

SFC2021 Programme supported from the ERDF (Investment for jobs and growth goal), ESF+, the Cohesion Fund, the JTF and the EMFAF - Article 21(3)

CCI	2021RO16RFPR009
Title in English	Bucharest-Ilfov
Title in national language(s)	RO - Bucuresti-Ilfov
Version	1.0
First year	2021
Last year	2027
Eligible from	01-Jan-2021
Eligible until	31-Dec-2029
Commission decision number	
Commission decision date	
NUTS regions covered by the programme	RO32 - București-Ilfov RO321 - București RO322 - Ilfov
Fund(s) concerned	ERDF
Programme	<input type="checkbox"/> under Investment for jobs and growth goal for the outermost regions only

Table of Contents

1. Programme strategy: main challenges and policy responses.....	9
Table 1	18
2. Priorities.....	34
2.1. Priorities other than technical assistance	34
2.1.1. Priority: 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	34
2.1.1.1. Specific objective: RSO1.1. Developing and enhancing research and innovation capacities and the uptake of advanced technologies (ERDF)	34
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	34
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	34
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	37
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	37
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	37
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR	38
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	38
2.1.1.1.2. Indicators	39
Table 2: Output indicators	39
Table 3: Result indicators	39
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	40
Table 4: Dimension 1 - intervention field	40
Table 5: Dimension 2 - form of financing	41
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	41
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes.....	41
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension	41
2.1.1.1. Specific objective: RSO1.2. Reaping the benefits of digitisation for citizens, companies, research organisations and public authorities (ERDF).....	42
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	42
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	42
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	44
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	44
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	45
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR	45
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	45
2.1.1.1.2. Indicators	46
Table 2: Output indicators	46
Table 3: Result indicators	46
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	46
Table 4: Dimension 1 - intervention field	46
Table 5: Dimension 2 - form of financing	47
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	47
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes.....	47
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension	47
2.1.1.1. Specific objective: RSO1.3. Enhancing sustainable growth and competitiveness of SMEs and job creation in SMEs, including by productive investments (ERDF)	48
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	48
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	48
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	50

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	50
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	50
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR	51
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	51
2.1.1.1.2. Indicators	52
Table 2: Output indicators	52
Table 3: Result indicators	52
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	52
Table 4: Dimension 1 - intervention field	52
Table 5: Dimension 2 - form of financing.....	53
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	53
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes.....	53
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension	53
2.1.1.1. Specific objective: RSO1.4. Developing skills for smart specialisation, industrial transition and entrepreneurship (ERDF).....	55
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	55
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	55
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	56
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	57
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	57
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR	57
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	58
2.1.1.1.2. Indicators	58
Table 2: Output indicators	58
Table 3: Result indicators	58
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	59
Table 4: Dimension 1 - intervention field	59
Table 5: Dimension 2 - form of financing.....	59
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	59
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes.....	59
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension	59
2.1.1. Priority: 2. O regiune digitalizată	61
2.1.1.1. Specific objective: RSO1.2. Reaping the benefits of digitisation for citizens, companies, research organisations and public authorities (ERDF)	61
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	61
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	61
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	63
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	63
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	64
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR	64
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	65
2.1.1.1.2. Indicators	65
Table 2: Output indicators	65
Table 3: Result indicators	66
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	66
Table 4: Dimension 1 - intervention field	66
Table 5: Dimension 2 - form of financing.....	66

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	66
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes.....	67
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension	67
2.1.1. Priority: 3. O regiune prietenoasă cu mediul.....	68
2.1.1.1. Specific objective: RSO2.1. Promoting energy efficiency and reducing greenhouse gas emissions (ERDF)	68
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	68
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	68
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	71
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	71
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	72
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR ..	72
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	73
2.1.1.1.2. Indicators	73
Table 2: Output indicators	73
Table 3: Result indicators	74
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	74
Table 4: Dimension 1 - intervention field	74
Table 5: Dimension 2 - form of financing	74
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	75
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes.....	75
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension	75
2.1.1.1. Specific objective: RSO2.4. Promoting climate change adaptation and disaster risk prevention, resilience taking into account eco-system based approaches (ERDF)	76
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	76
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	76
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	78
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	78
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	79
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR ..	79
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	79
2.1.1.1.2. Indicators	80
Table 2: Output indicators	80
Table 3: Result indicators	80
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	80
Table 4: Dimension 1 - intervention field	80
Table 5: Dimension 2 - form of financing	81
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	81
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes.....	81
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension	81
2.1.1.1. Specific objective: RSO2.7. Enhancing protection and preservation of nature, biodiversity and green infrastructure, including in urban areas, and reducing all forms of pollution (ERDF)....	82
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	82
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	82
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	84
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	84

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	85
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR	85
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	86
2.1.1.1.2. Indicators	86
Table 2: Output indicators	86
Table 3: Result indicators	87
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	87
Table 4: Dimension 1 - intervention field	87
Table 5: Dimension 2 - form of financing.....	87
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	87
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes.....	88
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension ...	88
2.1.1. Priority: 4. O regiune cu mobilitate ridicată (Urban mobility specific objective set out in point (viii) of Article 3(1)(b) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation).....	89
2.1.1.1. Specific objective: RSO2.8. Promoting sustainable multimodal urban mobility, as part of transition to a net zero carbon economy (ERDF).....	89
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds.....	89
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	89
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:.....	92
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	92
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	93
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR	93
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	94
2.1.1.1.2. Indicators	94
Table 2: Output indicators	94
Table 3: Result indicators	95
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	95
Table 4: Dimension 1 - intervention field	95
Table 5: Dimension 2 - form of financing.....	95
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	96
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes.....	96
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension ...	96
2.1.1. Priority: 5. O regiune accesibilă	97
2.1.1.1. Specific objective: RSO3.2. Developing and enhancing sustainable, climate resilient, intelligent and intermodal national, regional and local mobility, including improved access to TEN-T and cross-border mobility (ERDF)	97
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	97
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	97
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:.....	99
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	100
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	100
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR.....	100
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	101
2.1.1.1.2. Indicators	101
Table 2: Output indicators	101
Table 3: Result indicators	101
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	102
Table 4: Dimension 1 - intervention field	102

Table 5: Dimension 2 - form of financing.....	102
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	102
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes.....	103
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension ..	103
2.1.1. Priority: 6. O regiune cu infrastructură educațională modernă	104
2.1.1.1. Specific objective: RSO4.2. Improving equal access to inclusive and quality services in education, training and lifelong learning through developing accessible infrastructure, including by fostering resilience for distance and on-line education and training (ERDF)	104
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	104
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	104
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	107
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	107
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	107
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR.....	108
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	109
2.1.1.1.2. Indicators	109
Table 2: Output indicators	109
Table 3: Result indicators	110
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	110
Table 4: Dimension 1 - intervention field	110
Table 5: Dimension 2 - form of financing.....	110
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	111
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes.....	111
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension ..	111
2.1.1. Priority: 7. O regiune atractivă și incluzivă.....	112
2.1.1.1. Specific objective: RSO5.1. Fostering the integrated and inclusive social, economic and environmental development, culture, natural heritage, sustainable tourism, and security in urban areas (ERDF)	112
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	112
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	112
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	114
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	115
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	115
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR.....	116
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	117
2.1.1.1.2. Indicators	117
Table 2: Output indicators	117
Table 3: Result indicators	118
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	118
Table 4: Dimension 1 - intervention field	118
Table 5: Dimension 2 - form of financing.....	119
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	119
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes.....	119
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension ..	119
2.1.1.1. Specific objective: RSO5.2. Fostering the integrated and inclusive social, economic and environmental local development, culture, natural heritage, sustainable tourism and security, in areas other than urban areas (ERDF).....	120
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	120

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	120
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	122
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	122
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	123
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR	123
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR	124
2.1.1.1.2. Indicators	124
Table 2: Output indicators	124
Table 3: Result indicators	125
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	125
Table 4: Dimension 1 - intervention field	125
Table 5: Dimension 2 - form of financing	126
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	126
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes	126
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension	126
2.2. Technical assistance priorities	127
2.2.1. Priority for technical assistance pursuant to Article 36(4) CPR: 8. Asistență tehnică	127
2.2.1.1. Intervention from the Funds	127
The related types of actions – point (e)(i) of Article 22(3) CPR	127
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	129
2.2.1.2. Indicators	129
Table 2: Output indicators	129
2.2.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	130
Table 4: Dimension 1 - intervention field	130
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes	130
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension	130
3. Financing plan	131
3.1. Transfers and contributions (1)	131
Table 15A: Contributions to InvestEU* (breakdown by year)	131
Table 15B: Contributions to InvestEU* (summary)	131
Justification, taking into account how those amounts contribute to the achievement of policy objectives selected in the programme in accordance with Article 10(1) of the InvestEU Regulation	132
Table 16A: Transfers to instruments under direct or indirect management (breakdown by year)	132
Table 16B: Transfers to instruments under direct or indirect management* (summary)	132
Transfers to instruments under direct or indirect management - Justification	132
Table 17A: Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds* (breakdown by year)	132
Table 17B: Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds (summary)	133
Transfers between shared management funds, including between cohesion policy funds - Justification	133
3.2. JTF: allocation in the programme and transfers (1)	133
3.3. Transfers between categories of region resulting from the mid-term review	133
Table 19A: Transfers between categories of region resulting from the mid-term review within the programme (breakdown by year)	133
Table 19B: Transfers between categories of region resulting from the mid-term review, to other programmes (breakdown by year)	133
3.4. Transfers back (1)	134
Table 20A: Transfers back (breakdown by year)	134
Table 20B: Transfers back* (summary)	134
3.5. Financial appropriations by year	135

Table 10: Financial appropriations by year	135
3.6. Total financial appropriations by fund and national co-financing	136
Table 11: Total financial appropriations by fund and national co-financing	136
4. Enabling conditions	137
5. Programme authorities.....	155
Table 13: Programme authorities	155
The repartition of the reimbursed amounts for technical assistance pursuant to Article 36(5) CPR if more bodies are identified to receive payments from the Commission	155
6. Partnership	156
7. Communication and visibility	159
8. Use of unit costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs	161
Table 14: Use of unit costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs.....	161
Appendix 1: Union contribution based on unit costs, lump sums and flat rates	162
A. Summary of the main elements	162
B. Details by type of operation.....	163
C. Calculation of the standard scale of unit costs, lump sums or flat rates	170
1. Source of data used to calculate the standard scale of unit costs, lump sums or flat rates (who produced, collected and recorded the data, where the data is stored, cut-off dates, validation, etc.).....	170
2. Please specify why the proposed method and calculation based on Article 94(2) CPR is relevant to the type of operation.....	171
3. Please specify how the calculations were made, in particular including any assumptions made in terms of quality or quantities. Where relevant, statistical evidence and benchmarks should be used and, if requested, provided in a format that is usable by the Commission.....	172
4. Please explain how you have ensured that only eligible expenditure was included in the calculation of the standard scale of unit cost, lump sum or flat rate.....	172
5. Assessment of the audit authority(ies) of the calculation methodology and amounts and the arrangements to ensure the verification, quality, collection and storage of data.....	174
Appendix 2: Union contribution based on financing not linked to costs	175
A. Summary of the main elements	175
B. Details by type of operation.....	176
Appendix 3: List of planned operations of strategic importance with a timetable.....	177
DOCUMENTS	178

1. Programme strategy: main challenges and policy responses

Reference: points (a)(i) to (viii) and point (a)(x) of Article 22(3) and point (b) of Article 22(3) of Regulation (EU) 2021/1060 (CPR)

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

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

RBI este singura regiune mai dezvoltată din RO cu un PIB/locuitor de 160% din media UE (PCS, 2019) (1). **RBI generează peste 27% din PIB național**, are o rată de ocupare de 89,4% și un nivel al șomajului de 1,1% (2), acționând ca un magnet pentru investiții și resurse umane datorită locurilor de muncă, oportunităților și a mediului vibrant al MB.

În ceea ce privește competitivitatea regională, RBI se află **pe locul 151 din 268 regiuni UE (3)**, fiind afectată de vulnerabilități în ceea ce privește: nivelul de pregătire tehnologică, valorificarea potențialului de inovare, serviciile publice și calitatea vieții. **RBI se confruntă cu importante disparități intra-regionale**. IF contribuie cu numai 10% la PIB regional, rata de ocupare este de 62,8%, față de 97,7% în MB, iar câștigurile salariale sunt mai mici cu aproximativ 30% (4). Disparitățile sunt vizibile și în ceea ce privește numărul de întreprinderi, participarea la educație, accesul la servicii publice.

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

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

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

Pentru atingerea obiectivului general sunt avute în vedere 11 obiective regionale, ce reprezintă răspunsul la provocările sectoriale conturate în analiza nevoilor și care sunt transpuse în 8 Priorități.

Provocări și obiective regionale de dezvoltare (OR):

OR1: Consolidarea capacităților în materie de CDI, inclusiv prin preluarea tehnologiilor avansate.

RBI este un inovator emergent + (2021) (5) și cu toate că scorul de 0,306 o plasează pe locul 1 la nivel

național, este doar pe locul 197 din cele 240 de regiuni europene analizate. Prin comparație cu alte regiuni similare din UE(6) **înregistrează rezultate slabe la:** numărul de IMM cu inovații de produs/proces, IMM inovative ce colaborează cu alții, cheltuieli cu CD ale mediului de afaceri.

Valorificarea modestă a facilităților de CDI din regiune, contrar faptului că aici sunt concentrare cele mai multe organizații de CDI de la nivel național (82 institute de cercetare, 33 universități), **are impact direct asupra gradul de absorbție a cunoștințelor, a rezultatelor CD și a inovării în IMM.** Activitatea de CDI este concentrată în MB, cu centre importante și în IF (de ex. Măgurele).

Sectorul CDI este subfinanțat, cheltuielile totale pentru CDI au fost de 1,07% din PIB regional, în scădere față de anii anteriori, din care cheltuielile private de doar 0,59% din PIB (2019)(7) și se situează sub obiectivul național de 2% din PIB. Tipologia cheltuielilor pentru CDI arată că doar 5% sunt cheltuieli de capital, lucru ce afectează capacitatea de inovare pe termen lung, calitatea științifică și difuzarea tehnologiei în IMM, restul de 95% sunt cheltuieli curente.

Oferta de servicii de TT este mai mare decât în alte regiuni (19 EITT (2021)(8) - 39% din numărul total din RO - 17 în MB și 2 în IF și 2 PST), dar transferul rezultatelor cercetării în piață este limitat bazat pe o cererea de servicii de TT scăzută.

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

Nivelul scăzut al performanței CDI in RBI se datorează eșecului pieței manifestat sub forma externalităților negative generate de nivelul redus al inovării în mediul privat. Activitatea de CDI depinde de generarea de cunoștințe, ce necesită o perioadă lungă de timp pentru formare și angajamente substanțiale de resurse financiare și umane specializate, iar riscul ca rezultatele acestei activități să nu poată fi comercializate este unul considerabil. În plus capacitatea financiară redusă și accesul redus la finanțare scad motivația actorilor privați (IMM) de a se implica în activități de inovare. Lipsa interesului diminuează implicit și nivelul de colaborare cu organizațiile de CDI, conducând la necorelarea cererii și ofertei de CDI.

Lecții învățate. În perioadele de programare anterioare cererea pentru finanțarea proiectelor CDI a fost mare, dar numărul final de contracte semnate și implementate a fost relativ scăzut, din cauza: capacității reduse a beneficiarilor de a susține cofinanțarea unor investiții majore (9), deficiențelor de înțelegere conceptuală din partea beneficiarilor, inclusiv din cauza deselor schimbări intervenite în cadrul GS. ADR BI va consulta permanent potențialii beneficiari și va elabora GS cu precizarea clară a conceptelor și documentelor necesare.

OR2: Creșterea nivelului de digitalizare a economiei și administrației publice și adoptarea conceptului de oraș inteligent

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

Informatizarea și digitalizarea IMM se produce într-un ritm accentuat, dar insuficient pentru a recupera decalajul față de alte regiuni mai dezvoltate din UE, în anul 2020 ponderea persoanelor care au comandat online fiind de doar 56%(10). La nivelul celor 148.323 IMM active (2020), 50% nu dețin website, doar 10% dintre acestea utilizează semnătura electronică și soft de securitate și aproape 1% nu utilizează deloc elemente de bază ale tehnologiei informatice (11). **Eșecurile pieței derivă dintr-o cerere insuficientă de soluții de digitalizare, din lipsă de competențe și din practici de management deficitare.** IMM nu sunt conștiente de potențialul digitalizării. Chiar și atunci când tehnologiile digitale sunt adoptate, încorporarea cu succes a acestora trebuie să includă și adaptarea modelelor de afaceri, lucru care nu se întâmplă întrucât managerii și angajații nu sunt pregătiți în acest sens.

Digitalizarea și interoperabilitatea serviciilor publice este o altă disfuncționalitate la nivelul RBI. În 2021, procentul persoanelor care au interacționat online cu autoritățile publice a fost de doar 28% (cu 30% sub media europeană de 58%). Principalul serviciu public digitalizat în proporție de 70% este

plata online a taxelor locale, dar 14 localități din cele 46 încă nu oferă acest serviciu digital prin platforma ghișeul.ro. **La nivelul IF, managementul documentelor se realizează preponderent pe format hârtie (12).**

Conceptul de “oraș inteligent” este insuficient promovat și aplicat. MB nu are o strategie de dezvoltare pe acest domeniu (13), ocupă poziția 103 din 174 orașe din 80 de țări (evaluate după cei 10 indicatori principali ai Indicelui Orașe în mișcare (14) ce respectă standardul ISO 37120 și are doar 5 aplicații specifice (15). Un singur sector (S4) are în prezent cele mai multe proiecte de tip oraș inteligent, iar **la nivelul IF nu există inițiative** definitive.

Lecții învățate. Programele din 2014-2020 au vizat digitalizarea în plan secund și doar la un nivel primar. Accentul s-a pus pe achiziția de active corporale în general, iar programele informatice/instrumentele de comercializare on-line achiziționate nu s-au realizat în scopul direct al digitalizării. Dificultățile în evaluarea maturității digitale a IMM și percepția greșită asupra complexității și duratei de implementare a unor astfel de proiecte, au contribuit de asemenea la utilizarea limitată a acestor surse de finanțare. În acest context se vor lansa apeluri dedicate strict activității de digitalizare a IMM din RBI, cu scopul final ca ele să atingă o intensitate digitală ridicată sau să își inoveze modelul de afaceri/procesele de producție.

OR3: Consolidarea capacității de reziliență și a competitivității IMM, inclusiv prin acces la structuri moderne de sprijinire a afacerilor.

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

Masa critică de IMM din RBI este instabilă și se concentrează în MB. Peste 32% din numărul total de întreprinderi nou create la un an de la înființare se desființează sau devin inactive (16). Totodată, ponderea întreprinderilor active nou create care fac investiții în primul an de activitate (5,4%) se situează sub media națională de 13,7%.

Internaționalizarea IMM este redusă, în special din lipsa expertizei și a oportunităților de relaționare. În 2020, 83% din IMM active nu au participat la nicio acțiune de acest gen la nivel național (târguri, expoziții, misiuni diplomatice), iar aproape 92% dintre acestea nu au participat la astfel de acțiuni nici în străinătate (17).

Sprijinul pentru noile afaceri este limitat. Structurile de sprijinire a afacerilor de tip incubator de afaceri sunt puține (3 incubatoare acreditate), slab dezvoltate și insuficient funcționale, în interiorul acestora fiind localizat un număr limitat de IMM. Totuși, **există un interes crescut pentru antreprenoriat** (anual se înființează în medie 25.000 întreprinderi noi - aprox. 20% din total RO, RBI având cea mai mare rată de creare a acestora de 6,8% (18).

Accesul la finanțare rămâne o provocare principală, cu efecte negative asupra rezilienței IMM în RBI, ceea ce indică un **eșec al pieței de capital, care nu pune la dispoziție** suportul necesar pentru a realiza investiții în primii ani de funcționare, **relevante pentru tipologia de întreprinderi din regiune (19).**

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

OR4: Îmbunătățirea și diversificarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat.

În RBI există un deficit de competențe în materie de gestionare a inovării în IMM și un stadiu incipient de cunoaștere a conceptului de specializare inteligentă și tranziție industrială. Personalul

specializat în domeniul inovării, dar și în ceea ce privește protejarea proprietății intelectuale și transferul tehnologic este deficitar. Elaborarea RIS3 BI 2021-2027 a evidențiat: nivelul redus de înțelegere al conceptului de specializare inteligentă din partea IMM-urilor, precum și faptul că resursele umane angajate în IMM nu au competențe profesionale adecvate unei economii bazate pe cunoaștere și nu pot să susțină inovarea și adaptarea activității la noile paradigme tehnologice impuse de tranziția de la societatea industrială la cea informațională.

În RBI există o intensitate scăzută a trainingului resurselor umane în IMM în general, iar nivelul scăzut de învățare pe tot parcursul vieții influențează negativ scorul RII 2021 (20) înregistrat de regiune. Astfel în anul 2020, 50% din IMM active nu au alocat resurse pentru instruirea angajaților. **Procentul mediu din CA alocat formării resurselor umane în IMM este în medie de 1,36% per IMM (21)**, situație nefavorabilă în condițiile în care instruirea reprezintă o necesitate stringentă, o cerință pentru dezvoltarea sustenabilă a activităților.

OR5: Creșterea eficienței energetice în sectorul clădirilor la nivel regional

În RBI eficiența energetică este redusă și sectorul clădirilor rezidențiale și publice generează consumuri de energie nesustenabile. Fondul rezidențial din MB, ce reprezintă 12% din numărul total de gospodării existente la nivel național (22) este vechi, asemeni celui din RO (23) și se caracterizează prin confort și eficiență energetică scăzută, în raport cu standardele actuale (24). Din cele peste 10.000 de blocuri din București care necesită reabilitare, în 2019 erau reabilitate termic aproximativ 31%, tendința fiind de creștere. (25)

Costurile energetice ridicate precum și veniturile mici ale unor categorii de locuitori care nu-și permit servicii energetice de bază care să le garanteze un nivel de trai decent, favorizează în continuare existența consumatorilor vulnerabili, aproximativ 10% din populația RO fiind în imposibilitatea de a-și încălzi gospodăria la un nivel adecvat (26).

În RBI se regăsește 33% din suprafața totală (27) a **fondului de clădiri publice deținute sau ocupate de autoritățile centrale** cu funcțiuni administrative, sănătate, cultură, educație la care se adaugă și suprafața clădirilor deținute și ocupate de autoritățile publice locale. Creșterea prețurilor la energie și a ponderii costurilor energetice la veniturile gospodăriilor, inegalitatea în distribuția veniturilor cetățenilor, stocurile de locuințe și clădiri publice ineficiente din punct de vedere energetic, inexistența unor clădiri publice noi NZEB+ cu rol demonstrativ, credibilitatea bancară limitată a asociațiilor de proprietari pentru obținerea de credite pentru măsuri de eficiență energetică precum și un nivel ridicat al datoriei APL-urilor generează incapacitatea susținerii financiare a investițiilor în scheme fiscale de reabilitare termică (28).

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

OR6: Reducerea riscului seismic în rândul clădirilor publice

Harta hazardului seismic pentru România poziționează RBI într-o zonă geografică cu risc seismic ridicat (29) existând probabilitatea manifestării unui cutremur cu efecte devastatoare asupra fondului de clădiri. Sursa seismică Vrancea, situată în zona de curbură a Munților Carpați, este cea mai activă și puternică din RO, reprezentând o zonă cu seismicitate concentrată la adâncimi intermediare (60 – 170 km). Cutremurele sunt caracterizate de atenuare scăzută în raport cu distanța epicentrală și propagarea efectelor la distanțe mari. Cutremurele afectează 65% din populația urbană a RO și pot afecta inclusiv construcțiile din localitățile situate pe axa Iași – Focșani – București – Oltenița. Analizele efectuate arată

că șocurile produse în segmentul superior al zonei active Vrancea (cca. 90 km adâncime) au un impact mai mare înspre sud-vest, în Câmpia Română și respectiv asupra orașului București (30) care este considerat unul dintre cele mai vulnerabile 10 orașe ale lumii la cutremur (31) și în care sunt inventariate peste 700 imobile încadrate ca având risc seismic 1 și 2 și peste 1500 de imobile încadrate în diverse categorii de urgență (32).

OR7: Creșterea suprafeței și îmbunătățirea substanțială a calității spațiilor și infrastructurilor verzi

Orașele RBI se confruntă cu spații verzi reduse și necalitative care oferă servicii ecosistemice necorespunzătoare. Nivelul ridicat de emisii de GES și poluanți atmosferici (PM10, PM2.5) din RBI cu depășiri ale VLA (ex: O3, NO2) și VLZ (ex: PM10) la stații de monitorizare din zona urbană (33) contribuie la creșterea fenomenului de insulă de căldură urbană. MB deține o medie de 23,21 mp/loc de spațiu verde, iar orașele din Ilfov detin o medie de 12,86 mp/loc, ambele sub limita națională (26 mp/loc) (34) și sub limita ideală recomandată de OMS (50 mp/loc). Spațiul verde public deschis și accesibil locuitorilor în MB este de asemenea redus (7,11 mp/loc) sub nivelul recomandat de OMS (minim 9 mp/loc)(35). Calitatea vegetației arborescente, arbustive și erbacee este deficitară iar accesibilitatea spațiilor verzi este redusă: doar 60% din locuitorii blocurilor și 55% din cei care stau la casă se află la mai puțin de 1 km de un parc cu suprafață mai mare de 1 ha (36).

OR8: Creșterea mobilității și atractivității utilizării transportului public curat și nemotorizat

Mobilitatea urbană reprezintă o cauză importantă a degradării calității mediului în municipiul București, atât prin contribuția la poluarea aerului și zgomot, cât și prin aglomerația și insecuritatea accentuată.

RBI se confruntă cu un nivel ridicat de poluare fiind înregistrate depășiri ale valorilor limită la stații de monitorizare din zona urbană (37) cauzat în parte și de nivelul de congestie de 50%, ceea ce face ca MB să fie celaglomerat oraș din UE (38). Infrastructura de transport public din MB, deși cuprinzătoare (180 km cale dublă tramvai și 74 km cale dublă troleibuz) este uzată, nemodernizată, nesigură, nedigitalizată corespunzător și insuficient dezvoltată raportată la numărul de deplasări zilnice (aproximativ 1,3 milioane pasageri transportați) iar materialul rulant (488 tramvaie) și parcul auto destinat transportului public (265 troleibuze și 1530 autobuze) este uzat, vechi și necologic, aproape întreagă flotă de tramvaie fiind complet depășită din punct de vedere tehnic, afectând viteza de deplasare și securitatea cetățenilor în vehiculele de transport public (39).

Aplicațiile și sistemele ITS sunt implementate într-un mod necorelat în zona urbană, generând astfel o eficiență redusă a implementării sistemelor și un grad scăzut de interoperabilitate. Una dintre principalele disfuncționalități din perspectiva deplasărilor nemotorizate o reprezintă existența unei infrastructuri pentru bicicliști slab dezvoltate și o accesibilitate redusă, RBI dispunând de o rețea de piste de bicicletă limitată și cu un număr redus de călătorii cu bicicleta (40).

OR9. Îmbunătățirea conectivității și accesibilității la TEN-T

În contextul unui proces continuu de urbanizare al RBI, conectivitatea intra și interregională este disfuncțională din cauza volumului de trafic ridicat și poluant precum și din cauza infrastructurii insuficiente, inadecvate și nesigure.

Cu o rețea de 548 km de DJ, din care doar 166 km modernizați (41) și o rată de motorizare ridicată de 1 autovehicol la 2 locuitori (42), infrastructura regională de transport este nealinată provocărilor cotidiene și oportunităților oferite de regiunea mai dezvoltată, fiind în mică măsură adaptată pentru a permite o mobilitate rapidă, sigură și neutră din punct de vedere climatic. Deși există foarte multe puncte în care

transportul public județean și cel local se întâlnesc, niciunul nu funcționează ca un nod intermodal (43). Lipsa modernizării sistemului de transport regional crește semnificativ riscul accidentelor rutiere (44) și îngreunează mobilitatea accesibilă și rapidă a persoanelor și a traficului de mărfuri (45), fapt ce împiedică o dezvoltare teritorială echilibrată.

OR10: Îmbunătățirea accesului la o infrastructură educațională modernă

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

Infrastructura educațională nu s-a dezvoltat în concordanță cu creșterea continuă a populației școlare (+12% în 2020 față de 2012) având un impact negativ inclusiv din perspectiva ecartului intraregional. Municipiul București deține cea mai mare rată netă de cuprindere în învățământ la nivel național 98,6% (46), însă 40% din școlile sunt supraaglomerate, respectiv 78% (47) din unități funcționează în 2 sau 3 schimburi. Numărul insuficient de locuri disponibile în unitățile de învățământ timpuriu, primar și secundar din Ilfov indică o presiune demografică ridicată asupra școlilor (5,1% - cea mai ridicată în plan național) (48).

Unitățile de învățământ preuniversitar se confruntă cu lipsa laboratoarelor școlare adecvat echipate, lipsa dotărilor TIC, caracterul inadecvat al utilităților, nivelul scăzut al accesibilității, lipsa dotărilor pentru practicarea de activități sportive sau extrașcolare etc.(49) Toate acestea, împreună cu alte cauze legate de calitatea resurselor umane și a actului educațional în sine, se reflectă în nivel de instruire scăzut în ceea ce privește competențele de bază, competențele digitale și competențele non-tehnice(50).

Cu provocări majore în materie de infrastructură nemodernizată și dotări se confruntă și unitățile de învățământ profesional și tehnic și superior. Din perspectiva laboratoarelor media RBI este de 74 de laboratoare/ universitate (sub media RO de 112 laboratoare/univ) și doar 4 laboratoare/ unitate ÎPT (51), iar consultările cu actorii regionali au arătat că dotările acestora sunt limitate și nu corespund cu cerințele actuale. Baza materială precară a laboratoarelor/ atelierelor are un impact negativ asupra relevanței educației și formării profesionale și a învățământului superior pentru piața forței de muncă (52). Pe acest fond se constată o creștere continuă a tinerilor NEET`s (10,3% în RBI depășind media UE27, din perspectiva acestora cea mai vulnerabilă categorie sunt tinerii aparținând comunității rome – 62% încadrați ca NEET (53).

Lecții învățate. Evaluarea de impact a POR 2014-2020 a arătat ca investițiile care s-au limitat doar la reparații și consolidări au avut o contribuție directă redusă la reducerea riscului de eșec școlar, creșterea rezultatelor școlare sau a speranței de viață școlară astfel încât prin POR BI 2021-2027, pentru facilitarea accesului egal la educație, sunt încurajate în mod special investițiile integrate (vizând atât îmbunătățirea infrastructurii fizice, cât și a dotărilor).

OR11: Protejarea și valorificarea patrimoniului cultural și stimularea dezvoltării infrastructurilor care contribuie la incluziunea socială în comunitate

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

În 2016 Municipiul București a fost inclus pe lista World Monuments Watch la categoria situri istorice în pericol, iar inițiativele de valorificare și promovare patrimoniului sunt în continuare insuficiente prin comparație cu potențialul existent (3.401 obiective de patrimoniu, din care 350 de interes național). Deși RBI deține cel mai important procent de infrastructuri culturale în plan național (44 de teatre, filarmonici, orchestre și ansambluri artistice și 50 de muzee și colecții publice), acestea nu sunt uniform distribuite în cadrul regiunii și nu se remarcă printr-o varietate ridicată de proiecte

inovatoare/ expoziții fanion (54), respectiv nu sunt percepute la nivel internațional ca având un patrimoniu cultural bogat.

În RBI există un deficit important din perspectiva zonelor de agrement, petrecere a timpului liber, a infrastructurilor sportive, precum și a altor tipuri de infrastructuri care contribuie la incluziunea socială în comunitate, aceste tipuri de facilități rămânând în general la un nivel redus pentru orașele cele mai dinamice, extinse într-un mod necoordonat după 1989 (55). Circumstanțele sunt similare și în cazul zonelor rurale: comunele din Ilfov au cunoscut un ritm accentuat de creștere demografică, însă noile nuclee rezidențiale nu sunt însoțite de dotări de interes cotidian (incluzând aici facilitățile de petrecere a timpului liber, agrement, sportive etc.) (56). Numărul insuficient al acestor facilități impactează calitatea vieții locuitorilor, încurajează sedentarismul și împiedică menținerea unui mediu de viață sănătos pentru comunitatea locală și a unui cadru social atractiv.

Rețeaua de spații publice existente în orașele din RBI este sub dezvoltată și slab întreținută fapt reflectat și de nivelul de satisfacție al locuitorilor: conform indicelui privind calitatea vieții în orașele EU doar 56% din locuitorii Municipiului București sunt mulțumiți de spațiile publice existente.

