,6\% \times 3.864 = 33$ accidente
Metoda de calcul a valorii țintă (2029) (valoarea raportata la nevoi si prioritizarea nevoilor): Pentru calcularea tinteii am plecat de la Cadrul De Politică de Siguranță Rutieră al UE 2021 – 2030 - Următorii pași spre „Viziunea Zero” – Comisia Europeană 2020, care stabilește ca tinta intermediara reducerea cu 50% accidentelor rutiere grave între 2020 și 2030. În consecință, ne propunem o valoare de 17 accidente pentru cei 37 km drumuri modernizate
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Raportul de monitorizare ex-post al proiectului.
Data colectării datelor aferente indicatorului La un an dupa finalizarea proiectului, pe baza estimărilor ex-post pe o perioadă de un an de la finalizarea intervenției.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa si a țintelor, precum si modul in care s-a ținut cont de acestea <ul style="list-style-type: none"> - Continuarea efectelor negative de ordin economic, social si fiscal bugetar generate de pandemia COVID 19; asteptările negative privind aparitia altor valuri pandemice. In aceste conditii, in faza de “mid-term review”, va avea loc un proces de analiza a noului context macroeconomic, de politica fiscal-bugetara si monetara, si, daca va fi cazul, vor fi reajustate tintele estimate. - Dinamica preturilor pentru materialele de constructii, tarifele cu manopera, ca urmare a cresterii cererii pentru constructii noi si renovare a celor existente, - Cresterea tarifelor la energie, asteptările negative privind evolutia ratei inflatiei si efectelor efecte directe si indirecte negative propagate (cresterea costului mediu per km modernizat/construit) asupra atingerii tintelor estimate de realizare. - Dezvoltarea cu intarziere de catre potentialii beneficiari a documentatiilor tehnico-economice, intarzieri datorate capacitatii administrative reduse.
Note/Observații În faza de “mid-term review”, va avea loc un proces de analiza a noului context macroeconomic, de politica fiscal-bugetara si monetara, si, daca va fi necesar, vor fi reajustate tintele estimate.

Prioritatea 5. O regiune accesibilă
Obiectiv specific: 3.iii Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere
Titlul acțiunii: Acțiuni destinate multimodalității prin care sunt propuse construirea de infrastructuri multimodale de marfă și de pasageri
Cod indicator: RCR 59
Nume indicator: Transport de marfă pe căile ferate
Unitate de măsură (UM): tone-km/an
Definiția explicativă a indicatorului: Greutatea totală de marfă transportată pe căile ferate nou construite, modernizate, reconstruite și modernizate datorită proiectelor sprijinite. Valoarea obținută trebuie estimată ex-post pe o perioadă de un an de la finalizarea intervenției. Indicatorul de referință se referă la greutatea totală de transport transportată pe linia ferată respectivă în anul înainte de începerea intervenției și poate fi zero pentru o nouă linie ferată.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 108 Transporturi multimodale (TEN-T)
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 108 Transporturi multimodale (TEN-T) – 15.000.000 euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 37.500.000 euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 1.500.000
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO 54 Conexiuni intermodale - noi sau modernizate
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că prin POR BI se finanțează un terminal multi-modal de marfă nou, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029) (valoare raportată la nevoi și prioritizarea nevoilor): Ținta indicatorului este bazată pe următoarele ipoteze: - conexiunea intermodală nouă va conține platforma multimodală feroviară și clădiri operaționale, racorduri de drumuri de acces și operaționale, pasaje, cale ferată de acces (aproximativ 1 km) și cale ferată operațională, etc.) și va avea o capacitate de transfer marfă 1,2 - 1,7 mil. tone /an, aprox. 81.000 - 114.000 TEU/an (conform SIDU Ilfov, pagina 102). Prin urmare, ținta indicatorului este de 1,5 milioane tone/an (media valorilor estimate de SIDU Ilfov).
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Raportul de monitorizare ex-post al proiectului.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea - Valoarea țintei a luat în considerare estimările curente în ceea ce privește capacitatea de marfă a conexiunii intermodale avute în vedere pentru finanțare în cadrul POR BI. - Este posibil ca valoarea finală a indicatorului să fie disponibilă la mai mult de 1 an de la finalizarea intervenției (de exemplu în 14 luni), pentru a permite datele colectate în cele 12 luni de la finalizarea proiectului să fie analizate, procesate și raportate AM PORBI.
Note/Observații

Prioritatea 5: O regiune accesibilă
Obiectiv specific: OP 3 - OS (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
Titlul acțiunii: Acțiuni destinate multimodalității prin care sunt propuse construirea de infrastructuri multimodale de marfă și de pasageri
Cod indicator: RSR 14S9
Nume indicator: Număr anual de utilizatori de conexiuni intermodale
Unitate de măsură (UM): Utilizatori
Definiția explicativă a indicatorului: Utilizatori anuali ai conexiunilor intermodale noi, de tip "park-and-ride", construite prin proiecte sprijinite. Valoarea de bază a indicatorului este zero pentru serviciile noi. Valoarea obținută este estimată ex-post ca numărul de utilizatori ai serviciului de transport pentru anul după finalizarea fizică a intervenției.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 108 Transporturi multimodale (TEN-T)
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 108 Transporturi multimodale (TEN-T) - 15.000.000 euro
Alocare estimativă totală euro FEDR + BS: 37.500.000 euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 350.400
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO 54 - Conexiuni intermodale - noi sau modernizate
Metoda de calcul a valorii de bază: Având în vedere că prin POR BI se finanțează conexiuni intermodale de tip "park-and-ride" noi, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Pentru 5 conexiuni inter-modale de tip "park-and-ride", SIDU Ilfov prevede o capacitate de parcare de 3.000 de locuri și un grad de utilizare de 80%. Prin urmare, din cele 3.000 de locuri de parcare aferente a 5 conexiuni P&R se estimează că vor fi efectiv utilizate în fiecare zi 2.400 locuri, respectiv o medie de $2.400 / 5 = 480$ locuri. Pe baza acestor date, pentru 2 conexiuni P&R se estimează că vor fi utilizate zilnic $2 \times 480 = 960$ de locuri de parcare. Prin urmare, ținta indicatorului este $960 \text{ de locuri de parcare} \times 365 = 350.400$
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) n.a.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare INS, raport de monitorizare ex-post a proiectului. Raport de evaluare POR BI.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factorii care pot influența îndeplinirea țintei sunt <ul style="list-style-type: none"> - Valoarea țintei a fost estimată luându-se în considerare datele medii în ceea ce privește capacitatea conexiunilor intermodale de tip "P&R" avute în vedere pentru finanțare în cadrul POR BI. - Este posibil ca valoarea finală a indicatorului să fie disponibilă la mai mult de 1 an de la finalizarea intervenției (de exemplu în 14 luni), pentru a permite datele colectate în cele 12 luni de la finalizarea proiectului să fie analizate, procesate și raportate AM PORBI.
Note/Observații

Prioritatea 6 - O regiune cu infrastructură educațională modernă**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****Indicatori de realizare**

Prioritatea: 6 - O regiune cu infrastructură educațională modernă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul timpuriu
Cod indicator: RCO 66
Nume indicator: Capacitatea sălilor de clasă din structurile noi sau modernizate de îngrijire a copiilor
Unitate de măsură (UM): Persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Capacitatea clasei exprimată în număr maxim de locuri în centrele de îngrijire a copiilor noi sau modernizate la un moment dat. Capacitatea sălii de clasă ar trebui să fie calculată în conformitate cu legislația națională, dar nu ar trebui să includă profesori, părinți, personal auxiliar sau alte persoane care pot utiliza facilitățile. Unitățile de îngrijire a copiilor, cum ar fi creșele și școlile preșcolare sunt concepute pentru copii de la naștere până la începutul învățământului primar. Indicatorul acoperă infrastructura de îngrijire a copiilor care este nou construită sau modernizată (de exemplu, pentru creșterea standardelor de igienă și siguranță) și nu include renovarea energetică sau întreținerea și reparațiile.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 121 - Infrastructuri pentru educația și îngrijirea timpurie
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 121 - Infrastructuri pentru educația și îngrijirea timpurie – 14.000.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 121 - Infrastructuri pentru educația și îngrijirea timpurie – 35.000.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 449
Valoare țintă (2029): 4.486
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 70 - Număr anual de utilizatori ai structurilor noi sau modernizate de îngrijire a copiilor
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Pentru a realiza estimarea valorii țintă (2029) s-a plecat de la următoarele date/ ipoteze de lucru: <ul style="list-style-type: none">• Nivelul de supraaglomerarea al unităților de învățământ antepreșcolar și preșcolar la nivelul regiunii București-Ilfov este deosebit de ridicat: din datele furnizate de Inspectoratele Școlare a reieșit o nevoie acută de construcție de noi unități în zonele care nu sunt deservite și de extindere și modernizare a unităților existente. Ca imagine de ansamblu doar 36,4% din populație cuprinsă în intervalul 0-6 ani la nivelul regiunii București-Ilfov este înscrisă într-o creșă sau grădiniță.• Conform datelor statistice o unitate de învățământ antepreșcolar/preșcolar la nivelul regiunii București-Ilfov are o capacitate medie de 200 de persoane (61.069 persoane / 306 unități) având în vedere numărul maxim impus de Legea 1/2011 - legea educației naționale, Art.63, Alin (1);• Prin Programul Operațional Regional 2014-2020 au fost finanțate în cadrul Axei prioritare 10.1a - Învățământ antepreșcolar și preșcolar la nivelul regiunii București-Ilfov 26 proiecte a căror valoare totală nerambursabilă variază între: 2.108.960 - 14.921.972 lei.• Portofoliul de proiecte al PDR BI 2021-2027 cuprinde 69 de propuneri/ idei de proiecte vizând infrastructura dedicată învățământului timpuriu - aceste proiecte vizează atât construirea de noi unități/ lucrări de extindere (în vederea reducerii gradului de supraaglomerare și creșterii ratei de participare la învățământul timpuriu), cât și lucrări de consolidare/ reabilitare/ renovare/ modernizare/ accesibilizare și dotare (în vederea asigurării accesului egal la infrastructură educațională de calitate și sigură) Având în vedere datele/ ipotezele mai sus menționate și nevoile multiple pe care PR BI 2021-2027 trebuie să le acopere, precum și maturitatea proiectelor propuse de autoritățile locale, planificarea regională este ca prin PR BI 2021-2027 să fie finanțate 16 unități de învățământ antepreșcolar și preșcolar (5 infrastructuri nou create și 11 infrastructuri modernizate) cu un număr total de 3.200 copii beneficiari – ținând cont de capacitatea medie mai sus determinată (16 infrastructuri x 200 persoane) și de alocarea financiară da codului de intervenție 121 - Infrastructuri pentru educația și îngrijirea timpurie.

În cadrul acestui obiectiv specific se va finanța faza a doua a operațiunilor selectate în perioada 2014-2020, care îndeplinesc criteriile art.118a, RDC. Operațiunile se vor finanța în conformitate cu condițiile de sprijin stabilite în perioada 2014-2020.

Din analiza cererilor de finanțare ale proiectelor propuse spre etapizare au fost identificate informații care corespund cu indicatorii din cadrul de performanță al PR BI 2021-2027, prin urmare nu a fost necesară introducerea de noi indicatori specifici, ci doar recalcularea țintelor indicatorilor astfel încât să reflecte impactul proiectelor etapizate. Cuantificarea proiectelor etapizate în cadrul indicatorilor PR BI deja selectați s-a realizat în baza următoarei metodologii:

- Cuantificarea proiectelor etapizate (POR 2014-2020): Alocarea necesară și țintele propuse de proiectele etapizate au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020.
- Cuantificarea proiectelor noi (PR BI 2021-2027): Valorile indicatorilor determinate pentru proiectele noi ale PR BI 2021-2027 au fost diminuate proporțional cu alocarea rămasă urmare a scăderii sumelor necesare pentru acomodarea proiectelor fazate.
- Ținta finală: S-a realizat suma dintre valorile proiectelor etapizate POR 2014-2020 și noile valori determinate pentru proiectele PR BI 2021-2027.

Astfel:

- Alocarea estimată pentru a acoperi proiectele etapizate vizând investiții în infrastructura de învățământ timpuriu (exclusiv proiecte de creare și modernizare de infrastructuri educaționale pentru învățământ) este de **5.487.124 euro (6 proiecte de grădinițe)** reprezentând aproximativ 15% din alocarea acțiunii.
- Ținta proiectelor etapizate este de **1.767 persoane care beneficiază de cele 6 infrastructuri (din care 1 nou construită și 5 modernizate)**
- Ținta proiectelor noi urmare a diminuării alocării este de **2.719 de persoane în 13 infrastructuri (din care 4 infrastructuri noi și 9 infrastructuri modernizate)**

Noua țintă a indicatorului RCO 66 urmare a acomodării proiectelor etapizate este 4.486 persoane în cele 19 infrastructuri pentru educația și îngrijirea timpurie sprijinite.

Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024):

În baza informațiilor colectate până la acest moment referitoare la stadiul proiectelor vizând investiții în infrastructura de învățământ timpuriu (creșe și grădinițe) și extrapolate la întreaga regiune obiectivul de etapă se estimează la 10% din valoarea țintă (10% din 4.486 persoane).

Ținând cont de acestea obiectivul de etapă setat este 449 persoane.

Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM)

Pentru a realiza estimarea costului mediu unitar pentru infrastructurile ce vizează lucrări de modernizare/ reabilitare și extindere s-a plecat de la ipoteza că există un nivel de similaritate între categoriile de cheltuieli eligibile între cele două perioade de programare (2014-2020 și cele propuse pentru 2021-2027), iar costul mediu per loc în cadrul infrastructurii antepreșcolare/ preșcolare este similar pentru intervențiile din cele două perioade de programare. Pentru infrastructurile nou create am utilizat ca bază de calcul pentru estimarea costului per unitate de măsură informațiile colectate până la acest moment de la autoritățile publice locale din județul Ilfov referitoare la stadiul proiectelor vizând infrastructurile de învățământ timpuriu aflate în construcție (contracte în derulare – costuri actuale) ceea ce ne oferă o estimare mai apropiată de costurile reale actuale pe care am extrapolat-o la întreaga regiune.

Determinare cost/preț unei unități de măsură a indicatorului pentru investițiile ce vizează modernizarea infrastructurilor:

În baza proiectelor finanțate prin POR 2014-2020 pentru regiunea București-Ilfov - Axa prioritară 10.1a Învățământ ante-preșcolar și preșcolar a rezultat un cost mediu unitar per copil de vârstă ante-preșcolară/ preșcolară de aproximativ 25.202,44 lei/persoană. Calculul a plecat de la un număr de 19 proiecte vizând în special lucrări de modernizare/ reabilitare și extindere.

Pentru obținerea valorii nominale per unitate de măsură în cazul infrastructurilor modernizate s-a utilizat metodologia prezentată în introducere, respectiv:

- Costul mediu unitar de 25.202,44 lei/persoană a fost convertit la cursul INFOEURO din decembrie 2020 (4,8736 euro) rezultând **5292,1 euro/ persoană.**
- Costul mediu unitar în euro a fost actualizat conform metodologiei EIB (146,61%) rezultând un cost mediu unitar de **7.758 euro/ persoană.**

Determinare cost/preț unei unități de măsură a indicatorului pentru investițiile ce vizează crearea de infrastructuri noi:

În cazul infrastructurilor noi, pentru care am utilizat informațiile colectate până la acest moment de la autoritățile publice locale din județul Ilfov, estimarea costului per unitate de măsură s-a realizat în baza a 7 proiecte de investiții vizând infrastructurile de învățământ timpuriu: creșe și grădinițe aflate în construcție (contracte în derulare – costuri actuale). Proiectele au vizat în special lucrări de construire grădinițe reieșind un cost mediu per preșcolar de **92.047 lei – respectiv 18.602 euro** (la cursul infoeuro octombrie 2022 – 4,9481 lei).

Rezultă:

- Un cost mediu pentru cele 9 infrastructuri modernizate vizate de PR BI de **7.758 euro/ persoană.**
- Un cost mediu pentru cele 4 infrastructuri noi vizate de PR BI de **18.602 euro/ persoană.**

Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS

Data colectării datelor aferente indicatorului:

La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea

Factori care pot influența atingerea țintelor sunt legați de întârzieri în implementarea programului și în demararea și implementarea proiectelor, incluzând:

- a) Costurile necesare pot crește în contextul economic actual într-un ritm mai rapid decât cel estimat prin metodologia de indexare. În procesul de monitorizare și recalibrare a țintei vor fi luate în considerare costurile reale rezultate în urma contractării proiectelor.
- b) Instabilitatea legislativă și diferențe de interpretare a legislației în vigoare în privința procedurilor ISU, DSP sau ISC³. Există o serie de obstacole în implementare (mai ales în privința respectării bugetelor aprobate și a termenelor stabilite) care privesc instabilitatea legislativă și diferențe de interpretare a legislației în vigoare, la nivelul localităților, județelor și regiunilor – de exemplu, în privința procedurilor care țin de securitatea la incendiu, sănătatea publică, disciplina în construcții .
- c) Neîndeplinirea țintelor propuse de către proiectele etapizate, având în vedere că valorile au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020.

Note/Observații

³ Evaluare POR axa 10, Pg 53.

Prioritatea: 6 - O regiune cu infrastructură educațională modernă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul primar și secundar, inclusiv campusuri Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul superior, inclusiv campusuri Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul profesional și tehnic, inclusiv campusuri
Cod indicator: RCO 67
Nume indicator: Capacitatea claselor din cadrul infrastructurilor din domeniul învățământului noi sau modernizate
Unitate de măsură (UM): Persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Capacitatea clasei în raport cu numărul maxim de elevi / studenți care pot fi înscriși și care folosesc facilitățile de învățământ la un moment dat. Capacitatea sălii de clasă ar trebui să fie calculată în conformitate cu legislația națională, dar nu ar trebui să includă profesori, părinți, personal auxiliar sau alte persoane care pot utiliza facilitățile. Facilitățile de învățământ, cum ar fi școlile și universitățile, pot fi recent construite sau modernizate. Indicatorul nu acoperă renovarea energiei sau întreținerea și reparațiile.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 122 Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar 123 Infrastructuri pentru învățământul terțiar 124 Infrastructuri pentru educația și formarea profesională și pentru educația adulților
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 122 Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar – 28.642.504 Euro 123 Infrastructuri pentru învățământul terțiar - 19.000.000 Euro 124 Infrastructuri pentru educația și formarea profesională și pentru educația adulților – 2.900.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 122 Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar - 71.606.260 Euro 123 Infrastructuri pentru învățământul terțiar - 47.500.000 Euro 124 Infrastructuri pentru educația și formarea profesională și pentru educația adulților - 17.500.000 Euro Total: 136.606.260 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 926
Valoare țintă (2029): 46.378
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 71 - Număr anual de utilizatori ai structurilor educaționale noi sau modernizate RSR 14S10 - Ponderea utilizatorilor structurilor educaționale de masă noi sau modernizate care aparțin grupurilor vulnerabile/marginalizate
Metoda de calcul a valorii de bază: n.a.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Pentru a realiza estimarea valorii țintă (2029) s-a plecat de la următoarele date/ ipoteze: <ul style="list-style-type: none"> - Datele statistice furnizate de Inspectoratele școlare și universitățile din regiune au evidențiat existența unor disfuncționalități majore din perspectiva nivelului de supraaglomerare (cu precădere în cazul învățământului primar și secundar), al dotărilor și facilităților, al riscului seismic etc. care sunt reflectate de ideile/ propunerile cuprinse în portofoliul de proiecte aferent PDR BI 2021-2027: <ul style="list-style-type: none"> • 153 propuneri/ idei de proiecte vizând unități de învățământ primar și secundar • 34 de propuneri/ idei de proiecte vizând unitățile de învățământ superior • 25 propuneri/ idei de proiect vizând unitățile de învățământ profesional și tehnic - Conform datelor statistice o unitate de învățământ primar și secundar are o capacitate medie la nivelul regiunii București-Ilfov de 579 persoane/ unitate (230.400 persoane / 398 unități) - estimare realizată ținând cont de limitele maxime impuse prin Legea 1/2011 - legea educației naționale, Art.63, Alin (1) - În ceea ce privește infrastructura universitară se constată că media de studenți per universitate de stat la nivelul regiunii București-Ilfov este de 7.958 studenți - dacă avem în vedere faptul că proiectele vizează infrastructuri ce vor fi utilizate de un număr limitat de studenți (în medie de 20% dintre studenți unei universități) estimăm o medie de 1.590 persoane/unitate de învățământ superior. - În ceea ce privește ÎPT, întrucât datele statistice nu oferă o imagine reală, vom utiliza media per unitate estimată în baza proiectelor finanțate prin POR 2014-2020 - medie de aproximativ 650 persoane/unitate (date reieșite în baza celor 10 proiecte finanțate prin Axa 10.2 - POR 2014-2020). - Prin Programul Operațional Regional 2014-2020 au fost finanțate 14 proiecte în cadrul Axei prioritare 10.1b - Învățământ obligatoriu la nivelul regiunii București-Ilfov. Valoarea nerambursabilă a acestor proiecte variază între: 3.435.524 - 42.299.854 lei; în cadrul Axei prioritare 10.2 - Învățământ profesional și tehnic și învățare pe tot parcursul vieții 11 proiecte a căror valoare totală nerambursabilă variază între: 2.413.817 - 24.918.304 lei și în cadrul Axei prioritare 10.3 - Învățământ terțiar universitar 9 proiecte a căror valoare totală nerambursabilă variază între: 7.723.647 - 28.415.297 lei.

Având în vedere datele/ ipotezele mai sus menționate planificarea regională este ca prin PR BI 2021-2027 să fie finanțate:

- 15 de unități de învățământ primar și secundar (incluzând liceal teoretic și vocațional);
- 5 unități de învățământ superior;
- 6 unități de învățământ profesional și tehnic (ÎPT).

Astfel, țintele estimate sunt estimate pentru a răspunde nevoilor în limita posibilităților programului pentru:

- Pentru cele 15 de unități de învățământ primar și secundar ținta este de **8.685 persoane** – ținând cont de capacitatea medie mai sus determinată (579 persoane) și de alocarea financiară da codului de intervenție 122.
- Pentru cele 5 unități de învățământ superior ținta este de **7.950 persoane** - ținând cont de capacitatea medie mai sus determinată (1.590 persoane) și de alocarea financiară da codului de intervenție 123.
- Pentru cele 6 de unități ÎPT ținta este de **3.900 persoane** - ținând cont de capacitatea medie mai sus determinată (650 persoane) și de alocarea financiară da codului de intervenție 124.

În cadrul acestui obiectiv specific se va finanța faza a doua a operațiunilor selectate în perioada 2014-2020, care îndeplinesc criteriile art.118a, RDC. Operațiunile se vor finanța în conformitate cu condițiile de sprijin stabilite în perioada 2014-2020.

Din analiza cererilor de finanțare ale proiectelor propuse spre etapizare au fost identificate informații care corespund cu indicatorii din cadrul de performanță al PR BI 2021-2027, prin urmare nu a fost necesară introducerea de noi indicatori specifici, ci doar recalcularea țăintelor indicatorilor astfel încât să reflecte impactul proiectelor etapizate. Cuantificarea proiectelor etapizate în cadrul indicatorilor PR BI deja selectați s-a realizat în baza următoarei metodologii:

- Cuantificarea proiectelor etapizate (POR 2014-2020): Alocarea necesară și țintele propuse de proiectele etapizate au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020.
- Cuantificarea proiectelor noi (PR BI 2021-2027): Valorile indicatorilor determinate pentru proiectele noi ale PR BI 2021-2027 au fost diminuate proporțional cu alocarea rămasă urmare a scăderii sumelor necesare pentru acomodarea proiectelor fazate.
- Ținta final: S-a realizat suma dintre valorile proiectelor etapizate POR 2014-2020 și noile valori determinate pentru proiectele PR BI 2021-2027.

Astfel:

Pentru învățământul primar și secundar (incluzând liceal teoretic și vocațional):

- Alocarea estimată pentru a acoperi proiectele etapizate vizând investiții în infrastructura de învățământ primar și secundar (incluzând liceal teoretic și vocațional) este 4.967.348 de euro (2 proiecte) reprezentând aproximativ 7% din alocarea acțiunii.
- Ținta proiectelor etapizate ce vizează investiții în infrastructura de învățământ primar și secundar (incluzând liceal teoretic și vocațional) este **1.196 persoane în 2 infrastructuri** (din care una nou construită și una modernizată).
- Ținta proiectelor noi urmare a diminuării alocării este de **8.065 persoane în 14 infrastructuri**.

Rezultă o țintă de 9.261 (1.196 + 8.065) persoane care beneficiază de cele 17 infrastructuri de învățământ primar și secundar (incluzând liceal teoretic și vocațional) noi sau modernizate.

Pentru învățământul superior:

- Alocarea estimată pentru a acoperi proiectele etapizate vizând investiții în infrastructura de învățământ superior este 7.792.347 (3 proiecte) reprezentând aproximativ 17% din alocarea acțiunii.
- Ținta proiectelor etapizate ce vizează investiții în infrastructura de învățământ superior este **26.571 persoane în 3 infrastructuri modernizate**.
- Ținta proiectelor noi urmare a diminuării alocării este de 6.646 persoane în 4 infrastructuri modernizate.

Rezultă o țintă de 33.217 (26.571 + 6.646) persoane care beneficiază de cele 7 infrastructuri de învățământ superior noi sau modernizate.

Pentru învățământul profesional și tehnic:

- Țintele rămân neschimbate (conforme cu determinarea inițială) având în vedere că nu există proiecte etapizate de investiții în infrastructura ÎPT.

Rezultă o țintă de 3.900 persoane care beneficiază de cele 6 infrastructuri de învățământ profesional și tehnic modernizate.

Noua țintă a indicatorului RCO67 urmare a acomodării proiectelor etapizate este 46.378 persoane (9.261 persoane învățământ primar și secundar + 33.217 persoane învățământ superior + 3.900 ÎPT)

Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024):

În baza informațiilor colectate până la acest moment referitoare la stadiul proiectelor vizând investiții în infrastructura de învățământ primar și secundar și extrapolate la întreaga regiune obiectivul de etapă **se estimează la 10% (926 persoane)** din valoarea țintă estimată pentru acțiunea Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul primar și secundar, inclusiv campusuri.

Pentru proiectele ce vizează investiții în infrastructura de învățământ profesional și tehnic și universități, având în vedere că nu deținem date actualizate la acest moment, **obiectivul de etapă este estimat la 0** în baza experienței perioadelor de programare anterioare - luând în considerare că perioada medie de implementare a unui proiect în cazul: Axei prioritare 10.3 - Învățământ universitar - a fost de 54 luni și al Axei prioritare 10.2 - Învățământ profesional și tehnic - a fost de 48 luni estimăm că primele rezultate ale proiectelor finalizate vor apărea ulterior anului 2025.

Ținând cont de acestea obiectivul de etapă setat este **926 persoane**.

Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM)

Pentru a realiza estimarea costului mediu unitar pentru infrastructurile ce vizează lucrări de modernizare/ reabilitare și extindere s-a plecat de la ipoteza că există un nivel de similaritate între categoriile de cheltuieli eligibile între cele două perioade de programare (2014-2020 și cele propuse pentru 2021-2027), iar costul mediu per loc în cadrul infrastructurii educaționale este similar pentru intervențiile din cele două perioade de programare. Pentru infrastructurile nou create am utilizat ca bază de calcul pentru estimarea costului per unitate de măsură informațiile colectate până la acest moment de la autoritățile publice locale din județul Ilfov referitoare la stadiul proiectelor vizând infrastructurile de învățământ primar și secundar aflate în construcție (contracte în derulare – costuri actuale) ceea ce ne oferă o estimare mai apropiată de costurile reale actuale pe care am extrapolat-o la întreaga regiune.

Învățământ primar și secundar (se vizează sprijinirea a 2 infrastructuri, din care 1 modernizată și 1 nou creată)

- Determinare cost/preț unei unități de măsură a indicatorului pentru investițiile ce vizează lucrări de modernizare/ reabilitare și extindere a infrastructurilor:

În baza proiectelor finanțate prin POR 2014-2020 pentru regiunea București-Ilfov au rezultat următoarele costuri medii unitare per persoană:

- Axa prioritare 10.1b Învățământ obligatoriu a rezultat un cost mediu unitar per elev de 18.561,7 lei. Calculul a plecat de la un număr de 12 proiecte. Pentru obținerea valorii nominale per unitate de măsură s-a utilizat metodologia prezentată în introducere, respectiv:

1. Costul mediu unitar de 18.561,7 lei /persoană a fost convertit la cursul INFOEURO din decembrie 2020 (4,8736 euro) rezultând **3.897,63 euro/ persoană**.
2. Costul mediu unitar în euro a fost actualizat conform metodologiei EIB (146,61%) rezultând un cost mediu unitar de **5.714 euro/ persoană**.

- Determinare cost/preț unei unități de măsură a indicatorului pentru investițiile ce vizează crearea de infrastructuri noi:

În cazul infrastructurilor noi, pentru care am utilizat informațiile colectate până la acest moment de la autoritățile publice locale din județul Ilfov, estimarea costului per unitate de măsură s-a realizat în baza a 5 proiecte de investiții vizând infrastructura primară și secundară aflat în construcție (contracte în derulare – costuri actuale). Proiectele au vizat în special lucrări de construire școli gimnaziale reieșind un cost mediu per elev de **63.436 lei – respectiv 12.820 euro** (la cursul infoeuro octombrie 2022 – 4,9481 lei).

Rezultă:

- **Un cost mediu pentru cele 10 infrastructuri modernizate vizate de PR BI de 5.714 euro/ persoană.**
- **Un cost mediu pentru cele 4 infrastructuri noi vizate de PR BI de 12.820 euro/ persoană.**

Învățământ superior (se vizează modernizarea/ renovarea/ extinderea a 4 infrastructuri)

În baza proiectelor finanțate prin POR 2014-2020 pentru regiunea București-Ilfov au rezultat următoarele costuri medii unitare per persoană:

- Axa prioritară 10.3 Învățământ universitar a rezultat un cost mediu unitar per elev de 19.423,87 lei. Calculul a plecat de la un număr de 8 proiecte. Pentru obținerea valorii nominale per unitate de măsură s-a utilizat metodologia prezentată în introducere, respectiv:

1. Costul mediu unitar de 19.423,87 lei /persoană a fost convertit la cursul INFOEURO din decembrie 2020 (4,8736 euro) rezultând **4.078,67 euro/ persoană**.
2. Costul mediu unitar în euro a fost actualizat conform metodologiei EIB (146,61%) rezultând un cost mediu unitar de **5.979 euro/ persoană**.

Rezultă un cost mediu unitar de 5.979 euro/ persoană.

Învățământ profesional și tehnic – ÎPT (se vizează modernizarea/ renovarea/ extinderea a 6 infrastructuri)

În baza proiectelor finanțate prin POR 2014-2020 pentru regiunea București-Ilfov au rezultat următoarele costuri medii unitare per persoană:

- Axa prioritară 10.2 Învățământ profesional și tehnic a rezultat un cost mediu unitar per elev de 14.430,3 lei. Calculul a plecat de la un număr de 10 proiecte. Pentru obținerea valorii nominale per unitate de măsură s-a utilizat metodologia prezentată în introducere, respectiv:

1. Costul mediu unitar de 14.430,3 lei /persoană a fost convertit la cursul INFOEURO din decembrie 2020 (4,8736 euro) rezultând **3.030,12 euro/ persoană**.
2. Costul mediu unitar în euro a fost actualizat conform metodologiei EIB (146,61%) rezultând un cost mediu unitar de **4.442 euro/ persoană**.

Rezultă un cost mediu unitar de 5.979 euro/ persoană.

Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare

MySMIS

Data colectării datelor aferente indicatorului:

La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea

Factori care pot influența atingerea țintelor sunt legați de întârzieri în implementarea programului și în demararea și implementarea proiectelor, incluzând:

- a) Costurile necesare pot crește în contextul economic actual într-un ritm mai rapid decât cel estimat prin metodologia de indexare. În procesul de monitorizare și recalibrare a țintei vor fi luate în considerare costurile reale rezultate în urma contractării proiectelor.
- b) Instabilitatea legislativă și diferențe de interpretare a legislației în vigoare în privința procedurilor ISU, DSP sau ISC⁴. Există o serie de obstacole în implementare (mai ales în privința respectării bugetelor aprobate și a termenelor stabilite) care privesc instabilitatea legislativă și diferențe de interpretare a legislației în vigoare, la nivelul localităților, județelor și regiunilor – de exemplu, în privința procedurilor care țin de securitatea la incendiu, sănătatea publică, disciplina în construcții.
- c) Neîndeplinirea țintelor propuse de către proiectele etapizate, având în vedere că valorile au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020.