Lecții învățate. Experiența anterioară arată că intervențiile care vizează patrimoniul ar trebui prioritizate în funcție de potențialul acestora de a genera dezvoltare integrată economică, socială și de mediu. Potențialul turistic nu se suprapune întotdeauna cu valoarea de patrimoniu fiind crucială o abordare integrat-strategică, care să favorizeze realizarea de investiții capabile să genereze creștere într-un context mai larg.

Instrumente teritoriale

Zonele urbane

Se vizează crearea unui instrument, sub forma prevăzută la Art. 28, (c) – Reg. nr. 1060/2021, care să impulsioneze autoritățile locale să **aibă o abordare integrată care să răspundă provocărilor economice, de mediu, demografice și sociale și, totodată, să valorifice potențialul existent la nivelul UAT urbane**. Instrumentul poartă denumirea de **Investițiile Urbane Integrate - IUI** și va acoperi Municipiul București (și sectoarele) și orașele din Ilfov fiind vizate a se finanța proiecte de dezvoltare urbană incluse într-o strategie teritorială integrată care va fi evaluată de AM POR BI (în cadrul unui apel dedicat) din perspectiva respectării condițiilor de la art. 29 din Reg. 2021/1060 (57).

Sumele dedicate instrumentului IUI sunt prevăzute în cadrul mai multor priorități ale POR BI: PR2 (OP1 – OS.ii), PR3 (OP2 – OS.i și OS.vii), PR4 (OP2 - OS.viii), PR6 (OP4 – OS.ii) și PR7 (OP5 – OS.i).

Zonele rurale

Se vizează crearea instrumentului **Investițiile Rurale Integrate - IRI**, sub forma prevăzută la Art. 28, (c) - Regulamentul nr. 1060/2021, care va acoperi localitățile rurale din Ilfov. De finanțare prin intermediul instrumentului IRI vor beneficia exclusiv proiectele care se încadrează în logica Priorității 7 (OS 5.ii) a POR BI (58) și care sunt cuprinse într-o strategie care respectă condițiile definite la art. 29 din Regulamentul UE 2021/1060.

Managementul eficient al POR BI

Perioada de programare vizată a adus o nouă provocare: **POR BI 2021-2027** fiind primul program regional în care atât elaborarea, cât și implementarea sunt transferate de la nivelul național. Aceasta provocare necesită un răspuns pe măsura ceea ce înseamnă că multe din activitățile care anterior și în prezent sunt susținute de nivelul național (MLPDA, MIPE) vor trebui preluate treptat de nivelul regional.

În baza experienței perioadelor de programare anterioare și a măsurilor cuprinse în **Raportul de Țară pentru RO 2019** vizând proceduri îmbunătățite și simplificate pentru eliminarea documentației excesive

și a cerințelor și consolidarea capacităților autorităților de management, ale organismelor intermediare, ale beneficiarilor finali și ale altor organisme care lucrează cu fonduri UE în vederea pregătirii și implementării proiectelor, la nivelul POR BI se au în vedere următoarele:

1. Simplificarea procesului de evaluare și contractare, precum și a procesului de depunere a proiectelor prin reducerea numărului de documente solicitate.
2. Simplificarea procesului de implementare prin măsuri de tipul avertizare timpurie, eficientizarea procesului de verificare (prin separarea verificării administrative de cea de pe teren).
3. Sporirea colaborării cu instituțiile naționale, în acest sens a fost constituit deja un grup de lucru (Ordin MT nr. 108/2021) în domeniul mobilității urbane care va fi reprezentat în CM POR.
4. În cadrul priorității de AT au fost incluse măsuri de sprijini pentru potențialii beneficiari, precum și pentru întărirea capacității administrative AM POR BI în vederea oferirii de suport tehnic.

Mecanisme de guvernare

Sistemul de management și control propus la nivel regional va fi format din:

1. **MIPE** - în calitate de colaborator în procesul de elaborare al POR (conform Legii nr. 277/ 2021) și cu atribuții în asigurarea, realizarea, dezvoltarea și funcționarea sistemului informatic aferent perioadei de programare 2021-2027 (conform HG nr.936/2020).
2. **CM POR BI**, organism fundamental pentru principiul partenerial, care va reuni reprezentanți ai cvadruplului helix și va îndeplini funcțiile prevăzute la art. 40 din Regulamentul UE 1060/2021.
3. **ADR BI** care va îndeplini rolul de autoritate de management pentru program (**AM POR BI**) în conformitate cu prevederile Legii nr. 277/ 2021 și a legislației subsecvente.

Procesul de elaborare și implementare al POR BI este sprijinit de: Comitetul Regional pentru elaborarea PDR BI (**CRP BI**), Comitetul Regional de Inovare BI (**CRI BI**) și Consiliul Regional de Dezvoltare BI (**CDR BI**) cu rol consultativ.

Principii orizontale (59)

Integrarea perspectivei de gen și abordarea aspectelor de gen vor fi luate în considerare și promovate pe toată durata pregătirii, implementării, monitorizării și evaluării POR BI. Prin procesul de evaluare și selecție se va asigura că proiectele ce vor fi finanțate prin POR BI nu vor conduce la accentuarea inegalităților de gen, ci vor contribui la prevenirea și atenuarea acestora - în conformitate cu legislația națională (60) și cu Art.8 din TFUE.

Eliminarea și prevenirea oricărei forme de discriminare. În cadrul POR BI se asigură combaterea discriminării pe criterii de sex, origine rasială sau etnică, religie sau convingeri, dizabilități, vârstă sau orientare sexuală, precum și prevenirea și/ sau înlăturarea oricărei forme de segregare sau excludere, în conformitate cu prevederile Uniunii Europene și a legislației naționale (61).

Prin POR BI se va sprijini obiectivul de **promovare a dezvoltării durabile**, astfel cum este prevăzut la Art. 11 - TFUE, ținând seama de obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU, de Acordul de la Paris și de principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ”. În implementarea programului vor fi încurajate achizițiile verzi prin crearea unor criterii de prioritizare la apelurile competitive, după caz. Aceeași abordare (criteriu de prioritizare) se va utiliza și pentru soluțiile bazate pe natură, evitarea impactului negativ asupra mediului, imunizarea infrastructurii la schimbările climatice etc.

Evaluarea strategică de mediu

POR BI a parcurs procedura SEA care s-a finalizat cu obținerea Avizului de mediu nr. 85/28.03.2022, emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului (MMAP). De asemenea, POR BI este aliniat prevederilor comunitare privind aplicarea principiului DNSH.

Bugetul POR BI

Contribuția națională totală pentru regiunea mai dezvoltată București-Ilfov pentru prioritățile 2-7 este constituită din: 47% contribuție publică națională și 13% contribuție publică locală, cu intensitate diferită a contribuției între București și Ilfov, ținând cont de disparitățile intraregionale: Ilfov 5% și București minim 15%. Procentul final pentru București fiind stabilit în funcție de structura cererii de finanțare și deciziile nivelului național. În construcția bugetului POR BI contribuția națională pentru Prioritatea 1 și Prioritatea 8 sunt asigurate în totalitate din bugetul național.

1. Programme strategy: main challenges and policy responses

Table 1

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
<p>1. A more competitive and smarter Europe by promoting innovative and smart economic transformation and regional ICT connectivity</p>	<p>RSO1.1. Developing and enhancing research and innovation capacities and the uptake of advanced technologies</p>	<p>Selectarea acestui OS este justificată de provocările din strategia POR BI, care au condus la diminuarea numărului de IMM inovative cu aproape 20% între 2018 și 2010 (62). Insuficiența capitalului pentru investiții în inovare, costul ridicat al activității de CDI și riscul crescut al obținerii de venituri imediate urmare comercializării rezultatelor acesteia, coroborat cu slaba colaborare dintre IMM și organizațiile de CDI publice (urmare necorelării cererii cu oferta de CDI) au determinat scăderea interesului IMM pentru inovare. Raportul de țară al CE 2019 a identificat nevoi de investiții cu un rang înalt de prioritate, inclusiv în RBI, pentru consolidarea capacităților în materie de CI și preluarea tehnologiilor avansate prin: sprijinul colaborării dintre institutele publice de cercetare și industriile inovatoare, încurajarea cercetării aplicate cu ajutorul investițiilor în validarea timpurie a produselor, comercializare, brevetare și transferul de tehnologi etc RIS3 BI 2021-2027 care a identificat 6 domenii de specializare inteligentă (TIC; industrii culturale și creative; sisteme și componente inteligente; materiale avansate; noi alimente și siguranță alimentară și sănătate), evidențiază problemele cu care se confrunta activitatea de CDI în RBI și are ca obiectiv strategic dezvoltarea capacității regionale de CDI prin valorificarea eficientă a infrastructurilor de CDI, crearea de noi infrastructuri (îndeosebi parcuri științifice) și generarea/schimbul de cunoștințe, care să permită însușirea noilor tehnologii, adaptarea la dinamica pieței și difuzarea cunoșterii în scopul creșterii masei critice de IMM inovatoare. Prin selectarea acestui OS, cu ajutorul granturilor nerambursabile, resursele POR BI se</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		aliniază obiectivului strategic al RIS3 BI și răspund provocărilor prin sprijinirea IMM inovatoare; precum și impulsionează colaborării dintre IMM și organizațiile publice de CDI și EITT; sprijinirea clusterelor de inovare, și dezvoltarea Parcului Științific și Tehnologic “Magurele Science Park”.
1. A more competitive and smarter Europe by promoting innovative and smart economic transformation and regional ICT connectivity	RSO1.2. Reaping the benefits of digitisation for citizens, companies, research organisations and public authorities	Selectarea acestui OS este justificată de provocările din strategia POR BI, respectiv informatizarea și transformarea digitală lente, sub media europeană și nivelul unor capitale Europene comparabile, ale IMM-urilor din regiune, cauzată în principal de accesul limitat la finanțare. De asemenea digitalizarea administrației publice este în etapă incipientă, iar regiunea nu performează în serviciile publice digitale oferite mediului de afaceri și cetățenilor. În acest context, Raportul de țară al CE 2019 subliniază nevoia unei mai bune integrări a tehnologiilor digitale, atât a mediului privat, cât și a administrației în România, inclusiv în RBI, atât în vederea eficientizării proceselor și creșterii productivității și a competitivității IMM-urilor dar și pentru dezvoltarea serviciilor publice digitale. Conform DESI 2021, RO are cel mai scăzut nivel de digitalizare al serviciilor publice (40%) în UE, care este cu 31 puncte procentuale sub media europeană, în pofida faptului că RO înregistrează cele mai mici prețuri la accesul la bandă largă - internet mai rapid și de mai bună calitate (locul 1 în UE). În ceea ce privește sectorul privat, conform RIS3 BI 2021 – 2027 lipsa planurilor sau strategiilor privind digitalizarea proprie, dar și lipsa capitalului propriu pentru investiții au dus la o pondere redusă a IMM-urilor care folosesc tehnologii avansate în RBI, iar componenta avansată a digitalizării (cloud, analiză date, automatizare etc.) nefiind suficient dezvoltată în RBI. Conform Consiliului National al Întreprinderilor Private Mici și Mijlocii (Sursa: Cartea Alba a IMM-urilor din România, 2021), semnătura

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		<p>electronica este utilizata de doar 44,83% dintre companii. Utilizarea softurilor de management al companiilor de către firmele din RBI se face în procent de sub 10%, datorita costurilor mari cu achiziția acestora. Prin selectarea acestui OS, cu ajutorul granturilor nerambursabile prin POR BI va fi sprijinită pe de o parte atingerea unei intensități digitale ridicate în IMM-uri precum și transformarea digitală avansată a acestora, cât și dezvoltarea de noi servicii publice digitale oferite cetățenilor și mediului de afaceri.</p>
<p>1. A more competitive and smarter Europe by promoting innovative and smart economic transformation and regional ICT connectivity</p>	<p>RSO1.3. Enhancing sustainable growth and competitiveness of SMEs and job creation in SMEs, including by productive investments</p>	<p>Selectarea acestui OS este justificată de identificate în strategia POR BI respectiv creșterea și competitivitatea limitate a IMM-urilor din RBI (scorul obținut de RBI în cazul ICR2019 (63) fiind 55.92 din 100), reflectate de rate de supraviețuire în primul al de la înființare și nivel de internaționalizare scăzute (principalele bariere fiind: insuficiența capitalului pentru a finanța exporturile; dificultatea de a identifica oportunități de afaceri în străinătate; insuficiența informațiilor pentru a localiza/analiza piețele; tarifele de pe piața externă etc.). În acest context, Raportul de țară al CE 2019 a identificat nevoi de investiții prioritare și subliniază nevoia susținerii companiilor pentru a deveni competitive și parte a lanțului valoric internațional, prin accesul la tehnologii esențiale, facilitatea accesului accelerat la piață, dar și la capital, precum și nevoia creării de companii noi. Conform RIS3 BI 2021-2027, RBI reprezintă un mediu propice pentru dezvoltarea antreprenoriatului, dar o serie de intervenții pe termen mediu-lung sunt necesare având în vedere provocările IMM-urilor în regiune. Doar 11% dintre IMM-urile din București sunt în poziția de a face investiții în primul an de activitate. Totodată, conform SDJ Ilfov, doar 17% din întreprinderile active din regiune sunt găzduite de județul Ilfov, iar acestea au o participare redusă la</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		<p>formarea cifrei de afaceri a întreprinderilor active din regiune. Conform SIDU București, suportul public pentru dezvoltarea afacerilor este relativ redus, în lipsa unor politici publice coerente pentru atragerea de investiții private și încurajarea antreprenoriatului. Finanțarea și accesul la capital a întreprinderilor aflate în primii patru ani de funcționare, rămân în continuare o provocare, și este necesară susținerea lor prin structuri de sprijinire a afacerilor. Prin selectarea acestui OS, cu ajutorul granturilor nerambursabile și a instrumentelor financiare POR BI va răspunde provocărilor și va finanța investiții în echipamente, tehnologii, utilaje, pentru îmbunătățirea capacităților tehnice și industriale, precum și dezvoltarea incubatoarelor de afaceri, care vor oferi sprijin pe termen mediu IMM să treacă de etapele critice de dezvoltare și acces la capital pentru a le crește rata de supraviețuire și competitivitatea.</p>
<p>1. A more competitive and smarter Europe by promoting innovative and smart economic transformation and regional ICT connectivity</p>	<p>RSO1.4. Developing skills for smart specialisation, industrial transition and entrepreneurship</p>	<p>Selectarea acestui OS este justificată de provocările din strategia POR BI, respectiv abilitățile insuficiente în ceea ce privește gestionarea inovării, în toate dimensiunile acesteia, în condițiile în care forța de muncă înalt calificată este esențială pentru creșterea competitivității IMM-urilor. Vulnerabilitatea firmelor nou înființate și slaba lor rata de supraviețuire în primii 5 ani de activitate este cauzată și de lipsa abilităților antreprenoriale și ale competențelor în domeniul managementului noilor modele de afaceri. Raportul de țară al CE 2019 subliniază că în România, inclusiv în RBI, competențele (inclusiv abilitățile) existente sunt insuficiente pentru a se atinge primul obiectiv de politică al politicii de coeziune. Astfel, este necesară îmbunătățirea competențelor în ceea ce privește cercetarea-dezvoltarea, inovarea, și transferul tehnologic, inclusiv preluarea tehnologiilor înalte, dar și în ceea ce privește marketing-ul rezultatelor cercetării, dezvoltarea de</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		<p>planuri de afaceri, de proiecte în ariile de specializare inteligentă, digitalizare și transformare digitală.</p> <p>Necesitatea asigurării necesarului de competențe pe piața de muncă în vederea creșterii nivelului de inovare este evidențiată și de SIDU București 2021 – 2030. Din cauza faptului ca IMM-urile și-au prevăzut cheltuieli limitate de cercetare-dezvoltare-inovare, nici resursele umane existente nu au fost instruite în aceste arii. Totodată, tranzițiile verzi și digitale atrag după sine competențe noi pentru forța de muncă, astfel Strategia națională pentru locuri de muncă verzi 2018-2025 își propune dezvoltarea competențelor forței de muncă în vederea asigurării unei ocupări de calitate în sectoarele competitive, generatoare de locuri de muncă verzi. Prin selectarea acestui OS, cu ajutorul granturilor nerambursabile POR BI va răspunde acestei provocări, și implicit va contribui la atingerea obiectivului de promovare a inovării și transformării întreprinderilor prin activități de formare profesională pentru IMM-urile din domeniile regionale de specializare inteligentă, fie pentru acumularea de noi cunoștințe și abilități pentru specializare inteligentă și/sau tranziție industrială și/sau antreprenoriat, fie pentru formare de competențe avansate necesare exploatarea noilor tehnologii.</p>
<p>2. A greener, low-carbon transitioning towards a net zero carbon economy and resilient Europe by promoting clean and fair energy transition, green and blue investment, the circular economy, climate change mitigation and adaptation risk prevention and management, and sustainable urban mobility</p>	<p>RSO2.1. Promoting energy efficiency and reducing greenhouse gas emissions</p>	<p>Unul dintre obiectivele POR BI este „Creșterea eficienței energetice în sectorul clădirilor la nivel regional” (OR5) prin sprijinirea de acțiuni aliniate obiectivului specific 2 (i) al Politicii de Coeziune al UE. Investițiile în eficiență energetică în stocul de clădiri sunt bazate pe necesitățile de finanțare ale RBI identificate cu sprijinul APL/UAT și al altor autorități publice și vor fi sprijinite prin intermediul granturilor nerambursabile și potențial prin instrumente financiare în cadrul Priorității 3 – O regiune prietenoasă cu mediul. Selectarea acestui OS este justificată deoarece performanța energetică a stocului de clădiri din RBI este în</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		<p>continuare scăzută, în linie cu provocările subliniate în Raportul de țară al CE 2019 (Anexa D) legate de materie de eficiență energetică a stocului de clădiri din RO și de nivelul investițional redus. Promovarea investițiilor în EE sunt ancorate în Pachetul de energie curată” al CE, Inițiativa “Valul de renovări a clădirilor”, “Pactul verde European”, în punerea în aplicare a prevederilor europene, planurilor naționale privind energia care pot contribui la tranziția către un sistem energetic mai competitiv și în SUERD (PA 2 Energie durabilă A2: Promovarea eficienței energetice și utilizarea energiei regenerabile în clădiri și sisteme de încălzire, inclusiv încălzire centralizată și răcire și instalații combinate de căldură și energie). Creșterea EE este integrată în documentele strategice naționale (PNR 2019, PNIESC 2021-2030 , SER 2019-2030, PNAEE) care recunosc potențialul de economisire a energiei în clădirile rezidențiale și publice. Acest obiectiv specific din POR BI va contribui la obiectivele SNRTL, strategie care vizează reducerea numărului de clădiri din clasele energetice cele mai scăzute, economie de energie finală consumată, reducerea emisiilor de CO2 și reducerea numărului de persoane afectate de sărăcia energetică, extinderea duratei de viață și îmbunătățirea siguranței fondului de clădiri, creșterea numărului de clădiri NZEB. POR BI va contribui la obiectivele PNIESC 2021-2030 care propune un nivel de eficiență energetică cu peste 32.5% mai mic în 2030 față de 2020 și reducerea GES cu cel puțin 40% până în 2030, comparativ cu 1990 deoarece există în continuare un potențial ridicat de eficiență energetică la nivelul clădirilor.</p>
<p>2. A greener, low-carbon transitioning towards a net zero carbon economy and resilient Europe by promoting clean and fair energy transition, green and blue investment, the circular economy, climate change mitigation and adaptation risk prevention</p>	<p>RSO2.4. Promoting climate change adaptation and disaster risk prevention, resilience taking into account eco-system based approaches</p>	<p>Unul dintre obiectivele POR BI este „Reducerea numărului clădirilor publice cu risc seismic”. Investițiile vor fi sprijinite prin intermediul granturilor nerambursabile și sunt bazate pe necesitățile de finanțare ale RBI identificate cu sprijinul APL și al altor entități publice locale și</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
and management, and sustainable urban mobility		centrale din regiune. Selectarea acestui OS este justificată de caracteristicile teritoriale ale RBI (potențial seismic major) și în linie cu provocările subliniate în Raportul de țară al CE 2019 prin care România înregistrează întâzieri în ceea ce privește prevenirea pericolelor naturale, identificându-se nevoia de investiții prioritare pentru a promova prevenirea riscurilor și reziliența în fața dezastrelor și, în special pentru a aborda riscurile naturale (ex: cutremure)(64). Acțiunea vizează specificitatea teritoriului, importanța asigurării siguranței cetățenilor și este în linie cu prevederile SNRSS totodată, contribuie la obiectivele Pactului Verde European care propune adoptarea unor măsuri de renovare integrate, promovând în același timp adaptarea la schimbările climatice și reducerea riscului seismic precum și la obiectivele Cadrului de la Sendai a ONU pentru reducerea riscului la dezastre pentru perioada 2015-2030. Având în vedere că România este predispusă la cutremure și regiunea BI este în zona de risc iar lucrări de eficiență energetică nu pot fi făcute fără a fi rezolvată problema siguranței clădirilor la cutremure prin acest obiectiv specific al PORBI va contribui inclusiv la obiectivele „Valului Renovării”, și SNRTL, strategie care vizează și îmbunătățirea siguranței fondului de clădiri alături de reducerea numărului de clădiri din clasele energetice cele mai scăzute, economie de energie finală consumată, reducerea emisiilor de CO2 și reducerea numărului de persoane afectate de sărăcia energetică.
2. A greener, low-carbon transitioning towards a net zero carbon economy and resilient Europe by promoting clean and fair energy transition, green and blue investment, the circular economy, climate change mitigation and adaptation risk prevention and management, and sustainable urban mobility	RSO2.7. Enhancing protection and preservation of nature, biodiversity and green infrastructure, including in urban areas, and reducing all forms of pollution	Unul dintre obiectivele POR BI este „Creșterea suprafeței și îmbunătățirea substanțială a calității spațiilor și infrastructurilor verzi” (OR7) prin sprijinirea de acțiuni aliniate obiectivului specific 2 (vii) al Politicii de Coeziune al UE. Investițiile în infrastructurile verzi sunt bazate pe necesitățile de finanțare ale RBI identificate cu sprijinul CJI și APL/UAT și vor fi sprijinite prin intermediul

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		<p>granturilor nerambursabile în cadrul Priorității 3 – O regiune prietenoasă cu mediul. Selectarea OS este justificată deoarece Raportul de Țară al CE 2019 (Anexa D) recomandă refacerea ecologică și crearea de noi spații municipale verzi în contextul obiectivelor de reducere a emisiilor de CO2 investițiile în infrastructura verde fiind aliniată cu politica urbană a UE care propune aplicarea soluțiilor bazate pe natură și servicii ecosistemice. Soluțiile verzi propuse sunt măsuri sustenabile, direcționate simultan către obiectivele de mediu, societale și economice și sunt ancorate în politicile și strategiile promovate de UE: Strategia UE privind Infrastructurile Verzi, Strategia UE în domeniul biodiversității pentru 2030, precum și în Agenda 2030 - Orașe și comunități durabile, SUERD (PA 6 Acțiunea 5: Ancorarea conceptului de infrastructură ecologică a UE în regiunea Dunării și Acțiunea 6 - Promovarea conectivității ecologice prin cooperarea dintre strategiile macroregionale). Orientarea către infrastructurile verzi este aliniată la nivel național cu PNR 2019 care susține dezvoltarea durabilă și îmbunătățirea infrastructurii verzi și calității mediului, protecția naturii și conservarea biodiversității precum și cu SNDDR care propune dezvoltarea infrastructurii verzi. La nivel regional, PDR BI 2021-2027 susține necesitatea creșterii calității vieții populației și îmbunătățirea mediului urban și a calității aerului prin investiții în infrastructura verde. La nivel local documentele strategice specifice (PICA MB, PMCA IF, PLAM MB) identifică problema insuficienței spațiilor verzi pe teritoriul MB și recunosc beneficiile aduse de spațiile verzi și zonele dense de arbuști și arbori din zonele urbane cu rol de absorbție a cantităților mari de praf și a poluanților din aer și au ca obiective crearea/ extinderea /reabilitarea /renaturarea și întreținerea spațiilor verzi.</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
<p>2. A greener, low-carbon transitioning towards a net zero carbon economy and resilient Europe by promoting clean and fair energy transition, green and blue investment, the circular economy, climate change mitigation and adaptation risk prevention and management, and sustainable urban mobility</p>	<p>RSO2.8. Promoting sustainable multimodal urban mobility, as part of transition to a net zero carbon economy</p>	<p>Unul dintre obiectivele POR BI este „Creșterea mobilității și atractivității utilizării transportului public curat și nemotorizat” (OR8) prin sprijinirea de acțiuni aliniate obiectivului specific 2 (viii) al Politicii de Coeziune al UE. Investițiile în mobilitatea durabilă sunt bazate pe necesitățile de finanțare ale RBI identificate cu sprijinul CJI și APL/UAT și vor fi sprijinite prin intermediul granturilor nerambursabile în cadrul Priorității 3 – O regiune prietenoasă cu mediul. Selectarea OS 2.viii este justificată deoarece RBI se confruntă cu provocări majore ce țin de mobilitatea urbană multimodală, valori de trafic auto ridicate, întârzierea punerii în aplicare a măsurilor din PMUD BI, aspecte care sunt identificate în Raportul de Țară 2019 privind RO, calitatea infrastructurii sectorului transportului public de suprafață rămânând redusă. Promovarea investițiilor în mobilitate durabilă respectă noile orientări și reglementări la nivel european relevante pentru schimbările și acțiunile climatice, precum Directiva privind vehiculele curate; Cadrul pentru climă și energie 2030; Pactul Verde European; O Europă Durabilă până în 2030; Regulamentul (UE) 2020/852 privind facilitarea investigării durabile; În plus investițiile în mobilitate sunt aliniate și noilor orientări privind planificarea PMUD pregătite la nivel european, în special cele sub coordonarea ELTIS: 2nd edition of the SUMP guidelines, precum și documentele subiacente Topic Guides și Practitioner Briefings. PNIESC recunoaște potențialul de reducere a emisiilor de GES ca urmare a îmbunătățirii mobilității în zonele urbane, iar PDR BI încurajează tranziția către o economie cu emisii scăzute de CO2 și susținerea de investiții în promovarea transportului prietenos cu mediul. La nivel local obiectivele stabilite prin PICA București 2018-2022, PMCA Ilfov 2019- 2023, PLAM MB sunt aliniate principiilor mobilității urbane durabile. POR BI</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		este aliniat SUERD PA 1b Acțiunea 4: Sisteme de transport metropolitan sustenabile și mobilitate, PA 1b Acțiunea 6: Dezvoltarea unei planificări nodale suplimentare pentru multimodalitate, PA 1b Acțiunea 5: Îmbunătățirea infrastructurii transfrontaliere regionale/locale și accesul la zonele rurale prin facilitarea infrastructurii de transport secundar și terțiar.
3. A more connected Europe by enhancing mobility	RSO3.2. Developing and enhancing sustainable, climate resilient, intelligent and intermodal national, regional and local mobility, including improved access to TEN-T and cross-border mobility	Unul dintre obiectivele POR BI este „Îmbunătățirea conectivității la TEN-T, accesibilității, decarbonizării, intermodalității și siguranței sistemului de transport regional” (OR9) prin sprijinirea de acțiuni aliniate obiectivului specific c(ii) al Politicii de Coeziune al UE. Investițiile pentru dezvoltarea, îmbunătățirea și decarbonizarea mobilității și accesibilității rutiere la rețeaua TEN-T, creșterea siguranței rutiere și intermodalității pasagerilor și mărfurilor sunt bazate pe necesitățile de finanțare ale regiunii identificate cu sprijinul CJI și APL/UAT și vor fi sprijinite prin intermediul granturilor nerambursabile în cadrul Priorității 5 – O regiune accesibilă. Alegerea OS este justificată deoarece în Raportul de țară al CE 2019 privind RO se subliniază că rețeaua rutieră este una dintre cele mai puțin dezvoltate din UE, cu impact negativ asupra competitivității țării, iar calitatea infrastructurii sectorului transportului rutier care rămâne redusă limitează perspectivele de creștere ale regiunii. Măsurile din POR BI sunt aliniate Cadrului politic al UE privind siguranța rutieră 2021-2030 - Următorii pași către Viziune Zero și pachetului Europa în mișcare. Mobilitate durabilă pentru Europa: sigură, conectată și curată (2018). SDTR menționează în cadrul OS 2.2. că „zona economică a Bucureștiului [...] necesită intervenții în dezvoltarea și diversificarea infrastructurii de transport”(6). Creșterea conectivității, mobilității, siguranței rutiere, intermodalității RBI este în continuare

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		<p>una din prioritățile majore identificate pentru susținerea dezvoltării și creșterii competitivității regionale identificate în PDR BI 2021-2027. Măsurile din POR BI sunt fundamentate de asemenea pe obiectivele și planul de acțiuni prioritizat prin SDJ Ilfov 2020-2030 referitoare la asigurarea conectivității teritoriale și asigurarea unei infrastructuri de transport adecvate. Acțiunile propuse prin POR BI sunt în concordanță cu SUERD PA 1b Acțiunea 8: Creșterea gradului de conștientizare pentru siguranța rutieră și încurajarea schimbului de bune practici.</p>
<p>4. A more social and inclusive Europe implementing the European Pillar of Social Rights</p>	<p>RSO4.2. Improving equal access to inclusive and quality services in education, training and lifelong learning through developing accessible infrastructure, including by fostering resilience for distance and on-line education and training</p>	<p>Unul dintre obiectivele regionale POR BI este „Îmbunătățirea accesului la o infrastructură educațională modernă” (OR10) prin sprijinirea de acțiuni aliniate obiectivului specific d(ii) al Politicii de Coeziune al UE. Investițiile în infrastructura educațională vor fi sprijinite în cadrul Priorității 6 – O regiune cu infrastructură educațională modernă prin intermediul granturilor nerambursabile. Sprijinul va fi direcționat în baza necesităților de finanțare ale unităților de învățământ identificate cu sprijinul inspectoratelor școlare și al universităților de stat, precum și al priorităților de investiții formulate în strategiile teritoriale integrate. Acțiunile sprijinite prin POR BI au fost selectate astfel încât să abordeze provocările identificate la nivel regional și, totodată, să contribuie la îndeplinirea obiectivelor formulate la nivel european și național: Asigurarea accesului la infrastructură educațională de calitate pentru copiii din grupuri aflate în situație de risc. RBI deși se plasează favorabil comparativ cu celelalte regiuni din perspectiva segregării în școli tendința actuală este ascendentă (65) : în 2018-2019 județului Ilfov îi este atribuită o valoare a IRSE de 3,3 în creștere de la 2,7 comparativ cu 2015-2017, iar Municipiul București prezintă o valoare de 2 (1,6 în 2015-2016). În Cadrul Strategic pentru Educație al Spațiului EU</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		<p>obiectivul este ca 96% dintre copiii între 3 și vârsta de începere a învățământului obligatoriu să participe la educația timpurie. În RBI din totalul copiilor în vârstă de 4-6 ani doar 81% sunt înscriși în învățământul preșcolar. Raportul de țară pentru RO (2019) evidențiază ca având un rang înalt de prioritate investițiile ce vizează ameliora calității educației și formării profesionale, astfel încât să se adapteze la evoluțiile de pe piața forței de muncă, precum și cele dedicate îmbunătățirii relevanța pe piața forței de muncă a învățământului terțiar. Planul Național de Reformă 2021 (66) prevede ca direcții de acțiune pentru reformarea sistemului educațional: dezvoltarea și extinderea serviciilor de educație și îngrijire timpurie; creșterea calității învățământului și a nivelului de competență; consolidarea învățământului profesional și tehnic; îmbunătățirea infrastructurii educaționale prin crearea de școli “verzi” și moderne etc.</p>
<p>5. A Europe closer to citizens by fostering the sustainable and integrated development of all types of territories and local initiatives</p>	<p>RSO5.1. Fostering the integrated and inclusive social, economic and environmental development, culture, natural heritage, sustainable tourism, and security in urban areas</p>	<p>Sprijinul acordat în cadrul OS e(i) va contribui la „Protejarea și valorificarea patrimoniului cultural și stimularea dezvoltării infrastructurilor care contribuie la incluziunea socială în comunitate” (OR11). Acțiunile incluse în cadrul Priorității 7 – O regiune atractivă și incluzivă (OS 5.i) au fost formulate în baza necesităților identificate în strategiile teritoriale integrate și ținând cont de obiectivele asumate la nivel european și național pentru zonele urbane. Sprijinul se va acorda sub forma granturilor nerambursabile fiind vizate spre finanțare exclusiv proiectele incluse într-o strategie teritorială conformă cu prevederile Art.29, CPR. Carta de la Leipzig (67) numește ca acțiune crucială pentru îmbunătățirea competitivității orașelor EU: crearea și asigurarea de spații publice de înaltă calitate având în vedere că peisajele urbane antropice, calitatea spațiilor publice, arhitectura și dezvoltarea urbană joacă un rol important în condițiile de</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		<p>viață ale cetățenilor. Noua Agendă EU pentru Cultură subliniază impactul pozitiv pe care regenerarea patrimoniului construit îl poate avea asupra dezvoltării orașelor, acționând ca un catalizator pentru reînnoirea socială, economică și culturală. Analiza situațională a sectorului urban (68) evidențiază că numărul și calitatea spațiilor publice urbane este surprinzător de scăzută, iar multe clădiri istorice se află într-o stare avansată de degradare. Procesul este cu atât mai accentuat în cazul RBI - multe dintre monumentele de patrimoniu sunt degradate, iar obiectivele de agrement și petrecerea timpului sunt reduse ca număr. În cadrul PDR BI s-au evidențiat ca necesare investițiile dedicate îmbunătățirii calității mediului construit și diversificării ofertei de petrecere a timpului liber, precum și pentru întărirea coeziunii sociale și teritoriale în cadrul regiunii. Pentru anul 2050 obiectivul specific al SIDU București este transformarea Municipiului București într-un oraș atractiv prin utilizarea eficientă a terenurilor și a fondului construit, punerea în valoare a patrimoniului istoric și a peisajului urban.</p>
<p>5. A Europe closer to citizens by fostering the sustainable and integrated development of all types of territories and local initiatives</p>	<p>RSO5.2. Fostering the integrated and inclusive social, economic and environmental local development, culture, natural heritage, sustainable tourism and security, in areas other than urban areas</p>	<p>Selectarea OS 5.ii în logica POR BI este legată de atingerea dezideratului privind „Protejarea și valorificarea patrimoniului cultural și stimularea dezvoltării infrastructurilor care contribuie la incluziunea socială în comunitate” (OR11). Acțiunile incluse în cadrul Priorității 7 – O regiune atractivă și incluzivă (OS 5.ii) au fost formulate în baza necesităților identificate în Strategia de Dezvoltare a județului Ilfov și ținând cont de tendințele existente la nivel european și național. Sprijinul se va acorda sub forma granturilor nerambursabile fiind vizate spre finanțare exclusiv proiectele incluse într-o strategie teritorială conformă cu prevederile Art.29, CPR. Studiul Patrimoniul Rural EU (69) evidențiază printre provocările spațiului rural asupra cărora ar trebui să se axeze sprijinul</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		<p>investițional: reconectarea cu patrimoniu, recunoașterea potențialului său contemporan, aprecierea și recunoașterea diferitelor tipuri de peisaj cultural și natural ca componente ale identității. Raportul privind contribuția sportului la dezvoltarea regională prin intermediul fondurilor structurale (70) arată că sportul joacă un rol important în dezvoltarea și regenerarea zonelor rurale. Exemplele de bună practică arată că prin dezvoltarea de obiective/ atracții sportive se poate impulsiona indirect turismul sustenabil, valorificarea patrimoniului și incluziunea socială. Obiectivele promovate de SDTR (71) constă în dezvoltarea unei rețele de localități complet echipată cu infrastructură tehnico-edilitară și eficient interconectată în scopul asigurării unor spații urbane și rurale de calitate, atractive și incluzive. PDR BI evidențiază ca necesare investițiile dedicate îmbunătățirii calității mediului construit și diversificării ofertei de petrecere a timpului liber, precum și pentru întărirea coeziunii sociale și teritoriale în cadrul regiunii. Aceste măsuri prezintă o importanță deosebită pentru arealele rurale care, deși se poziționează favorabil din punct de vedere al patrimoniului cultural (în cele 32 UAT rurale sunt concentrate 548 de monumente istorice), se confruntă cu disfuncționalități importante generate de: nivel precare de conservare a patrimoniului, posibilități limitate de petrecerea timpului liber și interacțiune socială etc.</p>