Note/Observații

⁴ Evaluare POR axa 10, Pg 53.

Prioritatea: 6 - O regiune cu infrastructură educațională modernă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul timpuriu Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul primar și secundar, inclusiv campusuri Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul profesional și tehnic, inclusiv campusuri
Cod indicator: RCO 74
Nume indicator: Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată
Unitate de măsură (UM): Persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de persoane acoperite de proiecte susținute de fonduri în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 121 - Infrastructuri pentru educația și îngrijirea timpurie 122 - Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar 124 - Infrastructuri pentru educația și formarea profesională și pentru educația adulților
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 121 (40% x 14.000.000) 122 (40% x 28.642.504) 124 (40% x 2.900.000) Total = 19.857.002 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 49.642.504 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 475
Valoare țintă (2029): 6.314
Indicator de rezultat corespondent (RCR): <i>Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.</i>
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): În conformitate cu abordarea propusă în PR BI 40% din alocare aferentă codurilor de intervenție 121, 122, 124 și 172 este destinată instrumentului teritorial IUI - Investiții Urbane Integrate . Excepție în cadrul Priorității 6 face codul de intervenție 123 deoarece în virtutea autonomiei universitare unitățile de învățământ superior decid singure asupra dezvoltării lor și investițiile aferente lor nu sunt incluse în strategiile locale. Plecând de la estimarea că prin PR BI vor beneficia de sprijin 15.785 de persoane (antepreșcolari, preșcolari și elevi din învățământul primar, secundar și ÎPT) - estimarea populației acoperită de proiecte în cadrul strategiilor de dezvoltare urbană integrată este de 15.785 x 40% = 6.314 persoane .
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): Având în vedere obiectivele de etapă setate pentru RCO 66 și RCO 67 (infrastructuri pentru învățământ primar și secundar), respectiv 1.188 persoane (320 + 868), obiectivul de etapă al RCO 74 va fi setat la 475 (reprezentând 40%).
Metoda de calcul a alocării financiare estimativă totală FEDR + CN: Alocarea financiară este reprezentată de 40% din alocarea aferentă codurilor de intervenție 121, 122, 124, 172 reprezentând aproximativ 29% din întreaga alocare aferentă OS 4.ii a PR BI.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea n.a.
Note/Observații

Prioritatea: 6 - O regiune cu infrastructură educațională modernă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul timpuriu Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul primar și secundar, inclusiv campusuri Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul profesional și tehnic, inclusiv campusuri
Cod indicator: RCO 75
Nume indicator: Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): Contribuții la strategii
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul contribuțiilor la strategii pentru dezvoltare teritorială integrată raportate pe fiecare obiectiv specific care contribuie la dezvoltarea teritorială în linie cu Art. 28, pct. (a) și (c) - CRP. Indicatorul măsoară, la nivelul fiecărui obiectiv specific, numărul contribuțiilor financiare la strategii teritoriale. Indicatorul nu ia în calcul strategiile CLLD.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 121 - Infrastructuri pentru educația și îngrijirea timpurie 122 - Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar 124 - Infrastructuri pentru educația și formarea profesională și pentru educația adulților
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 121 (14.000.000) 122 (28.642.504) 124 (2.900.000) Total = 45.542.504 x 43,6% = 19.857.002 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 49.642.504 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 1
Valoare țintă (2029): 9
Indicator de rezultat corespondent (RCR): <i>Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.</i>
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): De sprijin prin instrumentul teritorial Investiții Urbane Integrate vor beneficia: - Municipiul București și sectoarele prin Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București (SIDU MB) - Cele 8 orașe din Ilfov prin strategii integrate de dezvoltare urbană proprii Ținta propusă pentru indicatorul RCO 75 este de 9 contribuții la strategii (SIDU MB + 8 x SIDU orașelor din Ilfov) în conformitate cu mecanismul IUI descris în cadrul PR BI.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): Având în vedere obiectivele de etapă setată pentru RCO 66 și RCO 67 (infrastructuri pentru învățământ primar și secundar), respectiv 1.188 persoane (320 + 868), respectiv obiectivul de etapă al RCO 74 (475 persoane), se estimează până în orizontul anului 2024 minim o contribuție la strategiile integrate de dezvoltare urbană. Rezultă un obiectiv de etapă de 1 contribuții la strategii.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implemetării primului proiect sprijinit în cadrul strategiei teritoriale.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea n.a.
Note/Observații O strategie sprijinită prin mai multe proiecte se cuantifică o singură dată. Prin alocarea a 40% în cadrul mecanismului IUI exista posibilitatea ca distribuția teritorială a acestor infrastructuri educaționale să fie concentrată doar către anumite orașe din regiune, și prin urmare ținta de 9 contribuții la strategii poate fi revizuită în funcție de proiectele depuse în cadrul apelurilor lansate.

Indicatori de rezultat

Prioritatea: 6 - O regiune cu infrastructură educațională modernă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul timpuriu
Cod indicator: RCR 70
Nume indicator: Număr anual de utilizatori ai structurilor noi sau modernizate de îngrijire a copiilor
Unitate de măsură (UM): Persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul anual estimat de copii înregistrați care utilizează infrastructurile de îngrijire a copiilor care beneficiază de sprijin. Pentru valorile obținute, estimarea ar trebui efectuată ex-post în funcție de numărul și dimensiunea grupurilor de copii care folosesc infrastructura cel puțin o dată pe parcursul anului după finalizarea intervenției. Nivelul de referință al indicatorului se referă la numărul de utilizatori ai infrastructurii sprijinite, estimat pentru anul înainte de începerea intervenției, iar acesta este zero pentru infrastructurile nou construite. Indicatorul nu acoperă cadrele didactice, părinții, personalul auxiliar sau alte persoane care pot utiliza unitatea. Unitățile de îngrijire a copiilor, cum ar fi creșele și grădinițele sunt concepute pentru copii de la naștere până la începutul învățământului primar. Indicatorul acoperă infrastructurile de îngrijire a copiilor, care sunt nou construite sau modernizate (de exemplu, pentru creșterea standardelor de igienă și siguranță) și nu include renovarea energetică sau întreținerea și reparațiile.
Cod domeniul de intervenție (alocare FEDR): 121 - Infrastructuri pentru educația și îngrijirea timpurie
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 121 - Infrastructuri pentru educația și îngrijirea timpurie – 14.000.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 121 - Infrastructuri pentru educația și îngrijirea timpurie – 35.000.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 2.745
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 4.486
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO 66 - Capacitatea sălilor de clasă din structurile noi sau modernizate de îngrijire a copiilor
Metoda de calcul a valorii de bază: Din analiza portofoliului de proiecte aferent PDR BI 2021-2027 a reieșit că din totalul ideilor/ propunerilor de proiect care vizează infrastructura antepreșcolară și preșcolară aproximativ 30% vizează construcția de noi unități (restul vizând lucrări de consolidare, modernizare etc.). Pornind de la estimarea finanțării a 16 proiecte vizând infrastructura antepreșcolară și preșcolară prin PR BI se pot determina următoarele: - Pentru 5 proiecte (de construcții noi) valoarea de baza va fi 0 - Pentru 11 proiecte (vizând modernizarea infrastructurii existente) valoarea de bază va fi 2.200 = 11 proiecte x 200 persoane – media per unitate.
Urmare a acomodării proiectelor etapizate se impune modificarea valorii de bază după cum urmează: - Valoarea de bază aferentă proiectelor etapizate este de 1.545 persoane conform datelor extrase din cererile de finanțare - Valoarea de bază aferentă proiectelor noi urmare a diminuării alocării este de 1.200 persoane (9 proiecte de modernizare x 200 persoane)
Noua valoare de bază a RCR 70 urmare a acomodării proiectelor etapizate este de 2.745 persoane.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): În cuantificarea acestui indicator s-a pornit de la premisa că pe parcursul unui an numărul de utilizatori este constant și că întreaga capacitate creată sau modernizată va fi utilizată - având în vedere nevoia mare de astfel de infrastructuri și, totodată, numărul mediu de persoane la nivel de creșă și grădiniță în regiunea București-Ilfov și nivelul natalității și al creșterii populației în regiune care surprinde un trend pozitiv. Prin urmare s-a considerat un grad de utilizare/ocupare de 100%, astfel încât valoarea indicatorului RCR 70 este de 3.200 persoane , egală cu valoarea țintă stabilită pentru indicatorul corespondent: RCO 66 Capacitatea claselor din cadrul infrastructurilor pentru îngrijirea copiilor care beneficiază de sprijin (noi sau modernizate). În cadrul acestui obiectiv specific se va finanța faza a doua a operațiunilor selectate în perioada 2014-2020, care îndeplinesc criteriile art.118a, RDC. Operațiunile se vor finanța în conformitate cu condițiile de sprijin stabilite în perioada 2014-2020. Din analiza cererilor de finanțare ale proiectelor propuse spre etapizare au fost identificate informații care corespund cu indicatorii din cadrul de performanță al PR BI 2021-2027, prin urmare nu a fost necesară introducerea de noi indicatori specifici, ci doar recalcularea țăintelor indicatorilor astfel încât să reflecte impactul proiectelor etapizate. Cuantificarea proiectelor etapizate în cadrul indicatorilor PR BI deja selectați s-a realizat în baza următoarei metodologii:

- Cuantificarea proiectelor etapizate (POR 2014-2020): Alocarea necesară și țintele propuse de proiectele etapizate au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020.
- Cuantificarea proiectelor noi (PR BI 2021-2027): Valorile indicatorilor determinate pentru proiectele noi ale PR BI 2021-2027 au fost diminuate proporțional cu alocarea rămasă urmare a scăderii sumelor necesare pentru acomodarea proiectelor fazate.
- Ținta finală: S-a realizat suma dintre valorile proiectelor etapizate POR 2014-2020 și noile valori determinate pentru proiectele PR BI 2021-2027.

Astfel:

- Alocarea estimată pentru a acoperi proiectele etapizate vizând investiții în infrastructura de învățământ timpuriu (exclusiv proiecte de creare și modernizare de infrastructuri educaționale pentru învățământ) este de **5.487.124 euro (6 proiecte de grădinițe)** reprezentând aproximativ 15% din alocarea acțiunii.
- Ținta proiectelor etapizate este de **1.767 persoane (număr anual de utilizatori)**
- Ținta proiectelor noi urmare a diminuării alocării este de **2.719 de persoane (număr anual de utilizatori)**.

Noua țintă a indicatorului RCR 70 urmare a acomodării proiectelor etapizate este 4.486 persoane (utilizatori anuali).

Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a

Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare

Raport de evaluare PR BI 2021-2027

Data colectării datelor aferente indicatorului

La un an de la finalizarea implementării proiectului sprijinit.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea

Factorii care influențează atingerea țintelor indicatorilor de realizare (output) aferenți influențează și măsura în care va fi atinsă indicatorul de rezultat.

ADRBI va monitoriza proiectele contractate pentru a valida, pe baze reale, a ipotezei conform căreia clasele în infrastructurile finanțate vor fi ocupate 100%.

Note/Observații

Prioritatea: 6 - O regiune cu infrastructură educațională modernă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul primar și secundar, inclusiv campusuri Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul superior, inclusiv campusuri Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul profesional și tehnic, inclusiv campusuri
Cod indicator: RCR 71
Nume indicator: Număr anual de utilizatori ai structurilor educaționale noi sau modernizate
Unitate de măsură (UM): Persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul anual estimat de elevi / studenți înregistrați care utilizează unitatea de învățământ sprijinită. Pentru valorile obținute, estimarea ar trebui efectuată ex-post în funcție de numărul și dimensiunea grupurilor de elevi / studenți care utilizează infrastructura cel puțin o dată pe parcursul anului după finalizarea intervenției. Indicatorul de referință al indicatorului se referă la numărul de utilizatori ai infrastructurii sprijinite, estimat pentru anul înainte de începerea intervenției, iar acesta este zero pentru infrastructurile nou construite. Indicatorul nu acoperă cadrele didactice, părinții, personalul auxiliar sau orice alte persoane care pot utiliza unitatea. Indicatorul acoperă infrastructuri de învățământ, cum ar fi școli și universități, care sunt nou construite sau modernizate, și nu include renovarea de energie sau întreținerea și reparațiile.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 122 Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar 123 Infrastructuri pentru învățământul terțiar 124 Infrastructuri pentru educația și formarea profesională și pentru educația adulților
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 122 Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar – 28.642.504 Euro 123 Infrastructuri pentru învățământul terțiar - 19.000.000 Euro 124 Infrastructuri pentru educația și formarea profesională și pentru educația adulților - 2.900.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 122 Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar - 71.606.260 Euro 123 Infrastructuri pentru învățământul terțiar - 47.500.000 Euro 124 Infrastructuri pentru educația și formarea profesională și pentru educația adulților - 17.500.000 Euro Total: 136.606.260Euro
Valoarea de bază (2020): 10.584
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 46.378
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO 67 - Capacitatea sălilor de clasă din structurile educaționale noi sau modernizate
Metoda de calcul a valorii de bază: Din analiza portofoliului de proiecte aferent PDR BI 2021-2027 a reieșit că din totalul ideilor/ propunerilor de proiect care vizează infrastructura de învățământ primar și secundar aproximativ 30% vizează construcția de noi infrastructuri (restul vizând lucrări de consolidare, reabilitare, modernizare etc.), iar în ceea ce privește infrastructura destinată învățământului profesional și tehnic și învățământ superior se au în vedere în special lucrări de îmbunătățire (consolidare, reabilitare, modernizare, extindere etc.) a infrastructurilor existente. În cazul învățământului primar și secundar pornind de la estimarea finanțării a 15 proiecte prin PR BI se pot determina următoarele: - Pentru 4 proiecte (construcții noi) valoarea de baza va fi 0. - Pentru 11 proiecte (vizând îmbunătățirea infrastructurii existente) valoarea de bază va fi 6.369 (11 proiecte* 579 persoane). În cazul învățământului profesional și tehnic - ÎPT pentru cele 6 proiecte (vizând îmbunătățirea infrastructurii existente) valoarea de bază va fi 3.900 (6 proiecte* 650 persoane – media rotunjită per unitate ÎPT în BI). În cazul învățământului superior întrucât pentru propunerile cuprinse în portofoliul regional aferent PDR BI 2021-2027 nu poate fi stabilit numărul utilizatorilor actuali valoare de bază stabilită este 0 . Urmare a acomodării proiectelor etapizate se impune modificarea valorii de bază după cum urmează: Pentru infrastructura de învățământ primar și secundar: - Valoarea de bază aferentă proiectelor etapizate este de 178 persoane conform datelor extrase din cererile de finanțare - Valoarea de bază aferentă proiectelor noi urmare a diminuării alocării este de 5.790 persoane (10 proiecte de modernizare x 579 persoane)

Pentru infrastructura de învățământ profesional și tehnic – IPT valoarea de bază rămâne cea determinată inițial (întrucât nu există proiecte fazate de infrastructura de învățământ profesional și tehnic), **respectiv 3.900** (6 proiecte* 650 persoane – media rotunjită per unitate IPT în BI).

Pentru infrastructura de învățământ superior:

- Valoarea de bază aferentă proiectelor etapizate este de **716 persoane** conform datelor extrase din cererile de finanțare
- Valoarea de bază aferentă proiectelor noi este **0 conform estimărilor inițiale**.

Noua valoare de bază a RCR 71 urmare a acomodării proiectelor etapizate este de 10.584 persoane.

Metoda de calcul a valorii țintă (2029):

În cuantificarea acestui indicator s-a pornit de la premisa că pe parcursul unui an numărul de utilizatori este constant și că întreaga capacitate creată sau modernizată va fi utilizată - având în vedere nevoia mare de astfel de infrastructuri și, totodată, în cazul învățământului primar și secundar numărul maxim de persoane per clasă.

Prin urmare s-a considerat un grad de utilizare/ocupare de 100%, astfel încât valoarea indicatorului RCR 71 este de **20.535 persoane**, egală cu valoarea țintă stabilită pentru indicatorul corespondent: RCO 67 Capacitatea claselor din cadrul infrastructurilor din domeniul învățământului care beneficiază de sprijin (noi sau modernizate):

- 8.685 persoane în învățământ primar și secundar
- 7.950 persoane în universități (învățământ superior)
- 3.900 persoane în învățământ profesional și tehnic.