* Dedicated priorities according to ESF+ Regulation

2. Priorities

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

2.1. Priorities other than technical assistance

2.1.1. Priority: 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice

2.1.1.1. Specific objective: RSO1.1. Developing and enhancing research and innovation capacities and the uptake of advanced technologies (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

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

În RBI **principala modalitate de a inova în IMM** este preluarea integrală/adaptarea elementelor de noutate dezvoltate inițial de alte organizații, cooperarea cu alte organizații pentru derularea de activități de CDI fiind redusă (72). În ceea ce privește sursele de informații pentru procesele inovaționale în cadrul IMM, se evidențiază din nou slaba conexiune cu organizațiile publice de CDI. IMM își obțin informațiile necesare pentru a inova în cea mai mare din relația cu clienții și consumatorii (55%), participarea la târguri și expoziții (30%) etc. și într-o mică măsură din relația cu universitățile (4%) și guvern/institutede publice de cercetare (2,5%) (73). Principalele bariere în derularea activităților de CDI în IMM sunt: costul ridicat al activităților de CDI, insuficiența resurselor proprii, incertitudinea privind cererea de produse/servicii inovative, lipsa unor resurse umane adecvate, dificultatea de a găsi parteneri în vederea cooperării privind activitățile de CDI.

În acest context, **îmbunătățirea performanței în materie de CDI în cele 6 domenii de specializare inteligentă identificate în RIS3 BI 2021-2027 se va realiza prin stimularea inovării directe în cadrul IMM-urilor și prin impulsivarea colaborării dintre acestea și organizațiile publice de CDI (universități, institute de cercetare etc.).**

Acțiunile propuse a se finanța sub acest obiectiv specific în perioada 2021-2027 prin Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice sunt:

1.1.Sprijin pentru dezvoltarea unui model conceptual inovativ - Proof of Concept. Acțiunea vizează activități specifice cu caracter inovativ realizate în IMM pentru a demonstra funcționalitatea și pentru a verifica un anumit concept de produs, serviciu sau proces, demonstrând parcurgerea etapelor de maturitate tehnologică de la TRL 3 la TRL 4 sau la TRL 5, în scopul facilitării valorificării și transformării acestora în produse și/sau servicii inovatoare. Sunt avute în vedere investiții în active fixe corporale și necorporale, precum și achiziția de servicii de cercetare, inovare, consultanță pentru inovare etc..

Forma de sprijin: grant nerambursabil cu respectarea regulilor de Ajutor de minimis.

1.2. Sprijin pentru activități de CDI în IMM. Acțiunea vizează încurajarea investițiilor private și creșterea capacităților de CDI în IMM, prin realizarea de activități CD (cercetare industrială, dezvoltare experimentală), inclusiv adoptarea tehnologiilor avansate și activități de inovare împreună cu investiții în active fixe corporale și necorporale, cu scopul final de a dezvolta produse și/sau procese noi sau substanțial îmbunătățite. Proiectele vor acoperi toate aspectele, de la concept la implementare, la finalul implementării atingându-se nivelul de maturitate tehnologică TRL 9.

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

1.3. Sprijin pentru valorificarea potențialului facilităților de CDI în strânsă legătură cu nevoile de inovare ale IMM. Acțiunea încurajează parteneriatele dintre organizațiile de CDI publice și mediul de afaceri prin facilitarea accesului IMM la expertiză vastă (cunoștințe, rezultate CD), la facilitățile și infrastructurile acestora, în scopul obținerii de produse și/sau procese noi/ semnificativ îmbunătățite. Vor fi susținute activități privind: accesul IMM la facilitățile, instalațiile, echipamentele organizației de CDI; activități de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală realizate în colaborare cu IMM; diversificarea portofoliului de servicii specifice de transfer tehnologic oferite de entitățile de inovare și transfer tehnologic din cadrul organizației de CDI ; stimularea transferului de cunoștințe; activități pentru diseminarea rezultatelor cercetării și oferirea de servicii de consiliere și suport pentru inovare către IMM; investiții în active fixe corporale și necorporale etc.

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

1.4. Sprijin pentru colaborarea efectivă între IMM și organizațiile de CDI. Acțiunea vizează încurajarea IMM de a dezvolta colaborarea cu OCIDI, pentru a pune în aplicare rezultatele cercetării din domeniile de specializare inteligentă și a implementa soluții inovative în vederea realizării de produse/ procese noi sau semnificativ îmbunătățite pentru piața. Inclusiv prin investiții în active fixe corporale și necorporale.

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

1.5. Sprijin pentru clusterelor de inovare în beneficiul IMM, inclusiv prin stimularea de colaborării interregionale, internaționale și intersectoriale. Acțiunea vizează acordarea de sprijin pentru: dotarea cu active fixe corporale și necorporale pentru dezvoltarea de noi facilități CD comune ale clusterului și/sau modernizarea facilităților CD comune existente și activități de exploatare a clusterului (animarea clusterului pentru a facilita colaborarea, schimbul de informații și furnizarea /direcționarea serviciilor specializate și personalizate de sprijin pentru IMM; promovarea clusterului; organizarea de programe de formare, de ateliere și de conferințe pentru a sprijini schimbul de cunoștințe și stabilirea de contacte, etc.), cu scopul final de a stimula inovarea în IMM. Proiectele care vor include acțiuni de cooperare interregionale vor fi încurajate prin punctarea suplimentară în cadrul etapei de selecție și evaluare.

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

1.6. Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park” în vederea creșterii inovării în întreprinderi, inclusiv prin oferirea de servicii de transfer tehnologic corespunzătoare nevoilor acestora. Activitățile orientative pentru această acțiune sunt: crearea și dezvoltarea infrastructurilor aferente parcului științific și tehnologic și dotarea cu echipamente, instalații și active necorporale specifice; activități de transfer tehnologic și de internaționalizare.

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

Acțiunile au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, în conformitate cu Orientările tehnice privind aplicarea principiului „a nu prejudicia în mod semnificativ”, în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de Redresare și Reziliență.

Proiectele care vor include investiții dedicate suținerii economiei circulare (ex: dezvoltarea și/sau implementarea unor soluții inovative de economie circulară) vor primi punctaj suplimentar în cadrul etapei de selecție și evaluare.

Acțiunile se vor realiza în mediul **urban și rural** și sunt **complementare** cu intervențiile propuse prin: **PNRR** unde vor fi finanțate sub Pilonul 3 – Creștere inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii – Componenta 9 Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare investiții pentru înființarea și operaționalizarea celor 5 centre de competență pentru misiunile Orizont Europa, programul de mentorat Orizont Europa, sprijin pentru câștigătorii Seat of excellence pentru MSCA câștigate până în 2023; sprijin pentru dezvoltarea microelectronicii în RO etc.; **PNDR 2014-2022** unde sunt sprijinite acțiuni de inovare în sectorul agro-alimentar și forestier prin sprijinirea înființării de grupuri operaționale în cadrul PEI; **PNS 2023-2027** unde se va finanța cooperarea în cadrul Parteneriatului European pentru Inovare (PEI) între fermieri, procesatori și unități de cercetare/universități și alți actori relevanți pentru dezvoltarea și/sau aplicarea de soluții inovative în sectorul agroalimentar. Proiectele CDI în agricultură și industria alimentară cu valori mai mari de 300.000 Euro vor fi finanțate din POR BI, iar cele cu valori sub 300.000 Euro vor fi finanțate din PNS; **POCIDIF** unde vor fi finanțate (demarcate prin dimensiunea teritorială) investiții în domeniile naționale de specializare inteligentă pentru dezvoltarea capacității CDI a organizațiilor publice de cercetare, dar și a întreprinderilor, inclusiv integrarea ecosistemului național CDI în spațiul internațional de cercetare, dezvoltarea de proiecte strategice în domenii de interes național etc.; **POS** unde sunt propuse spre finanțare infrastructuri privind cercetarea din domeniul, proiecte care vizează soluții de cercetare cu aplicabilitate în domeniul medical, Susținerea dezvoltării și testării de tehnologii inovative /avansate cu aplicabilitate în domeniul clinic etc.; **Orizont Europa** unde vor fi finanțate activități de cercetare și inovare (organizate în clustere sub Pilonul 2) pentru adoptarea de soluții inovatoare în industrie și societate pentru a aborda provocările globale și **InvestEU** unde vor fi finanțate investiții pentru cercetare, inovare și digitalizare (exemplu: aducerea pe piață a rezultatelor cercetării, proiecte privind inteligența artificială).

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

- Microîntreprinderi
- Întreprinderi mici
- Intreprinderi mijlocii
- Organizații de CDI (institute de CD, instituții de învățământ superior)
- Entități de management ale clusterelor de inovare
- Entități de inovare și transfer tehnologic
- Parcuri științifice și tehnologice

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

În implementarea fondurilor europene se va asigura respectarea Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene. AM POR BI se asigură că egalitatea între femei și bărbați și integrarea perspectivei de gen sunt luate în considerare și promovate în toate etapele de programare și implementare a POR BI și se vor lua măsurile adecvate pentru a preveni orice formă de discriminare bazată pe gen, rasă sau origine etnică, religie sau convingeri, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, precum și pentru a ține cont de accesibilitatea persoanelor cu dizabilități.

Principiile privind egalitatea de șanse și de tratament egal între femei și bărbați, incluziunea categoriilor defavorizate și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene(74) și la nivel național prin legislația specifică și prin documentele strategice specifice (75) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului. Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de cele prevăzute în cadrul legislației specifice în vigoare (76).

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

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

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

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

Clusterelor de inovare sunt importante pentru creșterea vizibilității internaționale în domeniile de specializare ale RIS3 BI 2021-2027, astfel în cadrul acestei acțiuni va fi prevăzută posibilitatea finanțării și acestui tip de activități de parteneriate/de cooperare la nivel interregional cu alte regiuni din EU, ori de câte ori se consideră că o astfel de abordare poate aduce valoare adăugată sau beneficii semnificative obiectivelor programului. Având în vedere că cel mai mare număr de cluster se regăsește la nivel UE în Spania, conform datelor de pe Platforma europeană de colaborare a clusterelor (<https://clustercollaboration.eu>) care oferă suport pentru descoperirea parteneri din Europa, participarea la schimburi de experiență pe termen scurt, participarea la conferințe și evenimente de matchmaking, prin POR BI se vor crea premisele cooperării cu regiunea Madrid cel puțin pentru schimbul de bune practici în domeniile comune de specializare inteligentă: materiale avansate, nanotehnologii, TIC, sănătate etc.

Proiectul iBuy – Fostering the role of public authorities as demanders of innovation through public procurement, finanțat din INTERREG EUROPE la nivelul regiunii, vizează îmbunătățirea cooperării interregionale româno-elene în vederea studierii provocării comune în teritoriile partenere, respectiv necesitatea de a promova și implementa în mod eficient programele de achiziții publice care stimulează inovația, cofinanțate din Fonduri Europene Structurale și de Investiții. Prin POR BI se crează premisele extinderii acestei cooperări și cu regiunea Attica având în vedere că cel puțin 2 dintre prioritățile strategiei lor RIS3 se aliniază domeniilor regionale de specializare inteligentă și anume: TIC și sănătate.

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

Pentru acțiunile finanțate prin OS 1.i utilizarea instrumentelor financiare nu este planificată.

Pentru acțiunile dedicate mediului privat (IMM) se vor utiliza granturile nerambursabile, având în vedere ponderea scăzută a cheltuielilor cu CD în mediul privat (0,59%), sprijinul va fi menit să creeze un stimulent pentru inovare și totodată să minimizeze riscurile asociate activității de CDI. Proiectele vizează ridicarea gradului de maturitate tehnologică de la TRL 4 la TRL 9. Capacitatea de a rambursa sprijinul printr-o utilizare comercială imediată a rezultatului proiectului nu este posibilă pe termen scurt.

Pentru acțiunile dedicate organizațiilor de CDI și clusterelor de inovare se va utiliza grantul nerambursabil, sprijinul nu este destinat generării de venituri

directe pentru entitățile susținute.

Pentru acțiunea dedicată PST „Măgurele Science Park” se va utiliza grantul reambursabil având în vedere că această acțiune presupune realizarea unei infrastructuri de interes local gestionată de Consiliul Județean Ilfov.

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RCO01	Enterprises supported (of which: micro, small, medium, large)	enterprises	0.00	138.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RCO02	Enterprises supported by grants	enterprises	0.00	38.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RCO04	Enterprises with non-financial support	enterprises	0.00	100.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RCO07	Research organisations participating in joint research projects	Research organisations	0.00	12.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RCO08	Nominal value of research and innovation equipment	euro	0.00	9,900,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RCO10	Enterprises cooperating with research organisations	enterprises	0.00	150.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RSO 14S1	Entități de management al clusterelor care beneficiază de sprijin	Number	0.00	5.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RSO 14S2	Număr de parcuri științifice și tehnologice care beneficiază de sprijin	Number	0.00	1.00

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
1	RSO1.1	ERDF	More	RCR03	Small and medium-sized enterprises (SMEs)	enterprises	0.00	2020	115.00	MySMIS	

			developed		introducing product or process innovation						
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RSR 14S3	Număr de transferuri tehnologice realizate în cadrul PST	Number	0.00	2020	112.00	MySMIS	

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

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

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.1	ERDF	More developed	001. Investment in fixed assets, including research infrastructure, in micro enterprises directly linked to research and innovation activities	2,000,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	002. Investment in fixed assets, including research infrastructure, in small and medium-sized enterprises (including private research centres) directly linked to research and innovation activities	7,500,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	004. Investment in fixed assets, including research infrastructure, in public research centres and higher education directly linked to research and innovation activities	24,000,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	005. Investment in intangible assets in micro enterprises directly linked to research and innovation activities	900,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	006. Investment in intangible assets in SMEs (including private research centres) directly linked to research and innovation activities	1,500,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	008. Investment in intangible assets in public research centres and higher education directly linked to research and innovation activities	1,500,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	010. Research and innovation activities in SMEs, including networking	6,000,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	012. Research and innovation activities in public research centres, higher education and centres of competence including networking (industrial research, experimental development, feasibility studies)	8,000,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	026. Support for innovation clusters including between businesses, research organisations and public authorities and business networks primarily benefiting SMEs	4,000,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	028. Technology transfer and cooperation between enterprises, research centres and higher education sector	15,000,000.00
1	RSO1.1	Total			70,400,000.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.1	ERDF	More developed	01. Grant	70,400,000.00
1	RSO1.1	Total			70,400,000.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.1	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	70,400,000.00
1	RSO1.1	Total			70,400,000.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.1	ERDF	More developed	03. Gender neutral	70,400,000.00
1	RSO1.1	Total			70,400,000.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1.1. Specific objective: RSO1.2. Reaping the benefits of digitisation for citizens, companies, research organisations and public authorities (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

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

Apariția pandemiei COVID-19 a determinat întreprinderile să conștientizeze importanța și necesitatea digitalizării activităților, întrucât înainte de aceasta ele au introdus doar o digitalizare primară (folosirea facturii electronice, arhivarea documentelor în format electronic, utilizarea de instrumente și echipamente de acces, control și securitate centralizate etc.), componenta avansată a digitalizării (stocarea cloud, data analytics, utilizarea de aplicații de tip ERP, etc.) fiind implementată într-o proporție mică. Dezvoltarea tehnologică și digitalizarea sporesc oportunitățile IMM-urilor de a inova și prospera, accelerând răspândirea cunoștințelor și apariția de noi modele de afaceri, sporind capacitatea acestora de a se extinde mai rapid.

Potrivit Indicelui economiei și societății digitale DESI 2021 publicat de CE, în RO (locul 26 din 28, cu cea mai slabă performanță a integrării tehnologiilor digitale la nivel european) numeroase IMM-uri nu au încă acces deplin la digitalizare și au rămas în urma marilor întreprinderi atât în ceea ce privește competențele digitale, cât și digitalizarea operațiunilor lor. Pentru a crea IMM-urilor un avantaj competitiv și pentru a le permite să beneficieze de avantajele tranziției digitale, alfabetizarea digitală și competențele digitale ale angajaților ar trebui să meargă mână în mână cu sporirea investițiilor în infrastructura digitală de baza în mod obligatoriu și avansată.

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

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

trimise pe e-mail.

- aproape 55% din IMM-urile chestionate realizează sub 10% din cifra lor de afaceri din activități online (e-commerce: vânzări online, comenzi online etc) și
- 67% din IMM-urile chestionate realizează vânzări online către persoane fizice sunt 10% din totalul vânzărilor.

În acest context, **acțiunile propuse a se finanța sub acest obiectiv specific în perioada 2021-2027** prin Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice, **sunt:**

1.7. Sprijin pentru atingerea unei intensități digitale ridicate în IMM. Această acțiune vizează sprijinirea IMM cu un nivel scăzut de digitalizare, pentru implementarea a minim 7 din cele 12 tehnologii digitale vizate de ”Indicele economiei și societății digitale DESI” prin: achiziția de produse/servicii IT, investiții în echipamente specifice, achiziția de licențe și/sau dezvoltarea de aplicații software, resurse de stocare și procesare etc., inclusiv susținerea și promovarea comerțului electronic.

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

1.8. Sprijin pentru transformarea digitală avansată a IMM. Această acțiune vizează investiții pentru adoptarea noilor tehnologii, a instrumentelor și serviciilor digitale utilizând sisteme TIC/ ERP/ aplicații web etc. (ex: digitalizarea comunicării cu furnizorii/clientii; digitalizarea colectării datelor; digitalizarea proceselor interne; digitalizarea managementului datelor financiare; digitalizarea managementul resurselor: automatizarea/ programarea comenzilor pentru a preveni epuizarea resurselor/ stocarea excesivă în avans; digitalizarea managementului resurselor umane: instrumente online pentru telemuncă, atribuirea de sarcini și urmărirea îndeplinirii acestora de la distanță etc.) și investiții pentru implementarea soluțiilor de securitate cibernetică în IMM etc.

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

Acțiunile au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, în conformitate cu Orientările tehnice privind aplicarea principiului „a nu prejudicia în mod semnificativ”, în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de Redresare și Reziliență.

Aceste acțiuni se vor realiza în mediul **urban și rural** și sunt **complementare** cu intervențiilor propuse a se finanța la nivel național și european prin: **PNRR** unde vor fi finanțate sub Pilonul 3 - Creștere inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii - Componenta 9 Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare investiții pentru: digitalizarea IMM (aici se va asigura complementaritatea prin stabilirea la nivel național a unui mecanism de evitare a dublei finanțări), platforme digitale privind transparentizarea legislativă, debirocratizarea și simplificarea procedurală destinate mediului de afaceri IMM-urilor etc.; **PNDR 2014-2022** unde este sprijinită infrastructura TIC la scară mică prin abordarea LEADER; **PNS 2023-2027** unde se vor finanța

înființarea/adaptarea unui sistem de informare, inovare și consultanță în agricultură (AKIS); **POCIDIF** unde vor fi finanțate centrele de inovare digitală (eDIH-uri) selectate la nivel național pentru participarea la Programul Europa Digitală; **Orizont Europa** unde vor fi finanțate intervenții pentru consolidarea capacităților și asigurarea suveranității UE în tehnologiile cheie de abilitare pentru digitalizare și producție și în tehnologia spațială, pentru a construi o industrie competitivă, digitală, cu emisii reduse de carbon și circulară în cadrul Pilonului II - Clusterul Dezvoltarea digitală, industria și spațiul; **Programul Europa Digitală** unde vor fi finanțate proiecte în cinci domenii respectiv: competențe digitale avansate, inteligența artificială (IA), supercomputerul, securitatea și apărarea cibernetică și asigurarea utilizării pe scară largă a tehnologiilor digitale în întreaga economie și societate.

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

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

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

În implementarea fondurilor europene se va asigura respectarea drepturilor fundamentale și respectarea Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene. AM POR BI se asigură că egalitatea între femei și bărbați și integrarea perspectivei de gen sunt luate în considerare și promovate în toate etapele de programare și implementare a POR BI și se vor lua măsurile adecvate pentru a preveni orice formă de discriminare bazată pe gen, rasă sau origine etnică, religie sau convingeri, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, precum și pentru a ține cont de accesibilitatea persoanelor cu dizabilități.

Principiile privind egalitatea de șanse și de tratament egal între femei și bărbați, incluziunea categoriilor defavorizate și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene(74) și la nivel național prin legislația specifică și prin documentele strategice specifice (75) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului. Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de cele prevăzute în cadrul legislației specifice în vigoare(76).

Ex: în situația în care se dorește atingerea tehnologiilor digitale care se referă la „Internet pentru 50% din angajați”, „Utilizare specialiști TIC”, ”Dispozitive mobile pentru 20% din angajați”, măsurile luate în calcul trebuie să asigure tratament egal tuturor angajaților/specialiștilor, indiferent de sex, etnie, religie,

dizabilități etc.

În cazul „Existenței unui website”, „Existenței unui website cu funcții avansate” „Cel puțin 1% din cifra de afaceri este obținută prin e-commerce”, etc. vor fi necesare măsuri pentru adaptarea mediului informațional la nevoile persoanelor cu deficiențe fizice, senzoriale, psihice etc.

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

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

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

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

La nivelul RBI, exista 3 Centre de inovare digitala (DIH) funcționale (77), care și-au depus candidatura pentru a fi integrate în Rețeaua Europeană de centre de inovare digitală (EDIH), ce va fi finanțată prin **Programul Europa Digitală**. Rolul acestor centre este de a se asigura de faptul că soluții digitale inovatoare, bazate pe noile tehnologii, sunt integrate în activitatea curentă a întreprinderilor și administrațiilor publice. Astfel, ele oferă posibilitatea de a putea experimenta și testa aceste tehnologii înainte de a le achiziționa, pentru a le aplica în funcție de necesitățile specifice domeniului de activitate a fiecărei întreprinderi sau instituții din sectorul public. Totodată aceste centre trebuie să promoveze întreprinderile locale, astfel încât, la nivelul rețelei europene, să fie identificați parteneri potriviți din alte state membre atunci când nu este posibilă colaborarea cu parteneri locali. În acest context, IMM sprijinite prin POR BI vor fi încurajate să adere la serviciile oferit de DIH-urile regionale, în special pentru activitățile de cooperare interregionale, internaționale atunci cand soluțiile lor de digitalizare necesită un partener internațional pentru a fi implementate cu succes. Având în vedere numărul mare de DIH-uri din Belgia, propunem ca pentru aceste activități de cooperare **regiunea capitalei Bruxelles**.

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

Pentru acțiunile finanțate prin OS 1.ii utilizarea instrumentelor financiare nu este planificată.

Pentru ambele acțiuni care vizează digitalizarea (de bază sau avansată) a IMM, se vor utiliza granturile nerambursabile, întrucât investițiile în soluții digitale/încorporarea noilor tehnologii nu sunt legate imediat de economii directe de costuri, ba chiar pot genera costuri suplimentare și pot genera întreruperea procesele de afaceri vechi în fazele incipiente ale implementării acestor soluții/tehnologii digitale.

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
1	RSO1.2	ERDF	More developed	RCO01	Enterprises supported (of which: micro, small, medium, large)	enterprises	0.00	375.00
1	RSO1.2	ERDF	More developed	RCO02	Enterprises supported by grants	enterprises	0.00	375.00

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
1	RSO1.2	ERDF	More developed	RCR12	Users of new and upgraded digital services, products and processes developed by enterprises	users/year	0.00	2020	525.00	MySMIS	
1	RSO1.2	ERDF	More developed	RCR13	Enterprises reaching high digital intensity	enterprises	0.00	2020	200.00	MySMIS	

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

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

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific	Fund	Category of	Code	Amount
----------	----------	------	-------------	------	--------

	objective		region		(EUR)
1	RSO1.2	ERDF	More developed	013. Digitising SMEs (including e-Commerce, e-Business and networked business processes, digital innovation hubs, living labs, web entrepreneurs and ICT startups, B2B)	18,000,000.00
1	RSO1.2	Total			18,000,000.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.2	ERDF	More developed	01. Grant	18,000,000.00
1	RSO1.2	Total			18,000,000.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.2	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	18,000,000.00
1	RSO1.2	Total			18,000,000.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.2	ERDF	More developed	03. Gender neutral	18,000,000.00
1	RSO1.2	Total			18,000,000.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1.1. Specific objective: RSO1.3. Enhancing sustainable growth and competitiveness of SMEs and job creation in SMEs, including by productive investments (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

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

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

În acest context, **acțiunile prevăzute a se finanța sub acest obiectiv specific în perioada 2021-2027** prin Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice, **sunt:**

1.9. Sprijin pentru creșterea durabilă și modernizarea tehnologică a microîntreprinderilor. Această acțiune vizează îmbunătățirea capacităților tehnice și industriale a microîntreprinderilor, pentru a gestiona mai eficient dezvoltarea produselor și serviciilor, inclusiv prin susținerea internaționalizării și utilizării eficiente a resurselor, pentru îmbunătățirea productivității și competitivității. Sprijinul presupune investiții în construirea/extinderea spațiilor de producție/prestare de servicii, echipamente, tehnologii (inclusiv tehnologii verzi), utilaje, soluții și servicii pentru internaționalizare, inclusiv pentru procese de producție prietenoase cu mediul și utilizarea eficientă a resurselor.

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

1.10. Sprijin pentru creșterea competitivității IMM prin instrumente financiare. Această acțiune vizează îmbunătățirea capacităților tehnice și industriale a IMM, pentru a gestiona mai eficient dezvoltarea produselor și serviciilor, inclusiv prin susținerea internaționalizării, pentru îmbunătățirea productivității și competitivității. Sprijinul presupune finanțarea microîntreprinderilor și întreprinderilor mici și mijlocii pentru investiții în construirea/extinderea spațiilor de producție/prestare de servicii, echipamente, tehnologii, utilaje, soluții și servicii pentru internaționalizare.

Forma de sprijin: instrument financiar - împrumut cu primă de capital.

1.11. Sprijinirea antreprenoriatului prin dezvoltarea incubatoarelor de afaceri. Acest sprijin presupune investiții pentru dezvoltarea incubatoarelor de

afaceri prin construirea/extinderea spațiilor aferente și dotarea acestora cu active fixe corporale și necorporale, dezvoltarea serviciilor prestate în funcție de cerințele IMM rezidente (servicii de contabilitate, juridice, financiare, de marketing, mentorat, consiliere managerială, formare profesională pentru nevoile actuale și viitoare ale pieței, stabilirea strategiei de părăsire a incubatorului etc.). IMM rezidente pot parcurge una, mai multe sau toate cele 3 etape derulate în cadrul incubatoarelor de afaceri: etapa de pre-incubare (max. 6 luni - perioada dintre selectarea viitorului rezident și semnarea contractului de incubare), etapa de incubare (antreprenorul este sprijinit de la înființarea firmei până la dezvoltarea ei - etapa acoperă primii 3 ani de activitate a firmei nou înființate) și etapa de post-incubare (perioada de accelerare), activitățile vizează companii aflate deja în faza de maturitate, fiind capabile să evolueze pe cont propriu. În incubator se pot accepta și firme deja înființate. De asemenea, incubatoarele urmează la rândul lor să administreze granturi în favoarea IMM/ start-up-urilor sprijinite, pentru a asigura sustenabilitatea și reziliență ecosistemului sprijinit.

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

Acțiunile au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, în conformitate cu Orientările tehnice privind aplicarea principiului „a nu prejudicia în mod semnificativ”, în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de Redresare și Reziliență.

Proiectele care vor include investiții dedicate suținerii economiei circulare (ex: implementarea unor soluții de economie circulară) vor primi punctaj suplimentar în cadrul etapei de selecție și evaluare.

În conformitate cu art.65 din CPR, perioada de durabilitate pentru microintreprinderi și IMM-uri va fi de 3 ani.

Aceste acțiuni se vor realiza în mediul urban și rural (doar pentru întreprinderile mici și mijlocii cu activitate neagricolă) și sunt **complementare** cu intervențiilor propuse a se finanța la nivel național și european prin: **PNRR** unde vor fi finanțate sub pilonul 3 - Creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii - Componenta 9 - Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare: instrumente financiare pentru sectorul privat, Schemă de minimis pentru ajutarea firmelor din România în procesul de listare la bursa etc.; **PNDR 2014-2022** unde se sprijină investiții în întreprinderi agricole din mediul urban și rural, crearea și dezvoltarea de activități non-agricole de către microîntreprinderi și întreprinderi mici în mediul rural; **PNS 2023-2027** unde se vor finanța toate IMM-urile cu profil agricol și din industria alimentară la nivel național (urban și rural), microîntreprinderile non-agricole din mediul rural prin înființarea (start-up) și dezvoltarea activităților neagricole, de agrement și activități productive, inclusiv în domeniul bioeconomiei; **PAP 2021-2027** unde se vor finanța înființarea, extinderea și modernizarea fermelor de acvacultură și a unităților de prelucrare și comercializare a peștelui; **POCIDIF** unde se va oferi sprijin prin instrumente financiare întreprinderilor cu activitate în domeniile de specializare inteligentă de la nivel național; **POEO** unde vor fi sprijinite acțiuni de antreprenoriat și economie socială; **Orizon Europa** unde prin intermediul Instrumentului Accelerator al CEI (sub Pilonul 3 - O Europă inovatoare) se vor sprijini IMM-urile, în special întreprinderilor nou-înființate și companiilor spin-out, pentru dezvoltarea și extinderea unor inovații revoluționare și noi măsuri de susținere a femeilor inovatoare, printre care și un program de leadership feminin și **InvestEU** unde se vor sprijini întreprinderile sociale, IMM-uri și întreprinderile mici cu capitalizare medie.

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

- Microîntreprinderi
- Întreprinderi mici
- Intreprinderi mijlocii
- Clienții, furnizorii IMM sprijinite
- Fondatorii incubatoarelor de afaceri (autoritatea publică a administrației publice locale, instituția sau consorțiul de instituții de învățământ superior acreditate, institutele, centrele și stațiunile de cercetare-dezvoltare, camerele de comerț, societățile, societățile cooperative, asociațiile și fundațiile, patronatele, sindicatele) etc.

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

În implementarea fondurilor europene se va asigura respectarea drepturilor fundamentale și respectarea Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene. AM POR BI se asigură că egalitatea între femei și bărbați și integrarea perspectivei de gen sunt luate în considerare și promovate în toate etapele de programare și implementare a POR BI și se vor lua măsurile adecvate pentru a preveni orice formă de discriminare bazată pe gen, rasă sau origine etnică, religie sau convingeri, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, precum și pentru a ține cont de accesibilitatea persoanelor cu dizabilități.

Principiile privind egalitatea de șanse și de tratament egal între femei și bărbați, incluziunea categoriilor defavorizate și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene (74) și la nivel național prin legislația specifică și prin documentele strategice specifice (75) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului. Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de cele prevăzute în cadrul legislației specifice în vigoare (76).

Proiectele care vor viza sprijinirea antreprenoriatului feminin și a afacerilor conduse de femei vor fi încurajate prin punctaj suplimentar în cadrul etapei de selecție și evaluare.

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

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

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

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

Totodată acțiunile propuse sub acest obiectiv specific sunt menite să îmbunătățească și să consolideze competitivitatea microîntreprinderilor, întreprinderilor mici și mijlocii atât pe piața internă, cât și pe piețele internaționale, inclusiv pentru a-și construi lanțuri de aprovizionare reziliente, pregătite să facă față unor evenimente disruptive viitoare (cum a fost în cazul crizei sanitare COVID-19 și a situației geopolitice din vecinătatea RO). În acest sens, prin POR BI vor fi sprijinite și încurajate activitățile de cooperare interregionale și internaționale în cadrul tuturor proiectelor finanțate, prin intermediul rețelei pan-europene pentru sprijinirea întreprinderilor Enterprise Europe Network (EEN), în cadrul căreia ADR BI este membră din anul 2009. Prin proiectul PROSME - Promoting SMEs through Enterprise Europe Network, finanțat în cadrul Programului Piața Unică, pentru perioada 2022-2025 la nivelul regiunii, întreprinderile beneficiare prin POR BI vor putea primi asistență și pentru identificarea de parteneri europeni și internaționali de afaceri, pentru accesul direct la platforma „The Supply Chain Resilience”, care sprijină întreprinderile europene să rețină, să restructureze sau să înlocuiască lanțurile de aprovizionare existente, precum și să se aprovizioneze cu materii prime, piese de schimb, componente și/sau bunuri (semi)finite sau servicii de care au nevoie pentru a menține producția.

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

Pentru acțiunile OS 1.iii utilizarea instrumentelor financiare este planificată pentru acțiunea Sprijin pentru creșterea competitivității IMM prin instrumente financiare sub formă de împrumut cu primă de capital pentru susținerea investițiilor în microîntreprinderi, IMM.

Pentru acțiunea dedicată creșterii durabile și modernizarea tehnologică a microîntreprinderilor, se vor utiliza granturile nerambursabile, întrucât microîntreprinderilor sunt majoritare în economia regională și au fost puternic afectate de criza sanitară COVID-19 și de situația geopolitică din vecinătatea RO, devenind mai puțin bancabile acumulând un grad de îndatorare ridicat și rezultate financiare negative. Scopul este de a crește robustețea și reziliența lor pentru a putea ulterior să se finanțeze prin instrumente financiare.

Pentru acțiunea dedicată incubatoarelor de afaceri, se vor utiliza granturile nerambursabile, deoarece sprijinul acordat nu este de natură să genereze venituri directe suficiente solicitanților de finanțare (fondatorii incubatoarelor), iar beneficiile vor fi transferate utilizatorilor capacităților incubate create.

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
1	RSO1.3	ERDF	More developed	RCO01	Enterprises supported (of which: micro, small, medium, large)	enterprises	309.00	1,032.00
1	RSO1.3	ERDF	More developed	RCO02	Enterprises supported by grants	enterprises	113.00	376.00
1	RSO1.3	ERDF	More developed	RCO03	Enterprises supported by financial instruments	enterprises	196.00	656.00
1	RSO1.3	ERDF	More developed	RCO15	Capacity of incubation created	enterprises	0.00	60.00

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
1	RSO1.3	ERDF	More developed	RCR02	Private investments matching public support (of which: grants, financial instruments)	euro	0.00	2020	21,808,000.00	MySMIS	
1	RSO1.3	ERDF	More developed	RCR18	SMEs using incubator services after incubator creation	enterprises/year	0.00	2020	42.00	MySMIS	
1	RSO1.3	ERDF	More developed	RCR19	Enterprises with higher turnover	enterprises	0.00	2020	656.00	MySMIS	

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

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

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.3	ERDF	More developed	021. SME business development and internationalisation, including productive investments	51,800,000.00
1	RSO1.3	ERDF	More developed	025. Incubation, support to spin offs and spin outs and start ups	4,800,000.00
1	RSO1.3	ERDF	More developed	075. Support to environmentally friendly production processes and resource efficiency in SMEs	3,302,179.00
1	RSO1.3	Total			59,902,179.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.3	ERDF	More developed	01. Grant	34,902,179.00
1	RSO1.3	ERDF	More developed	05. Support through financial instruments: Grants within a financial instrument operation	25,000,000.00
1	RSO1.3	Total			59,902,179.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.3	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	59,902,179.00
1	RSO1.3	Total			59,902,179.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.3	ERDF	More developed	03. Gender neutral	59,902,179.00
1	RSO1.3	Total			59,902,179.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1.1. Specific objective: RSO1.4. Developing skills for smart specialisation, industrial transition and entrepreneurship (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

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

Instruirea resurselor umane în materie de inovare, cu pregătire specifică în sfera specializării inteligente, tranziției industriale și antreprenoriatului reprezintă pilonul principal pentru dezvoltarea capacității de inovare a întreprinderilor.

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

În acest context, **acțiunea prevăzută a se finanța sub acest obiectiv specific în perioada 2021-2027** prin Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice, **este:**

1.12. Dezvoltarea competențelor în cadrul IMM pentru inovare, modernizare tehnologică, tranziție industrială, economie circulară etc., Acțiunea vizează finanțarea de proiecte de formare profesională pentru angajații din cadrul IMM, fie pentru acumularea de noi cunoștințe pentru specializare inteligentă și/sau tranziție industrială și/sau antreprenoriat, fie pentru formare de competențe avansate necesare exploatarea noilor tehnologii sau orice alt tip de formare profesională necesară la nivelul IMM în linie cu domeniile regionale de specializare inteligentă. Acțiunea poate fi implementată inclusiv prin proiecte integrate aferente IMM care depun proiecte pe os 1.(i), (ii) și (iii).

Se au în vedere urătoarele tipologii de abilități orientative:

- **Abilități tehnice:** necesare pentru rezolvarea problemelor inovative, proiectarea, operarea, îmbunătățirea și întreținerea utilajelor și a structurilor care încorporează noi tehnologii digitale avansate, abilități profesionale de TIC etc..
- **Abilități de management inovativ:** legate de planificarea afacerii în contextul i4.0 și i5.0, respectarea reglementărilor și controlul calității, planificarea resurselor umane și alocării eficiente a resurselor în activități inovative inclusiv cunoștințe privind utilizarea legislației în domeniul drepturilor de proprietate intelectuală etc.
- **Abilități creative:** utile pentru activități de inovare, în crearea de produse noi cu valoare adăugată, în a inova în domeniul industriilor creative și a transforma diverse probleme sociale și economice în oportunități de inovare, etc.
- **Abilități specifice privind aspecte de mediu,** pentru a genera sau modifica produse, servicii și procese în conformitate cu principiile dezvoltării durabile/economiei circulare e.g. reciclare, reutilizare, reprelucrare, și a nevoii de adaptare continuă la schimbările climatice, respectiv a reglementărilor privind schimbările climatice etc.

- **Alte abilități aliniate domeniilor regionale de specializare inteligentă.**

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

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

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

Această acțiune se va realiza în mediul **urban și rural** și este **complementară** cu intervențiile propuse a se finanța la nivel național și european prin: **PNRR**, unde se vor finanța sub Componenta 7 – Transformarea digitală, investiții pentru crearea de noi competențe de securitate cibernetică pentru societate și economie, Scheme dedicate perfecționării/recalificării angajaților din firme în domenii tehnice cheie (programare/coding, data analytics, cyber-security, computer-assisted design, additive manufacturing) etc. **PNS 2023-2027** unde se vor finanța servicii de consiliere și formare pentru fermieri; **POCIDIF** unde se va oferi sprijin pentru dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în mecanismul de descoperire antreprenorială de la nivel național aferent SNCISI 2021-2027 și dezvoltarea de abilități și competențe privind utilizarea echipamentelor achiziționate în cadrul programului; **POEO** unde va fi asigurată adaptarea ofertei de educație și formare profesională la dinamica pieței muncii și la provocările inovării și progresului tehnologic, creșterea accesibilității, atractivității și calității învățământului profesional și tehnic, precum și acțiuni de antreprenariat și economie socială; **Orizont Europa** unde se va acorda sprijin pentru dezvoltarea competențelor cercetătorilor în domeniul științei deschise și dotarea cercetătorilor cu noi cunoștințe și competențe prin intermediul mobilității și al formării în cadrul acțiunilor Marie Skłodowska Curie și **InvestEU** unde se vor finanța acțiunile de sprijinire a calificării și recalificării persoanelor în vârstă de muncă.

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

- Microîntreprinderi
- Întreprinderi mici
- Intreprinderi mijlocii
- Angajații IMM-urilor
- Furnizori de formare acreditați

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

În implementarea fondurilor europene se va asigura respectarea drepturilor fundamentale și respectarea Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene. AM POR BI se asigură că egalitatea între femei și bărbați și integrarea perspectivei de gen sunt luate în considerare și promovate în toate etapele de programare și implementare a POR BI și se vor lua măsurile adecvate pentru a preveni orice formă de discriminare bazată pe gen, rasă sau origine etnică, religie sau convingeri, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, precum și pentru a ține cont de accesibilitatea persoanelor cu dizabilități.

Principiile privind egalitatea de șanse și de tratament egal între femei și bărbați, incluziunea categoriilor defavorizate și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene (74) și la nivel național prin legislația specifică și prin documentele strategice specifice(75) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului. Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de cele prevăzute în cadrul legislației specifice în vigoare (76).

Exemplu: beneficiarii vor acorda acces nediscriminatoriu la activitățile de formare oferite și vor detalia, la modul concret, criteriile avute în vedere pentru selectarea angajaților care vor beneficia de cursuri de instruire (de ex. nevoia de specializare raportată la activitatea desfășurată în cadrul IMM) va justifica și faptul că procesul de selecție respectă principiile egalității de gen, de șanse, nediscriminării și incluziunii sociale.

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

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

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

Prin POR BI vor fi încurajate activitățile de cooperare interregionale și internaționale, prin intermediul rețelei pan-europene pentru sprijinirea întreprinderilor Enterprise Europe Network (EEN), în cadrul căreia ADR BI este membră din anul 2009. Prin proiectul PROSME - Promoting SMEs through Enterprise Europe Network, finanțat în cadrul Programului Piața Unică, pentru perioada 2022-2025 la nivelul regiunii, întreprinderile beneficiare prin POR

BI vor putea primi asistență și pentru a-și identifica deficitul de competențe, colaborarea în rețea oferindu-le șansa pentru a-l diminua sau chiar rezolva în totalitate.

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

Pentru acțiunile finanțate prin OS 1.iv utilizarea instrumentelor financiare nu este planificată.

Acțiunea vizată nu face obiectul investițiilor menționate de art. 58 (2) din Regulamentul UE 1060/2021. Dezvoltarea de competențe nu generează venituri directe IMM, ci servește dezvoltării capitalului uman, întrucât competențele sunt transferabile genrând astfel externalități pozitive pentru economie. Astfel, grantul este considerat a fi cea mai bună modalitate de a finanța acest tip de acțiuni, deoarece oferă un stimul clar pentru participarea la cursuri de formare.

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
1	RSO1.4	ERDF	More developed	RCO101	SMEs investing in skills for smart specialisation, for industrial transition and entrepreneurship	enterprises	40.00	411.00

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
1	RSO1.4	ERDF	More developed	RCR98	SMEs staff completing training for skills for smart specialisation, for industrial transition and entrepreneurship (by type of skill: technical, management, entrepreneurship, green, other)	participants	0.00	2020	1,644.00	MySMIS	

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

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

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.4	ERDF	More developed	023. Skills development for smart specialisation, industrial transition, entrepreneurship and adaptability of enterprises to change	1,520,000.00
1	RSO1.4	Total			1,520,000.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.4	ERDF	More developed	01. Grant	1,520,000.00
1	RSO1.4	Total			1,520,000.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.4	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	1,520,000.00
1	RSO1.4	Total			1,520,000.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

1	RSO1.4	ERDF	More developed	03. Gender neutral	1,520,000.00
1	RSO1.4	Total			1,520,000.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1. Priority: 2. O regiune digitalizată

2.1.1.1. Specific objective: RSO1.2. Reaping the benefits of digitisation for citizens, companies, research organisations and public authorities (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

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

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

La nivelul RBI, conform studiul E-guvernarea în municipiile României care realizează o analiză orizontală a implementării platformelor web de livrare a serviciilor publice electronice în toate cele 320 de orașe (78), niciun oraș nu a primit calificativul „foarte bine” pentru nivelul de dezvoltare al e-guvernării, Municipiul București situându-se pe locul 16 cu calificativul „bine”. La nivelul județului Ilfov 6 orașe din cele 8 în total au primit calificativul „satisfăcător”, iar 2 orașe calificativul „foarte slab” (Măgurele și Bragadiru).

Conform Radiografiei proiectelor Smart City din România (79) (2021) unde se regăesc pe listă 860 de inițiative aflate în stadiul de proiect, în curs de implementare sau deja finalizate, în 124 de orașe mari, medii și mici din țară. Topul primelor orașe, în funcție de numărul de proiecte în plan, în curs de implementare sau livrate este: Alba Iulia (106), Cluj-Napoca (58), Iași (56), **București (39)**, **București – Sector 4 (35)**, Arad (29). Nevoia de digitalizare din ultimul an a determinat și autoritățile județene să ia măsuri de schimbare, astfel încât și la nivelul județului Ilfov, au fost inițiate primele demersuri de digitalizare județeană, privind spre un Smart Territory.

În acest context, acțiunea **prevăzută a se finanța sub acest obiectiv specific în perioada 2021-2027** prin Prioritatea 2 - O regiune digitalizată, **este:**

2.1. Sprijin pentru digitalizarea administrației publice prin soluții digitale inovative și aplicații de tip smart city. Acțiunea vizează investiții pentru dezvoltarea de servicii și aplicații digitale noi oferite de instituțiile publice, plecând de la nevoile și în beneficiul cetățenilor și al întreprinderilor din RBI, inclusiv sprijin pentru securitate cibernetică și interoperabilitate necesare acestor noi servicii și aplicații digitale. Iar ca activități complementare sunt vizate: servicii suport aferente soluțiilor de digitalizare identificate: servicii de formare, instruire, etc.; activități necesare asigurării funcționalității investițiilor realizate, precum: dotări cu echipamente TIC, infrastructura necesară, senzori, etc

Pentru aplicațiile de tip smart city se au în vedere intervenții precum:

- **Mobilitate inteligentă:** aplicații pentru transportul public local, pentru identificarea parcărilor și ghidarea spre acestea și afișarea disponibilității, pentru plata parcării, etc.
- **Locuire inteligentă:** aplicații de tipul city pass turistic, sisteme digitale de gestiune inteligentă a spațiilor verzi, dezvoltarea bazelor de date geospațiale și a centrelor de date, sisteme de monitorizare și siguranță a spațiului public, , aplicații de informare a cetățenilor asupra serviciilor medicale și de sănătate, , etc.
- **Economie inteligentă:** aplicații de tipul one stop shop pentru mediul de afaceri, platforme de atragere investiții, aplicații, platforme de marketplace de produse locale, etc.
- **Cetățeni inteligenți:** platforme și aplicații de comunicare cu cetățenii, de implicare civică și voluntariat, de raportare de probleme, etc.
- **Guvernanță inteligentă:** sisteme de management a proiectelor / ERP, platforme de servicii publice digitale, , aplicații de tipul city app, open data.
- **Mediu inteligent:** aplicații pentru colectarea și afișarea în timp real a datelor de mediu, aplicații pentru încurajarea reciclării și colectării selective a deșeurilor, pentru reducerea risipei alimentare, aplicații pentru monitorizarea stării infrastructurii tehnico-edilitare și a consumului, aplicații pentru cartarea consumului de energie, etc.

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

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

Acțiunea sprijinită în cadrul acestui OS va fi conformă cu Directiva (UE) 2016/2102 privind accesibilitatea site-urilor web și a aplicațiilor mobile ale organismelor din sectorul public și va fi încurajată dezvoltarea, utilizarea și implementarea tehnologiilor lingvistice bazate pe inteligență artificială (traducere automată, tehnologii vocale, chat-boți, instrumente de analiză a textului, sinteză a vorbirii etc.).

Această acțiune se va realiza **urban și rural** și este **complementară** cu intervențiile propuse a se finanța la nivel național și european prin: **PNRR**, unde vor fi finanțate sub pilonul 2 - Transformare digitală - Componenta 7 - Transformare digitală investiții pentru: implementarea infrastructurii de cloud guvernamental, digitalizarea sectorului organizațiilor neguvernamentale, transformarea digitală și adoptarea tehnologiei de automatizare a proceselor de lucru în administrația publică etc.; **PNS 2023-2027** unde se vor susține prin LEADER acțiuni ce vizează revitalizarea serviciilor rurale prin inovare digitală, îmbunătățirea serviciilor din teritoriile LEADER - acțiuni de tip “smart villages”; **POCIDIF** unde se va oferi sprijin pentru: digitalizarea în administrația publică centrală, finanțarea infrastructurilor critice necesare asigurării unor servicii publice esențiale (fiscalitate, pensii, cloud guvernamental), proiecte de digitalizare a serviciilor publice neincluse în evenimentele de viață identificate în SNADR 2020 etc.; **PODD** unde se vor sprijini investiții în sisteme și rețele inteligente de transport și distribuție (“smart grids”) a energiei și soluții de stocare; implementarea de soluții digitale pentru localizarea/izolarea defectelor și realimentarea cu energie în mediul rural și urban; digitalizarea stațiilor de transformare și soluții privind controlul rețelei de la distanță - integrare stații în

SCADA; măsuri de creștere a adecvantei SEN prin investiții în soluții de flexibilitate și implementarea de soluții privind stocarea energiei “behind the meter”. POS unde se va asigura finanțarea infrastructurii de informatizare a sistemului medical și măsuri FSE+ care susțin informatizarea și utilizarea metodelor moderne de investigare, intervenție și tratament; **Programul Europa Digitală** unde se vor promova implementarea și adoptarea la scară largă a unor tehnologii digitale esențiale, precum aplicațiile bazate pe inteligența artificială și instrumentele de ultimă generație din domeniul securității cibernetice, precum și asigurarea unei utilizări pe scară largă a tehnologiilor digitale la toate nivelurile economiei și societății.

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

- Instituții publice
- Autorități publice
- Angajații autorităților publice
- Angajații instituțiilor publice
- Mediul de afaceri
- Cetățeni
- Utilizatorii de servicii și aplicații digitale publice - persoane fizice sau juridice.

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

În implementarea fondurilor europene se va asigura respectarea drepturilor fundamentale și respectarea Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene. AM POR BI se asigură că egalitatea între femei și bărbați și integrarea perspectivei de gen sunt luate în considerare și promovate în toate etapele de programare și implementare a POR BI și se vor lua măsurile adecvate pentru a preveni orice formă de discriminare bazată pe gen, rasă sau origine etnică, religie sau convingeri, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, precum și pentru a ține cont de accesibilitatea persoanelor cu dizabilități.

Principiile privind egalitatea de șanse și de tratament egal între femei și bărbați, incluziunea categoriilor defavorizate și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene(74) și la nivel național prin legislația specifică și prin documentele strategice specifice(75) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului. Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de cele prevăzute în cadrul legislației specifice în vigoare (76).

Beneficiarii proiectelor trebuie să respecte Ordonanța de Urgență nr. 112/2018 privind transpunerea Directivei (UE) 2016/2102 a Parlamentului European și a Consiliului.

Tipurile de acțiuni propuse au ca scop transformarea administrațiilor și instituțiilor publice în instituții deschise, eficiente, transparente și favorabile incluziunii, pentru toți utilizatorii, iar soluțiile digitale dezvoltate sau contractate trebuie să fie implementate conform cu prevederile Directivei (UE) 2019/1024 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 iunie 2019 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public.

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

Acțiunile sunt destinate tuturor unităților administrativ teritoriale din regiunea București-Ilfov (atât urbane, cât și rurale).

Prin Prioritatea 2 – OS 1.ii se va sprijini instrumentul teritorial **IUI – Investiții Urbane Integrate**, respectiv 40% din alocare este destinată proiectelor cuprinse în strategiile de dezvoltare teritorială integrată depuse de autoritățile publice locale din regiune în cadrul apelului dedicat de evaluare a strategiilor și care urmare a evaluării sunt declarate admise (respectă prevederile art. 29 Regulamentul UE 1060/2021).

Contribuția pe care digitalizarea administrației publice și implementarea de soluții de tip smart city o au la dezvoltarea durabilă a orașelor se traduce prin îmbunătățirea calității vieții locuitorilor și bunăstarea afacerilor și vizitatorilor. Servicii inteligente pot ajuta la o gestionare mai bună a resurselor, cum ar fi energia sau apa, la monitorizarea și reducerea traficului local și a poluării sau în eforturile către modalități mai ecologice de iluminare și încălzire a clădirilor. Ele pot însemna, de asemenea, o administrație orașului mai interactivă și receptivă, implicarea cetățenilor în procesul decizional și de elaborare a politicilor, spații publice mai sigure și satisfacerea nevoilor unei populații în vârstă și ale persoanelor cu dizabilități (80).

Transformarea digitală a orașelor reprezintă o prioritatea la nivelul regiunii București-Ilfov fapt evidențiat în cadrul strategiilor teritoriale:

- în Strategia Integrată de Dezvoltare a Municipiului București în cadrul obiectivul privind Consolidarea capacității administrative pentru o dezvoltare integrată este cuprinsă ca program sectorial: **Informatizarea administrației publice locale, digitizarea serviciilor publice și implementarea conceptului de Smart City**

- în Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov printre politici se numără **Dezvoltarea unui ecosistem digitalizat de servicii publice de înaltă calitate** care include ca direcții de dezvoltare: Transformarea digitală a serviciilor publice; Dezvoltarea și consolidarea competențelor digitale ale populației (alfabetizare digitală) și Dezvoltarea infrastructurii necesare procesului de digitalizare.

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

Acțiunea propusă sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 10 „Capacități instituționale și cooperare”, în special Ținta 1.1: „Construirea capacităților pentru o administrație publică eficientă, eficace și transparentă prin e-guvernare/digitalizarea serviciilor publice”.

La nivelul RBI, exista 3 Centre de inovare digitala (DIH) funcționale(94) , care și-au depus candidatura pentru a fi integrate în Rețeaua Europeană de centre de inovare digitală (EDIH), ce va fi finanțată prin Programul Europa Digitală. Rolul acestor centre este de a se asigura de faptul că soluții digitale inovatoare, bazate pe noile tehnologii, sunt integrate în activitatea curentă a întreprinderilor și administrațiilor publice. Astfel, ele oferă posibilitatea de a putea experimenta și testa aceste tehnologii înainte de a le achiziționa, pentru a le aplica în funcție de necesitățile specifice domeniului de activitate a fiecărei întreprinderi sau instituții din sectorul public. Totodată aceste centre trebuie să promoveze inițiativele locale, astfel încât, la nivelul rețelei europene, să fie identificați parteneri potriviți din alte state membre atunci când nu este posibilă colaborarea cu parteneri locali. În acest context, instituțiile publice sprijinite prin POR BI vor fi încurajate să adere la serviciile oferit de DIH-urile regionale, în special pentru activitățile de cooperare interregionale, internaționale atunci cand soluțiile lor de digitalizare necesită un partener internațional pentru schim de bune practici pentru a putea fi implementate cu succes. Având în vedere numărul mare de DIH-uri din Belgia, propunem ca pentru aceste activități de cooperare regiunea capitalei Bruxelles.

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

Pentru acțiunea finanțată prin OS 1.ii utilizarea instrumentelor financiare nu este planificată.

Utilizarea serviciilor și aplicațiilor digitale oferite de către instituțiile publice cetățenilor și întreprinderilor se va face fără perceperea de taxe sau în cazul unor taxe pentru servicii complexe, sumele colectate nu vor putea genera un profit suficient pentru rambursarea sumelor furnizate prin intermediul unui instrument financiar. Situația este similară pentru aplicațiile de tip Smart City pentru care, chiar dacă ar putea fi percepute anumite taxe sau abonamente, sumele colectate vor fi utilizate doar pentru asigurarea mentenanței fiecărei aplicații, deci nu pot genera suficiente venituri pentru a rambursa fondurile primite printr-un instrument financiar.

Proiectele vor fi implementate de entități publice în beneficiul întregii populații a regiunii.

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
----------	--------------------	------	--------------------	----	-----------	------------------	------------------	---------------

2	RSO1.2	ERDF	More developed	RCO14	Public institutions supported to develop digital services, products and processes	public institutions	0.00	7.00
2	RSO1.2	ERDF	More developed	RCO74	Population covered by projects in the framework of strategies for integrated territorial development	persons	0.00	332,000.00
2	RSO1.2	ERDF	More developed	RCO75	Strategies for integrated territorial development supported	contributions to strategies	0.00	2.00

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
2	RSO1.2	ERDF	More developed	RCR11	Users of new and upgraded public digital services, products and processes	users/year	0.00	2020	830,000.00	MySMIS	

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

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

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
2	RSO1.2	ERDF	More developed	016. Government ICT solutions, e□services, applications	30,000,000.00
2	RSO1.2	Total			30,000,000.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
2	RSO1.2	ERDF	More developed	01. Grant	30,000,000.00
2	RSO1.2	Total			30,000,000.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
2	RSO1.2	ERDF	More developed	18. Other type of territorial tool - Cities, towns and suburbs	12,000,000.00
2	RSO1.2	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	18,000,000.00
2	RSO1.2	Total			30,000,000.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
2	RSO1.2	ERDF	More developed	03. Gender neutral	30,000,000.00
2	RSO1.2	Total			30,000,000.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1. Priority: 3. O regiune prietenoasă cu mediul

2.1.1.1. Specific objective: RSO2.1. Promoting energy efficiency and reducing greenhouse gas emissions (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

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

Conform analizei realizate pentru SIDU MB 2021-2030, în 2019, din cele 10.719 imobile rezidențiale aflate în diferite stadii de execuție a lucrărilor de reabilitate termică, 3.350 sunt finalizate, 1.286 sunt în execuție, 861 sunt în curs de proiectare, iar restul au diferite probleme de implementare. Rezultă o rată de reabilitare de 31%, dar tendința este de creștere (81).

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

3.1. Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale

Consumul mediu de energie finală pentru încălzire, apă caldă și electricitate al unui apartament /gospodării de aproximativ 58 mp dintr un bloc din RBI nereabilitat energetic a fost în medie de aproximativ **208 kwh/mp/an** echivalent **clasei energetice C** (82), iar în urma renovării consumul a ajuns la aproximativ **115 kwh/mp/an** echivalent **clasei energetice A**, evidențiind o **creștere a eficienței energetice în medie cu 45% (83)**. Aproximativ 55% dintre gospodăriile din RBI ce au beneficiat de sprijin prin POR 2014-2020 au fost încadrate în categoria consumatorilor vulnerabili, beneficiind de ajutoare de natură socială și de o cofinanțare redusă la cheltuielile eligibile.

PORBI 2021-2027 va sprijini minim **renovarea de amploare moderată și va încuraja renovarea aprofundată** a clădirilor rezidențiale multifamiliale, prin activități precum:

- izolarea termică a anvelopei și parților vitrate ale clădirii;
- reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire, rețelelor și instalațiilor clădirii;
- reabilitarea și modernizarea sistemului de iluminat și de management energetic al clădirii;
- lucrări specifice ce decurg din RAE și care au ca scop **exclusiv** eficiența energetică a clădirii;
- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului (înlocuirea lifturilor și a circuitelor electrice - scări, subsol, lucrări de

demontare a instalațiilor și echipamentelor montate, lucrări de reparații la fațade etc.)

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

- impactul social ridicat (numărul de consumatori vulnerabili la nivel de clădire, localizarea în zone marginalizate, etc)
- potențialul de creștere a eficienței energetice în urma realizării investiției (renovare aprofundată)
- clasa energetică înainte de intervenție
- numărul de apartamente a clădirii,

3.2. Creșterea eficienței energetice în clădirile publice

Inventarul (84) MDLPA a identificat că în RBI sunt localizate **18%** din totalul de clădiri publice ale autorităților centrale reprezentând aproximativ 1000 clădiri publice (1,6 mil mp) cu funcțiuni administrative (66%), sănătate (8%), cultură (5%), educație (4%) etc. În MB sunt inventariate peste 850 imobile încadrate ca având risc seismic și peste 1500 de imobile încadrate în categorii de urgență (AMCCRS (85) în contextul în care apropierea de zona seismică Vrancea, geologia și geomorfologia locală poziționează RBI într-o zonă cu risc seismic ridicat. Consumul mediu de energie finală pentru încălzire, apă caldă și electricitate a unei clădiri publice din RBI nereabilitate energetic a fost în medie de aproximativ **290 kwh/mp/an** echivalent **clasei energetice D** (MC001-3:2006 rev) iar în urma renovării energetice, consumul a ajuns la aproximativ **101 kwh/mp/an** echivalent **clasei energetice A**, evidențiind o **creștere a eficienței energetice în medie cu 65% (86)**.

PORBI 2021-2027 va sprijini **renovarea aprofundată a clădirilor publice** existente din mediul urban și rural, prin activitățile precum:

- izolarea termică a anvelopei și parților vitrate ale clădirii;
- reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire, rețelelor și instalațiilor clădirii;
- reabilitarea și modernizarea sistemului de iluminat și de management energetic al clădirii;
- măsuri de consolidare împotriva riscului seismic a clădirilor încadrate în risc seismic IV și III (în limita unui procent redus de cheltuieli conexe)
- utilizarea surselor de energie regenerabile pentru producerea de energie dedicată exclusiv consumului propriu al clădirii (fără utilizarea complementară a altor instrumente și scheme care sprijină utilizarea energiilor regenerabile), în proporție limitată de maxim 20% din valoarea totală a investiției de bază
- activități/lucrări specifice ce decurg din raportul de audit energetic și care au ca scop exclusiv eficiența energetică a clădirii;
- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului (înlocuirea lifturilor și a circuitelor electrice - scări, subsol, lucrări de

demontare a instalațiilor și echipamentelor montate, lucrări de reparații la fațade etc.)

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

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

3.3.Construirea de clădiri publice NZEB

Prin PORBI se va sprijini, ca acțiune pilot, **construirea de clădiri publice** în care se desfășoară activități în legătură cu educația, sănătatea sau incluziunea socială, cu un necesar de energie primară **cu cel puțin 20% mai mic** decât cerința privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero (NZEB), **fiind încurajate principiile noului Bauhaus European**.

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.

Investițiile pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor vor fi condiționate și fundamentate pe baza recomandărilor auditului energetic, conform metodologiei de calcul a performanței energetice a clădirilor, precum și certificate ex-post, prin intermediul certificatelor de performanță energetică emise după realizarea intervențiilor.