În cadrul acestui obiectiv specific se va finanța faza a doua a operațiunilor selectate în perioada 2014-2020, care îndeplinesc criteriile art.118a, RDC. Operațiunile se vor finanța în conformitate cu condițiile de sprijin stabilite în perioada 2014-2020.

Din analiza cererilor de finanțare ale proiectelor propuse spre etapizare au fost identificate informații care corespund cu indicatorii din cadrul de performanță al PR BI 2021-2027, prin urmare nu a fost necesară introducerea de noi indicatori specifici, ci doar recalcularea țăintelor indicatorilor astfel încât să reflecte impactul proiectelor etapizate. Cuantificarea proiectelor etapizate în cadrul indicatorilor PR BI deja selectați s-a realizat în baza următoarei metodologii:

- Cuantificarea proiectelor etapizate (POR 2014-2020): Alocarea necesară și țintele propuse de proiectele etapizate au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020.
- Cuantificarea proiectelor noi (PR BI 2021-2027): Valorile indicatorilor determinate pentru proiectele noi ale PR BI 2021-2027 au fost diminuate proporțional cu alocarea rămasă urmare a scăderii sumelor necesare pentru acomodarea proiectelor fazate.
- Ținta final: S-a realizat suma dintre valorile proiectelor etapizate POR 2014-2020 și noile valori determinate pentru proiectele PR BI 2021-2027.

Astfel:

Pentru învățământul primar și secundar (incluzând liceal teoretic și vocațional):

- Alocarea estimată pentru a acoperi proiectele etapizate vizând investiții în infrastructura de învățământ primar și secundar (incluzând liceal teoretic și vocațional) este 4.967.348 de euro (2 proiecte) reprezentând aproximativ 7% din alocarea acțiunii.
- Ținta proiectelor etapizate ce vizează investiții în infrastructura de învățământ primar și secundar (incluzând liceal teoretic și vocațional) este **1.196 persoane (utilizatori zilnici)**.
- Ținta proiectelor noi urmare a diminuării alocării este de **8.065 persoane (utilizatori zilnici)**.

Rezultă o țintă de 9.261 (1.196 + 8.065) persoane (utilizatori zilnici).

Pentru învățământul superior:

- Alocarea estimată pentru a acoperi proiectele etapizate vizând investiții în infrastructura de învățământ superior este 7.792.347 (3 proiecte) reprezentând aproximativ 17% din alocarea acțiunii.
- Ținta proiectelor etapizate ce vizează investiții în infrastructura de învățământ superior este **26.571 persoane în 3 infrastructuri modernizate**.
- Ținta proiectelor noi urmare a diminuării alocării este de 6.646 persoane în 4 infrastructuri modernizate.

Rezultă o țintă de 33.217 (26.571 + 6.646) persoane (utilizatori zilnici).

Pentru învățământul profesional și tehnic:

- Țintele rămân neschimbate (conforme cu determinarea inițială) având în vedere că nu există proiecte etapizate de investiții în infrastructura IPT.

Rezultă o țintă de 3.900 persoane (utilizatori zilnici).

Noua țintă a indicatorului RCR 71 urmare a acomodării proiectelor etapizate este 46.378 persoane (9.261 persoane învățământ primar și secundar + 33.217 persoane învățământ superior + 3.900 IPT) utilizatori zilnici.

Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Raport de evaluare PR BI 2021-2027
Data colectării datelor aferente indicatorului La un an de la finalizarea implementării proiectului sprijinit.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factorii care influențează atingerea țintelor indicatorilor de realizare (output) aferenți influențează și măsura în care va fi atinsă indicatorul de rezultat. ADRBI va monitoriza proiectele contractate pentru a valida, pe baze reale, a ipotezei conform căreia clasele în infrastructurile finanțate vor fi ocupate 100%.
Note/Observații

Prioritatea: 6 - O regiune cu infrastructură educațională modernă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul primar și secundar, inclusiv campusuri Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul profesional și tehnic, inclusiv campusuri
Cod indicator: RSR 14S10
Nume indicator: Ponderea utilizatorilor structurilor educaționale de masă noi sau modernizate care aparțin grupurilor vulnerabile/marginalizate
Unitate de măsură (UM): %
Definiția explicativă a indicatorului: Indicatorul reprezintă ponderea elevilor din învățământul primar, secundar și ÎPT aparținând grupurilor vulnerabile/marginalizate care utilizează infrastructura educațională de masă, nouă sau modernizată, calculat ca raport între numărul elevilor aparținând grupurilor vulnerabile și numărul anual de elevi înregistrați care utilizează infrastructura unităților de învățământ primar, secundar și ÎPT sprijinite. Pentru valorile obținute estimarea va fi efectuată ex-post în funcție de numărul și dimensiunea grupurilor de elevi care utilizează infrastructura cel puțin o dată pe parcursul anului după finalizarea intervenției. Indicatorul nu acoperă cadrele didactice, părinții, personalul auxiliar sau orice alte persoane care pot utiliza unitatea. Indicatorul acoperă infrastructuri de învățământ, primar, secundar și ÎPT, care sunt nou construite sau modernizate, și nu include renovarea de energie sau întreținerea și reparațiile. În categoria grupurilor vulnerabile/marginalizate se includ: - elevii de etnie romă - elevii cu cerințe educaționale speciale – CES (conform OME 5805/2016) - elevii din familii cu venituri mici beneficiari ai burselor de ajutor social (conform cu OME 5870/ 2021)
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 122 Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar 124 Infrastructuri pentru educația și formarea profesională și pentru educația adulților
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 122 Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar - 28.642.504 Euro 124 Infrastructuri pentru educația și formarea profesională și pentru educația adulților - 2.900.000 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 122 Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar - 71.606.260 Euro 124 Infrastructuri pentru educația și formarea profesională și pentru educația adulților - 17.500.000 Euro Total: 89.106.260 Euro
Valoarea de bază (2020): n/a
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 9
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO 67 - Capacitatea sălilor de clasă din structurile educaționale noi sau modernizate
Metoda de calcul a valorii de bază: Pentru acest indicator nu se poate estima o valoare de bază având în vedere că nu se cunosc cu exactitate unitățile de învățământ de masă care vor fi sprijinite prin PR BI 2021-2027 în cadrul Priorității 6, respectiv pentru acestea este imposibilă determinarea unei ponderi medii a elevilor aparținând grupurilor vulnerabile/ marginalizate din totalul elevilor ce vor beneficia de infrastructura nou construită/ modernizată.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Valoarea țintă a indicatorului a fost calculată pe baza datelor centralizate de inspectoratele școlare municipal/ județean și administrațiile/ direcțiile de învățământ (responsabile de acordarea burselor de ajutor social) de la nivelul sectoarelor Municipiului București, pentru anul școlar 2020-2021. Categoriile de grupuri vulnerabile/ marginalizate avute în vedere pentru estimarea țintei acestui indicator sunt: elevii de etnie romă; elevii cu cerințe educaționale speciale – CES și elevii din familii cu venituri mici beneficiari ai burselor de ajutor social. În calcularea țintei s-a plecat prezumția că aceste categorii de grupuri vulnerabile/marginalizate se pot suprapune sau pot exista unități de învățământ care dețin doar una din cele două categorii de grupuri vulnerabile. Datele colectate, precum și anul de referință au fost selectate în funcție de disponibilitatea lor la nivelul tuturor unităților administrativ-teritoriale din regiune. Conform INS în anul școlar 2020-2021 populația școlară a regiunii (primar, secundar și ÎPT) era de 347.824 persoane (56.943 elevi în Ilfov și 290.881 elevi în Municipiul București). Dintre 32.083 persoane aparțin grupurilor vulnerabile/ marginalizate – fiind luați în calcul elevii de etnie romă; elevii cu cerințe educaționale speciale – CES și elevii din familii cu venituri mici beneficiari ai burselor de ajutor social. Cumulând cele două valori, rezultă un procent de aproximativ 9% din utilizatorii structurilor educaționale noi sau modernizate care aparțin grupurilor vulnerabile/marginalizate din totalul utilizatorilor infrastructurilor de învățământ primar, secundar și ÎPT.

Procentul depinde și de rezultatul *Proiectului TSI Consolidarea managementului sistemului de învățământ românesc, prin dezvoltarea și implementarea unui model eficient de guvernanță locală și regională în sistemul de învățământ preuniversitar și sporirea echității sistemului de învățământ din România*, prin care se va dezvolta capacitatea sistemului de învățământ de prevenire, combatere și monitorizare a segregării, în vederea creșterii echității generale, prin propunerea unei metodologii de prevenire a segregării școlare și implementarea la nivel național a metodologiei curente de monitorizare a segregării școlare, precum și prin formarea profesioniștilor din sistemul de învățământ preuniversitar privind noul cadru legal privind desegregarea școlară. În urma implementării acestui proiect, odată ce metodologia va fi definitivată și va produce date, este posibil ca procentul să fie modificat.

Astfel, valoarea țintă a persoanelor aparținând grupurilor vulnerabile/ marginalizate este de 9% din totalul utilizatorilor structurilor educaționale de masă (învățământ primar, secundar și ÎPT) noi sau modernizate.

Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a

Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare

Raport de evaluare PR BI 2021-2027

Data colectării datelor aferente indicatorului

La un an de la finalizarea implemetării proiectelor sprijinite.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa si a țintelor, precum si modul in care s-a ținut cont de acestea

Factorii care influențează atingerea țintelor indicatorilor de realizare (output) aferenți influențează și măsura în care va fi atinsă indicatorul de rezultat.

ADRBI va monitoriza proiectele contractate pentru a valida, pe baze reale, a ipotezei conform căreia ponderea elevilor aparținând grupurilor vulnerabile din totalul elevilor este de 9%.

Note/Observații

Prioritatea 7 - O regiune atractivă și incluzivă**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****Indicatori de realizare**

Prioritatea: 7 - O regiune atractivă și incluzivă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în zonele urbane
Cod indicator: RCO 77
Nume indicator: Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): Situri culturale și turistice
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de centre culturale și de turism sprijinite de fonduri.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 166 - Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 10.459.303 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 26.148.257 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 9
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 77 - Număr de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): În forma actuală a portofoliului de proiecte aferent PDR BI 2021-2027 se regăesc: 52 de propuneri/ idei de proiecte vizând patrimoniul cultural și/sau infrastructurile destinate desfășurării activităților culturale, din care 60% în zona urbană, în Municipiul București. Plecând de la aceste inițiative și ținând cont de obligativitatea ca aceste proiecte să fie cuprinse în cadrul unei strategii integrate de dezvoltare urbană și să contribuie la dezvoltarea locală, respectiv să aibă un impact economic și social semnificativ și, totodată, în baza analizei maturității documentației de pregătire a proiectelor prin PR BI 2021-2027, estimăm că se vor finanța 7 obiective culturale. În cadrul acestui obiectiv specific se va finanța faza a doua a operațiunilor selectate în perioada 2014-2020, care îndeplinesc criteriile art.118a, RDC. Operațiunile se vor finanța în conformitate cu condițiile de sprijin stabilite în perioada 2014-2020. Din analiza cererilor de finanțare ale proiectelor propuse spre etapizare au fost identificate informații care corespund cu indicatorii din cadrul de performanță al PR BI 2021-2027, prin urmare nu a fost necesară introducerea de noi indicatori specifici, ci doar recalcularea țăintelor indicatorilor astfel încât să reflecte impactul proiectelor etapizate. Cuantificarea proiectelor etapizate în cadrul indicatorilor PR BI deja selectați s-a realizat în baza următoarei metodologii: <ul style="list-style-type: none"> • Cuantificarea proiectelor etapizate (POR 2014-2020): Alocarea necesară și țintele propuse de proiectele etapizate au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020. • Cuantificarea proiectelor noi (PR BI 2021-2027): Valorile indicatorilor determinate pentru proiectele noi ale PR BI 2021-2027 au fost diminuate proporțional cu alocarea rămasă urmare a scăderii sumelor necesare pentru acomodarea proiectelor fazate. • Ținta finală: S-a realizat suma dintre valorile proiectelor etapizate POR 2014-2020 și noile valori determinate pentru proiectele PR BI 2021-2027. Astfel: <ul style="list-style-type: none"> - Alocarea estimată pentru a acoperi proiectele etapizate de investiții în monumente istorice este de 2.010.286 euro (3 proiect), reprezentând aproximativ 8% din alocarea acțiunii. - Ținta proiectelor etapizate este de 3 situri culturale (monumente istorice) - Ținta proiectelor noi urmare a diminuării alocării este de 6 situri culturale (monumente istorice și infrastructuri culturale) Noua țintă a indicatorului RCO 77 urmare a acomodării proiectelor fazate este de 9 situri culturale.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024):

Având în vedere experiența perioadelor de programare anterioare se estimează că un prim apel se poate lansa la în a doua parte a anului 2022. Luând în considerare faptul că în cazul proiectelor finanțate prin POR 2014-2020, Axa prioritară 5.1, perioada medie de implementare a unui proiect a fost de 58 luni estimăm că primele rezultate ale proiectelor finalizate vor apărea ulterior anului 2025. Totodată, trebuie avută în vedere obligativitatea ca proiectele ce vor fi finanțate prin intermediul Priorității 7 să fie cuprinse în planul de acțiune al unei strategii teritoriale integrate (SIDU MB sau SDJ IF).

Ținând cont de acestea obiectivul de etapă propus este 0.

Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM)

Pentru a realiza estimarea costului mediu unitar s-a plecat de la ipoteza că există un nivel de similaritate între categoriile de cheltuieli eligibile între cele două perioade de programare (2014-2020 și cele vizate în perioada 2021-2027), iar costul mediu per proiect vizând un obiect de patrimoniu cultural este similar pentru intervențiile din cele două perioade de programare. În baza proiectelor finanțate prin POR 2014-2020 pentru regiunea București-Ilfov - Axa prioritară 5.1 Conservarea, protecția, promovarea și dezvoltarea patrimoniului cultural a rezultat un cost mediu per proiect de 12.589.293 lei. Calculul este bazat pe un număr de 10 de proiecte. Pentru obținerea valorii nominale per unitate de măsură s-a utilizat metodologia prezentată în introducere, respectiv:

- Costul mediu unitar de 12.589.293 lei lei/ sit cultural a fost convertit la cursul INFOEURO din decembrie 2020 (4,8736 euro) rezultând **2.583.160,9 euro/ sit cultural.**
- Costul mediu unitar în euro a fost actualizat conform metodologiei EIB (146,61%) rezultând un cost mediu unitar de **3.787.172,2 euro/ sit cultural sprijinit.**

Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare

MySMIS.

Data colectării datelor aferente indicatorului

La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa si a țintelor, precum si modul in care s-a ținut cont de acestea

Factori care pot influența atingerea țintelor sunt:

- a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
- b) Experiența perioadelor anterioare de programare arată că intervențiile care vizează obiectivele de patrimoniu au o probabilitate ridicată de apariție a unor situații neprevăzute: în timpul lucrărilor sunt descoperite noi aspecte care impun lucrări adiacente. AM PR BI va monitoriza cu atenție aceste situații pentru a asigura atingerea țintei la timp.
- c) Neîndeplinirea țintelor propuse de către proiectele etapizate, având în vedere că valorile au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020.