Tipurile de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, în conformitate cu Orientările tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de Redresare și Reziliență.

Intervențiile propuse prin POR BI în reabilitarea clădirilor rezidențiale și publice sunt complementare cu **PNRR (C5-Valul Renovării și C10- Fondul local)** care sprijină eficiența energetică a fondului național și local de clădiri rezidențiale și publice. Investițiile în construirea de clădiri publice nZEB+ sunt complementare cu **PNRR (C10- Fondul local)** care sprijină construirea de locuințe nZEB+ pentru tineri / locuințe de serviciu pentru specialiști din sănătate și învățământ.

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

Initiative) demarcarea fiind realizată prin stabilirea unui mecanism de evitare a dublei finanțări la nivel de proiect.

În procedura de evaluare, selecție, verificare și aprobare a solicitărilor de sprijin financiar se va asigura respectarea principiului privind evitarea dublei finanțări apărute în obținerea și utilizarea fondurilor naționale și externe nerambursabile/rambursabile alocate României prin MRR și FEDR.

Investițiile propuse prin PORBI sunt complementare cu **PODD** care se va sprijini eficiența energetică în IMM și întreprinderi mari, cu **PNS 2021-2027** care se va sprijini investițiile la nivelul microîntreprinderilor din sectorul neagricol din mediul rural, ca acțiune eligibilă în cadrul proiectelor pentru eficiență energetică, eficiență energetică producere și utilizare de energie din surse regenerabile în cadrul investițiilor la nivel de ferme, unități de procesare, pentru consum propriu și sprijin pentru investiții la nivelul IMM-urilor și întreprinderilor mari din sectorul agricol și agro-alimentar ca parte din proiectul de bază.

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

- Pentru clădirile rezidențiale: locatarii din mediul urban din cadrul clădirilor rezidențiale, inclusiv consumatorii vulnerabili, asociațiile de proprietari.
- Pentru clădirile publice: utilizatorii clădirilor publice.
- Populația RBI care beneficiază de un aer mai puțin poluat.

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

În implementarea fondurilor europene se va asigura respectarea Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene. AM POR BI se asigură că egalitatea între femei și bărbați și integrarea perspectivei de gen sunt luate în considerare și promovate în toate etapele de programare și implementare a POR BI și se vor lua măsurile adecvate pentru a preveni orice formă de discriminare bazată pe gen, rasă sau origine etnică, religie sau convingeri, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, precum și pentru a ține cont de accesibilitatea persoanelor cu dizabilități.

Principiile privind egalitatea de șanse și de tratament egal între femei și bărbați, incluziunea categoriilor defavorizate și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene (74) și la nivel național prin legislația specifică și prin documentele strategice specifice (75) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului. Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de cele prevăzute în cadrul legislației specifice în vigoare (76).

Măsurile propuse în eficiența energetică a clădirilor rezidențiale conțin măsuri de incluziune și vor conduce la scăderea cheltuielilor legate de încălzire, în

mod special pentru consumatorii vulnerabili de energie, conducând la reducerea numărului de persoane afectate de sărăcia energetică.

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

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

Prin Prioritatea 3 – OS 2.i se va sprijini instrumentul teritorial **IUI – Investiții Urbane Integrate**, respectiv 40% din alocare este destinată proiectelor cuprinse în strategiile de dezvoltare teritorială integrată depuse de autoritățile publice locale din regiune în cadrul apelului dedicat de evaluare a strategiilor și care urmare a evaluării sunt declarate admise (respectă prevederile art. 29 Regulamentul UE 1060/2021).

Acțiunile cuprinse în cadrul Priorității 3 a POR BI sunt strâns legate de obiectivele Pactului Verde European care urmărește să protejeze sănătatea și bunăstarea cetățenilor împotriva riscurilor legate de mediu și a impacturilor aferente printr-o tranziție echitabilă și favorabilă incluziunii, care trebuie să pună oamenii pe primul plan. În cazul orașelor tranziția este facilitată de strategiile de dezvoltare urbană durabilă care oferă oportunități de dezvoltare în acord cu principiile de mediu promovate la nivel european(87).

În cadrul regiunii București-Ilfov creșterea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră reprezintă un obiectiv promovat la nivelul zonelor urbane, după cum se evidențiază și în strategiile teritoriale:

- în Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București București este prezentată ca politică sectorială: **Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor publice și private**

- în Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov în cadrul politicii sectoriale ce vizează Reducerea emisiilor de CO2 și valorificarea durabilă a resurselor de energie regenerabilă este inclusă: **Eficiențizare energetică a clădirilor publice și private.**

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

Prin intermediul acestei priorități, se are în vedere posibilitatea finanțării activităților de cooperare transnațională și interregională (altele decăt cele prevazute sub prioritatea de AT) care să contribuie la implementarea eficientă a proiectelor de investiții. Activitățile de cooperare vor conduce la consolidarea capacităților instituționale ale autorităților publice și ale părților interesate precum și la eficiență în administrația publică prin diseminarea bunelor practici, a cunoștințelor de specialitate și promovarea schimburilor de experiență.

Se vor introduce în ghidul solicitantului posibilitatea finanțării activităților de cooperare din bugetul proiectului (cheltuieli eligibile). La nivel de beneficiari, vor fi incurajate schimburile de experienta si crearea de parteneriate cu beneficiari din alte regiuni similare ale UE cu experiență relevantă în renovarea

energetică a stocului de clădiri (de exemplu regiunea Małopolskie sau Varșovia).

Totodată, această prioritate contribuie la dezvoltarea urbană sustenabilă prin intermediul strategiilor teritoriale integrate (conforme cu art. 29 al Regulamentului 1060/2021) bazate pe guvernanta pe mai multe niveluri și implicarea mai multor părți interesate, care coordonează diferiți actori în funcție de rolurile, abilitățile și nivelurile de intervenție ale acestora, asigurând implicarea activă a cetățenilor. Prin utilizarea strategiilor teritoriale integrate în cadrul POR BI vor fi susținute eforturilor de îmbunătățire a sistemelor de guvernare regionale și locale – unul dintre obiectivele SUERD abordate în cadrul Priorității 10 care vizează consolidarea capacității și cooperării instituționale prin acțiuni precum:

- Eliminarea blocajelor legate de rata scăzută de absorbție a fondurilor UE și asigurarea unei mai bune coordonări a finanțării
- Întărirea implicării societății civile și a actorilor locali

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

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). Proiectarea mecanismelor financiare, forma de sprijin a mecanismului financiar utilizat precum și implementarea intervențiilor privind eficiența energetică în clădiri prin intermediul instrumentelor financiare va fi ținute cont de rezultatul asistenței tehnice oferite de CE prin Banca Mondială pentru implementarea „Valului renovării” în România (componenta 2 - asistență tehnică pentru dezvoltarea capacității în planificarea programelor și proiectarea instrumentelor financiare), iar PORBI va fi reconsiderat în consecință.

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
3	RSO2.1	ERDF	More developed	RCO18	Dwellings with improved energy performance	dwellings	2,250.00	11,770.00
3	RSO2.1	ERDF	More developed	RCO19	Public buildings with improved energy performance	square metres	0.00	80,520.00
3	RSO2.1	ERDF	More developed	RCO74	Population covered by projects in the framework of strategies for integrated territorial development	persons	0.00	19,822.00

3	RSO2.1	ERDF	More developed	RCO75	Strategies for integrated territorial development supported	contributions to strategies	0.00	2.00
---	--------	------	----------------	-------	---	-----------------------------	------	------

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
3	RSO2.1	ERDF	More developed	RCR26	Annual primary energy consumption (of which: dwellings, public buildings, enterprises, other)	MWh/year	208,967.00	2020	106,433.00	MySMIS	Conform Audit Energetic
3	RSO2.1	ERDF	More developed	RCR29	Estimated greenhouse emissions	tonnes CO2 eq./year	47,850.00	2020	23,476.00	MySMIS	Conform Audit Energetic

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

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

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO2.1	ERDF	More developed	042. Energy efficiency renovation of existing housing stock, demonstration projects and supporting measures compliant with energy efficiency criteria	65,000,000.00
3	RSO2.1	ERDF	More developed	043. Construction of new energy efficient buildings	3,578,000.00
3	RSO2.1	ERDF	More developed	045. Energy efficiency renovation or energy efficiency measures regarding public infrastructure, demonstration projects and supporting measures compliant with energy efficiency criteria	21,000,000.00
3	RSO2.1	Total			89,578,000.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

3	RSO2.1	ERDF	More developed	01. Grant	89,578,000.00
3	RSO2.1	Total			89,578,000.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO2.1	ERDF	More developed	18. Other type of territorial tool - Cities, towns and suburbs	35,831,200.00
3	RSO2.1	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	53,746,800.00
3	RSO2.1	Total			89,578,000.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO2.1	ERDF	More developed	03. Gender neutral	89,578,000.00
3	RSO2.1	Total			89,578,000.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1.1. Specific objective: RSO2.4. Promoting climate change adaptation and disaster risk prevention, resilience taking into account eco-system based approaches (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

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

Mare parte a clădirilor și infrastructurii MB a fost construită înainte de apariția reglementărilor obligatorii de proiectare seismică și necesită lucrări de consolidare. Chiar și fondul construit între anii 1963 (anul primei reglementări tehnice obligatorii de proiectare seismică) și 1977 (anul în care paradigma proiectării seismice a fost complet schimbată ca urmare a învățămintelor cutremurului de la 4 martie) trebuie evaluat seismic și, după caz, consolidat. Există un fond de clădiri și infrastructuri publice, cu risc seismic ridicat, care sunt esențiale pentru funcționarea serviciilor publice ale orașului, inclusiv spitale, școli, rețeaua de transport, sistemele de aprovizionare cu apă și canalizare, precum și clădirile folosite de personalul de primă intervenție și ale administrației publice. Infrastructură sanitară este învechită, cu circuite intraspitalicești fragmentate, iar o parte din clădiri nu au expertiză seismică (din cele 19 spitale în subordinea PMB, conform informațiilor transmise de ASSMB, 15 au nevoie de lucrări de modernizare, 12 necesită lucrări de extindere și 8 de consolidare) (88). Peste 100.000 de elevi învață în școli construite înainte de 1977, care nu au fost consolidate până acum. Din numărul total de 522 de clădiri școlare analizate, 48% sunt preconizate să prezinte avarii moderate sau extinse în primul scenariu, în cel de-al doilea scenariu, 70% dintre școli ar putea avea avarii moderate sau extinse (89).

Datorită localizării MB și a IF în zone cu risc seismic ridicat, în care valoarea de vârf a accelerației terenului pentru proiectare la cutremur $a(g)$, potrivit hărții de zonare a teritoriului României din Codul de proiectare seismică P100-1 este egală cu 0,3g, pentru $IMR=225$ ani, **PORBI va sprijini reducerea riscului seismic prin măsuri structurale și expertizare, esențiale pentru reducerea riscului seismic al clădirilor publice încadrate în clasele de RsI sau $RsII$** (unități cu destinația de spital, policlinică sau dispensar policlinic, unități sau instituții de învățământ în care se desfășoară activități didactice, unități publice în care se desfășoară activități de incluziune socială, unități și clădiri administrative și de servicii publice, etc)

Măsurile de intervenție vizează expertizarea clădirilor și consolidarea, iar lucrările de construcții se vor fundamenta în mod exclusiv pe baza raportului de expertiză tehnică în funcție de riscul seismic al construcției existente, de costul și durata estimată ale lucrărilor de intervenție și durata estimată de exploatare ulterioară a construcției reabilitate. Prin soluția tehnică de intervenție, astfel cum rezultă din concluziile raportului de expertiză tehnică, se stabilesc, după caz **proiectarea și execuția lucrărilor de intervenție în scopul creșterii nivelului de siguranță la acțiuni seismice a construcției existente sau desființare și reconstruire - ca soluție tehnică alternativă de intervenție** a construcției existente.

3.4 Prin PORBI se va sprijini proiectarea și execuția lucrărilor de intervenție în scopul creșterii nivelului de siguranță la acțiuni seismice a clădirilor publice existente încadrate în RsI și $RsII$ prin intermediul unor activități, precum:

- evaluarea structurală a clădirii pentru a determina nivelul său de vulnerabilitate seismică

- consolidarea sistemului structural sau a elementelor structurale în ansamblu;
- repararea elementelor nestructurale;
- demolarea parțială a unor elemente structurale/ nestructurale, cu/fără modificarea configurației și/sau a funcțiunii existente a construcției și introducerea unor elemente structurale/nestructurale suplimentare, după caz
- introducerea de dispozitive antiseismice pentru reducerea răspunsului seismic al construcției existente
- alte categorii de lucrări/măsuri, exclusiv în zonele de intervenție, respectiv hidroizolații, termoizolații, repararea/ înlocuirea instalațiilor/echipamentelor aferente construcției, demontări/montări, debransări/bransări, finisaje la interior/exterior, după caz, îmbunătățirea terenului de fundare, precum și alte lucrări strict necesare pentru asigurarea funcționalității construcției reabilite, după caz.
- lucrări conexe pentru respectarea altor cerințele fundamentale privind calitatea în construcții (securitate la incendiu, igienă, sănătate și mediu înconjurător, siguranță și accesibilitate în exploatare, protecție împotriva zgomotului, utilizare sustenabilă a resurselor naturale, etc), precum și lucrări pentru pentru creșterea eficienței energetice a clădirii, după caz.

Deoarece este mai eficient financiar să se construiască o infrastructură rezilientă la dezastre decât să fie modernizată infrastructura existentă care nu respectă normele de siguranță (90) prin PORBI se vor sprijini, după caz, proiecte care vizează lucrări de demolare/desființare și construire a unei infrastructuri publice noi cu aceeași destinație/funcție ca și clădirea inițială, doar în cazul în care aceasta reprezintă singura soluție tehnică de intervenție.

Vor fi introduse în ghidul solicitantului **criterii de prioritizare** la nivel de clădire care vor viza funcția socială a clădirii (sănătate, educație, incluziune socială etc), gradul de risc seismic înainte de intervenție, clasa de risc în care este încadrată construcția după intervenție, suprafața utilă a clădirii, gradul de utilizare a clădirii, impactul social ridicat. Pentru acele proiecte care se regăsesc în cadrul unei strategii teritoriale, investițiile vor fi prioritizate la nivel local de autoritățile publice în baza procesului de selecție desfășurat în concordanță cu prevederile dezvoltării urbane durabile.

Din cauza datelor limitate despre infrastructura critică existentă și activele publice, precum și despre clădirile private, există incertitudine cu privire la adevărata magnitudine a vulnerabilității seismice, iar din această cauză, prioritizarea intervențiilor specifice este limitată (91). În acest sens POR BI susține expertizarea clădirilor publice care, să poată ajuta la planificarea viitoare a investițiilor, la ghidarea eficientă a resurselor și la o mai bună conștientizare a publicului cu privire la riscul seismic cu care se confruntă orașele din RBI.

După caz, implementarea intervențiilor privind reducerea riscului în clădiri va fi corelată cu rezultatul asistenței tehnice oferite de CE prin Banca Mondială pentru implementarea „Valului renovării” în România (componenta 2 și 4).

Acțiunea a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH, în conformitate cu Orientările tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de Redresare și Reziliență.

Intervențiile sunt complementare cu cele realizate prin **PODD** (Prioritatea 3) care va finanța riscul la inundații, secetă, eroziune costieră și sistemul de management al riscurilor. Intervențiile propuse prin POR BI în reabilitarea clădirilor rezidențiale și publice sunt sinergice cu **PNRR** (C5-Valul Renovării) care sprijină renovarea integrată (consolidare seismică și renovare energetică moderată) a clădirilor publice și rezidențiale și cu **Programului național de consolidare a clădirilor cu risc seismic ridicat**, care prevede o finanțare multianuală pentru proiectarea și execuția lucrărilor de intervenție pentru clădirile multietajate cu destinația principală de locuință și pentru clădirile aflate în proprietatea autorităților și instituțiilor administrației publice centrale sau locale. În procedura de evaluare, selecție, verificare și aprobare a solicitărilor de sprijin financiar se va asigura respectarea principiului privind evitarea dublei finanțări apărute în obținerea și utilizarea fondurilor naționale și externe nerambursabile/rambursabile alocate României prin MRR și FEDR.

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

Utilizatorii clădirilor cu risc seismic redus.

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

În implementarea fondurilor europene se va asigura respectarea drepturilor fundamentale și respectarea Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene. AM POR BI se asigură că egalitatea între femei și bărbați și integrarea perspectivei de gen sunt luate în considerare și promovate în toate etapele de programare și implementare a POR BI și se vor lua măsurile adecvate pentru a preveni orice formă de discriminare bazată pe gen, rasă sau origine etnică, religie sau convingeri, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, precum și pentru a ține cont de accesibilitatea persoanelor cu dizabilități.

Principiile privind egalitatea de șanse și de tratament egal între femei și bărbați, incluziunea categoriilor defavorizate și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene (74) și la nivel național prin legislația specifică și prin documentele strategice specifice (75) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului.(76)

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

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

Acțiunile propuse se adresează dezvoltării urbane sustenabile.

Prin P.3 – OS 2.iv se va sprijini instrumentul teritorial **IUI – Investiții Urbane Integrate**, respectiv 40% din alocare este destinată proiectelor cuprinse în strategii de dezvoltare care respecta prevederile art. 29 Regulamentul UE 1060/2021.

Pentru a atinge dezideratul de asigurare a unor orașe sigure pentru cetățeni măsurile de consolidare pentru creșterea nivelului de siguranță în cazul unui hazard seismic sunt imperios necesare în contextul regiunii București-Ilfov având în vedere că: Bucureștiul, capitala României, este una dintre cele mai vulnerabile orașe europene din punct de vedere al riscului seismic (92).

Măsurile privind consolidarea clădirilor publice pentru reziliența la hazardele seismice sunt în linie cu obiectivele **SIDU MB** având în vedere că prin aceasta se propune, în baza nevoilor identificate, *Creșterea rezilienței fondului construit la hazarde prin Reducerea riscului seismic al clădirilor (93)*.

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

Prin intermediul acestei priorități, se are în vedere posibilitatea finanțării activităților de cooperare transnațională și interregională care să contribuie la implementarea eficientă a proiectelor de investiții. Activitățile de cooperare vor conduce la consolidarea capacităților instituționale ale autorităților publice și ale părților interesate precum și la eficiență în administrația publică prin diseminarea bunelor practici, a cunoștințelor de specialitate și promovarea schimburilor de experiență.

Se vor introduce în ghidul solicitantului posibilitatea finanțării activităților de cooperare din bugetul proiectului (cheltuieli eligibile). La nivel de beneficiari, vor fi încurajate schimburile de experiență și crearea de parteneriate cu beneficiari din alte regiuni similare ale UE cu experiență relevantă în renovarea energetică a stocului de clădiri (de exemplu regiunea Sicilia, Jadranska, Creta, Attica).

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

Forma de sprijin este grantul nerambursabil deoarece, prin natura lor, acțiunile finanțate nu sunt generatoare de venituri. În această prioritate nu se utilizează instrumente financiare deoarece aceste acțiuni sunt în sarcina autorităților publice locale care au, majoritatea, venituri bugetare locale reduse și reguli bugetare restrictive.

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
3	RSO2.4	ERDF	More developed	RCO74	Population covered by projects in the framework of strategies for integrated territorial development	persons	0.00	3,230.00
3	RSO2.4	ERDF	More developed	RCO75	Strategies for integrated territorial development supported	contributions to strategies	0.00	2.00
3	RSO2.4	ERDF	More developed	RSO 14S4	Clădiri publice care beneficiază de lucrări de reducere a riscului seismic	Square meter	0.00	32,300.00

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
3	RSO2.4	ERDF	More developed	RSR 14S5	Utilizatori ai clădirilor care beneficiază de lucrări de reducere a riscului seismic	Person	0.00	2020	8,075.00	MySMIS	

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

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

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO2.4	ERDF	More developed	061. Risk prevention and management of non-climate related natural risks (for example earthquakes) and risks linked to human activities (for example technological accidents), including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches	15,422,000.00

3	RSO2.4	Total				15,422,000.00
---	--------	-------	--	--	--	---------------

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO2.4	ERDF	More developed	01. Grant	15,422,000.00
3	RSO2.4	Total			15,422,000.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO2.4	ERDF	More developed	18. Other type of territorial tool - Cities, towns and suburbs	6,168,800.00
3	RSO2.4	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	9,253,200.00
3	RSO2.4	Total			15,422,000.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO2.4	ERDF	More developed	03. Gender neutral	15,422,000.00
3	RSO2.4	Total			15,422,000.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1.1. Specific objective: RSO2.7. Enhancing protection and preservation of nature, biodiversity and green infrastructure, including in urban areas, and reducing all forms of pollution (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

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

La nivel regional, calitatea aerului continuă să fie o preocupare majoră, mai ales în MB, fapt care se datorează expansiunii urbane, transportului rutier și restrângerii spațiilor verzi din zonele urbane, cu efect de reducere a rolului de filtrare și purificarea aerului, influențând în mod negativ sănătatea populației regiunii. RBI, deși redusă ca suprafață, înregistrează variații ale mediilor multianuale de 0,9°C între mediul urban și rural (94), influența spațiilor construite fiind evidentă. Acest lucru evidențiază prezența fenomenului de insulă de căldură urbană, ce cuprinde o mare parte a intravilanului MB și a celor 8 orașe din Ilfov care înconjoară capitala, iar în condiții de calm atmosferic, contrastul termic între MB și zonele adiacente este mult mai accentuat.

Creșterea valorilor termice către zona centrală a Municipiului București s-a amplificat tot mai mult pe măsura extinderii suprafețelor construite, a diversificării surselor de încălzire și de poluare a aerului cu emisii GES fenomenul insulei de căldură creând diferențe instantanee de temperatură de 4-6°C). În timpul verii, temperatura medie anuală este cu 3-4°C mai ridicată în București față de împrejurimi. Zona centrală a orașului este cea mai expusă la stresul termic. Durata cumulată medie a valurilor de căldură dintr-un an este de 15 zile, cu o valoare maximă de 70 zile. Durata și frecvența acestor evenimente va crește semnificativ în viitor (95). Din perspectivă climatică, MB prezintă vulnerabilitate medie ridicată și ridicată la următoarele pericole climatice și meteorologice: valuri de căldură, secete și inundații (96).

În contextual în care, raportat la media UE, deficitul de spații verzi este de aproximativ 514 ha în MB și 229 ha în mediul urban din IF iar calitatea spațiilor verzi este considerată nesatisfăcătoare pentru aproximativ 40% dintre locuitorii MB, (persoanele cu vârsta cuprinsă între 35-44 ani cu copii mici în întreținere, fiind semnificativ mai nemulțumiți) sunt necesare investiții în crearea zonelor naturale/seminaturale, extinderea și/sau îmbunătățirea semnificativă a infrastructurilor și spațiilor verzi existente, care va oferi accesul cetățenilor la o gamă variată de servicii ecosistemice cum ar fi: reglarea locală a microclimatului urban, reducerea zgomotului aerului, purificarea apei, îmbunătățirea calității aerului, beneficii în conservarea și dezvoltarea biodiversității, funcții de recreere și sănătate mentală și fizică, reducerea poluării fonice etc.

În cadrul acestei priorități de investiție se va sprijini **crearea, îmbunătățirea, extinderea spațiilor și infrastructurilor verzi**, astfel:

3.5. Prin POR BI se va sprijini **crearea / extinderea infrastructurilor verzi** printr-o abordare de tipul ‘‘landscape level approach’’ prin utilizarea soluțiilor bazate în principal pe natură, precum:

- modelarea terenului și îmbunătățirea calității solului

- completarea/replantarea/plantarea suprafețelor verzi existente cu vegetație
- creșterea densității de arbori/arbuști și întărirea habitatelor ecologice și conservarea biodiversității
- crearea compoziției vegetale a habitatelor pentru dezvoltarea ulterioară a biodiversității
- conservarea/regenerarea/creșterea biodiversității floristice și faunistice
- crearea/modernizarea de trasee/alei recreative cu structură semi/noninvazivă destinate plimbărilor în interiorul spațiilor verzi
- activități auxiliare în strânsă legătură cu investiția de bază și într-o proporție redusă din costul total al investiției (elemente de infrastructura “gri” și mobilier urban) destinate utilizării și managementului spațiilor verzi, interacțiunii cetățenilor cu spațiile verzi, udării/pulverizării arborilor/arbuștilor /plantelor în spațiile verzi, colectării selective a deșeurilor în interiorul parcurilor urbane etc.
- alte soluții/ activități ce decurg din documentațiile de specialitate ce au ca scop exclusiv valorificarea infrastructurilor verzi și obținerea unei varietăți mai mari de servicii ecosistemice.

Categoriile de infrastructuri verzi din mediul urban care vor beneficia de sprijin sunt: spații sau rețele integrate de spații verzi cu sau fără infrastructuri albastre (ex: parcuri, grădini, păduri urbane, păduri parc, spații verzi aferente blocurilor de locuințe, spații verzi aferente clădirilor publice, aliniamente de arbori și arbuști, fâșii plantate, scuaruri, precum și alte categorii de infrastructuri/spații verzi definite în legislația RO).

Se vor încuraja cu precădere investițiile destinate creării și extinderii infrastructurilor verzi (zone naturale/seminaturale/spații verzi, etc.).

Nu se vor finanța proiecte care implică doar lucrări de întreținere și mentenanță a infrastructurilor verzi.

Se vor avea în vedere măsurile suplimentare (măsuri pentru extinderea infrastructurii verzi în afara zonelor Natura 2000) necesare pentru menținerea sau restabilirea stării de conservare favorabile a habitatelor și speciilor prevăzute în **CPA RO 2021-2027**, în linie cu tipologia ecosistemică a RBI (97)(ex: refacerea habitatelor degradate, controlul speciilor invazive în strânsă corelație cu evitarea înlocuirii speciilor și habitatelor indigene cu specii de alohtone cu creștere rapidă etc.).

Pentru acele proiecte care nu se regăsesc în cadrul unei strategii teritoriale, vor fi introduse în ghidul solicitantului **criterii de prioritizare** a infrastructurilor verzi bazate pe: suprafața nou creată, utilizarea soluțiilor bazate pe natură în detrimentul creării „infrastructurii gri”, proximitatea față de zonele de locuit/instituții și autorități publice, conectivitatea/integrarea cu alte infrastructuri verzi, numărul de servicii ecosistemice oferite, măsuri de asigurare a conservării și îmbunătățirii biodiversității etc.

POR BI va sprijini crearea de noi infrastructuri verzi la nivel de clădire în mediul urban (**acoperișuri și/sau pereți verzi**), prin activități precum: modelarea cu pământ a terenului terasei sau structurilor verticale, gazonarea suprafețelor sau plantarea cu vegetație/arbuști, activități auxiliare: montarea elementelor constructive de tipul structuri orizontale și/sau verticale în strânsă legătură cu investiția de bază, utilizarea elementelor de infrastructură „gri” și alte măsuri

pentru valorificarea infrastructurii verzi (într-o proporție redusă din costul total al investiției) etc.

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

Intervențiile propuse prin PORBI sunt complementare cu **PNRR** (C2- Păduri și protecția biodiversității) care va sprijini împăduririle nonurbane și urbane (I.1) și reconstrucția habitatelor de pajiști în ariile naturale protejate (I.4.2) și cu **POT** care va sprijini ca activitate eligibilă menținerea și refacerea infrastructurii verzi pentru proiectele de infrastructură de transport. **PODD** va continua să sprijine prin Prioritatea 2 elaborarea și implementarea planurilor de management pentru siturile Natura 2000 și ariile naturale protejate, elaborarea și implementarea de planuri de acțiune pentru specii, dezvoltarea de măsuri specifice de cunoaștere, monitorizare și conservare a diversității biologice, acțiuni de reconstrucție ecologică a ecosistemelor degradate și măsuri de capacitate administrativă. **PNS 2023-2027** va sprijini intervenții în pajiști cu înaltă valoare naturală și culturi verzi, împăduriri și lucrări de întreținere și îngrijire a suprafețelor împădurite, investiții în tehnologii forestiere care îmbunătățesc reziliența și valoarea de mediu a ecosistemelor forestiere, măsuri de agro și silvo-mediu și climă (DR-01, DR-02, DR-07, DR-08, DR-19).

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

Populația cu acces la infrastructură verde nouă sau îmbunătățită, care beneficiază de aer mai puțin poluat.

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

În implementarea fondurilor europene se va asigura respectarea Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene. AM POR BI se asigură că egalitatea între femei și bărbați și integrarea perspectivei de gen sunt luate în considerare și promovate în toate etapele de programare și implementare a POR BI și se vor lua măsurile adecvate pentru a preveni orice formă de discriminare bazată pe gen, rasă sau origine etnică, religie sau convingeri, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, precum și pentru a ține cont de accesibilitatea persoanelor cu dizabilități.

Principiile privind egalitatea de șanse și de tratament egal între femei și bărbați, incluziunea categoriilor defavorizate și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene (74) și la nivel național prin legislația specifică și prin documentele strategice specifice (75) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului. Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele

prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de cele prevăzute în cadrul legislației specifice în vigoare(76).

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

Investițiile sunt destinate tuturor unităților administrativ-teritoriale urbane din regiunea București-Ilfov.

Prin PR 3 – OS 2.vii se va sprijini instrumentul teritorial **IUI – Investiții Urbane Integrate**, respectiv 40% din alocare este destinată proiectelor cuprinse în strategiile de dezvoltare teritorială integrată depuse de autoritățile publice locale din regiune în cadrul apelului dedicat de evaluare a strategiilor și care urmare a evaluării sunt declarate admise (respectă prevederile art. 29 Regulamentul UE 1060/2021).

Acțiunile cuprinse în cadrul Priorității 3 a POR BI sunt strâns legate de obiectivele Pactului Verde European care urmărește să protejeze sănătatea și bunăstarea cetățenilor împotriva riscurilor legate de mediu și a impacturilor aferente printr-o tranziție echitabilă și favorabilă incluziunii, care trebuie să pună oamenii pe primul plan. În cazul orașelor tranziția este facilitată de strategiile de dezvoltare urbană durabilă care oferă oportunități de dezvoltare în acord cu principiile de mediu promovate la nivel european(98).

Obiectivele privind dezvoltarea unor orașe europene verzi și sporirea biodiversității în spațiile urbane sunt reflectate și în:

- Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București – în cadrul politicilor sectoriale este cuprinsă **Conservarea patrimoniului natural și dezvoltarea infrastructurii verzi**;
- Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov – în cadrul politicilor sectoriale sunt cuprinse **Creșterea atractivității spațiului public prin refuncționalizare și amenajarea zonelor verzi și Protecția mediului și conservarea biodiversității**.

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

Prin intermediul acestei priorități se are în vedere posibilitatea finanțării activităților de cooperare transnațională și interregională care să contribuie la implementarea eficientă a proiectelor de investiții.

Activitățile de cooperare vor conduce la consolidarea capacităților instituționale ale autorităților publice și ale părților interesate precum și la eficiență în administrația publică prin diseminarea bunelor practici, a cunoștințelor de specialitate și promovarea schimburilor de experiență.

AM POR BI va introduce în ghidul solicitantului posibilitatea finanțării activităților de cooperare din bugetul proiectului (cheltuieli eligibile) împreună cu

criterii de prioritizare specifice, care vor încuraja activitățile de cooperare cu acele regiuni UE cu experiență relevantă în domeniul *protecției și conservării naturii, biodiversității și infrastructurilor verzi*, (regiuni cu orașe care au câștigat premiul de „Capitală verde europeană”(99) sau premiul „Frunza Verde Europeană” (100) în funcție de dimensiunea UAT-ului beneficiar al proiectului).

Această prioritate contribuie la dezvoltarea urbană sustenabilă prin intermediul strategiilor teritoriale integrate (conforme cu art. 29 al Regulamentului 1060/2021) bazate pe guvernanta pe mai multe niveluri și implicarea mai multor părți interesate, care coordonează diferiți actori în funcție de rolurile, abilitățile și nivelurile de intervenție ale acestora, asigurând implicarea activă a cetățenilor. Prin utilizarea strategiilor teritoriale integrate în cadrul POR BI vor fi susținute eforturile de îmbunătățire a sistemelor de guvernare regionale și locale – unul dintre obiectivele SUERD abordate în cadrul Priorității 10 care vizează consolidarea capacității și cooperării instituționale prin acțiuni precum:

- Eliminarea blocajelor legate de rata scăzută de absorbție a fondurilor UE și asigurarea unei mai bune coordonări a finanțării
- Întărirea implicării societății civile și a actorilor locali.

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

Forma de sprijin este grantul nerambursabil deoarece, prin natura lor, acțiunile finanțate nu sunt generatoare de venituri. În această prioritate nu se utilizează instrumente financiare deoarece aceste acțiuni sunt în sarcina autorităților publice locale care au, majoritatea, venituri bugetare locale reduse și reguli bugetare restrictive.

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
3	RSO2.7	ERDF	More developed	RCO36	Green infrastructure supported for other purposes than adaptation to climate change	hectares	0.00	63.00
3	RSO2.7	ERDF	More developed	RCO74	Population covered by projects in the framework of strategies for integrated territorial development	persons	0.00	283,353.00
3	RSO2.7	ERDF	More developed	RCO75	Strategies for integrated territorial development supported	contributions to strategies	0.00	2.00

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
3	RSO2.7	ERDF	More developed	RCR95	Population having access to new or improved green infrastructure	persons	0.00	2020	708,384.00	MySMIS	

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

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

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO2.7	ERDF	More developed	079. Nature and biodiversity protection, natural heritage and resources, green and blue infrastructure	15,000,000.00
3	RSO2.7	Total			15,000,000.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO2.7	ERDF	More developed	01. Grant	15,000,000.00
3	RSO2.7	Total			15,000,000.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO2.7	ERDF	More developed	18. Other type of territorial tool - Cities, towns and suburbs	6,000,000.00
3	RSO2.7	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	9,000,000.00
3	RSO2.7	Total			15,000,000.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO2.7	ERDF	More developed	03. Gender neutral	15,000,000.00
3	RSO2.7	Total			15,000,000.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1. Priority: 4. O regiune cu mobilitate ridicată (Urban mobility specific objective set out in point (viii) of Article 3(1)(b) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation)

2.1.1.1. Specific objective: RSO2.8. Promoting sustainable multimodal urban mobility, as part of transition to a net zero carbon economy (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

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

Problemele de mobilitate ale MB sunt tipice pentru orașele care nu au început încă tranziția de la transportul motorizat către alte tipuri de transport alternativ. Capacitatea tramei stradale a municipiului București de a asigura transferul fluxurilor rutiere este depășită, indicele de motorizare fiind estimat la 558 autoturisme per 1.000 locuitori. Transportul în comun reprezintă una dintre opțiunile de mobilitate în municipiul București, cu o cotă de 36% din totalul mobilității. Din cele 2,59 milioane călătorii cu mijloacele de transport în comun, cea mai mare parte revine transportului cu autobuze (26%), metrou (33%) și tramvai (18%) (101).

La nivelul RBI rețeaua de transport public gestionată de operatorul de transport STB cuprinde aproximativ 186 de linii de transport în comun din care 24 de trasee de tramvai, 17 trasee de troleibuze, 145 de trasee autobuze, 5 trasee de autobuze expres, 25 trasee de noapte și 41 de trasee regionale care deservesc parțial IF. Deși localitățile din IF sunt localizate la mai puțin de 30 km față de MB, se remarcă o densitate mai scăzută a rețelei de transport public doar în partea de nord-est a IF, o serie de localități nefiind străbătute de trasee regionale STB (Dascălu, Petrăchioaia, Ștefăneștii de Jos, Tunari, Nuci) caz în care transportul public se realizează fie de către alți operatori din Ilfov (Serviciul de Transport Voluntari și Ecotrans STCM Chitila și Mogoșoaia), fie exclusiv de societăți private de transport public (102).

Componentele infrastructurii destinate transportului public electric din București sunt în mare parte nemodernizate: 33 % din calea de rulare pentru tramvaie, 35 % din rețeaua electrică aeriană de contact pentru tramvai, 37 % din lungimea cablurilor subterane de alimentare cu energie electrică de 0,8kV, 50% din substațiile de transformare-redresare, 33 % din rețeaua de linii stradale, 54 % din rețeaua de linii a depourilor, 87 % din rețeaua electrică pentru troleibuz.

Gradul de uzură al materialului rulant și al mijloacelor de transport este foarte de ridicat, astfel că la transportul cu tramvaiul, 65% din parc are uzura de 100%, iar 18% un grad de uzură cuprins între 75% - 100%, mare parte din parc beneficiind de reparații capitale sau modernizări la nivelul anilor 1980-1990. La transportul cu troleibuzul, 81% dintre ele au un grad de uzură de peste 100% și 19% un grad de uzură între 75% - 100%.

Doar 1% din populația MB folosește bicicleta, și doar 15% alege să meargă frecvent pe jos către destinațiile vizate, în condițiile în care transportul verde nu beneficiază de o infrastructură adecvată, care să îl facă eficient și atractiv (103).

S-au făcut pași importanți pentru dezvoltarea mobilității urbane în RBI prin accesarea de fonduri POR 2014-2020 și implicit prin începerea implementării investițiilor prevăzute în PMUD BI (monitorizat de ADI TPBI) dar nevoile de investiții sunt încă considerabile, fiind necesară alocarea unor fonduri semnificative pentru a continua investițiile în dezvoltarea modurilor de transport durabile, cu precădere în infrastructura de transport urban curat.

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

4.1. Acțiuni destinate infrastructurii utilizate pentru prestarea serviciului de transport public urban curat

-construirea/extinderea/modernizarea traseelor de transport public electric urban/ suburban: infrastructura/ suprastructura căii de rulare și alte elemente tehnice, stații de transport public, substații electrice, depouri, autobaze etc.

4.2. Acțiuni destinate serviciului de transport public de călători

-achiziționarea mijloacelor de transport public fără emisii de CO₂, inclusiv stații de încărcare și alimentare a acestora
-achiziționarea de material rulant (tramvai)

4.3. Acțiuni destinate infrastructurii transportului nemotorizat

-construirea/ extinderea/ modernizarea / infrastructurii destinate utilizării bicicletelor (piste/ trasee/ drumuri pentru biciclete și cicliști)
-crearea/ modernizarea/ extinderea trasee pietonale.

4.4. Acțiuni destinate digitalizării sistemelor de transport public urbane

-dezvoltarea de sisteme inteligente de transport: management al serviciului de transport public, e-ticketing, management de trafic, management al flotei, informare călători, sisteme automate de taxare, automatizare elemente de infrastructură de transport public curat, centre de date etc.

Nu vor fi finanțate activități de mentenanță/întreținere pentru infrastructură și echipamente.

Se vor încuraja acele activități care vor conduce la o infrastructura sprijinită mai: decarbonizată, decongestionată, sigură, conectată multimodal și accesibilă pentru persoanele cu cerințe de mobilitate speciale. Astfel, în legătură directă cu infrastructura sprijinită, investițiile vor fi însoțite, după caz, de măsuri/soluții:

- de dezvoltare a infrastructurilor verzi și a biodiversității,
- de organizare a traficului care facilitează circulația eficientă a transportului public

- de siguranță rutieră pentru pietoni și pasageri,
- de creștere a capacității de transport metropolitan/regional
- de asigurare a condițiilor de calitate, acces neîngrădit și adaptare a infrastructurii la nevoile individuale ale persoanelor cu dizabilități motrice, deficiențe vizuale și auditive, capacități fizice și senzoriale diminuate datorită unor afecțiuni definitive sau ocazionale etc.

Pentru investițiile în material rulant și în vehicule de transport public fără emisii de CO₂ se va încuraja respectarea principiului „eficienței energetice pe primul loc.

Investițiile în material rulant și vehicule de transport public fără emisii de CO₂ vor fi realizate și în condițiile existenței Contractului de Servicii Publice corespunzător Regulamentului 1370/2007

Toate acțiunile sprijinite se vor regăsi în mod obligatoriu în PMUD BI 2016-2030 ce reprezintă un cadru strategic solid pentru prioritizarea și selectarea acțiunilor și care va fi supus actualizării în perioada 2021-2027, demers care va fi considerat activitate eligibilă pentru finanțare prin PORBI în limitele prevederilor GS.

Pentru acele proiecte care se regăsesc în cadrul unei strategii teritoriale, investițiile vor fi prioritizate la nivel local de autoritățile publice în baza procesului de selecție desfășurat în concordanță cu prevederile dezvoltării urbane durabile.

Tipurile de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, în conformitate cu Orientările tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de Redresare și Reziliență.

La nivel operațional, corelarea investițiilor în infrastructura de metrou cu cea de tramvai/troileibuz este asigurată prin prisma faptului că, geografic magistralele de metrou care sunt dispuse radial, circular și transversal se intersectează cu rețeaua electrică de suprafață asigurând transferul modal în 34 de stații de transport public iar corelarea investițiilor feroviar–metrou–infrastructura electrică de transport public de suprafață este asigurată prin nodurile multimodale din Gara de Nord, Gara Basarab, Gara Obor și Gara Titan. La nivel instituțional la acest moment nu există un protocol de colaborare între nivelul național și local care să integreze investițiile propuse.

Investițiile promovate în cadrul acestei priorități sunt sinergice cu **investițiile sprijinite prin POT** în infrastructura rutieră TEN-T (*ex: Orbital București*), în infrastructura feroviară TEN-T (*ex: Complexul feroviar București, inclusiv dimensiunea metropolitană*), în mobilitatea sustenabilă (*ex: Extindere și modernizare magistrale de metrou și Achiziționarea de material rulant nou pentru metrou*), în dezvoltarea transportului naval (*ex: Finalizarea Canalului Dunăre – București*), precum și cu **investițiile sprijinite prin Prioritatea 5 în conectivitate, siguranță rutieră, transport intermodal de pasageri și marfă**, care vor conduce la crearea unui sistem de transport regional sustenabil care să contribuie la sănătatea și bunăstarea populației.

Investițiile promovate în cadrul acestei priorități sunt complementare cu **PNRR** (C10- Fondul local - I.1. Mobilitatea urbană durabilă) care va sprijini asigurarea infrastructurii pentru transportul verde: achiziția de vehicule nepoluante (I.1.1), piste pentru biciclete la nivel local /metropolitan (I.1.4) - ITS/ alte

infrastructuri TIC (I.1.2) și puncte de reîncărcare vehicule electrice (I.1.3) precum și cu **PNS 2023-2027** care va sprijini crearea/modernizarea infrastructurii rutiere de bază din spațiul rural (DR 23).

În procedura de evaluare, selecție, verificare și aprobare a solicitărilor de sprijin financiar se va asigura respectarea principiului privind evitarea dublei finanțări apărute în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile/rambursabile alocate României prin MRR și FEDR.

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

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

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

În implementarea fondurilor europene se va asigura respectarea Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene. AM POR BI se asigură că egalitatea între femei și bărbați și integrarea perspectivei de gen sunt luate în considerare și promovate în toate etapele de programare și implementare a POR BI și se vor lua măsurile adecvate pentru a preveni orice formă de discriminare bazată pe gen, rasă sau origine etnică, religie sau convingeri, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, precum și pentru a ține cont de accesibilitatea persoanelor cu dizabilități.

Principiile privind egalitatea de șanse și de tratament egal între femei și bărbați, incluziunea categoriilor defavorizate și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene (74) și la nivel național prin legislația specifică și prin documentele strategice specifice (75) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului. Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de cele prevăzute în cadrul legislației specifice în vigoare (76).

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

Acțiunile propuse se adresează dezvoltării urbane sustenabile.

Prin P.4. – OS 2.viii se va sprijini instrumentul teritorial **IUI – Investiții Urbane Integrate**, respectiv 45,5% din alocare este destinată proiectelor cuprinse în strategii de dezvoltare care respecta prevederile art. 29 Regulamentul UE 1060/2021.

Noua Cartă de la Leipzig evidențiază că orașele ar trebui să facă eforturi pentru a dezvolta sisteme de transport urban și de mobilitate eficiente, neutre din punct de vedere al emisiilor de dioxid de carbon, sigure și multimodale. Totodată se evidențiază că ar trebui promovate forme de mobilitate și logistică active și cu emisii reduse de dioxid de carbon, inclusiv un transfer modal către transportul public, mersul pe jos și mersul cu bicicleta și că transportul public ar trebui să fie accesibil, curat, sigur și atractiv pentru toți (104).

Măsurile privind facilitarea mobilității urbane sunt cu atât mai importante în contextul regiunii București-Ilfov care se confruntă cu importante disfuncționalități din această perspectivă. Problematicele din această sferă sunt abordate în cadrul strategiilor teritoriale după cum urmează:

- la nivelul Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Municipiului București există un obiectiv specific dedicat: *Orașul conectat. Promovarea mobilității urbane durabile și creșterea accesibilității la rețele de transport, energie, comunicații* cu 6 politici sectoriale incluse dintre care se pot aminti **Îmbunătățirea transportului public și Promovarea mobilității urbane durabile;**
- la nivelul Strategiei de Dezvoltare a Județului Ilfov au fost formulate două politici sectoriale în această sferă: **Dezvoltarea transportului metropolitan** (inclusiv transport public și inter-modalitate) și **Creșterea atractivității și viabilității mijloacelor de transport „verzi”**.

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

Prin intermediul acestei priorități, se are în vedere posibilitatea finanțării activităților de cooperare transnațională și interregională (altele decât cele prevăzute sub prioritatea de AT) care să contribuie la implementarea eficientă a proiectelor de investiții.

Activitățile de cooperare vor conduce la consolidarea capacităților instituționale ale autorităților publice și ale părților interesate precum și la eficiență în administrația publică prin diseminarea bunelor practici, a cunoștințelor de specialitate și promovarea schimburilor de experiență.

AM POR BI va introduce în ghidul solicitantului posibilitatea finanțării activităților de cooperare din bugetul proiectului (cheltuieli eligibile) împreună cu criteriile de prioritizare specifice, care vor încuraja activitățile de cooperare în mobilitatea urbană multimodală durabilă cu acele regiuni UE cu experiență relevantă (ex: Berlin, Área Metropolitană de Lisboa, Emilia-Romagna, Leipzig, etc).

Totodată, această prioritate contribuie la dezvoltarea urbană sustenabilă prin intermediul strategiilor teritoriale integrate (conforme cu art. 29 al

Regulamentului 1060/2021) bazate pe guvernarea pe mai multe niveluri și implicarea mai multor părți interesate, care coordonează diferiți actori în funcție de rolurile, abilitățile și nivelurile de intervenție ale acestora, asigurând implicarea activă a cetățenilor.

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

Forma de sprijin este grantul nerambursabil deoarece, prin natura lor, acțiunile finanțate nu sunt generatoare de venituri. În această prioritate nu se utilizează instrumente financiare deoarece aceste acțiuni sunt în sarcina autorităților publice locale care au, majoritatea, venituri bugetare locale reduse și reguli bugetare restrictive.

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
4	RSO2.8	ERDF	More developed	RCO55	Length of new tram and metro lines	km	0.00	2.00
4	RSO2.8	ERDF	More developed	RCO56	Length of reconstructed or modernised tram and metro lines	km	0.00	8.00
4	RSO2.8	ERDF	More developed	RCO57	Capacity of environmentally friendly rolling stock for collective public transport	passengers	0.00	6,300.00
4	RSO2.8	ERDF	More developed	RCO58	Dedicated cycling infrastructure supported	km	0.00	41.00
4	RSO2.8	ERDF	More developed	RCO60	Cities and towns with new or modernised digitised urban transport systems	cities and towns	0.00	9.00
4	RSO2.8	ERDF	More developed	RCO74	Population covered by projects in the framework of strategies for integrated territorial development	persons	0.00	612,775.00
4	RSO2.8	ERDF	More	RCO75	Strategies for integrated territorial development supported	contributions to	0.00	2.00

			developed			strategies		
4	RSO2.8	ERDF	More developed	RSO 14S6	Depouri/ Autobaze nou construite sau modernizate	Number	0.00	2.00

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
4	RSO2.8	ERDF	More developed	RCR62	Annual users of new or modernised public transport	users/year	475,803,000.00	2020	499,593,150.00	MySMIS	
4	RSO2.8	ERDF	More developed	RCR63	Annual users of new or modernised tram and metro lines	users/year	47,736,160.00	2020	55,373,946.00	MySMIS	
4	RSO2.8	ERDF	More developed	RCR64	Annual users of dedicated cycling infrastructure	users/year	0.00	2020	4,190,000.00	MySMIS	

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

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

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
4	RSO2.8	ERDF	More developed	081. Clean urban transport infrastructure	55,860,000.00
4	RSO2.8	ERDF	More developed	082. Clean urban transport rolling stock	36,140,000.00
4	RSO2.8	ERDF	More developed	083. Cycling infrastructure	8,400,000.00
4	RSO2.8	ERDF	More developed	084. Digitalisation of urban transport	14,600,000.00
4	RSO2.8	Total			115,000,000.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

4	RSO2.8	ERDF	More developed	01. Grant	115,000,000.00
4	RSO2.8	Total			115,000,000.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
4	RSO2.8	ERDF	More developed	18. Other type of territorial tool - Cities, towns and suburbs	52,399,963.00
4	RSO2.8	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	62,600,037.00
4	RSO2.8	Total			115,000,000.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
4	RSO2.8	ERDF	More developed	03. Gender neutral	115,000,000.00
4	RSO2.8	Total			115,000,000.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1. Priority: 5. O regiune accesibilă

2.1.1.1. Specific objective: RSO3.2. Developing and enhancing sustainable, climate resilient, intelligent and intermodal national, regional and local mobility, including improved access to TEN-T and cross-border mobility (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

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

Modernizarea DJ și asigurarea accesului la coridoarele TEN-T au o relevanță foarte mare pentru dezvoltarea regiunii, generând un impact semnificativ asupra creșterii accesibilității zonelor rurale și urbane situate în proximitatea rețelei TEN-T și implicat a creșterii economice (105). Creșterea de 159% a indicelui de motorizare nu este însoțită de o creștere a lungimii de DJ la nivelul RBI (106). **Dezvoltarea și modernizarea rețelei rutiere conectate la TEN-T și reorientarea acesteia către o mobilitate sustenabilă, sigură, multimodală integrată, inteligentă și rezilientă va conduce la creșterea nivelului de atractivitate și utilitate pentru călători și mărfuri.**

În RBI au loc anual 47 de accidente fatale la 1 milion locuitori, mai mult decât în alte regiuni de capitală (ex: Madrid, Viena) și 2.394 accidente cu raniți grav la 1 milion locuitori (107). Din numărul total de decese înregistrate în anul 2019, cea mai mare pondere o reprezintă pietonii (39%) și șoferii/pasagerii autovehiculelor implicate în accidente de circulație (37%) (108). Cele mai multe accidente grave se petrec în zona urbană (42% din total), urmat de mediul rural (35%) și de accidentele petrecute în afara localităților (23%)(109). În funcție de categoria de drum, pe DJ-uri au loc 26% din accidentele rutiere grave (110). **Investițiile în siguranța infrastructurii aduc rezultate rapide în reducerea numărului și gravității accidentelor rutiere**, motiv pentru care sunt necesare măsuri cu potențial ridicat de îmbunătățire a siguranței rutiere și de reducere a costurilor sociale medii legate de accidente (199).

În RBI 214 mil. pasageri/an sunt transportați cu autobuzul și microbuzul iar 11,3 mil. de pasageri/an beneficiază de servicii regulate de transport rutier interurban și internațional (200). Transportul interregional și intraregional de marfă atinge o cantitate de mărfuri de 27,68 mil. tone/an, în creștere față de anii anteriori și peste valorile altor regiuni din România.(201). Pentru a eficientiza legăturile dintre MB și IF va fi esențială conturarea unei rețele de noduri intermodale care să asigure transferul între transportul public județean și cel local sau transferul de la autovehiculul privat către transportul public local (202) precum și transferul mărfurilor între mai multe moduri de transport. Proiecte-cheie în acest sens ar putea fi facilitățile de tip „park & ride”, puncte de transfer între transportul public județean și cel local(203).

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

5.1. Acțiuni destinate infrastructurii rutiere județene care asigură conectivitatea la rețeaua și nodurile TEN-T rutiere existente/ viitoare prin care sunt

propuse **construirea/reabilitarea/modernizarea drumurilor județene** care se vor realiza prin activitati precum:

- intervenții asupra suprastructurii/infrastructurii căii de rulare și altor elemente tehnice care fac parte integrantă din DJ conform soluției tehnice și legislației RO
- lucrări de artă pe traseul DJ, urmare a soluțiilor tehnice (ex: poduri, podețe, șanțuri, rigole, pasaje denivelate)
- amenajări rutiere destinate circulației pietonilor și bicicliștilor (trasee pietonale, piste pentru biciclete, drumuri pentru cicliși) pe traseul DJ
- stații de transport public smart pe traseul DJ (ex: stații, soluții smart pentru vânzarea de bilete, afișare pentru călători, informare și supraveghere video, inclusiv utilizare energie din surse regenerabile, etc)
- soluții destinate siguranței rutiere (conform auditului de siguranță rutieră și SNSR 2020-2030) în legătură directă cu infrastructura de transport rutieră.

5.2. Acțiuni destinate siguranței rutiere adresate rețelei de transport în linie cu cerințele SNSR 2020-2030 și auditului de siguranță rutieră, care se vor realiza prin activitati precum:

- construirea de sensuri giratorii noi, reamenajări de intersecții prin canalizarea fluxurilor de trafic, benzi dedicate pentru viraje la stânga, etc
- transformarea trecerilor la nivel cu calea ferată în pasaje denivelate/subterane, complementar investițiilor finanțate prin PNRR și POT (204) pentru creșterea siguranței rutiere și eliminarea blocajelor din trafic
- îmbunătățirea semnalizării verticale și orizontale și a vizibilității pe sectoarele periculoase prin asigurarea iluminatului pe timp de noapte cu soluții moderne și dispozitive luminoase și reflectorizante, semnalizar
- digitalizarea și implementarea de soluții high – tech, semnalizare variabilă sistem LED, ansambluri luminoase pentru semnalizarea obstacolelor
- implementarea de măsuri de siguranță pasivă, atenuatori de impact, parapete de ghidare pe rulouri materiale retro-reflectorizante, marcajele rezonatoare, limitatoare de viteză, etc.

5.3. Acțiuni destinate multimodalității prin care sunt propuse **construirea de infrastructuri multimodale** care se vor realiza prin (listă activități nehaustive):

- construire platforme și clădiri operaționale, racorduri de drumuri de acces și drumuri operaționale, amenajări destinate circulației pietonilor și bicicliștilor, soluții de siguranță rutieră, soluții smart și digitalizare, instalații și alte activități necesare funcționării terminalului multimodal de pasageri/park&ride
- construire platforme, clădiri operaționale, echipamente de transbordare, racorduri de drumuri de acces și drumuri operaționale, cale ferată de acces și operațională, soluții de siguranță rutieră, soluții smart și digitalizare, instalații și alte activități necesare funcționării terminalului intermodal de marfă.

Nu se vor finanța proiecte care implică doar lucrări de reparare și mentenanță sau care nu se regăsesc în PMUD BI 2016-2030. În legătură directă cu infrastructura de transport sprijinită, investițiile vor fiacompaniate, după caz, de infrastructuri verzi (măsuride protecție naturii și a biodiversității), de infrastructură pentru combustibili alternativi (stații de încărcare și realimentare), de măsurisoluții pentru asigurarea accesului neîngrădit și adaptarea infrastructurii la nevoile individuale ale persoanelor cu dizabilități motrice, deficiențe vizuale, deficiențe auditive, capacități fizice și senzoriale diminuate datorită unor afecțiuni, etc. Se vor încuraja prin **criterii de prioritizare**, acele activități care vor conduce la o infrastructura sprijinită mai: decarbonizată, sigură, conectată, multimodală, inteligentă, rezilientă, complementară și accesibilă pentru persoanele cu cerințe de mobilitate speciale.

Tipurile de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, în conformitate cu Orientările tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de Redresare și Reziliență.

Cu toate că prioritizarea prealabilă la nivel regional a proiectelor de modernizare a infrastructurii rutiere, pe baza experienței actuale, crează un cadru favorabil pentru pregătirea din timp a investițiilor (111), în RBI, investițiile sprijinite în DJ-uri se adresează unui singur județ (IF) și beneficiar (CJI). Investițiile în rețeaua de DJ-uri se vor regăsi în SDJ Ilfov 2020-2030 (aprobat prin HCJI) iar pentru confirmarea conectivității la rețeaua TEN-T, acestea vor fi validate la nivelul MTIC prin asigurarea corelării cu rețeaua de transport din MPGT.

Investițiile promovate în cadrul acestei priorități sunt sinergice cu investițiile sprijinite prin POT în infrastructura rutieră TEN-T (ex: Orbital București), în infrastructura feroviară TEN-T (ex: Complexul feroviar București, inclusiv dimensiunea metropolitană), în mobilitatea sustenabilă (ex: Extindere și modernizare magistrale de metrou, Achiziționarea de material rulant nou pentru metrou), în dezvoltarea transportului naval (ex: Finalizarea Canalului Dunăre – București), precum și cu investițiile în mobilitatea durabilă sprijinite prin Prioritatea 3, care vor conduce la crearea unui sistem de transport regional sustenabil care să contribuie la sănătatea și bunăstarea populației.

Investițiile promovate în cadrul acestei priorități sunt complementare cu POT: infrastructura multimodală TEN-T (ex: terminale intermodale și centre logistice multimodale private), infrastructuri pentru combustibili alternativi pe rețeaua TEN-T (ex: stații de încărcare și realimentare), siguranță rutieră (ex: Modernizarea trecerilor la nivel cu calea ferată), cu PNRR: infrastructura rutieră și feroviară națională și măsuride siguranță rutieră (C4 - Transport Sustenabil - I3), puncte de reîncărcare vehicule electrice (C10 – Fondul local - I.1.3) precum și cu PNS 2023-2027: crearea/modernizarea infrastructurii rutiere de bază din spațiul rural (DR 23). În procedura de evaluare, selecție, verificare și aprobare a solicitărilor de sprijin financiar se va asigura respectarea principiului privind evitarea dublei finanțări apărute în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile/rambursabile alocate României prin MRR și FEDR și FC.

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

- Cetățenii/ șoferi care beneficiază de servicii de infrastructura de transport nouă sau îmbunătățită.

- Unități administrativ teritoriale
- Autoritățile publice locale
- Operatori de transport de pasageri și marfă
- Populația regiunii și cea care tranzitează regiunea
- Agenți economici

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

În implementarea fondurilor europene se va asigura respectarea Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene. AM POR BI se asigură că egalitatea între femei și bărbați și integrarea perspectivei de gen sunt luate în considerare și promovate în toate etapele de programare și implementare a POR BI și se vor lua măsurile adecvate pentru a preveni orice formă de discriminare bazată pe gen, rasă sau origine etnică, religie sau convingeri, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, precum și pentru a ține cont de accesibilitatea persoanelor cu dizabilități.

Principiile privind egalitatea de șanse și de tratament egal între femei și bărbați, incluziunea categoriilor defavorizate și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene (74) și la nivel național prin legislația specifică și prin documentele strategice specifice (75) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului. Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de cele prevăzute în cadrul legislației specifice în vigoare (76).

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

Investițiile în infrastructura rutieră județeană se vor implementa doar în județul Ilfov, iar cele în siguranța rutieră și în construirea de infrastructuri multimodale se vor implementa la nivelul regiunii, fără a se aplica instrumente teritoriale.

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

Prin intermediul acestei priorități, se are în vedere posibilitatea finanțării activităților de cooperare transnațională și interregională (altele decât cele prevazute sub prioritatea de AT) care să contribuie la implementarea eficientă a proiectelor de investiții.

Activitățile de cooperare vor conduce la consolidarea capacităților instituționale ale autorităților publice și ale părților interesate precum și la eficiență în administrația publică prin diseminarea bunelor practici, a cunoștințelor de specialitate și promovarea schimburilor de experiență.

AM POR BI va introduce în ghidul solicitantului posibilitatea finanțării activităților de cooperare din bugetul proiectului (cheltuieli eligibile) împreună cu criteriile de priorizare specifice, care vor încuraja activitățile de cooperare în mobilitatea regională și locală durabilă, rezilientă la schimbările climatice, inteligentă și intermodală cu acele regiuni UE cu experiență relevantă (ex: Berlin, Área Metropolitană de Lisboa, Emilia-Romagna, Leipzig, etc.).

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

Forma de sprijin este grantul nerambursabil deoarece, prin natura lor, acțiunile finanțate nu sunt generatoare de venituri. În cadrul acestei priorități nu se utilizează instrumente financiare deoarece aceste acțiuni sunt în sarcina autorităților publice locale care au, majoritatea, venituri bugetare locale reduse și reguli bugetare restrictive.

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
5	RSO3.2	ERDF	More developed	RCO44	Length of new or upgraded roads - non-TENT	km	0.00	3.00
5	RSO3.2	ERDF	More developed	RCO46	Length of roads reconstructed or modernised - non-TENT	km	0.00	73.00
5	RSO3.2	ERDF	More developed	RCO54	New or modernised intermodal connections	intermodal connections	0.00	3.00

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific	Fund	Category of	ID	Indicator	Measurement	Baseline or	Reference	Target (2029)	Source of	Comments
----------	----------	------	-------------	----	-----------	-------------	-------------	-----------	---------------	-----------	----------

	objective		region			unit	reference value	Year		data	
5	RSO3.2	ERDF	More developed	RCR55	Annual users of newly built, reconstructed, upgraded or modernised roads	passenger-km/year	95,443,885.00	2020	109,491,183.00	MySMIS	
5	RSO3.2	ERDF	More developed	RCR59	Freight transport on rail	tonnes-km/year	0.00	2020	1,500,000.00	MySMIS	
5	RSO3.2	ERDF	More developed	RSR 14S7	Număr anual de utilizatori/pasageri de conexiuni multimodale	Number	0.00	2020	350,040.00	MySMIS	

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

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

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
5	RSO3.2	ERDF	More developed	089. Newly built or upgraded secondary road links to TEN-T road network and nodes	15,000,070.00
5	RSO3.2	ERDF	More developed	090. Newly built or upgraded other national, regional and local access roads	12,500,000.00
5	RSO3.2	ERDF	More developed	108. Multimodal transport (TEN-T)	15,000,000.00
5	RSO3.2	Total			42,500,070.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
5	RSO3.2	ERDF	More developed	01. Grant	42,500,070.00

5	RSO3.2	Total			42,500,070.00
---	--------	-------	--	--	---------------

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
5	RSO3.2	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	42,500,070.00
5	RSO3.2	Total			42,500,070.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
5	RSO3.2	ERDF	More developed	03. Gender neutral	42,500,070.00
5	RSO3.2	Total			42,500,070.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1. Priority: 6. O regiune cu infrastructură educațională modernă

2.1.1.1. Specific objective: RSO4.2. Improving equal access to inclusive and quality services in education, training and lifelong learning through developing accessible infrastructure, including by fostering resilience for distance and on-line education and training (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

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

Acțiunile prevăzute în cadrul POR BI pentru infrastructura educațională au fost formulate în concordanță cu rezultatele mapării nevoilor regionale care iau în considerare inegalitățile teritoriale, segregarea educațională și spațială și schimbările demografice. Totodată, investițiile sprijinite vor urma principiile desegregării și nediscriminării, concentrându-se pe promovarea accesului la servicii incluzive în educația de masă prin asigurarea unui climat (infrastructură) școlar pozitiv.

Infrastructura destinată ETC este subdimensionată în raport cu populația de 0-6 ani din RBI - doar 36,4% este înscrisă într-o creșă/ grădiniță (din care doar 4,2% din copii de 0-3 ani), iar multe areale recent dezvoltate sunt deservite în exclusivitate de unități private (112). Investițiile în creșe și grădinițe se vor concentra pe **construcția de noi unități și extinderea celor existente** și în subsidiar pe modernizare.

În cazul învățământului primar și secundar sunt, de asemenea, necesare măsuri de reducere a supraaglomerării ținând cont că media de elevi/ clasă înregistrează cele mai mari valori în plan național: 25,3 elevi/clasă (113). Totodată, se evidențiază necesitatea realizării de **lucrări de modernizare/ reabilitare și de consolidare** întrucât în MB mai mult de 100 de unități funcționează în clădiri încadrate ca având risc seismic (114), iar RBI se plasează pe locul 4 în RO din perspectiva numărului de elevi aflați în clădiri cu potențial risc seismic (115).

Investițiile propuse prin POR BI vizează toate dotările necesare pentru **asigurarea desfășurării la standarde moderne a actului educațional: săli de clasă/ laboratoare/ cabinete/ baze sportive** (116) adecvat echipate cu mobilier, echipamente și instrumente educaționale, inclusiv digitale (hardware și software) și multimedia. Mai mult, investițiile vor viza diminuarea decalajelor regionale și incluziunea persoanelor aparținând comunităților dezavantajate având în vedere că: Numărul laboratoarelor școlare din RBI este de 3.976 din care doar 190 de laboratoare în cadrul unităților din Ilfov. De asemenea, dotările legate de practicarea activităților sportive județul Ilfov prezintă un deficit important: 10 UAT rurale nu beneficiază de săli de gimnastică, iar dintre acestea 7 nu dețin nici terenuri de sport. Utilizarea TIC în predare permite realizarea unui învățământ incluziv, fără costuri financiare deosebit de ridicate.(117), iar dotările în materie de TIC sunt precare la nivel regional – media elevi/PC la nivelul MB este de 10,5, iar în cazul IF de 12 elevi/PC (118).