Note/Observații

Prioritatea: 7 - O regiune atractivă și incluzivă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Dezvoltarea infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială în zonele urbane
Cod indicator: RSO 14S11
Nume indicator: Numărul infrastructurilor create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității
Unitate de măsură (UM): Număr infrastructuri create
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul infrastructurilor create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității. Sunt vizate acele infrastructuri care sprijină relațiile în cadrul comunităților și între oameni din medii diferite, oferind locuri pentru ca oamenii să se întâlnească și să facă noi conexiuni, care susțin participarea și sprijină egalitatea, oferind acces egal la sprijin și servicii, în concordanță cu nevoile identificate la nivelul comunităților în cadrul strategiilor teritoriale. Exemple de astfel de infrastructuri: infrastructuri de agrement, petrecerea timpului liber și activități recreative, infrastructuri pentru activități socio-culturale, științifice și educative, infrastructuri sportive (atât interioare, cât și exterioare), inclusiv complexe multifuncționale etc.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 127 - Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în cadrul comunității
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 9.355.661 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 23.389.152 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 4
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RSR 14S11 - Populația care are acces la infrastructurile create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): În forma actuală a portofoliului de proiecte aferent PDR BI 2021-2027 se regăsesc 35 de propuneri/ idei de proiecte vizând infrastructuri de agrement/ petrecerea timpului liber/ sport și interacțiune socială, din care 60% în zona urbană, în Municipiul București. Plecând de la aceste inițiative și ținând cont de obligativitatea ca aceste proiecte să fie cuprinse în cadrul unei strategii integrate de dezvoltare urbană și să contribuie la dezvoltarea locală, respectiv să aibă un impact economic și social semnificativ și, totodată, în baza analizei maturității documentației de pregătire a proiectelor prin PR BI 2021-2027, estimăm că se vor finanța 4 astfel de infrastructuri. Așadar rezultă o țintă de 4 infrastructuri de agrement/ petrecerea timpului liber/ sport și interacțiune socială.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): Având în vedere experiența perioadelor de programare anterioare se estimează că un prim apel se poate lansa în a doua parte a anului 2022. Luând în considerare faptul că în cazul proiectelor finanțate prin POR 2014-2020, Axa prioritară 5.1 (cel mai apropiat nivel de similaritate), perioada medie de implementare a unui proiect a fost de 58 luni estimăm că primele rezultate ale proiectelor finalizate vor apărea ulterior anului 2025. Totodată, trebuie avută în vedere obligativitatea ca proiectele ce vor fi finanțate prin intermediul Priorității 7 să fie cuprinse în planul de acțiune al unei strategii teritoriale integrate. Ținând cont de acestea obiectivul de etapă propus este 0.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) În ceea ce privește infrastructurile de agrement/ petrecerea timpului liber/ sport/ interacțiune socială, întrucât nu există un corespondent direct în intervențiile finanțate în cadrul regiunii București-Ilfov prin POR 2014-2020, determinarea costului unitar mediu s-a bazat pe estimările de costuri realizate pentru 17 propuneri de proiecte parte a portofoliului de proiecte rezultând un cost mediu de 4.055.593,2 euro/proiect vizând o infrastructură de agrement/ petrecerea timpului liber/ sport/ interacțiune socială. Calculul a plecat de la un număr de 10 propuneri de proiecte colectate în intervalul 2020-2022 cu estimarea nevoilor de finanțare exprimată în euro (astfel încât nu s-a mai realizat conversia la cursul valutar euro decembrie 2021). Costul mediu unitar în euro (4.055.593,2 euro/proiect) a fost actualizat conform metodologiei EIB (146,61%) rezultând un cost mediu unitar de 5.945.905 euro/ proiect.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului Lafinalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Prioritatea: 7 - O regiune atractivă și incluzivă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Îmbunătățirea mediului urban prin regenerarea spațiilor publice
Cod indicator: RCO 114
Nume indicator: Spații deschise create sau reabilitate în zonele urbane
Unitate de măsură (UM): metri pătrați (mp)
Definiția explicativă a indicatorului: Suprafața zonelor deschise renovate/ nou dezvoltate accesibile publicului. Indicatorul nu include intervențiile acoperite de alți indicatori comuni (cum ar fi drumurile, terenurile reabilitate etc.). Întreținerea și reparațiile sunt excluse.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 168 - Regenerarea fizică și securitatea spațiilor publice
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 8.310.000 Euro
Alocare estimativă totală euro FEDR + CN: 20.775.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 100.000
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RSR 14S13 - Populația care are acces la spații publice noi sau modernizate
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Investițiile propuse a se realiza în cadrul Priorității 7 - PR BI se vor axa, ținând cont de propunerile/ ideile cuprinse în portofoliul de proiecte aferent PDR BI 2021-2027 (18 de propuneri/ idei de proiecte), asupra spațiilor publice punctuale de dimensiuni medii-mari și asupra spațiilor lineare. Plecând de la acestea ipotetă putem estima că suprafața medie a spațiilor publice vizate de aceste inițiative va fi în jur de 25.000 mp (cca 2,5 ha). Pe baza analizei maturității documentelor aferente investițiilor preconizate, și ținând cont de obligativitatea ca aceste proiecte să fie cuprinse în cadrul unei strategii integrate de dezvoltare urbană, estimăm că prin PR BI 2021-2027 se vor finanța minim 4 proiecte vizând spații publice la nivelul zonelor urbane. Așadar ținta acestui indicator este de 4 * 25.000 mp = 100.000 mp (cca 10 ha).
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): Având în vedere experiența perioadelor de programare anterioare, un prim apel se poate lansa în a doua parte a anului 2022, iar primele rezultate ale proiectelor finalizate vor apărea ulterior anului 2025. Totodată, trebuie avută în vedere obligativitatea ca proiectele ce vor fi finanțate prin intermediul Priorității 7 să fie cuprinse în planul de acțiune al unei strategii teritoriale integrate. Ținând cont de acestea obiectivul de etapă propus este 0.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) Pentru a realiza estimarea costului mediu unitar s-a plecat de la estimările făcute pentru 12 dintre propunerile/ ideile de proiecte din cadrul portofoliului regional aferent PDR BI 2021-2027 (cele pentru care exista estimări de cost) colectate în intervalul 2020-2022 cu estimarea nevoilor de finanțare exprimată în euro (astfel încât nu s-a mai realizat conversia la cursul valutar euro decembrie 2021). Cele 12 proiecte au o sumă totală estimată de 41.541.786,4 euro - respectiv un cost mediu unitar per proiect de spațiu public de: 3.461.815,5 euro. Raportând costul mediu per proiect vizând spațiul public la suprafața medie estimativă de 25.000 mp rezultă un cost mediu de 138,5 euro/mp (3.461.815,5 / 25.000mp). Costul mediu unitar în euro (138,5 euro/mp) a fost actualizat conform metodologiei EIB (146,61%) rezultând un cost mediu unitar de 203,5 euro/mp.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Prioritatea: 7 - O regiune atractivă și incluzivă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Dezvoltarea infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială în zonele urbane Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în zonele urbane Îmbunătățirea mediului urban prin regenerarea spațiilor publice
Cod indicator: RCO 74
Nume indicator: Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată
Unitate de măsură (UM): Persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de persoane acoperite de proiecte susținute de fonduri în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 127 - Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în cadrul comunității 166 - Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale 168 - Regenerarea fizică și securitatea spațiilor publice
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 127 (100% x 9.355.661) 166 (100% x 10.459.303) 168 (100% x 8.310.000) Total = 28.124.964 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 70.312.410 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 1.164.641
Indicator de rezultat corespondent (RCR): <i>Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.</i>
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): În conformitate cu abordarea propusă în PR BI 100% din alocare aferentă codurilor de intervenție 127, 166 și 168 este destinată instrumentului teritorial IUI - Investiții Urbane Integrate . Plecând de la estimarea că prin PR BI vor beneficia de sprijin 1.098.232 persoane (vizitatorii siturilor culturale și populația care are acces la infrastructurile sociale dedicate coeziunii în comunitate și la spațiile publice regenerate) – respectiv: 220.129 vizitatori ai siturilor culturale (RCR 77) + 472.256 populația care are acces la infrastructura pentru coeziunea social (RSR 14S12) + 472.256 populația care are acces la spații publice (RSR 14S13), estimarea populației acoperită de proiecte în cadrul strategiilor de dezvoltare urbană integrată este de 1.164.641 persoane .
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): Dat fiind că RCR 77, RSR 14S12 și RSR 14S13 nu au obiective de etapă aferente - obiectivul de etapă al indicatorului RCO 74 este 0.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot afecta atingerea țintei indicatorului sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Prioritatea: 7 - O regiune atractivă și incluzivă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Dezvoltarea infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială în zonele urbane Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în zonele urbane Îmbunătățirea mediului urban prin regenerarea spațiilor publice
Cod indicator: RCO 75
Nume indicator: Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): Contribuții la strategii
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul contribuțiilor la strategii pentru dezvoltare teritorială integrată raportate pe fiecare obiectiv specific care contribuie la dezvoltarea teritorială în linie cu Art. 28, pct. (a) și (c) - CRP. Indicatorul măsoară, la nivelul fiecărui obiectiv specific, numărul contribuțiilor financiare la strategii teritoriale. Indicatorul nu ia în calcul strategiile CLLD.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 127 - Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în cadrul comunității 166 - Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale 168 - Regenerarea fizică și securitatea spațiilor publice
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 127 (100% x 9.355.661) 166 (100% x 10.459.303) 168 (100% x 8.310.000) Total = 28.124.964 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 70.312.410 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 9
Indicator de rezultat corespondent (RCR): <i>Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.</i>
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): De sprijin prin instrumentul teritorial Investiții Urbane Integrate vor beneficia: - Municipiul București și sectoarele prin Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București (SIDU MB) - Cele 8 orașe din Ilfov prin strategii integrate de dezvoltare urbană proprii Ținta propusă pentru indicatorul RCO 75 este de 9 contribuții la strategii (SIDU MB + 8 x SIDU orașelor din Ilfov) în conformitate cu mecanismul IUI descris în cadrul PR BI.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării primului proiect sprijinit în cadrul strategiei teritoriale.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații O strategie sprijinită prin mai multe proiecte se cuantifică o singură dată.

Prioritatea: 7 - O regiune atractivă și incluzivă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Dezvoltarea infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială în zonele urbane Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în zonele urbane Îmbunătățirea mediului urban prin regenerarea spațiilor publice
Cod indicator: RCO 76
Nume indicator: Proiecte integrate de dezvoltare teritorială
Unitate de măsură (UM): proiecte
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de proiecte integrate sprijinite în cadrul dezvoltării teritoriale integrate dezvoltare care sunt integrate în sine în conformitate cu articolul 28 al Regulamentului CPR. Un proiect este considerat integrat în sine dacă îndeplinește cel puțin una dintre următoarele condiții: a) proiectul implică diferite sectoare (cum ar fi sectoare sociale, economice și de mediu) proiectul integrează mai multe tipuri de părți interesate (autorități publice, actori privați, ONG-uri) b) proiectul implică diferite teritorii administrative (ex: unități administrativ-teritoriale) și c) proiectul implică mai multe tipuri de organisme relevante (autorități publice, actori privați, ONG-uri).
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 127 - Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în cadrul comunității 166 - Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale 168 - Regenerarea fizică și securitatea spațiilor publice
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 127 (100% x 9.355.661) 166 (100% x 10.459.303) 168 (100% x 8.310.000) Total = 28.124.964 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 70.312.410 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 14
Indicator de rezultat corespondent (RCR): <i>Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.</i>
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Pentru calcularea valorii țintă a acestui indicator s-au luat în considerare următoarele: - cele 4 proiecte (a se vedea metoda de calcul a valorii țintă a indicatorului RSO 14S11) care se vizează a se finanța sub acțiunea „Dezvoltarea infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială în zonele urbane”; - cele 6 proiecte (a se vedea metoda de calcul a valorii țintă a indicatorului RCO 77) care se vizează a se finanța sub acțiunea „Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în zonele urbane”. Mențiune: au fost excluse cele 3 proiecte etapizate întrucât acestea se vor finanța în conformitate cu condițiile de sprijin stabilite în perioada 2014-2020. - cele 4 proiecte (a se vedea metoda de calcul a valorii țintă a indicatorului RCO 114) care se vizază a se finanța sub acțiunea „Îmbunătățirea mediului urban prin regenerarea spațiilor publice”.
Ținta propusă pentru indicatorul RCO 76 este de 14 proiecte. În conformitate cu mecanismul propus pentru instrumentul teritorial Investiții Urbane Integrate (creat în conformitate cu articolul 28, litera c. – Regulamentul 1060/2021) cele 15 proiecte vor fi sprijinite numai în condițiile în care se regăsesc în cadrul planurilor de acțiune al strategiilor integrate de dezvoltare urbană conforme cu prevederile articolului 29 al Regulamentului 1060/2021.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Indicatori de rezultat

Prioritatea: 7 - O regiune atractivă și incluzivă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în zonele urbane
Cod indicator: RCR 77
Nume indicator: Număr de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): Vizitatori/ an
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul estimat de vizitatori anual ai siturilor culturale și turistice. Estimarea numărului de vizitatori trebuie efectuată ex-post pentru un an de la finalizarea intervenției. Indicatorul de referință al indicatorului se referă la numărul estimat anual de vizitatori ai siturilor sprijinite pentru anul înainte de începerea intervenției și este zero pentru noile situri culturale și turistice. Indicatorul nu acoperă siturile naturale pentru care o estimare exactă a numărului de vizitatori nu este posibilă.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 166 - Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 10.459.303 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 26.148.257 Euro
Valoarea de bază (2020): 116.954
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 220.129
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO 77 - Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin
Metoda de calcul a valorii de bază: Din analiza portofoliului de proiecte aferent PDR BI 2021-2027 a reieșit că din totalul ideilor/ propunerilor de proiect care vizează siturile culturale din zonele urbane 15% vizează dezvoltarea de noi situri/ obiective (restul vizând valorificarea, dezvoltarea, protejarea, conservarea siturilor turistice și culturale existente). Pornind de la estimarea finanțării a 7 proiecte vizând siturile culturale prin PR BI 2021-2027 se pot determina următoarele: - Pentru un proiect valoarea de baza va fi 0 - Pentru 6 proiecte valoarea de bază va fi 122.130 = 6 proiecte x 20.355 vizitatori/an (a se vedea mai jos, în secțiunea Metoda de calcul a valorii țintă , maniera de estimare a numărului de vizitatori pe an).
Urmare a acomodării proiectelor etapizate se impune modificarea valorii de bază după cum urmează: - Valoarea de bază aferentă proiectelor etapizate este de 15.179 vizitatori an - Valoarea de bază aferentă proiectelor noi urmare a diminuării alocării este de 101.775 vizitatori/an (5 proiecte x 20.355 vizitatori/an) Astfel valoarea de baza stabilită este de 116.954 vizitatori/ an.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): În cuantificarea acestui indicator s-a pornit de la valoarea indicatorilor proiectelor finanțate prin Axa prioritară 5.1 Conservarea, protecția, promovarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultura finanțate prin POR 2014-2020 în cadrul regiunii București-Ilfov - respectiv 10 proiecte vizând patrimoniul cultural. În baza acestora s-a ajuns la o valoare medie inițială* per obiectiv/ sit de 20.355 vizitatori și la o valoare medie a creșterii ulterior implementării proiectului de 9,2% a numărului de vizitatori anuali. Astfel, valoarea țintă estimată pentru indicator este de 153.720 vizitatori/ an - calculată ca: 6 proiecte vizând obiective deja existente * 20.355 vizitatori/ an = 122.130 + 9,2% = 133.365 vizitatori/an la care se adaugă 1 proiect vizând dezvoltarea unui obiectiv nou cu 20.355 vizitatori. În cadrul acestui obiectiv specific se va finanța faza a doua a operațiunilor selectate în perioada 2014-2020, care îndeplinesc criteriile art.118a, RDC. Operațiunile se vor finanța în conformitate cu condițiile de sprijin stabilite în perioada 2014-2020. Din analiza cererilor de finanțare ale proiectelor propuse spre etapizare au fost identificate informații care corespund cu indicatorii din cadrul de performanță al PR BI 2021-2027, prin urmare nu a fost necesară introducerea de noi indicatori specifici, ci doar recalcularea țăntelor indicatorilor astfel încât să reflecte impactul proiectelor etapizate. Cuantificarea proiectelor etapizate în cadrul indicatorilor PR BI deja selectați s-a realizat în baza următoarei metodologii: <ul style="list-style-type: none"> • Cuantificarea proiectelor etapizate (POR 2014-2020): Alocarea necesară și țintele propuse de proiectele etapizate au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020. • Cuantificarea proiectelor noi (PR BI 2021-2027): Valorile indicatorilor determinate pentru proiectele noi ale PR BI 2021-2027 au fost diminuate proporțional cu alocarea rămasă urmare a scăderii sumelor necesare pentru acomodarea proiectelor fazate.

- Ținta finală: S-a realizat suma dintre valorile proiectelor etapizate POR 2014-2020 și noile valori determinate pentru proiectele PR BI 2021-2027.

Astfel:

- Alocarea estimată pentru a acoperi proiectele etapizate de investiții în monumente istorice este de **2.010.286 euro (3 proiect)**, reprezentând aproximativ 8% din alocarea acțiunii.
- Ținta proiectelor etapizate este de **83.737 Vizitatori/ an**
- Ținta proiectelor noi urmare a diminuării alocării este de **136.392 Vizitatori/ an**

Noua țintă a indicatorului **RCR77 urmare a acomodării proiectelor fazate este de 220.129 Vizitatori/ an**

Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a

Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsura a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a

Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare:

MySMIS

Data colectării datelor aferente indicatorului

La un an de la finalizarea implementării proiectelor sprijinite.

Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea

Factori care pot influența atingerea țintelor sunt:

- a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
- b) Neîndeplinirea țintelor propuse de către proiectele etapizate, având în vedere că valorile au fost preluate integral în baza datelor cuprinse în cererile de finanțare depuse în cadrul POR 2014-2020.

Note/Observații

Prioritatea: 7 - O regiune atractivă și incluzivă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Dezvoltarea infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială în zonele urbane
Cod indicator: RSR 14S12
Nume indicator: Populația care are acces la infrastructurile create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității
Unitate de măsură (UM): Persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Populația care are acces la infrastructurile create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 127 - Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în cadrul comunității
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): - 9.355.661 Euro
Alocare estimativă totală euro FEDR + CN: 23.389.152 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 472.256
Indicator de realizare corespondent (RCO): RSO 14S11 - Numărul infrastructurilor create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității
Metoda de calcul a valorii de bază: Întrucât se vizează exclusiv dezvoltarea de noi infrastructuri de agrement/ petrecerea timpului liber/ sport și interacțiune socială valoarea de baza a indicatorului este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Pornind de la estimarea că prin PR BI – Prioritatea 7 (os 5.i) se vor finanța 5 proiecte de infrastructuri de agrement/ petrecerea timpului liber/ sport/ interacțiune socială în 4 comunități (cartiere) diferite din localitățile urbane din regiune, populația care va avea acces la aceste infrastructuri se poate determina pornind de la următoarele date: <ul style="list-style-type: none"> - O infrastructură va deservi în medie populația aflată pe o rază de 2 kmp (maxim 30 minute distanță) față de obiectiv, deci: $\pi \times 2^2 = 12,56$ kmp - Densitatea populației din București conform datelor INS este 9.400 loc/kmp - Un număr de 4 proiecte Rezultă o valoare de: $4 \times 12,56 \text{ km}^2 \times 9.400 \text{ locuitori/km}^2 = 472.256$ persoane
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare: MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La un an de la finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Prioritatea: 7 - O regiune atractivă și incluzivă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Îmbunătățirea mediului urban prin regenerarea spațiilor publice.
Cod indicator: RSR 14S13
Nume indicator: Populația care are acces la spații publice noi sau modernizate
Unitate de măsură (UM): Persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Populația care are acces la spații renovate/ nou dezvoltate accesibile publicului.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 168 - Regenerarea fizică și securitatea spațiilor publice
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 8.310.000 Euro
Alocare estimativă totală euro FEDR + CN: 20.775.000 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 472.256
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO 114 - Spații deschise create sau reabilitate în zonele urbane
Metoda de calcul a valorii de bază: Întrucât se vizează cu prioritate dezvoltarea de noi de spații publice deschise, fapt reflectat și de inițiativele cuprinse în portofoliul de proiecte aferent PDR BI 2021-2027, valoarea de bază este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Pornind de la estimarea că se vor finanța prin PR BI 4 proiecte totalizând 100.000 mp (a se vedea metoda de calcul pentru RCO113) populația care va avea acces la aceste spații publice deschise se poate determina pornind de la următoarele date: <ul style="list-style-type: none"> - Un spațiu public va deservi în medie populația aflată pe o rază de 2 kmp față de obiectiv, deci: $\pi \times 2^2 = 12,56$ kmp - Densitatea populației din București conform datelor INS este 9.400 loc/kmp - Un număr de 4 proiecte Rezultă o valoare de: $4 \times 12,56 \text{ km}^2 \times 9.400 \text{ locuitori/km}^2 = 472.256 \text{ locuitori}$.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare: MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La un an de la finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

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

Indicatori de realizare

Prioritatea: 7 - O regiune atractivă și incluzivă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în afara zonelor urbane
Cod indicator: RCO 77
Nume indicator: Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): Situri culturale și turistice
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de centre culturale și de turism sprijinite de fonduri.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 166 - Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 4.299.651 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 10.574.128 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 3
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 77 - Număr de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): În forma actuală a portofoliului de proiecte aferent PDR BI 2021-2027 se regăsesc 52 de propuneri/ idei de proiecte vizând patrimoniul cultural și/sau infrastructurile destinate desfășurării activităților culturale, din care aproximativ 30% se află în afara zonelor urbane. Plecând de la aceste inițiative și ținând cont de obligativitatea ca aceste proiecte să fie cuprinse în cadrul unei strategii teritoriale integrate și să contribuie la dezvoltarea locală, respectiv să aibă un impact economic și social semnificativ și, totodată, în baza analizei maturității documentației de pregătire a proiectelor prin PR BI 2021-2027, estimăm că se vor finanța prin PR BI – Prioritatea 7 (OS 5.ii) minim 3 obiective de patrimoniu cultural/ infrastructuri culturale în afara zonelor urbane.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): Având în vedere experiența perioadelor de programare anterioare estimăm că un prim apel se poate lansa în a doua parte a anului 2022. Luând în considerare faptul că în cazul proiectelor finanțate prin POR 2014-2020, Axa prioritară 5.1 perioada medie de implementare a unui proiect a fost de 58 luni estimăm că primele rezultate ale proiectelor finalizate vor apărea ulterior anului 2025. Ținând cont de acestea obiectivul de etapă propus este 0.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) Pentru a realiza estimarea costului mediu unitar s-a plecat de la ipoteza că există un nivel de similaritate între categoriile de cheltuieli eligibile între cele două perioade de programare, iar costul mediu per proiect vizând un obiect de patrimoniu cultural este similar pentru intervențiile din cele două perioade de programare. În baza proiectelor finanțate prin POR 2014-2020 pentru regiunea București-Ilfov - Axa prioritară 5.1 Conservarea, protecția, promovarea și dezvoltarea patrimoniului cultural a rezultat un cost mediu pentru întreaga regiune per proiect de 12.589.293 lei lei/ sit cultural (calculul în baza unui număr de 10 de proiecte) – însă în cazul zonei rurale media per proiect este cu aproximativ 15% mai redusă rezultând un cost mediu per proiect de 10.700.000 lei. Pentru obținerea valorii nominale per unitate de măsură s-a utilizat metodologia prezentată în introducere, respectiv: 1. Costul mediu unitar de 10.700.000 lei lei/ sit cultural a fost convertit la cursul INFOEURO din decembrie 2020 (4,8736 euro) rezultând 2.195.500 euro/ sit cultural. 2. Costul mediu unitar în euro a fost actualizat conform metodologiei EIB (146,61%) rezultând un cost mediu unitar de 3.218.822 euro/ sit cultural sprijinit.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Prioritatea: 7 - O regiune atractivă și incluzivă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Dezvoltarea infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială în afara zonelor urbane
Cod indicator: RSO 14S11
Nume indicator: Numărul infrastructurilor create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității
Unitate de măsură (UM): Număr infrastructuri create
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul infrastructurilor create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității. Sunt vizate acele infrastructuri care sprijină relațiile în cadrul comunităților și între oameni din medii diferite, oferind locuri pentru ca oamenii să se întâlnească și să facă noi conexiuni, care susțin participarea și sprijină egalitatea, oferind acces egal la sprijin și servicii, în concordanță cu nevoile identificate la nivelul comunităților în cadrul strategiilor teritoriale. Exemple de astfel de infrastructuri: infrastructuri de agrement, petrecerea timpului liber și activități recreative, infrastructuri pentru activități socio-culturale, științifice și educative, infrastructuri sportive (atât interioare, cât și exterioare), inclusiv complexe multifuncționale etc.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 127 - Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în cadrul comunității
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 4.866.712 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 12.166.780 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 2
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RSR 14S12 - Populația care are acces la infrastructurile create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): În forma actuală a portofoliului de proiecte aferent PDR BI 2021-2027 se regăsesc 35 de propuneri/ idei de proiecte vizând infrastructuri de agrement/ petrecerea timpului liber/ sport și de interacțiune socială, din care aproximativ 30% se află în afara zonelor urbane. Plecând de la aceste inițiative și ținând cont de obligativitatea ca aceste proiecte să fie cuprinse în cadrul unei strategii teritoriale integrate și să contribuie la dezvoltarea locală, respectiv să aibă un impact economic și social semnificativ și, totodată, în baza analizei maturității documentației de pregătire a proiectelor prin PR BI 2021-2027, estimăm că se vor finanța prin PR BI – Prioritatea 7 (OS 5.ii) minim 2 infrastructuri de agrement/ petrecerea timpului liber/ sport și de interacțiune socială.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): Având în vedere experiența perioadelor de programare anterioare un prim apel se poate lansa în a doua parte a anului 2022. Luând în considerare faptul că în cazul proiectelor finanțate prin POR 2014-2020, Axa prioritară 5.1 (cel mai apropiat nivel de similaritate) perioada medie de implementare a unui proiect a fost de 58 luni estimăm că primele rezultate ale proiectelor finalizate vor apărea ulterior anului 2025. Ținând cont de acestea obiectivul de etapă propus este 0.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) În ceea ce privește infrastructurile de agrement/ petrecerea timpului liber/ sport/ interacțiune socială, întrucât nu există un corespondent direct în intervențiile finanțate în cadrul regiunii București-Ilfov prin POR 2014-2020, determinarea costului unitar mediu s-a bazat pe estimările de costuri realizate pentru 17 propuneri de proiecte parte a portofoliului de proiecte rezultând un cost mediu de 4.055.593,2 euro/proiect vizând o infrastructură de agrement/ petrecerea timpului liber/ sport/ interacțiune socială. Calculul a plecat de la un număr de 10 propuneri de proiecte colectate în intervalul 2020-2022 cu estimarea nevoilor de finanțare exprimată în euro (astfel încât nu s-a mai realizat conversia la cursul valutar euro decembrie 2021). Costul mediu unitar în euro (4.055.593,2 euro/proiect) a fost actualizat conform metodologiei EIB (146,61%) rezultând un cost mediu unitar de 5.945.905 euro/ proiect.
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS.
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Prioritatea: 7 - O regiune atractivă și incluzivă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în afara zonelor urbane Dezvoltarea infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială în afara zonelor urbane.
Cod indicator: RCO 74
Nume indicator: Populație vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată
Unitate de măsură (UM): Persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de persoane acoperite de proiecte susținute de fonduri în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 127 - Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în cadrul comunității 166 - Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 127 (100% x 4.866.712) 166 (100% x 4.229.651) Total = 9.096.363 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 22.740.908 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 11.450
Indicator de rezultat corespondent (RCR): <i>Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.</i>
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): În conformitate cu abordarea propusă în PR BI 100% din alocare aferentă codurilor de intervenție 127 și 166 este destinată instrumentului teritorial IRI - Investiții Rurale Integrate . Plecând de la estimarea că prin PR BI vor beneficia de sprijin 11.450 de persoane (vizitatori ai siturilor culturale – RCR 77 și persoane care au acces la infrastructurile sociale pentru coeziunea în comunitate – RCS 14S12) - estimarea populației acoperită de proiecte în cadrul strategiilor teritoriale integrate (Strategia de Dezvoltare a județului Ilfov în acest caz) este de 11.450 persoane acoperite de proiecte susținute de fonduri în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrate (Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov în acest caz) .
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): Dat fiind că RCR 77 și RSR 14S12 nu au obiective de etapă aferente - obiectivul de etapă al indicatorului RCO 74 este 0.
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Prioritatea: 7 - O regiune atractivă și incluzivă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în afara zonelor urbane Dezvoltarea infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială în afara zonelor urbane
Cod indicator: RCO 75
Nume indicator: Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): Contribuții la strategii
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul contribuțiilor la strategii pentru dezvoltare teritorială integrată raportate pe fiecare obiectiv specific care contribuie la dezvoltarea teritorială în linie cu Art. 28, pct. (a) și (c) - CRP. Indicatorul măsoară, la nivelul fiecărui obiectiv specific, numărul contribuțiilor financiare la strategii teritoriale. Indicatorul nu ia în calcul strategiile CLLD.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 127 - Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în cadrul comunității 166 - Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 127 (100% x 4.866.712) 166 (100% x 4.229.651) Total = 9.096.363 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 22.740.908 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 22.740.908 Euro
Valoare țintă (2029): 1
Indicator de rezultat corespondent (RCR): <i>Acestui indicator nu îi corespunde în mod direct un indicator de rezultat - rezultatele previzionate fiind acelea ce rezultă urmare a proiectelor sprijinite din cadrul strategiilor teritoriale integrate în conformitate cu Art. 29 CPR.</i>
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): De sprijin prin instrumentul teritorial Investiții Rurale Integrate vor beneficia localitățile rurale (comune) din Ilfov prin intermediul Strategiei de Dezvoltare Județeană Ilfov (SDJ Ilfov) care va oferi o abordare integrată pentru localitățile rurale din Ilfov. Rezultă o țintă de o (1) contribuție la strategii.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării primului proiect sprijinit în cadrul strategiei teritoriale.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații O strategie sprijinită prin mai multe proiecte se cuantifică o singură dată.

Indicatori de rezultat

Prioritatea: 7 - O regiune atractivă și incluzivă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în afara zonelor urbane
Cod indicator: RCR 77
Nume indicator: Număr de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin
Unitate de măsură (UM): Vizitatori/ an
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul estimat de vizitatori anual ai siturilor culturale și turistice. Estimarea numărului de vizitatori trebuie efectuată ex-post pentru un an de la finalizarea intervenției. Indicatorul de referință al indicatorului se referă la numărul estimat anual de vizitatori ai siturilor sprijinite pentru anul înainte de începerea intervenției și este zero pentru noile situri culturale și turistice. Indicatorul nu acoperă siturile naturale pentru care o estimare exactă a numărului de vizitatori nu este posibilă.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 166 - Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 4.299.651 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 10.574.128 Euro
Valoarea de bază (2020): 6.000
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 6.552
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO 77 - Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin
Metoda de calcul a valorii de bază: Din analiza portofoliului de proiecte aferent PDR BI 2021-2027 a reieșit că din totalul ideilor/ propunerilor de proiect care vizează siturile culturale din zona rurală toate vizează lucrări de valorificare, dezvoltare, protejare, conservare a siturilor culturale existente. Astfel, pentru cele 3 proiecte (vizând obiectivele culturale – RCO 77) valoarea de bază va fi 6.000 = 3 proiecte x 2.000 vizitatori/an (a se vedea secțiunea Metoda de calcul a valorii țintă pentru metoda de determinare a numărului mediu de vizitatori per obiectiv)
Valoarea de baza stabilită este de 6.000 persoane.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): În cuantificarea acestui indicator s-a pornit de la valoarea indicatorilor proiectelor finanțate prin Axa prioritară 5.1 Conservarea, protecția, promovarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultura finanțate prin POR 2014-2020 în cadrul regiunii București-Ilfov - fiind determinată o valoare medie inițială* per obiectiv/ sit de 20.355 vizitatori și o valoare medie a creșterii ulterioare implementării proiectului de 9,2% a numărului de vizitatori anuali. Totuși dat fiind zonele rurale concentrează doar 9% din populația regiunii și că pentru cele două proiecte vizând patrimoniul cultural finanțate prin POR 2014-2020 numărul de vizitatori anterior realizării investiției se situa sub 3.000 ne vom baza calculul pe o valoare de 10% din media per obiectiv determinată în baza tuturor proiectelor finanțate prin Axa prioritară 5.1, respectiv aproximativ: 2.000 vizitatori/ sit . Astfel, valoarea estimată pentru indicator este de 6.552 vizitatori/ an - calculată ca: 3 proiecte vizând obiective deja existente * 2.000 vizitatori/ an = 6.000 + 9.2% = 6.552 vizitatori/an.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare: MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La un an de la finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Prioritatea: 7 - O regiune atractivă și incluzivă
Obiectiv specific: 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
Titlul acțiunii: Dezvoltarea infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber, sport și interacțiune socială în afara zonelor urbane
Cod indicator: RSR 14S12
Nume indicator: Populația care are acces la infrastructurile create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității
Unitate de măsură (UM): Persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Populația care are acces la infrastructurile create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 127 - Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în cadrul comunității
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 4.866.712 Euro
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 12.166.780 Euro
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 4.898
Indicator de realizare corespondent (RCO): RSO 14S10 - Numărul infrastructurilor create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității
Metoda de calcul a valorii de bază: Întrucât se vizează exclusiv dezvoltarea de noi infrastructuri de agrement/ petrecerea timpului liber/ sport și interacțiune socială valoarea de baza a indicatorului este 0.
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Pornind de la estimarea că se vor finanța prin PR BI - Prioritate 7 (OS 5.ii) 2 proiecte de infrastructuri de agrement/ petrecerea timpului liber/ sport/ interacțiune socială în comunități diferite din localitățile rurale din regiune, populația care va avea acces la aceste infrastructuri se poate determina pornind de la următoarele date: <ul style="list-style-type: none"> - O infrastructură va deservi în medie populația aflată pe o rază de 2 kmp (maxim 30 minute distanță) față de obiectiv, deci: $\pi \times 2^2 = 12,56$ kmp - Densitatea mediei a populației din mediul rural de 195 locuitori/km² (245.393 locuitori / 1255,4 kmp) - Un număr de 2 proiecte - Rezultă o valoare de: 2 proiecte x 12,56 km ² x 195 locuitori/km ² = 4.898 persoane.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare: MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La un an de la finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Prioritatea 9 - O regiune cu tehnologii strategice – STEP**OS 1.vi Sprijinirea investițiilor care contribuie la obiectivele platformei STEP menționate la articolul 2 din Regulamentul (UE) 2024/795****Indicatori de realizare**