Investițiile vor contribui și la reducerea abandonului școlar și părăsirii timpurii a școlii– fenomene prezente și la nivelul regiunii București-Ilfov, în ciuda

statutului de regiune mai dezvoltată. Rata medie a părăsirii timpurii a școli este de 18% în arealele rurale din RBI, mult superioară țintei propuse la nivelul UE (sub 10%).(119)

Datele furnizate de IS (120) au evidențiat existența unei legături strânse între unitățile cu cel mai ridicat număr de elevi aparținând comunităților dezavantajate și unitățile cu cel mai ridicat procent al abandonului școlar. Conform Raportului de Țară 2022 (121) RO prezintă cel mai mare ecart între performanțele școlare înregistrate de elevii cu situații socio-economice superioare, comparativ cu cei aparținând comunităților dezavantajate.

În vederea asigurării accesului egal la **oportunități educaționale** se vor avea în vedere **investiții în cadrul cluburilor sportive școlare și a cluburile copiilor** – unități (122) care oferă pregătire gratuită elevilor potrivit vocației lor și contribuie la valorificarea timpului liber prin implicarea în proiecte educative.

Pentru **creșterea atractivității ÎPT și reducerea abandonului școlar** se au în vedere realizarea de investiții în campusurile ÎPT, precum și achiziționarea de microbuze școlare în cazul unităților ÎPT din Ilfov unde mobilitatea elevilor este îngreunată de lipsa liniilor de transport public.

Investițiile propuse în POR BI vor include obligatoriu și măsuri de **accesibilizarea și de echipare adecvată a unităților de învățământ de masă pentru elevii cu CES (123)**. Aceste măsuri devin cu atât mai importante cu cât Municipiul București deține cea mai redusă pondere a școlilor cu rampă la nivel național (17,5%) (124), iar din totalul persoanelor cu CES școlarizate în București doar 47% sunt școlarizați în unități de învățământ de masă.

În cazul **ÎPT și învățământul superior** accentul va fi pus pe **investițiile ce vizează modernizarea și adaptarea sălilor de clasă/ amfiteatrelor/ laboratoarelor/ atelierelor la nivelul de dezvoltare tehnologică actual**. În RBI există 68 de unități ÎPT și 17 universități de stat oferind posibilitatea formării în domenii diverse unele conexe celor evidențiate ca având potențial de specializare inteligentă la nivel regional (125) însă, în lipsa unei baze materiale adecvate, se află în imposibilitatea de a instrui tinerii conform cu necesitățile pieței forței de muncă conducând la o rată scăzută de ocupare în rândul absolvenților.(126)

Având în vedere provocările identificate tipurile de acțiuni propuse (127) sunt:

6.1. Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul timpuriu (antepreșcolar: creșe și preșcolar: grădinițe)

6.2. Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul primar și secundar (primar, gimnazial și liceal: teoretic și vocațional, inclusiv unitățile de învățământ cu program sportiv suplimentar și unitățile de învățământ pentru activități extrașcolare)

6.3. Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul profesional și tehnic, inclusiv campusuri (profesional, postliceal și liceal: tehnologic)

6.4. Crearea și modernizarea de infrastructuri educaționale pentru învățământul superior, inclusiv campusuri

Se vor avea în vedere următoarele activități orientative:

- construcția de noi unități
- construcția de spații noi și extinderea unităților existente (inclusiv baze sportive școlare)
- modernizare unităților existente (inclusiv accesibilizarea)
- dotarea unităților de învățământ (inclusiv dotări de tip hardware și software, precum și dotări specifice pentru persoanele cu CES)
- achiziționarea de microbuze electrice pentru transportul elevilor exclusiv pentru unitățile ÎPT din Ilfov și doar ca parte componenta a unui proiect de tip investiție în infrastructură etc.

Tipurile de acțiuni cuprinse în cadrul Priorității 6 a POR BI au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, în conformitate cu Orientările tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de Redresare și Reziliență.

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

În cazul învățământului superior, în vederea susținerii angajabilității absolvenților și a intensificării legăturii dintre cercetare și piața forței de muncă, se va acorda cu prioritate sprijin pentru modernizarea și echiparea universităților în domeniile identificate ca având potențial de specializare inteligentă la nivel regional.

În vederea reducerii segregării școlare se va avea în vedere și realizarea de autoevaluări la nivelul unităților de învățământ care să fie însoțite, după caz, de măsurile de adresare – situație în care se vor considera prioritare unitățile care beneficiază de sprijin pentru măsuri de tip soft (vizând reducerea segregării școlare și incluziunea elevilor aparținând comunităților dezavantajate) din alte programe naționale.

Investițiile propuse a se realiza prin **POR BI** sunt complementare celor cuprinse în **POEO** (axate pe îmbunătățirea participării copiilor la educația timpurie și creșterea accesului grupurilor dezavantajate la educație și formare profesională), în cadrul **POIDS** (investiții prin DLRC în infrastructura în vederea combaterii abandonului școlar și reducerii săraciei copiilor) și în **POCIDIF** (vizând investiții în echipamentele de infrastructură digitală pentru creșterea interoperabilității și interconectarea bazelor de date educaționale). Totodată, se asigură complementaritatea cu **PNRR** care propune: construirea și operaționalizarea a 110 de creșe; dotarea laboratoarelor de informatică și a atelierelor școlare din unitățile ÎPT; schema de grant pentru 2.500 de școli incluse în programul de abandon; asigurarea dotărilor sălilor de clasă și a laboratoarelor/cabinetelor școlare din sistemul preuniversitar; scheme de finanțare pentru sistemul educațional universitar; achiziția de microbuze electrice; transformarea liceelor agricole în centre de profesionalizare etc.

Investițiile sunt, de asemenea, complementare cu **Erasmus 2021-2027** vizând: mobilitatea cursanților și a personalului; parteneriate pentru schimb de practici și cooperare etc. (128)

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

Persoanele care pot utiliza facilitățile de învățare, incluzând copii de vârstă antepreșcolară și preșcolară, elevi, studenți, părinții, cadre didactice și specialiști din educație: formatori, consilieri educaționali, experți în resurse educaționale etc.

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

În implementarea fondurilor europene se va asigura respectarea Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene. AM POR BI se asigură că egalitatea între femei și bărbați și integrarea perspectivei de gen sunt luate în considerare și promovate în toate etapele de programare și implementare a POR BI și se vor lua măsurile adecvate pentru a preveni orice formă de discriminare bazată pe gen, rasă sau origine etnică, religie sau convingeri, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, precum și pentru a ține cont de accesibilitatea persoanelor cu dizabilități.

Principiile privind egalitatea de șanse și de tratament egal între femei și bărbați, incluziunea categoriilor defavorizate și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene (74) și la nivel național prin legislația specifică și prin documentele strategice specifice (75) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului. Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de cele prevăzute în cadrul legislației specifice în vigoare (76).

POR BI – Prioritatea 6 va urmări **asigurarea accesului la educație și a educației continue a elevilor, fără discriminare și cu respectarea principiului egalității de șanse (129)** fiind considerate prioritare investițiile în infrastructuri educaționale care prezintă disfuncționalități din perspectiva asigurării accesului facil al persoanelor cu dizabilități sau unde copii provin din grupuri aflate în situație de risc etc. Pe lângă măsurile de accesibilizare a infrastructurii fizice se vor considera eligibile inclusiv dotările cu echipamente, mijloace didactice și mobilier special conceput pentru persoanele cu cerințe educaționale speciale (CES).

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

Acțiunile sunt destinate tuturor unităților administrativ teritoriale din regiunea București-Ilfov (atât urbane, cât și rurale).

Prin Prioritatea 5 – OS 3.ii se va sprijini instrumentul teritorial **IUI – Investiții Urbane Integrate**, respectiv cca.30% din alocare (reprezentând 40% din alocarea codurilor de intervenție 121, 122, 124) este destinată proiectelor cuprinse în strategiile de dezvoltare teritorială integrată depuse de autoritățile publice locale din regiune în cadrul apelului dedicat de evaluare a strategiilor și care urmare a evaluării sunt declarate admise (respectă prevederile art. 29 Regulamentul UE 1060/2021).

Noua Cartă de la Leipzig subliniază că toate grupurile sociale, inclusiv cele mai vulnerabile, ar trebui să aibă acces egal la serviciile de interes general, inclusiv la educație și toți cetățenii ar trebui să fie abilitați să dobândească noi competențe și educație. Acest aspect implică o educație preșcolară și școlară de înaltă calitate, accesibilă, precum și calificare și formare pentru tineri, precum și oportunități de învățare pe tot parcursul vieții.(130)

Dezvoltarea infrastructurii educaționale în vederea sprijinirii accesului egal la servicii de educație de calitate este o prioritate la nivelul regiunii București-Ilfov așa cum reiese din:

- Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului București (SIDU MB) care prezintă ca politică sectorială: **Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor de educație;**
- Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov (SDJ IF) care prezintă ca politici sectoriale următoarele: **Reabilitarea și extinderea infrastructurii de educație și Adaptarea ofertei educaționale la cerințele pieței muncii, promovarea formării continue și a mobilității forței de muncă.**

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

Prin intermediul acestei priorități se are în vedere posibilitatea finanțării activităților de cooperare transnațională și interregională care să contribuie la implementarea eficientă a proiectelor de investiții. Activitățile de cooperare vor conduce la consolidarea capacităților instituționale ale autorităților publice și ale părților interesate precum și la eficiență în administrația publică prin diseminarea bunelor practici, a cunoștințelor de specialitate și promovarea schimburilor de experiență.

AM POR BI va introduce în ghidul solicitantului posibilitatea finanțării activităților de cooperare din bugetul proiectului (cheltuieli eligibile) împreună cu criteriile de prioritizare specifice. Se are în vedere realizarea de traininguri tip „schimb de experiență” pentru întărirea capacității entităților beneficiare sau potențial beneficiare de finanțare în special în domeniile:

- educației incluzive cu regiuni precum: Madrid (Spania), Viena (Austria), Gießen (Germania) etc.(131)
- infrastructurii educaționale sustenabile cu regiuni precum: Niederösterreich (Austria), Calabria (Italia), Centro (Portugalia) etc.(132)
- digitalizare în educație cu regiuni precum: Vzhodna (Slovenia) (133), Praga (Cehia) (134) etc.

- învățământului profesional și tehnic în regiuni precum: Arnsberg (Germania), Abruzzo (Italia), Östra Mellansverige (Suedia) etc.(135)

Totodată, această prioritate contribuie la dezvoltarea urbană sustenabilă prin intermediul strategiilor teritoriale integrate (conforme cu art. 29 al Regulamentului 1060/2021) bazate pe guvernanta pe mai multe niveluri și implicarea mai multor părți interesate, care coordonează diferiți actori în funcție de rolurile, abilitățile și nivelurile de intervenție ale acestora, asigurând implicarea activă a cetățenilor. Prin utilizarea strategiilor teritoriale integrate în cadrul POR BI vor fi susținute eforturilor de îmbunătățire a sistemelor de guvernare regionale și locale – unul dintre obiectivele SUERD abordate în cadrul Priorității 10 care vizează consolidarea capacității și cooperării instituționale prin acțiuni precum:

- Eliminarea blocajelor legate de rata scăzută de absorbție a fondurilor UE și asigurarea unei mai bune coordonări a finanțării
- Întărirea implicării societății civile și a actorilor locali.

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

Pentru acțiunile finanțate prin OS 4.ii nu vor fi utilizate instrumente financiare.

Acțiunile vor fi sprijinite prin intermediul granturilor nerambursabile fiind vizate exclusiv unitățile de învățământ de stat - având în vedere că beneficiile sociale aduse de educația în sistem de stat sunt destinate tuturor și astfel se asigură furnizarea adecvată a aceluși serviciu și accesul egal la educație de calitate indiferent de venituri. Beneficiul suportului UE va fi astfel transmis în mod direct elevilor/ studenților din regiune care vor beneficia de o calitate crescută a mediului de învățare și implicit a procesului educațional.

Unitățile de învățământ vizate a se sprijini prin POR BI sunt: fie unități care nu generează venituri, fie unități de învățământ sau unități conexe acestora (unități de cazare pentru elevi/ studenți; săli de gimnastică/ bazine de înot/ terenuri de sport etc.) care generează venituri folosite exclusiv în beneficiul grupului țintă pentru a acoperi parțial cheltuielile de întreținere a infrastructurii. Prin urmare utilizarea instrumentelor financiare nu poate fi luată în calcul neexistând profituri pentru rambursarea acestora.

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
6	RSO4.2	ERDF	More developed	RCO66	Classroom capacity of new or modernised childcare facilities	persons	0.00	4,775.00

6	RSO4.2	ERDF	More developed	RCO67	Classroom capacity of new or modernised education facilities	persons	0.00	24,080.00
6	RSO4.2	ERDF	More developed	RCO74	Population covered by projects in the framework of strategies for integrated territorial development	persons	0.00	8,286.00
6	RSO4.2	ERDF	More developed	RCO75	Strategies for integrated territorial development supported	contributions to strategies	0.00	2.00

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
6	RSO4.2	ERDF	More developed	RCR70	Annual users of new or modernised childcare facilities	users/year	3,400.00	2020	4,775.00	MySMIS	
6	RSO4.2	ERDF	More developed	RCR71	Annual users of new or modernised education facilities	users/year	13,617.00	2020	24,080.00	MySMIS	

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

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

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
6	RSO4.2	ERDF	More developed	121. Infrastructure for early childhood education and care	14,817,898.00
6	RSO4.2	ERDF	More developed	122. Infrastructure for primary and secondary education	27,080,735.00
6	RSO4.2	ERDF	More developed	123. Infrastructure for tertiary education	19,471,591.00
6	RSO4.2	ERDF	More developed	124. Infrastructure for vocational education and training and adult learning	7,272,280.00
6	RSO4.2	Total			68,642,504.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
6	RSO4.2	ERDF	More developed	01. Grant	68,642,504.00
6	RSO4.2	Total			68,642,504.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
6	RSO4.2	ERDF	More developed	18. Other type of territorial tool - Cities, towns and suburbs	19,668,365.00
6	RSO4.2	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	48,974,139.00
6	RSO4.2	Total			68,642,504.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
6	RSO4.2	ERDF	More developed	03. Gender neutral	68,642,504.00
6	RSO4.2	Total			68,642,504.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1. Priority: 7. O regiune atractivă și incluzivă

2.1.1.1. Specific objective: RSO5.1. Fostering the integrated and inclusive social, economic and environmental development, culture, natural heritage, sustainable tourism, and security in urban areas (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

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

Zonele urbane de la nivelul RBI se caracterizează printr-o dinamică demografică ascendentă, populația urbană înregistrând o creștere de 2,3% în 2020 față de 2012 (136). Trendul demografic ascendent și presiunea exercitată de fenomenul navetismului a generat o creștere a presiunii asupra infrastructurii și serviciilor existente și **amplificarea disfuncționalităților de trafic (Municipiul București ocupă locul 8 în EU din perspectiva traficului (137), mediu (București ocupă locul în EU din perspectiva poluării (238), sociale (RBI ocupă locul 219 din 240 de regiuni din perspectiva valorii indicelui EU al progresului social (139) etc.**

Având în vedere problemele cu care se confruntă zonele urbane sunt necesare măsuri pentru impulsivarea dezvoltării urbane durabile prin strategii integrate care stabilesc acțiuni pentru abordarea globală a provocărilor economice, sociale, de mediu etc. **Instrumentul teritorial (140) propus pentru zonele urbane poartă denumirea de Investiții Urbane Integrate – IUI și vizează alocări din 5 priorități ale POR BI (141).**

În cadrul Priorității 7 (OS 5.i) sunt vizate investiții pentru **patrimoniul cultural și infrastructurile cu destinație culturală** (muzee, teatre, expoziții, biblioteci, săli de spectacol, case de cultură, case de cultură ale studenților etc.) atât pentru îmbunătățirea stării de conservare și funcționare, cât și pentru o mai bună valorificare și protecție; pentru **dezvoltarea infrastructurilor pentru petrecerea timpului liber, agerment, sport și interacțiune socială pentru creșterea coeziunii sociale la nivelul comunităților urbane**; precum și investiții pentru **regenerarea spațiilor publice** în vederea creșterii calității, funcționalității, accesibilității și a securității acestora. Selectarea acestor acțiuni în contextul dezvoltării integrate este justificată de următoarele argumente:

Lipsa culturii locale specifice conduce la atractivitate scăzută și dezvoltare economică redusă. (142) Prin investițiile cuprinse în POR BI se urmărește îmbunătățirea stării de conservare a patrimoniului construit în vederea creșterii atractivității acestora, precum și pentru impulsivarea consumului cultural: conform Institutului Național pentru Cercetare și Formare Culturală (2015) principala formă de consum cultural public în rândul populației din MB a fost mersul la cinematograful (46% din locuitori au mers cel puțin odată în ultimul an), iar ultimele plasate sunt mersul la bibliotecă (16%), participarea la spectacole de operă (13%) și participarea la concerte ale filarmonicii (11%).

Spațiile publice susțin bunăstarea urbană oferind spațiu pentru odihnă, relaxare și exerciții fizice și prin menținerea temperaturii scăzute în mediul urban. Cu

toate acestea, nu toată lumea din Europa se bucură de acces egal la spații verzi publice în orașe (143). Analiza **BM asupra spațiilor publice (144)** în Municipiul București arată existența a 650 de spații publice de tipul scuarurilor, piațetelor sau locurilor de joacă pentru copii însumând 137 ha. Studiul evidențiază nevoia de intervenții pentru revitalizarea spațiilor existente și pentru crearea unor noi spații dedicate petrecerii timpului liber, care să corespundă mai multor categorii de vârstă și care să încurajeze **interacțiuni la nivelul comunității și să aibă o contribuție pozitivă asupra mediului (prin extinderea spațiilor plantate)**. Sunt, totodată, necesare și investiții în vederea asigurării **securității spațiilor publice urbane** – orașele EU trebuie să facă eforturi pentru aș păstra caracterul deschis și primitiv asigurând în același timp securitatea locuitorilor și vizitatorilor (145).

Calitatea vieții este strâns legată de participarea la activități sociale, culturale și de recreere – procesul de incluziunea socială se referă la asigurarea faptului că toate persoanele au acces la oportunitățile și resursele necesare pentru a se bucura de un nivel de viață și bunăstare considerat normal în societățile în care trăiesc(146). La nivelul RBI au fost identificate deficiențe importante în ceea ce privește numărul și distribuția infrastructurilor de agrement, petrecerea timpului liber și interacțiune social. În afara dotărilor de alimentație publică, ce deservește cea mai mare parte a orașelor din RBI, alte facilități de recreere au un număr limitat, conturându-se areale întinse fără acces imediat la acestea. Mai mult, cu privire la alte tipologii de dotări se observă faptul că principalele facilități care deservește cartierele de locuințe sunt centrele comerciale și spațiile verzi sau locurile de joacă, **determinând nevoia dezvoltării de centre de cartier care să ofere o nouă gamă de activități socio-culturale și de recreere.**

Totodată, **oferta de activități sportive este slab dezvoltată și promovată** cu toate că acestea joacă un rol deosebit în dezvoltarea armonioasă a unei persoane și a interacțiunilor sociale. Este necesar ca acesta să devină o prioritate în dezvoltarea orașelor, în condițiile în care OMS recomandă (147) ca toate grupurile de populație să aibă acces la o infrastructură propice pentru petrecerea activă a timpului liber. Conform **SIDU București**, doar 1/3 dintre bucureșteni practică sport întreținere și doar un sfert iau parte la competiții sportive pe parcursul unui an, totodată, doar un procent redus din locuitorii Municipiului București se declară mulțumiți (sub 30%) de spațiile de socializare pentru vârstnici și spațiile de practicare a unui hobby, iar procentajul este și mai redus în ceea ce privește oferta de agrement.

Având în vedere provocările identificate la nivel regional tipurile de acțiuni (148) propuse sunt:

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

7.2. Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în zonele urbane. Această acțiune vizează activități precum: restaurarea, consolidarea, conservarea și dotarea obiectivelor de patrimoniu cultural (cuprinse în lista monumentelor istorice (149); reabilitare, consolidarea, modernizarea, extinderea și dotarea infrastructurilor culturale existente, precum și construcția de noi clădiri destinate activităților culturale, inclusiv pentru expunerea și protecția patrimoniului cultural mobil și imobil; implementarea tehnologiilor multimedia

și a tehnicilor digitale (inclusiv digitizarea în 3D) pentru conservarea și promovarea patrimoniului și a infrastructurilor culturale; etc.

7.3. Îmbunătățirea mediului urban prin regenerarea spațiilor publice. În care sunt incluse activități precum: crearea/ extinderea/ reabilitarea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate în aer liber (ex. zone speciale pentru sport, locuri de joacă, scuaruri, piețe publice, spații publice din interiorul ansamblurilor de locuințe colective etc.), incluzând realizarea de căi de acces, alei pietonale, piste pentru bicicliști, creare trotuare, dotarea cu mobilier urban (bănci, foisoare, pergole etc.), plantarea (inclusiv arbori)/ gazonarea suprafețelor, asigurarea utilităților publice, realizarea sistemului de iluminat, a sistemelor de supraveghere video, a rețelelor wi-fi, măsuri pentru asigurarea accesibilității persoanelor cu dizabilități etc.

Tipurile de acțiuni cuprinse în cadrul Priorității 7 – OS 5.i a POR BI au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, în conformitate cu Orientările tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de Redresare și Reziliență.

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

Investițiile propuse a se realiza prin **POR BI** sunt complementare investițiilor cuprinse în **POCIDIF** axate pe digitalizarea în domeniul cultural (echipamente și infrastructură, baze de date, soft, platforme digitale etc.), în **POIDS** (care va sprijini prin intermediul DLRC acțiuni menite să valorifice/ conserve patrimoniul cultural, să încurajeze turismul și meșteșugurile tradiționale etc.) și în **PNRR** (în cadrul Componentei 11 se propune realizarea Muzeului Național de Istorie a Evreilor și al Holocaustului în MB).

De asemenea, în ceea ce privește programele comunitare investițiile sunt complementare cu **Programul EU Creativă (150)** axat pe: cultură (proiecte de cooperare la nivel EU, rețele etc.), media (vizând consolidarea capacităților sectorului audiovizual) etc.

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

- Locuitorii localităților urbane
- Turisții și vizitatorii
- Utilizatorii de infrastructură culturală publică și entitățile din sectoarele culturale și creative

În implementarea fondurilor europene se va asigura respectarea Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene. AM POR BI se asigură că egalitatea între femei și bărbați și integrarea perspectivei de gen sunt luate în considerare și promovate în toate etapele de programare și implementare a POR BI și se vor lua măsurile adecvate pentru a preveni orice formă de discriminare bazată pe gen, rasă sau origine etnică, religie sau convingeri, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, precum și pentru a ține cont de accesibilitatea persoanelor cu dizabilități.

Principiile privind egalitatea de șanse și de tratament egal între femei și bărbați, incluziunea categoriilor defavorizate și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene (74) și la nivel național prin legislația specifică și prin documentele strategice specifice (75) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului. Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de cele prevăzute în cadrul legislației specifice în vigoare (76).

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

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

Alocarea POR BI pentru dezvoltare urbană durabilă este de 160 mil euro FEDR - întreaga alocare este destinată operațiunilor cuprinse în planul de acțiune al unei strategii teritoriale sub instrumentul teritorial IUI.

Mecanism de implementare:

Etapa I: AM va deschide un apel pentru strategii și le va selecta pe cele care îndeplinesc criteriile Art. 29 - Reg. 160/2021 și care au un planul de acțiune cu operațiuni aliniate la obiectivele POR.

Un element esențial al evaluării strategiilor va fi **caracterul integrat al intervențiilor**. Dacă în planurile de acțiune sunt identificate acțiuni care asigură caracterul integrat al intervenției teritoriale dar care nu sunt eligibile prin POR, va fi încheiat un acord între AM și gestionarul strategiei prin care să se asigure că acțiunile vor fi începute până la sfârșitul implementării programului.

Etapa II: AM va deschide apeluri competitive pentru proiectele aferente strategiilor declarate conforme în Etapa I.

De sprijin prin IUI vor beneficia:

- **Municipiul București și sectoarele prin SIDU MB** – elaborată de BM sub contract cu Primăria Municipiului București. SIDU MB este aprobată de CGMB și va fi implementată de Primăria Municipiului București, Primăriile de Sector și alte entități (instituții publice sau semi-publice) care au în administrare patrimoniu care face obiectul măsurilor propuse în planul de acțiune. Planul de acțiune al strategiei va cuprinde în mod obligatoriu și proiectele ale PMB și ale Primăriilor de Sector.

- **Cele 8 orașe din Ilfov prin SDJ IF** - elaborată de BM sub contract cu Consiliul Județean Ilfov. SDJ IF este aprobată de CJI și implementată sub IUI în principal de UAT orașe și alte entități (instituții publice, inclusiv CJI, sau semi-publice) care au în administrare patrimoniu care face obiectul măsurilor propuse în planul de acțiune și se regăsește pe teritoriul unuia din cele 8 orașe din Ilfov.

În cazul în care sectoarele sau orașele din Ilfov au strategii proprii și doresc să beneficieze de finanțare în baza acestora vor trebui să respecte aceleași etape/criterii și să facă dovadă că sunt aliniate **SIDU MB** sau **SDJ IF**, după caz.

Sistemul de guvernanță va fi asigurat la nivel de UAT și va fi sprijinit prin măsuri dedicate de AT, iar monitorizarea strategiilor se va realiza conform cu Art.8 - Reg.1060/2021.

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

Prin intermediul acestei priorități se are în vedere posibilitatea finanțării activităților de cooperare transnațională și interregională care să contribuie la implementarea eficientă a proiectelor de investiții. Activitățile de cooperare vor conduce la consolidarea capacităților instituționale ale autorităților publice și ale părților interesate precum și la eficiență în administrația publică prin diseminarea bunelor practici, a cunoștințelor de specialitate și promovarea schimburilor de experiență.

AM POR BI va introduce în ghidul solicitantului posibilitatea finanțării activităților de cooperare din bugetul proiectului (cheltuieli eligibile) împreună cu criteriile de prioritarizare specifice. Se au în vedere realizarea de traininguri tip „schimb de experiență” pentru întărirea capacității entităților beneficiare sau potențial beneficiare de finanțare în special în domeniile:

- planificării strategice cu alte regiuni capitală europene: Région de Bruxelles-Capitale (Belgia), Ile-de-France (Franța), Brandenburg (Germania) etc.
- regenerare urbană cu regiuni precum: Budapesta (Ungaria), Pomorskie (Polonia), Cataluña (Spania) etc.(151)
- incluziunea socială în orașe cu regiuni precum: Emilia-Romagna (Italia), Auvergne (Franța), Área Metropolitana de Lisboa etc.(152)
- revitalizarea patrimoniului cultural cu regiuni precum: Pays de la Loire (Franța), Notio Aigaio (Grecia) etc. (153)

Problematicile referitoare la protejarea patrimoniului cultural și valorificarea potențialului turistic sunt strâns legate de Prioritatea 3 a SUERD vizând Promovarea culturii și turismului în Regiunea Dunării etc. Totodată, această prioritate contribuie la dezvoltarea urbană sustenabilă prin intermediul strategiilor teritoriale integrate (conforme cu art. 29 al Regulamentului 1060/2021) bazate pe guvernanta pe mai multe niveluri și implicarea mai multor părți interesate, care coordonează diferiți actori în funcție de rolurile, abilitățile și nivelurile de intervenție ale acestora, asigurând implicarea activă a cetățenilor. Prin utilizarea strategiilor teritoriale integrate în cadrul POR BI vor fi susținute eforturilor de îmbunătățire a sistemelor de guvernare regionale și locale – unul dintre obiectivele SUERD abordate în cadrul Priorității 10.

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

Pentru acțiunile finanțate prin OS 5.i nu vor fi utilizate instrumente financiare.

Acțiunile vor fi sprijinite prin intermediul granturilor nerambursabile fiind vizate obiectivele deschise publicului larg și aflate în proprietatea/ administrarea unor entități publice - având în vedere că în cadrul Priorității 7 vor fi sprijinite exclusiv acele proiecte care fac parte dintr-o strategie teritorială integrată și care contribuie la dezvoltarea locală, respectiv beneficiul sprijinului Uniunii Europene este transmis în mod direct locuitorilor orașelor care vor avea acces la zone urbane mai atractive și favorabile incluziunii.

Operațiunile vizate a se sprijini prin POR BI – Prioritatea 7 se împart în două categorii, fie nu generează venituri (spre exemplu spațiile publice deschise), fie generează venituri (exemplu taxe de vizitare/ utilizare) însă sumele încasate vor fi utilizate pentru activități de mentenanță și administrare a obiectivelor și nu vor fi suficiente pentru rambursarea unor instrumente financiare.

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
7	RSO5.1	ERDF	More developed	RCO74	Population covered by projects in the framework of strategies for integrated territorial development	persons	0.00	1,171,841.00
7	RSO5.1	ERDF	More developed	RCO75	Strategies for integrated territorial development supported	contributions to strategies	0.00	2.00

7	RSO5.1	ERDF	More developed	RCO77	Number of cultural and tourism sites supported	cultural and tourism sites	0.00	5.00
7	RSO5.1	ERDF	More developed	RCO114	Open space created or rehabilitated in urban areas	square metres	0.00	100,000.00
7	RSO5.1	ERDF	More developed	RSO 14S8	Numărul infrastructurilor create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității	Number	0.00	5.00

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
7	RSO5.1	ERDF	More developed	RCR77	Visitors of cultural and tourism sites supported	visitors/year	81,420.00	2020	109,265.00	MySMIS	
7	RSO5.1	ERDF	More developed	RSR 14S9	Populația care are acces la infrastructurile create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității	Person	0.00	2020	590,320.00	MySMIS	
7	RSO5.1	ERDF	More developed	RSR 14S10	Populația care are acces la spații publice noi sau modernizate	Person	0.00	2020	472,256.00	MySMIS	

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

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

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
7	RSO5.1	ERDF	More developed	127. Other social infrastructure contributing to social inclusion in the community	11,355,661.00
7	RSO5.1	ERDF	More developed	166. Protection, development and promotion of cultural heritage and cultural services	8,459,303.00
7	RSO5.1	ERDF	More developed	168. Physical regeneration and security of public spaces	8,310,000.00
7	RSO5.1	Total			28,124,964.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
7	RSO5.1	ERDF	More developed	01. Grant	28,124,964.00
7	RSO5.1	Total			28,124,964.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
7	RSO5.1	ERDF	More developed	18. Other type of territorial tool - Cities, towns and suburbs	28,124,964.00
7	RSO5.1	Total			28,124,964.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
7	RSO5.1	ERDF	More developed	03. Gender neutral	28,124,964.00
7	RSO5.1	Total			28,124,964.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1.1. Specific objective: RSO5.2. Fostering the integrated and inclusive social, economic and environmental local development, culture, natural heritage, sustainable tourism and security, in areas other than urban areas (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

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

În 2020 populația județului Ilfov număra 452.027 locuitori din care 54% locuiau în rural (32 de comune cu 89 de sate). Numărul locuitorilor din zona rurală a regiunii București-Ilfov se plasează pe o traiectorie pozitivă generând o creșterea demografică de +27,7% în 2020 față de 2012. Traiectoriile de dezvoltare ale localităților din Ilfov sunt influențate în mod direct de relația cu Municipiul București. În primul rând, pe fondul **rezervelor de teren** din localitățile ilfovene s-a conturat procesul expansiunii urbane realizat, în mare parte necontrolat, fără o dimensionare corectă a circulațiilor, serviciilor și utilităților publice, influențând în mod negativ oportunitățile de dezvoltare ale unora dintre localități. În al doilea rând, **navetismul**: aproximativ 95.968 persoane fac naveta zilnic către București (conform Recensământ 2011) – drept consecință se remarcă o serie de localități cu o dezvoltare de tip cartiere-dormitor în jurul Bucureștiului. În al treilea rând, **distribuția zonelor de dezvoltare economică ale Municipiului București** care a determinat o concentrare a localităților cele mai dezvoltate din județ în special în partea de nord, pe când în partea de sud și în extremitatea nord-estică cantitatea și varietatea activităților economice și a facilităților existente este mult mai scăzută (154).