Prioritatea: 9 - O regiune cu tehnologii strategice – STEP
Obiectiv specific: OS 1.vi Sprijinirea investițiilor care contribuie la obiectivele platformei STEP menționate la articolul 2 din Regulamentul (UE) 2024/795 al Parlamentului European și al Consiliului (FEDR)
Titlul acțiunii: 9.1. Sprijin pentru dezvoltarea sau producția de tehnologii strategice – STEP
Cod indicator: RCO 01
Nume indicator: Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)
Unitate de măsură (UM): Nr.
<p>Definiția explicativă a indicatorului:</p> <p>Indicatorul numără toate întreprinderile care primesc sprijin monetar sau în natură din partea FEDR și a Fondului de coeziune.</p> <p>Întreprinderea este cea mai mică combinație de unități juridice, respectiv o unitate organizatorică producătoare de bunuri sau servicii, care beneficiază de un anumit nivel de autonomie în adoptarea deciziilor, în special în privința alocării resurselor curente. O întreprindere desfășoară una sau mai multe activități, în unul sau mai multe amplasamente. O întreprindere poate fi o singură unitate juridică. Unitățile juridice includ persoanele juridice a căror existență este recunoscută de lege independent de persoanele fizice sau instituțiile care le pot deține sau sunt membre ale acestora, cum ar fi parteneriate generale, societăți private, societăți cu răspundere limitată, societăți constituite etc. Unitățile juridice includ și persoanele care sunt angajate într-o activitate economică pe cont propriu, cum ar fi proprietarul și operatorul unui magazin sau al unui garaj, un avocat sau un meșteșugar independent. (ESTAT în referințe, bazat pe Regulamentul (CEE) nr. 696/93 al Consiliului, secțiunea III A din 15.03.1993)</p> <p>În scopul acestui indicator, întreprinderile sunt organizații orientate către profit, care produc bunuri și servicii pentru a satisface nevoile pieței. Pentru obiectivul 4 de politică (o Europă mai aproape de cetățenii săi), indicatorul include și întreprinderile sociale, definite de Comisie (DG GROW) după cum urmează: „o întreprindere socială este un operator în economia socială al cărui obiectiv principal este acela de a avea un impact social, mai degrabă decât să facă profit pentru proprietarii sau acționarii săi. Funcționează prin furnizarea de bunuri și servicii pentru piață într-un mod antreprenorial și inovator și își folosește profiturile în primul rând pentru a-și atinge obiective sociale.”</p> <p>Clasificarea întreprinderilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - microîntreprindere (≤ 10 angajați și cifra de afaceri anuală ≤ 2 milioane EURO sau bilanț ≤ 2 milioane EURO); - întreprindere mică (10-49 angajați și cifra de afaceri anuală > 2 milioane EURO - ≤ 10 milioane EURO sau bilanț > 2 milioane EURO - ≤ 10 milioane EURO); - întreprindere mijlocie (50-249 angajați și cifra de afaceri anuală > 10 milioane EURO - ≤ 50 milioane EURO sau bilanț > 10 milioane EURO - ≤ 43 milioane EURO); - întreprindere mare (>250 angajați și cifra de afaceri > 50 milioane EURO sau bilanț > 43 milioane EURO) <p>Dacă oricare dintre cele 2 praguri (angajați și cifra de afaceri anuală/bilanț) este depășit, întreprinderile vor fi clasificate în categoria de mărime următoare. (ESTAT bazată pe Recomandarea CE 2003/361 / CE, anexă, articolele 2-3)</p> <p>Se recomandă o atenție sporită în aplicarea corectă a prevederilor Legii 346/2004, în special în ceea ce privește identificarea întreprinderilor partenere și/sau legate cu întreprinderea solicitantă. Încadrarea datelor solicitantului (a numărului mediu anual de salariați și a cifrei de afaceri anuale nete/ activelor totale) în pragurile prevăzute pentru categoria întreprinderilor se verifică abia după luarea în calcul a datelor aferente tuturor întreprinderilor partenere și legate cu întreprinderea solicitantă, identificate conform legii.</p> <p>Mărimea întreprinderii acceptate este măsurată la momentul depunerii cererii.</p>
<p>Cod domeniul de intervenție (alocare FEDR):</p> <p>012 Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, în învățământul superior și în centre de competențe, inclusiv colaborarea în rețea</p> <p>028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior</p> <p>145a Sprijin pentru dezvoltarea competențelor sau accesul la locuri de muncă în domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde, al biotehnologiilor</p> <p>190 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul biotehnologiilor</p> <p>191 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul biotehnologiilor</p> <p>192 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde</p> <p>193 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde</p>
<p>Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): TOTAL: 54.420.000 euro</p> <p>012 Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, în învățământul superior și în centre de competențe, inclusiv colaborarea în rețea – 3,628,000.00 EUR</p> <p>028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 3,628,000.00 EUR</p> <p>145a Sprijin pentru dezvoltarea competențelor sau accesul la locuri de muncă în domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde, al biotehnologiilor – 1,814,000.00 EUR</p> <p>190 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul biotehnologiilor – 9,070,000.00 EUR</p> <p>191 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul biotehnologiilor – 13,605,000.00 EUR</p> <p>192 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde – 9,070,000.00 EUR</p> <p>193 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde – 13,605,000.00 EUR</p>
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 60.000.000 EUR

Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 2
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RO03 - Întreprinderi care introduc inovații în materie de produse sau procese (STEP) RO98 - Angajați din întreprinderi care finalizează programe de formare a competențelor (STEP)
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Se va utiliza împreună cu indicatorii pentru forma de suport (RCO02, RCO03) după cum urmează: RCO01 = RCO02 Astfel, în cadrul OS1.vi, ținta indicatorului RCO 01 = 2 IMM-uri
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsura a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Prioritatea: 9 - O regiune cu tehnologii strategice – STEP
Obiectiv specific: OS 1.vi Sprijinirea investițiilor care contribuie la obiectivele platformei STEP menționate la articolul 2 din Regulamentul (UE) 2024/795 al Parlamentului European și al Consiliului (FEDR)
Titlul acțiunii: 9.1. Sprijin pentru dezvoltarea sau producția de tehnologii strategice – STEP
Cod indicator: RCO 02
Nume indicator: Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi
Unitate de măsură (UM): Nr.
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de întreprinderi care beneficiază de ajutor monetar sub formă de granturi. Pentru definiția unei întreprinderi, a se vedea RCO 01.
Cod domeniului de intervenție (alocare FEDR): 012 Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, în învățământul superior și în centre de competențe, inclusiv colaborarea în rețea 028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior 145a Sprijin pentru dezvoltarea competențelor sau accesul la locuri de muncă în domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde, al biotehnologiilor 190 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul biotehnologiilor 191 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul biotehnologiilor 192 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde 193 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 54.420.000 EUR 012 Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, în învățământul superior și în centre de competențe, inclusiv colaborarea în rețea – 3,628,000.00 EUR 028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 3,628,000.00 EUR 145a Sprijin pentru dezvoltarea competențelor sau accesul la locuri de muncă în domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde, al biotehnologiilor – 1,814,000.00 EUR 190 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul biotehnologiilor – 9,070,000.00 EUR 191 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul biotehnologiilor – 13,605,000.00 EUR 192 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde – 9,070,000.00 EUR 193 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde – 13,605,000.00 EUR
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 60.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 2
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RO03 - Întreprinderi care introduc inovații în materie de produse sau procese (STEP) RO98 - Angajați din întreprinderi care finalizează programe de formare a competențelor (STEP)
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): La nivelul PR BI se estimează că vor fi sprijinite minim 2 întreprinderi , rezultând ținta aferentă anului 2029 .
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapă (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Prioritatea: 9 - O regiune cu tehnologii strategice – STEP
Obiectiv specific: OS 1.vi Sprijinirea investițiilor care contribuie la obiectivele platformei STEP menționate la articolul 2 din Regulamentul (UE) 2024/795 al Parlamentului European și al Consiliului (FEDR)
Titlul acțiunii: 9.1. Sprijin pentru dezvoltarea sau producția de tehnologii strategice – STEP
Cod indicator: RCO 125
Nume indicator: Întreprinderi care beneficiază de sprijin sunt legate în principal de investiții productive în tehnologiile digitale și inovațiile în domeniul tehnologiilor profunde
Unitate de măsură (UM): Nr.
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de întreprinderi care primesc sprijin ca parte a platformei „Tehnologii strategice pentru Europa” (STEP) pentru investiții productive în dezvoltarea sau fabricarea de tehnologii critice în sectorul tehnologiilor digitale și al inovației tehnologice profunde. Acestea cuprind o gamă largă de tehnologii, cum ar fi semiconductori avansați, inteligență artificială, robotică și tehnologii cuantice. Pentru definiția unei întreprinderi a se vedea RCO01. Pentru îndrumări suplimentare cu privire la tipurile de sprijin eligibile în cadrul STEP, vă rugăm să consultați Nota de orientare privind anumite prevederi ale Regulamentului (UE) 2024/795 de instituire a platformei „Tehnologii strategice pentru Europa” (STEP).
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 012 Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, în învățământul superior și în centre de competențe, inclusiv colaborarea în rețea 028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior 145a Sprijin pentru dezvoltarea competențelor sau accesul la locuri de muncă în domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde, al biotehnologiilor 190 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul biotehnologiilor 191 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul biotehnologiilor 192 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde 193 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 54.420.000 EUR 012 Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, în învățământul superior și în centre de competențe, inclusiv colaborarea în rețea – 3,628,000.00 EUR 028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 3,628,000.00 EUR 145a Sprijin pentru dezvoltarea competențelor sau accesul la locuri de muncă în domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde, al biotehnologiilor – 1,814,000.00 EUR 190 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul biotehnologiilor – 9,070,000.00 EUR 191 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul biotehnologiilor – 13,605,000.00 EUR 192 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde – 9,070,000.00 EUR 193 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde – 13,605,000.00 EUR
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 60.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 1
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RO03 - Întreprinderi care introduc inovații în materie de produse sau procese (STEP) RO98 - Angajați din întreprinderi care finalizează programe de formare a competențelor (STEP)
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Din numărul total estimat de întreprinderi care vor beneficia de sprijin în cadrul acestor priorități, se estimează că minimum 1 întreprindere va fi din domeniul tehnologiilor profunde, rezultând RCO 125 = 1 de întreprinderi din totalul de întreprinderi finanțate.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Prioritatea: 9 - O regiune cu tehnologii strategice – STEP
Obiectiv specific: OS 1.vi Sprijinirea investițiilor care contribuie la obiectivele platformei STEP menționate la articolul 2 din Regulamentul (UE) 2024/795 al Parlamentului European și al Consiliului (FEDR)
Titlul acțiunii: 9.1. Sprijin pentru dezvoltarea sau producția de tehnologii strategice – STEP
Cod indicator: RCO 127
Nume indicator: Întreprinderi: întreprinderi care beneficiază de sprijin și care sunt legate în principal de investiții productive în domeniul biotehnologiilor
Unitate de măsură (UM): Nr.
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de întreprinderi care primesc sprijin ca parte a platformei „Tehnologii strategice pentru Europa” (STEP) pentru investiții productive în dezvoltarea sau fabricarea de biotehnologii. Biotehnologia este utilizarea biologiei pentru a rezolva probleme și a face produse utile. Domeniile proeminente de aplicare a biotehnologiei sunt asistența medicală, agricultura și bioeconomia. Pentru definiția unei întreprinderi a se vedea RCO01. Pentru îndrumări suplimentare cu privire la tipurile de sprijin eligibile în cadrul STEP, vă rugăm să consultați Nota de orientare privind anumite prevederi ale Regulamentului (UE) 2024/795 de stabilire a platformei „Tehnologii strategice pentru Europa” (STEP).
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 012 Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, în învățământul superior și în centre de competențe, inclusiv colaborarea în rețea 028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior 145a Sprijin pentru dezvoltarea competențelor sau accesul la locuri de muncă în domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde, al biotehnologiilor 190 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul biotehnologiilor 191 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul biotehnologiilor 192 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde 193 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 54.420.000 EUR 012 Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, în învățământul superior și în centre de competențe, inclusiv colaborarea în rețea – 3,628,000.00 EUR 028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 3,628,000.00 EUR 145a Sprijin pentru dezvoltarea competențelor sau accesul la locuri de muncă în domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde, al biotehnologiilor – 1,814,000.00 EUR 190 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul biotehnologiilor – 9,070,000.00 EUR 191 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul biotehnologiilor – 13,605,000.00 EUR 192 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde – 9,070,000.00 EUR 193 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde – 13,605,000.00 EUR
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 60.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 1
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RO03 - Întreprinderi care introduc inovații în materie de produse sau procese (STEP) RO98 - Angajați din întreprinderi care finalizează programe de formare a competențelor (STEP)
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): RCO 127 este calculat ca diferența dintre RCO 01 - RCO 125, rezultând valoarea țintă RCO 127 = 1 întreprindere
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Indicatori specifici de rezultat

Prioritatea: 9 - O regiune cu tehnologii strategice – STEP
Obiectiv specific: OS 1.vi Sprijinirea investițiilor care contribuie la obiectivele platformei STEP menționate la articolul 2 din Regulamentul (UE) 2024/795 al Parlamentului European și al Consiliului (FEDR)
Titlul acțiunii: 9.1. Sprijin pentru dezvoltarea sau producția de tehnologii strategice – STEP
Cod indicator: RO 03
Nume indicator: Întreprinderi care introduc inovații în materie de produse sau procese (STEP)
Unitate de măsură (UM): Nr.
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul de întreprinderi care introduc inovații de produs sau proces datorită sprijinului oferit. Inovația de produs este introducerea pe piață a unui bun sau serviciu nou sau îmbunătățit semnificativ în ceea ce privește capabilitățile, ușurința de utilizare, componentele sau subsistemele acestuia. Inovația de proces este implementarea unui proces de producție, a unei metode de distribuție sau a unei activități auxiliare noi sau îmbunătățite semnificativ. Inovațiile de produs sau proces trebuie să fie noi pentru întreprinderea susținută, dar nu neapărat noi și pe piață. Inovațiile ar fi putut fi dezvoltate inițial de întreprinderile susținute sau de alte întreprinderi sau organizații. Inovata introdusă trebuie să aibă legatură cu sectoarele STEP și să privească tehnologiile deep tech, tehnologiile curate sau biotehnologiile. Pentru definiția întreprinderii vezi indicatorul RCO01. Pentru definiții grant individual și grant global vezi indicatorul RCO02. Pentru definiție instrumente financiare, vezi indicatorul RCO03. Pentru definiție sprijin nefinanciar, vezi indicatorul RCO04.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 012 Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, în învățământul superior și în centre de competențe, inclusiv colaborarea în rețea 028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior 145a Sprijin pentru dezvoltarea competențelor sau accesul la locuri de muncă în domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde, al biotehnologiilor 190 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul biotehnologiilor 191 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul biotehnologiilor 192 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde 193 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 54.420.000 EUR 012 Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, în învățământul superior și în centre de competențe, inclusiv colaborarea în rețea – 3,628,000.00 EUR 028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 3,628,000.00 EUR 145a Sprijin pentru dezvoltarea competențelor sau accesul la locuri de muncă în domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde, al biotehnologiilor – 1,814,000.00 EUR 190 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul biotehnologiilor – 9,070,000.00 EUR 191 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul biotehnologiilor – 13,605,000.00 EUR 192 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde – 9,070,000.00 EUR 193 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde – 13,605,000.00 EUR
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 60.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 2
Indicator de realizare corespondent: RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari) RCO 02 Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi RCO 125 Întreprinderi: întreprinderile care beneficiază de sprijin sunt legate în principal de investiții productive în tehnologiile digitale și inovațiile în domeniul tehnologiilor profunde RCO 127 Întreprinderi: întreprinderi care beneficiază de sprijin și care sunt legate în principal de investiții productive în domeniul biotehnologiilor
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Ținând cont de țintele RCO 01, se estimează că toate întreprinderile sprijinite vor introduce inovații în materie de produse sau procese. RCO 01=RO 03= 2.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare

MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Prioritatea: 9 - O regiune cu tehnologii strategice – STEP
Obiectiv specific: OS 1.vi Sprijinirea investițiilor care contribuie la obiectivele platformei STEP menționate la articolul 2 din Regulamentul (UE) 2024/795 al Parlamentului European și al Consiliului (FEDR)
Titlul acțiunii: 9.1. Sprijin pentru dezvoltarea sau producția de tehnologii strategice – STEP
Cod indicator: RO 98
Nume indicator: Angajați din întreprinderi care finalizează programe de formare a competențelor (STEP)
Unitate de măsură (UM): Nr.
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de persoane angajate în întreprindere care finalizează instruirii sau activități pentru dezvoltarea competențelor sau abilităților pentru dobândirea de competențe specifice STEP, conform Comunicării Comisiei cu nr C(2024) 3148 final/08.05.2024. Pentru definiția întreprinderilor a se vedea RCO 01.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 012 Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, în învățământul superior și în centre de competențe, inclusiv colaborarea în rețea 028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior 145a Sprijin pentru dezvoltarea competențelor sau accesul la locuri de muncă în domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde, al biotehnologiilor 190 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul biotehnologiilor 191 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul biotehnologiilor 192 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde 193 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 54.420.000 EUR 012 Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, în învățământul superior și în centre de competențe, inclusiv colaborarea în rețea – 3,628,000.00 EUR 028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior – 3,628,000.00 EUR 145a Sprijin pentru dezvoltarea competențelor sau accesul la locuri de muncă în domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde, al biotehnologiilor – 1,814,000.00 EUR 190 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul biotehnologiilor – 9,070,000.00 EUR 191 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul biotehnologiilor – 13,605,000.00 EUR 192 Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde – 9,070,000.00 EUR 193 Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde – 13,605,000.00 EUR
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 60.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 4
Indicator de realizare corespondent: RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari) RCO 02 Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi RCO 125 Întreprinderi: întreprinderile care beneficiază de sprijin sunt legate în principal de investiții productive în tehnologiile digitale și inovațiile în domeniul tehnologiilor profunde RCO 127 Întreprinderi: întreprinderi care beneficiază de sprijin și care sunt legate în principal de investiții productive în domeniul biotehnologiilor
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Pornind de la RCO 01 = 2 întreprinderi, se estimează că minimum 2 angajați per întreprindere vor finaliza programe de formare a competențelor (STEP). RO98 = RCO 01 x 2 = 4 angajați
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Prioritatea 10 - O regiune cu locuințe sociale sustenabile**OS 4. (vii) Promovarea accesului la locuințe accesibile și sustenabile****Indicatori de realizare**

Obiectiv specific: 4. (vii) Promovarea accesului la locuințe accesibile și sustenabile
Titlul acțiunii: Acțiunea 10.1 - Construirea, achiziționarea, reabilitarea, modernizarea, locuințelor sociale/locuințelor cu caracter social individuale,
Cod indicator: RCO 65
Nume indicator: Capacitatea locuințelor sociale noi sau modernizate
Unitate de măsură (UM): persoane
Definiția explicativă a indicatorului: Numărul maxim de persoane care pot fi găzduite în locuințe noi sau modernizate, accesibile, durabile și sociale. Locuințele sociale se referă la locuințe furnizate de agenții guvernamentale, alte organisme publice sau organizații non-profit pentru persoane cu venituri mici, dezavantajate, marginalizate sau cu nevoi speciale. Locuințele accesibile fac parte dintr-o categorie mai largă decât locuințele sociale. Definiția accesibilității poate varia în funcție de circumstanțele fiecărui stat membru. Statele membre pot utiliza propriile definiții, cu criterii bazate pe condițiile specifice ale pieței, pentru a reflecta deficitul de finanțare în domeniul locuințelor accesibile la nivel național, regional sau local. Caracteristicile grupurilor-țintă ar trebui să țină cont de contextul socio-economic specific. Aceasta se aplică fără a aduce atingere definiției locuințelor accesibile în scopul ajutoarelor de stat. Se așteaptă ca toate noile locuințe accesibile și sociale, precum și majoritatea celor renovate, să implice renovare energetică. Eficiența energetică rămâne o componentă importantă a operațiunilor, în conformitate cu legislația națională și cea a Uniunii Europene. Totuși, indicatorul RCO18 - Energie: Locuințe cu performanță energetică îmbunătățită nu este disponibil pentru utilizare în cadrul RSO4.3. Investițiile ar trebui să fie compatibile cu Directiva privind performanța energetică a clădirilor (acolo unde este aplicabilă). Operațiunile trebuie, de asemenea, să respecte toate cerințele de sustenabilitate prevăzute de Regulamentul 2021/1060 privind dispozițiile comune (CPR) (de exemplu, principiul „DNSH” – Do No Significant Harm, adaptarea la schimbările climatice etc.). Sunt încurajate investițiile care respectă principiile și valorile inițiativei „Noul Bauhaus European”. Indicatorul nu acoperă activitățile de întreținere și reparații.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 126 Infrastructuri de locuit (altele decât cele pentru migranți, refugiați și persoane care solicită sau se află sub protecție internațională) 172 Finanțare încrucișată în cadrul FEDR (sprijin acordat acțiunilor de tip FSE+, necesare pentru implementarea părții FEDR a operațiunii și legate direct de aceasta)
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 126 Infrastructuri de locuit (altele decât cele pentru migranți, refugiați și persoane care solicită sau se află sub protecție internațională) – 8.500.000 EUR 172 Finanțare încrucișată în cadrul FEDR (sprijin acordat acțiunilor de tip FSE+, necesare pentru implementarea părții FEDR a operațiunii și legate direct de aceasta) – 1.500.000 EUR Total: 10.000.000 EUR
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 25.000.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): 0
Valoare țintă (2029): 480
Indicator de rezultat corespondent (RCR): RCR 67 Număr anual de utilizatori ai locuințelor sociale noi sau modernizate
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): În calculul valorii țintă a indicatorului RCO 65 am plecat de la prevederile Legii locuinței 114/1996, unde Articolul 41 menționează că Locuința socială se realizează cu respectarea suprafeței utile și a dotărilor stabilite în limita suprafeței construite, potrivit anexei nr. 1 la prezenta lege. Astfel, pentru calculul suprafeței medii / locuință și a numărului mediu de persoane/locuință, în acord cu cerințele minime din legea locuințelor care se aplică în mod obligatoriu și în cazul locuințelor sociale, avem condițiile minime pentru o locuință de o cameră, pentru o persoană, care sunt de o suprafață construită de 58 mp. Din datele analizate la nivelul PNRR am constatat că au utilizat o suprafață construită medie de 65 mp, iar din analiza cererilor de locuințe sociale depuse la Municipiul București și Sectoare se poate observa ca majoritate sunt de 1-2 persoane. În concluzie am luat în calcul un număr mediu de 2 persoane pe locuință, iar suprafața medie construită a unei locuințe de 65 mp, în condițiile în care ponderea majoritară este cea a locuințelor sociale formate din 1-2 camere. Cost mediu mp suprafață construibilă - locuințe NZEB, având la baza proiectelor inițiate de Sectoare și Municipiul București pentru finanțare PNRR – din analiza datelor disponibile am estimat o valoare de 1.600 euro / mp construit. Ceea ce înseamnă că pentru o alocare totală de 25.000.000 Euro am calculat o suprafață totală construită de 15.625 mp, aferentă unui număr mediu de 240 de locuințe și unei capacități totale a locuințelor vizate de intervenție de 480 de persoane .
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a

Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM) N/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare -Banca Mondială, MDLPA, PMB
Data colectării datelor aferente indicatorului - La finalizarea implementării proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa sunt legați de estimarea țintei acestui indicator are la bază identificarea nevoilor reale dar și a maturității proiectelor care pot fi finanțate pe perioada de implementare a PRBI, precum și de noutatea intervenției comparativ cu perioada de programare anterioară (POR 2014-2020), este posibil ca durata de implementare a proiectelor să difere comparativ cu estimările realizate.
Note/Observații

Indicatori de rezultat

Prioritatea: 10 - O regiune cu locuințe accesibile
Obiectiv specific: 4.(vii) Promovarea accesului la locuințe accesibile și sustenabile
Titlul acțiunii: Locuințe accesibile și sustenabile
Cod indicator: RCR 67
Nume indicator: Număr anual de utilizatori ai locuințelor sociale noi sau modernizate
Unitate de măsură (UM): persoane/an
Definiția explicativă a indicatorului: Număr anual de utilizatori ai locuințelor sociale noi sau modernizate, pe parcursul unui an după finalizarea intervenției sprijinite. Calcularea trebuie realizată ex post pe baza numărului înregistrat al membrilor cazați ai gospodăriei. Valoarea de bază a indicatorului se referă la numărul de utilizatori ai infrastructurii sprijinite, estimat pentru anul anterior demarării intervenției și este zero pentru infrastructura nou construită.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 126 Infrastructuri de locuit (altele decât cele pentru migranți, refugiați și persoane care solicită sau se află sub protecție internațională) 172 Finanțare încrucișată în cadrul FEDR (sprijin acordat acțiunilor de tip FSE+, necesare pentru implementarea părții FEDR a operațiunii și legate direct de aceasta)
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 126 Infrastructuri de locuit (altele decât cele pentru migranți, refugiați și persoane care solicită sau se află sub protecție internațională) – 8.500.000 EUR 172 Finanțare încrucișată în cadrul FEDR (sprijin acordat acțiunilor de tip FSE+, necesare pentru implementarea părții FEDR a operațiunii și legate direct de aceasta) – 1.500.000 EUR Total: 10.000.000 EUR
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 25.000.000 Euro
Valoarea de bază (2025): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 480
Indicator de realizare corespondent (RCO): RCO65 - Capacitatea locuințelor sociale noi sau modernizate
Metoda de calcul a valorii de bază: 0
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): Având în vedere cererea foarte mare de locuințe sociale, capacitatea locuințelor sociale reabilite/construite va fi ocupată în proporție de 100%. Astfel, ținta indicatorului RCO 65 pentru codul de intervenție 126 este egala cu cea a indicatorului RCR 67m si anume - 480
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare Banca mondiala, MDLPA, PMB
Data colectării datelor aferente indicatorului - La finalizarea implementarii proiectelor sprijinite.
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa si a țintelor, precum si modul in care s-a ținut cont de acestea Factori ce influențează indicatorul de realizare RCO 65 au impact și asupra indicatorului de rezultat.
Note/Observații

Prioritatea 11 - O regiune cu capacitate sporită de apărare

OS 3.iii. Dezvoltarea unei infrastructuri de apărare reziliente, acordând prioritate celor cu dublă utilizare, inclusiv pentru a promova mobilitatea militară în Uniune, precum și îmbunătățirea pregătirii civile (FEDR)

Indicatori de realizare specifici

Prioritatea: 11 - O regiune cu capacitate sporită de apărare
Obiectiv specific: OS 3.iii. Dezvoltarea unei infrastructuri de apărare reziliente, acordând prioritate celor cu dublă utilizare, inclusiv pentru a promova mobilitatea militară în Uniune, precum și îmbunătățirea pregătirii civile (FEDR)
Titlul acțiunii: 11.1 Construirea și modernizarea infrastructurilor de apărare, precum și măsuri pentru protecția infrastructurilor critice
Cod indicator: RSO 14S18
Nume indicator: Infrastructuri noi sau modernizate
Unitate de măsură (UM): Nr.
Definiția explicativă a indicatorului: Număr de infrastructuri de apărare noi sau modernizate. Prin infrastructuri de apărare se înțelege orice construcție sau infrastructură de comandă, control și comunicații sau de protecție a acestora.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 197 Protecția infrastructurilor critice 198 Infrastructură de apărare și construcția și modernizarea infrastructurii pentru dublă utilizare, inclusiv mobilitate militară
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 197 Protecția infrastructurilor critice – 20.000.000 EUR 198 Infrastructură de apărare și construcția și modernizarea infrastructurii pentru dublă utilizare, inclusiv mobilitate militară – 7.900.000 EUR Total: 27.900.000 EUR
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 55.800.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 4
Indicator de rezultat corespondent: RSR 14S16 - Unități cu capacități sporite
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): În urma colectării la nivel regional a ideilor de proiecte din domeniul apărării, orientate spre dezvoltarea unei infrastructuri de apărare reziliente au fost identificate 4 proiecte relevante.. Astfel, RSO 14S18 = 4.
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații

Indicatori de rezultat specifici

Prioritatea: 11 - O regiune cu capacitate sporită de apărare
Obiectiv specific: OS 3.iii. Dezvoltarea unei infrastructuri de apărare reziliente, acordând prioritate celor cu dublă utilizare, inclusiv pentru a promova mobilitatea militară în Uniune, precum și îmbunătățirea pregătirii civile (FEDR)
Titlul acțiunii: 11.1 Construirea și modernizarea infrastructurilor de apărare, precum și măsuri pentru protecția infrastructurilor critice
Cod indicator: RSR 14S16
Nume indicator: Unități cu capacități sporite
Unitate de măsură (UM): Nr.
Definiția explicativă a indicatorului: Prin unități cu capacități sporite de operare se înțelege orice entitate cu responsabilități în domeniul apărării care își îmbunătățește total sau parțial capacitatea operațională de apărare.
Cod domenii de intervenție (alocare FEDR): 197 Protecția infrastructurilor critice 198 Infrastructură de apărare și construcția și modernizarea infrastructurii pentru dublă utilizare, inclusiv mobilitate militară
Alocare estimativă totală FEDR pe cod/ coduri de intervenție (euro): 197 Protecția infrastructurilor critice – 20.000.000 EUR 198 Infrastructură de apărare și construcția și modernizarea infrastructurii pentru dublă utilizare, inclusiv mobilitate militară – 7.900.000 EUR Total: 27.900.000 EUR
Alocare estimativa totala euro FEDR + CN: 55.800.000 EUR
Valoarea de bază (2020): 0
Valoarea obiectivului de etapă (2024): n/a
Valoare țintă (2029): 4
Indicator de realizare corespondent: RSO 14S18 - Infrastructuri noi sau modernizate
Metoda de calcul a valorii de bază: n/a
Metoda de calcul a valorii țintă (2029): În urma colectării la nivel regional a ideilor de proiecte din domeniul apărării, orientate spre dezvoltarea unei infrastructuri de apărare reziliente și acordând prioritate celor cu dublă utilizare – inclusiv pentru promovarea mobilității militare în Uniune și pentru îmbunătățirea pregătirii civile – au fost identificate patru proiecte relevante. Prin urmare, valoarea țintă a indicatorului a fost determinată pe baza numărului de proiecte identificate și a impactului lor potențial asupra obiectivelor regionale. Astfel, RSR 14S16 = 4
Metoda de calcul a valorii aferente obiectivului de etapa (2024): n/a
Metoda de calcul a valorii nominale financiare a costului/prețului unei unități de măsură a indicatorului (Euro/ 1 UM): n/a
Sursa colectării datelor și proceduri de monitorizare MySMIS
Data colectării datelor aferente indicatorului La finalizarea implementării proiectelor sprijinite
Factori/riscuri care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapa și a țintelor, precum și modul în care s-a ținut cont de acestea Factori care pot influența atingerea țintelor sunt: a) Dezvoltarea cu întârziere de către potențialii beneficiari a documentelor tehnico-financiare aferente proiectelor poate duce la întârzieri.
Note/Observații