Instrumentul propus pentru sprijinirea investițiilor în zonele rurale prin intermediul POR BI poartă denumirea de **Investiții Rurale Integrate (IRI)** și este destinat proiectelor cuprinse în **Strategia de Dezvoltare a Județului Ilfov 2020-2030 (SDJ IF)**. Sprijinul prin intermediul instrumentului teritorial IRI se va limita exclusiv la acțiunile cuprinse în cadrul **Priorității 7 – OS 5.ii** însă POR BI sprijină intervențiile în localitățile rurale în vederea abordării problematicilor specifice prin toate cele 8 priorități ale programului prin acțiuni complementare cu Planul Național Strategic pentru PAC 2023-2027 – program care are ca obiectiv Dezvoltarea socio-economică a spațiului rural prin atragerea și susținerea tinerilor și facilitarea dezvoltării afacerilor precum promovarea ocupării forței de muncă, a creșterii, a incluziunii sociale și a dezvoltării locale în zonele rurale.

Investițiile propuse sub Prioritatea 7 – OS 5.ii vizează sprijinirea infrastructurilor pentru petrecerea timpului liber/ agrement/ sport/ interacțiune socială pentru creșterea coeziunii sociale la nivelul comunităților locale, precum și a obiectivelor de patrimoniu cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale (muzee, teatre, expoziții, biblioteci, săli de spectacol, case de cultură) care contribuie la dezvoltarea locală și au un impact social semnificativ. Acțiunile au fost definite astfel încât să fie impulsivă **dezvoltarea comunităților locale** și să fie abordate provocările identificate pentru zonele rurale urmărind diminuarea nevoilor de deplasare către Municipiul București prin diversificarea ofertei locale de petrecerea timpului liber, precum și ameliorarea decalajelor de dezvoltare între localitățile rurale prin crearea de noi obiective pentru impulsivitatea și, implicit, a dezvoltării economice, sociale și culturale.

SDJ IF a setat ca obiectiv specific **Protejarea mediului ambiant, punerea în valoare a spațiului public, a patrimoniului cultural și a peisajului** în cadrul căruia au fost stabilite ca politici sectoriale:

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

fortificații din jurul Bucureștiului, Conacul Bujoiu etc. Aceste preocupări sunt aliniate **Noii Agende Europene pentru Cultura** care evidențiază cultura drept o forță transformatoare pentru regenerarea comunităților având o contribuție transversală în vederea dezvoltării societăților și economiilor europene.

Dezvoltarea ofertei culturale, sportive și de agrement care favorizează atât incluziunea socială, cât și atractivitatea județului. În primul rând, se are în vedere impulsivitatea consumului cultural – dat fiind că la nivelul județului Ilfov consumul cultural a scăzut cu 42% în perioada 2011-2018. În al doilea rând, promovarea practicării activităților sportive – ținând cont că aproximativ 50% dintre tinerii ilfoveni nu practică niciun sport. În al treilea rând, susținerea accesului egal la infrastructuri de agrement – având în vedere că în județ există o tendință de concentrare a dotărilor de agrement doar într-un număr limitat de areale. Județul Ilfov beneficiază de resurse diverse care printr-o valorificare corespunzătoare pot conduce la creșterea atractivității județului. În plus, **comuna Snagov, având statutul de stațiune turistică de interes local** (conform H.G. 852/2008 cu modificările aduse de H.G. 916/2018), poate reprezenta un important punct de atracție având în vedere obiectivele aflate în patrimoniul destinației (două arii naturale protejate: Lacul Snagov și Pădurea Snagov; Palatul Snagov; Colecțiile Muzeale Snagov etc.).

Necesitatea realizării de investiții în vederea reabilitării siturilor de patrimoniu și pentru dezvoltarea ofertei de agrement este subliniată și de **strategiile de dezvoltare locală ale comunelor ilfovene**. Printre provocările evidențiate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială ale localităților rurale din Ilfov se numără: degradarea patrimoniului cultural-turistic; desfășurarea de activități de agrement în spații neamenajate; dotări limitate pentru sport și agrement; spații insuficiente pentru petrecerea timpului liber; lipsa unor centre care să ofere o nouă gamă de activități socio-culturale și de recreere (precum centre multifuncționale) etc.

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

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

7.2. Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și a infrastructurilor destinate activităților culturale în afara zonelor urbane. Această acțiune vizează (fără a enumera exhaustiv): restaurarea, consolidarea, conservarea și dotarea obiectivelor de patrimoniu cultural (cuprinse în lista monumentelor istorice (155) cu excepția celor aflate în teritoriul LEADER); reabilitare, consolidarea, modernizarea, extinderea și dotarea infrastructurilor culturale existente, precum și construcția de noi clădiri destinate activităților culturale, inclusiv pentru expunerea și protecția patrimoniului cultural mobil și imobil; implementarea tehnologiilor multimedia și a tehnicilor digitale (inclusiv digitizarea în 3D) pentru conservarea și promovarea patrimoniului și a infrastructurilor culturale; etc.

Tipurile de acțiuni cuprinse în cadrul Priorității 7 – OS 5.ii a POR BI au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, în conformitate cu Orientările tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de Redresare și Reziliență.

Investițiile propuse prin **POR BI** pentru favorizarea dezvoltării integrate și incluzive sociale, economice și de mediu a arealelor aflate în afara zonelor urbane

vor fi complementarea celor sprijinite la nivel național prin **PNS 2023-2027** prin care se sprijină orice tip de activitate de agrement care se desfășoară în mediul rural, având ca potențiali beneficiari eligibili microîntreprinderile din mediul rural, precum și promovarea dezvoltării locale integrate și incluzive prin intermediul LEADER-DLRC, în comune și orașe mici (sub 20.000 locuitori), inclusiv prin dezvoltarea turismului rural, activităților de agrement și a patrimoniului de clasă B și a patrimoniului neclasificat în teritoriul LEADER.

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

- Locuitorii localităților rurale
- Turiștii și vizitatorii
- Utilizatorii de infrastructură culturală publică și entitățile din sectoarele culturale și creative

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

În implementarea fondurilor europene se va asigura respectarea Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene. AM POR BI se asigură că egalitatea între femei și bărbați și integrarea perspectivei de gen sunt luate în considerare și promovate în toate etapele de programare și implementare a POR BI și se vor lua măsurile adecvate pentru a preveni orice formă de discriminare bazată pe gen, rasă sau origine etnică, religie sau convingeri, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, precum și pentru a ține cont de accesibilitatea persoanelor cu dizabilități.

Principiile privind egalitatea de șanse și de tratament egal între femei și bărbați, incluziunea categoriilor defavorizate și combaterea discriminării bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau credință, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală, așa cum sunt ele definite și susținute la nivelul Uniunii Europene (74) și la nivel național prin legislația specifică și prin documentele strategice specifice (75) vor fi asigurate la nivel orizontal în toate acțiunile mai sus menționate, prin cerințe specifice formulate la nivelul ghidurilor solicitantului. Potențialii solicitanți de asistență financiară prin POR BI vor avea obligația să descrie și să demonstreze modul în care principiile orizontale sunt promovate prin proiect, detaliindu-se, la modul concret, care sunt măsurile și instrumentele prin care vor garanta aplicarea acestora. În cadrul procesului de selecție și evaluare, aceste elemente vor fi punctate suplimentar în cazul în care proiectele respective justifică măsuri suplimentare față de cele prevăzute în cadrul legislației specifice în vigoare (76).

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

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

Întreaga alocare aferentă instrumentului teritorial **IRI - Investiții Rurale Integrate** (9.096.363 euro FEDR – alocare OS 5.ii) este destinată proiectelor cuprinse în cadrul Strategiei de Dezvoltare a Județului Ilfov 2020-2030 care va oferi o abordare integrată pentru localitățile rurale din Ilfov.

De sprijin prin IRI vor beneficia:

- **Localitățile rurale (comune) din Ilfov prin intermediul SDJ IF** - elaborată de BM sub contract cu Consiliul Județean Ilfov. SDJ Ilfov este aprobată de CJI și implementată sub IRI în principal de UAT comune și alte entități (instituții publice, inclusiv CJI, sau semi-publice) care au în administrare patrimoniu care face obiectul măsurilor propuse în planul de acțiune și se regăsește pe teritoriul uneia din cele 32 de localități rurale din Ilfov.

SDJ IF alături de Planul de acțiune aferent vor fi depuse în cadrul aceluiași apel pentru strategii integrate descris la OS 5.i și va respecta aceleași etape/ criterii. Totodată, în măsura în care primăriile comunelor din Ilfov au strategie proprie și doresc să beneficieze de finanțare în baza ei vor trebui să respecte aceleași etape/ criterii și să facă dovadă că sunt aliniate obiectivelor SDJ Ilfov.

Dupa verificarea SDJ IF în Etapa I (156), va fi deschis un apel pentru întreaga alocare aferentă IRI din Prioritatea 7 – OS 5.ii, unde vor fi eligibile doar proiecte cuprinse în planul de acțiune al SDJ IF.

Identificarea priorităților cuprinse în Planul de Acțiune al SDJ IF s-a realizat printr-un amplu proces participativ în care consultările s-au desfășurat pe de-o parte cu reprezentanți ai primăriilor din județ, iar pe de altă parte cu parteneri din societatea civilă, mediul economic, universitar etc. Acesta cuprinde o serie de proiecte prioritizate care abordează toate dimensiunile de dezvoltare teritorială și care sunt potențial finanțabile din POR BI și alte surse de finanțare, iar urmarea a implementării va conferi caracterul integrat al strategiei.

Monitorizarea SDJ Ilfov va fi asigurată de un CM, format din reprezentanți aparatului de specialitate din CJ Ilfov, ai APL din Ilfov și ai partenerilor de proiect/beneficiari direcți etc. în conformitate cu prevederile Art. 8 – Reg. 1060/2021.

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

Prin intermediul acestei priorități se are în vedere posibilitatea finanțării activităților de cooperare transnațională și interregională care să contribuie la implementarea eficientă a proiectelor de investiții. Activitățile de cooperare vor conduce la consolidarea capacităților instituționale ale autorităților publice și ale părților interesate precum și la eficiență în administrația publică prin diseminarea bunelor practici, a cunoștințelor de specialitate și promovarea schimburilor de experiență.

AM POR BI va introduce în ghidul solicitantului posibilitatea finanțării activităților de cooperare din bugetul proiectului (cheltuieli eligibile) împreună cu criteriile de priorizare specifice. Se au în vedere realizarea de traininguri tip „schimb de experiență” pentru întărirea capacității entităților beneficiare sau potențial beneficiare de finanțare în special în domeniile:

- planificării strategice cu alte regiuni capitală europene: Région de Bruxelles-Capitale (Belgia), Ile-de-France (Franța), Brandenburg (Germania) etc.
- incluziunea socială cu regiuni precum: Emilia-Romagna (Italia), Auvergne (Franța), Área Metropolitana de Lisboa etc. (157)
- revitalizarea patrimoniului cultural cu regiuni precum: Pays de la Loire (Franța), Notio Aigaio (Grecia) etc.(158)

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

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

Pentru acțiunile finanțate prin OS 5.ii nu vor fi utilizate instrumente financiare.

Acțiunile vor fi sprijinite prin intermediul granturilor nerambursabile fiind vizate obiectivele deschise publicului larg și aflate în proprietatea/ administrarea unor entități publice - având în vedere că în cadrul Priorității 7 vor fi sprijinite exclusiv acele proiecte care fac parte dintr-o strategie teritorială integrată și care contribuie la dezvoltarea locală, respectiv beneficiul sprijinului Uniunii Europene este transmis în mod direct locuitorilor care vor avea acces la zone rurale mai atractive și favorabile incluziunii.

Operațiunile vizate a se sprijini prin POR BI – Prioritatea 7 se împart în două categorii, fie nu generează venituri, fie generează venituri (exemplu taxe de vizitare/ utilizare) însă sumele încasate vor fi utilizate pentru activități de mentenanță și administrare a obiectivelor și nu vor fi suficiente pentru rambursarea unor instrumente financiare.

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
7	RSO5.2	ERDF	More developed	RCO74	Population covered by projects in the framework of strategies for integrated territorial development	persons	0.00	11,564.00
7	RSO5.2	ERDF	More developed	RCO75	Strategies for integrated territorial development supported	contributions to strategies	0.00	1.00
7	RSO5.2	ERDF	More developed	RCO77	Number of cultural and tourism sites supported	cultural and tourism sites	0.00	3.00
7	RSO5.2	ERDF	More developed	RSO 14S8	Numărul infrastructurilor create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității	Number	0.00	2.00

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
7	RSO5.2	ERDF	More developed	RCR77	Visitors of cultural and tourism sites supported	visitors/year	6,000.00	2020	6,552.00	MySMIS	
7	RSO5.2	ERDF	More developed	RSR 14S9	Populația care are acces la infrastructurile create cu scopul de a contribui la incluziunea socială în cadrul comunității	Person	0.00	2020	4,898.00	MySMIS	

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

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

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
7	RSO5.2	ERDF	More developed	127. Other social infrastructure contributing to social inclusion in the community	4,866,712.00
7	RSO5.2	ERDF	More developed	166. Protection, development and promotion of cultural heritage and cultural services	4,229,651.00
7	RSO5.2	Total			9,096,363.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
7	RSO5.2	ERDF	More developed	01. Grant	9,096,363.00
7	RSO5.2	Total			9,096,363.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
7	RSO5.2	ERDF	More developed	20. Other type of territorial tool - Rural areas	9,096,363.00
7	RSO5.2	Total			9,096,363.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
7	RSO5.2	ERDF	More developed	03. Gender neutral	9,096,363.00
7	RSO5.2	Total			9,096,363.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.2. Technical assistance priorities

2.2.1. Priority for technical assistance pursuant to Article 36(4) CPR: 8. Asistență tehnică

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

2.2.1.1. Intervention from the Funds

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

Prioritatea de AT a PORBI reflectă nevoia de finanțare a acțiunilor specifice necesare pentru administrarea și implementarea eficace a POR BI. În acest sens sunt vizate cheltuieli pentru asigurarea funcționării sistemului de management și control, comunicare și informare, dezvoltarea competențelor personalului AM, îmbunătățirea capacității administrative a CM, a potențialilor beneficiari și a beneficiarilor, precum și asigurarea unui cadru partenerial transparent și participativ pe tot parcursul implementării, monitorizării și evaluării programului, pregătirea următoarei perioade de programare prin elaborarea de studii și colectarea de date.

Activitățile indicative enumerate mai jos vor fi structurate și planificate în cadrul unui document de tip **Strategie Asistență Tehnică (Roadmap ACB)**. Un prim proiect al Strategiei AT va fi utilizat în procesul de consultare asupra ghidurilor pe care intenționăm să îl inițiem imediat după transmiterea programului, urmare a procesului de consultare vom elabora forma finală, o vom supune aprobării CM POR BI și o vom publica pe pagina oficială a POR BI. De asemenea, vor fi elaborate planuri anuale de implementare a Strategiei AT.

La nivel regional au fost identificate pentru a primi sprijini prin POR BI următoarele acțiuni:

- **Activitățile pentru organizarea și funcționarea Autorității de Management**, inclusiv cheltuielile pentru înființarea și funcționarea unui Comitet de Monitorizare al programului (echipamente birotice, rețelistică, digitalizare maximizată a relației AM/beneficiari, salarizarea personalului AM, instruirea personalului AM, organizarea de întâlniri ale CM și altor comitete specifice - cel puțin un Comitet Regional de Inovare). De asemenea, va fi avută în vedere susținerea activității de implementare a POR 2014-2020 (cheltuieli aferente monitorizării durabilității proiectelor și închiderii programului).
- **Întocmirea de studii și analize** necesare pentru evaluarea implementării programului (pregătire, selecție, verificare și monitorizare, evaluare, control și audit etc.), comensurare indicatorilor, evaluări obligatorii conform regulamentelor.
- **Întărirea și dezvoltarea capacității administrative a instituțiilor implicate în sistemul de management și control al POR BI** prin organizarea de întâlniri de lucru, schimburi de experiență și bune practici (în special cu alte regiuni capitală europene: Région de Bruxelles-Capitale, Ile-de-France, Brandenburg etc.) și sesiuni specifice de instruire pe domenii de interes în implementarea fondurilor: achiziții publice, managementul proiectelor cu finanțare europeană, ajutor de stat, nereguli, prevenirea corecțiilor financiare, managementul neregulilor, antifraudă, dezvoltarea abilităților tehnice ale personalului, etc;
- **Întărirea capacității de implementare la nivelul entităților beneficiare sau potențial beneficiare de finanțare și a organismelor care concurează la implementarea programului:**

a. Activități de informare și sprijin de tip help-desk

b. **Training pentru echipele de implementare** de la nivelul beneficiarilor precum și pentru personalul din departamente operaționale care concură la elaborarea și implementarea proiectelor (planificare, investiții, achiziții). Avem în vedere atât organizarea de traininguri clasice cât și de tip “schimb de experiență” (cu entitățile din alte regiuni care pot prezenta exemple de succes, cu persoane/experti în domeniile de interes) în special pentru acele priorități care au elemente de noutate sau în care am identificat probleme în actualul exercițiu (transfer tehnologic, infrastructuri verzi, mobilitate urbană curată etc.) și pentru teme orizontale, complementare cu măsurile prevăzute în POAT. În mod particular organizarea de traininguri specifice pe domeniile: **educație** (măsuri de întărire a capacității atât pentru structurile care gestionează infrastructura la nivel de administrație locală, cât și pentru personalul didactic, respectiv utilizarea unor experți în educație pentru analiza/evaluare/optimizarea procesului educațional, introducerea de noi metode de predare, cursuri de comunicare, training specific pentru utilizarea infrastructurii în cazul proiectelor inovative), **mobilitate urbană** (planificare, proiecte inovative), **eficiență energetică** (în domeniul performanței energetice a clădirilor în contextul actualizării curente a metodologiilor de calcul și training/ schimb de experiență pentru cunoașterea și implementarea celor mai noi soluții tehnice și arhitecturale – conceptul Bauhaus) și **planificare urbană** (schimb de experiență pentru planificare strategică și teritorială).

- În vederea promovării și susținerii cooperării evenimentele organizate la lansarea fiecărui apel vor include exemple de bune practici (proiecte de succes, parteneriate și colaborări între diverse entități din cadrul UE) specifice fiecărui tip de beneficiar și apelului lansat. De asemenea vor fi încurajate schimburile de experiență și crearea de parteneriate cu beneficiari din alte regiuni similare ale UE (de exemplu regiunea Ile-de-France, Regiunea Capitalei Bruxelles etc.), prin invitarea entităților din proiecte și regiuni identificate ca au implementat inițiative de succes. Astfel, evenimentele de lansare a apelurilor pot stimula beneficiarii atât în direcția implementării de practici inovative, cât și în ceea ce privește colaborarea, prin crearea premiselor și a unui cadru propice acestora.
- **Totodată, în baza experienței dobândite în cadrul proiectelor Interreg Europe în care a fost partener ADR BI a identificat parteneri pentru a continua procesul de cooperare interregională** în domeniile: egalitate de șanse cu regiunile Cantabria (Spania), Sterea Ellada (Grecia), Toscana (Italia) etc.; mobilitate urbană cu regiunile Valencia (Spania), Zemgale (Letonia), Frederikshavn (Danemarca), Gorenška (Slovenia), Auvergne-Rhône-Alpes (Franța) etc.; biodiversitate cu regiunile Extremadura (Spania), Norte (Portugalia) etc.
- **Întărirea capacității Agenției pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov:** întocmirea de studii și analize pentru fundamentarea documentelor programatice (PDR BI, RIS3 BI); dezvoltarea capacității administrative pentru elaborarea, implementarea, monitorizarea, evaluarea, actualizarea și revizuirea documentelor programatice; asigurarea investițiilor necesare pentru funcționarea ADR BI - cheltuieli cu modernizarea spațiilor necesare desfășurării activităților, cheltuieli cu servicii IT, achiziționarea de materiale consumabile, achiziția de active fixe corporale, obiecte de inventar, arhivare etc. și cheltuieli generale de administrație (mentenanța, utilități, chirie etc.); dezvoltarea capacității administrative a ADR BI pentru oferirea de suport tehnic potențialilor beneficiari etc.
- **Întărirea capacității Autorităților Publice Locale în vederea elaborării, îmbunătățirii și implementării strategiilor teritoriale integrate:** întocmirea de studii și analize (exp. evaluarea contrafactuală de impact); organizarea de întâlniri; cheltuieli legate de consolidarea mecanismelor de guvernare (training, peer-learning, cheltuieli cu servicii IT, achiziționarea de materiale consumabile etc.)
- **Alte tipuri de acțiuni complementare celor care vor face obiectul Strategiei Naționale de AT (National ACB Roadmap)** pentru a consolida capacitatea administrativă la nivelul AM și beneficiarilor în zonele de interes: simplificare, prevenirea și tratarea conflictelor de interese, fraudă, corupție, monitorizare electronică etc.

- **Sprijin pentru elaborarea și implementarea Strategiei/Planului de comunicare**
- **Organizarea de evenimente de comunicare, informare și promovare, campanii mass-media**
- **Dezvoltarea și gestionarea instrumentelor/campaniilor de comunicare**
- **Alte activități de informare și comunicare specifice POR BI**, realizarea și distribuirea de materiale informative și publicitare, vizite la proiecte etc.

Activitățile de informare și comunicare care vor face obiectul unei strategii specifice de comunicare și a unui plan anual de comunicare elaborat de AM. În acțiunile de comunicare și informare vor fi introduse măsuri specifice adresate cetățenilor, portal pentru participarea la întreg procesul de implementare, adunări participative pentru adresarea de recomandări de către cetățeni către AM și către beneficiarii de tip public.

În implementarea acestei priorități se va utiliza ca măsură de simplificare rata forfetară de maximum 15% din costurile directe eligibile.

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

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

- ADR BI
- Membrii din structurile partenoriale POR BI (CM POR etc.);
- Potențialii beneficiari și partenerii lor;
- Societatea civilă și organizații non-guvernamentale;
- Publicul larg;
- Cetățenii regiunii București-Ilfov.

2.2.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
ERDF	More developed	RSO 14S11	Numărul de participanți la evenimente (fizice și online)	Person	1,200.00	3,000.00
ERDF	More developed	RSO 14S12	Personal finanțat prin POR 2021–2027 (echivalent normă întreagă ENI)	FTE (full time equivalent)	50.00	110.00
ERDF	More developed	RSO 14S13	Număr studii/ rapoarte	Number	10.00	20.00
ERDF	More developed	RSO 14S14	Număr participanți la activități de tip training/ schimb de experiență	Person	200.00	300.00

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

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

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
8	ERDF	More developed	179. Information and communication	1,200,000.00
8	ERDF	More developed	180. Preparation, implementation, monitoring and control	18,999,837.00
8	ERDF	More developed	181. Evaluation and studies, data collection	1,200,000.00
8	ERDF	More developed	182. Reinforcement of the capacity of Member State authorities, beneficiaries and relevant partners	2,000,000.00
8	Total			23,399,837.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
8	ERDF	More developed	03. Gender neutral	23,399,837.00
8	Total			23,399,837.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

3. Financing plan

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

3.1. Transfers and contributions (1)

Reference: Articles 14, 26 and 27 CPR

Programme amendment related to	<input type="checkbox"/> contribution to InvestEU
	<input type="checkbox"/> transfer to instruments under direct or indirect management
	<input type="checkbox"/> transfer between ERDF, ESF+, Cohesion Fund or to another Fund or Funds

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

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

Contribution from		Contribution to	Breakdown by year							
Fund	Category of region	InvestEU window	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

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

Table 15B: Contributions to InvestEU* (summary)

Fund	Category of region	Sustainable Infrastructure (a)	Innovation and Digitisation (b)	SME (c)	Social Investment and Skills (d)	Total (e)=(a)+(b)+(c)+(d)
Total						

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

Justification, taking into account how those amounts contribute to the achievement of policy objectives selected in the programme in accordance with Article 10(1) of the InvestEU Regulation

--

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

Transfers from		Transfers to	Breakdown by year							
Fund	Category of region	Instrument	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

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

Fund	Category of region	Total
Total		

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

Transfers to instruments under direct or indirect management - Justification

--

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

Transfers from		Transfers to		Breakdown by year							
Fund	Category of region	Fund	Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

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

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

	ERDF			ESF+			CF	EMFAF	AMIF	ISF	BMVI	Total
	More developed	Transition	Less developed	More developed	Transition	Less developed						
Total												

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

Transfers between shared management funds, including between cohesion policy funds - Justification

--

3.2. JTF: allocation in the programme and transfers (1)

3.3. Transfers between categories of region resulting from the mid-term review

Table 19A: Transfers between categories of region resulting from the mid-term review within the programme (breakdown by year)

Transfers from	Transfers to	Breakdown by year			
Category of region*	Category of region*	2025	2026	2027	Total

* Applicable to ERDF and ESF+ only

Table 19B: Transfers between categories of region resulting from the mid-term review, to other programmes (breakdown by year)

Transfers from	Transfers to	Breakdown by year			
Category of region*	Category of region*	2025	2026	2027	Total

* Applicable to ERDF and ESF+ only

3.4. Transfers back (1)

Table 20A: Transfers back (breakdown by year)

Transfers from	Transfers to		Breakdown by year							
InvestEU or other Union instrument	Fund	Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

(1) Applicable only to programme amendments for resources transferred back from other Union instruments, including elements of AMIF, ISF and BMVI, under direct or indirect management, or from InvestEU.

Table 20B: Transfers back* (summary)

From	To						
InvestEU / Instrument	ERDF			ESF+			Cohesion Fund
	More developed	Transition	Developed	More developed	Transition	Developed	

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

3.5. Financial appropriations by year

Reference: point (g)(i) of Article 22(3) CPR and Article 3, 4 and 7 JTF Regulation

Table 10: Financial appropriations by year

Fund	Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027		Total
							Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount	Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount	
ERDF*	More developed		92,111,748.00	96,479,043.00	101,027,364.00	105,730,145.00	46,526,742.00	46,526,741.00	49,092,067.00	49,092,067.00	586,585,917.00
Total ERDF			92,111,748.00	96,479,043.00	101,027,364.00	105,730,145.00	46,526,742.00	46,526,741.00	49,092,067.00	49,092,067.00	586,585,917.00
Total			92,111,748.00	96,479,043.00	101,027,364.00	105,730,145.00	46,526,742.00	46,526,741.00	49,092,067.00	49,092,067.00	586,585,917.00

* Amounts after the complementary transfer to the JTF.

3.6. Total financial appropriations by fund and national co-financing

Reference: point (g)(ii) of Article 22(3), Article 22(6) and Article 36 CPR

For programmes under the Investment for jobs and growth goal where technical assistance in accordance with Article 36(4) CPR was chosen in the Partnership Agreement

Table 11: Total financial appropriations by fund and national co-financing

Policy / JTF specific objective number or technical assistance	Priority	Basis for calculation Union support	Fund	Category of region*	Union contribution (a)=(g)+(h)	Breakdown of Union contribution		National contribution (b)=(c)+(d)	Indicative breakdown of national contribution		Total (e)=(a)+(b)	Co-financing rate (f)=(a)/(e)
						Less flexibility amount (g)	Flexibility amount (h)		Public (c)	Private (d)		
1	1	Public	ERDF	More developed	149,822,179.00	125,049,843.00	24,772,336.00	224,733,269.00	224,733,269.00		374,555,448.00	39.9999999466%
1	2	Public	ERDF	More developed	30,000,000.00	25,109,729.00	4,890,271.00	45,000,000.00	45,000,000.00		75,000,000.00	40.0000000000%
2	3	Public	ERDF	More developed	120,000,000.00	101,224,497.00	18,775,503.00	180,000,000.00	180,000,000.00		300,000,000.00	40.0000000000%
2	4	Public	ERDF	More developed	115,000,000.00	96,253,960.00	18,746,040.00	172,500,000.00	172,500,000.00		287,500,000.00	40.0000000000%
3	5	Public	ERDF	More developed	42,500,070.00	35,572,174.00	6,927,896.00	63,750,105.00	63,750,105.00		106,250,175.00	40.0000000000%
4	6	Public	ERDF	More developed	68,642,504.00	57,453,155.00	11,189,349.00	102,963,756.00	102,963,756.00		171,606,260.00	40.0000000000%
5	7	Public	ERDF	More developed	37,221,327.00	31,153,914.00	6,067,413.00	55,831,991.00	55,831,991.00		93,053,318.00	39.9999997851%
TA36(4)	8	Public	ERDF	More developed	23,399,837.00	19,149,837.00	4,250,000.00	35,099,756.00	35,099,756.00		58,499,593.00	39.9999996581%
Total			ERDF	More developed	586,585,917.00	490,967,109.00	95,618,808.00	879,878,877.00	879,878,877.00		1,466,464,794.00	39.9999999591%
Grand total					586,585,917.00	490,967,109.00	95,618,808.00	879,878,877.00	879,878,877.00		1,466,464,794.00	39.9999999591%

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

** Indicate the total JTF resources, including the complementary support transferred from the ERDF and the ESF+. The table shall not include the amounts in accordance to Article 7 JTF Regulation. In case of technical assistance financed from the JTF, the JTF resources should be split into resources related to Articles 3 and 4 JTF Regulation. For Article 4 JTF Regulation, there is no flexibility amount.

4. Enabling conditions

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

Table 12: Enabling conditions

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
1. Effective monitoring mechanisms of the public procurement market			Yes	Monitoring mechanisms are in place that cover all public contracts and their procurement under the Funds in line with Union procurement legislation. That requirement includes: 1. Arrangements to ensure compilation of effective and reliable data on public procurement procedures above the Union thresholds in accordance with reporting obligations under Articles 83 and 84 of Directive 2014/24/EU and Articles 99 and 100 of Directive 2014/25/EU.	Yes	HG nr. 901/2015 OUG nr. 13/2015 HG 634/2015 OUG nr. 68/2019 http://anap.gov.ro/web/analize-si-rapoarte-statistice/?future=false	Funcția de monitorizare este exercitată de ANAP în baza art. 2 și art. 3 lit. e) din OUG nr. 13/2015, respectiv art. 3 alin. (1) lit. d), alin. (3) lit. e) și f) din HG 634/2015, prin: -prelucrarea periodică a datelor și informațiilor cu privire la toate procedurile de achiziții din SEAP -prelucrarea datelor privind deciziile CNSC și ale curților de apel -calcularea indicatorilor de performanță relevanți și măsurabili - pregătirea rapoartelor și declarațiilor, în conformitate cu obligațiile de raportare stabilite în directive și legislația națională. Datele și informațiile monitorizate sunt publicate periodic pe site-ul instituției și vizează: dimensiunea și caracteristicile pieței, intensitatea concurenței, activitatea economică, eficiența achizițiilor publice, posibile situații de comportament necorespunzător.
				2. Arrangements to ensure the data cover at least the following elements: a. Quality and intensity of competition: names of winning	Yes	art.232(1) Legea 98/2016 art. 252 (1) Legea nr 99/2016 HG nr 394/2016, art. 170, 171, 172 HG nr 395/2016 art. 167, 168, 169	Toți indicatorii pot fi obținuți din SEAP. a) Conform Legii nr. 98/2016 (art. 142, 145, 146) și Legii nr. 99/2016 (art. 151, 155, 156), autoritățile contractante (AC) au obligația de a publica un anunț de

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				<p>bidder, number of initial bidders and contractual value;</p> <p>b. Information on final price after completion and on participation of SMEs as direct bidders, where national systems provide such information.</p>		<p>b) Legea nr 98/2016, art. 221 (6),222^1 Legea nr 99/2016, art. 239, 239^1 OUG nr 114/2020 http://anap.gov.ro/web/wp-content/uploads/2020/07/ORDONANT-A-de-URGENTA-nr.-114-09.07.2020.pdf http://anap.gov.ro/web/wp-content/uploads/2021/01/Notificare-extindere-anunt-de-modificare-contract_FINAL_19Ian2021_de-publicat-1.pdf Instrucțiunea nr 1/2021 http://anap.gov.ro/web/wp-content/uploads/2021/01/Instrucțiune-MO-final.pdf</p>	<p>atribuire, incluzând cel puțin elementele solicitate.</p> <p>b) Conform legislației achizițiilor, AC are obligația de a include în anunțul de atribuire valoarea și celelalte modificări ale contractului.</p> <p>Au fost implementate următoarele măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> -anunț de modificare a contractului, respectând formularul 20 -modificarea legislației (OUG nr. 114/2020) prin introducerea obligației de a publica toate modificările la contract - dezvoltarea SEAP pentru a permite publicarea modificărilor contractului, inclusiv o notificare în acest sens - instrucțiunea nr. 1/2021 privind modificarea contractului (Monitorul Oficial nr. 56/2021) <p>În ceea ce privește participarea IMM-urilor ca ofertanți direcți, tipul de entitate este selectat din SEAP: mediu, mic, mare, aceste informații regăsiindu-se în profilul SEAP, DUAЕ și declarația cu participanții la procedură.</p>
				3. Arrangements to ensure monitoring and analysis of the data by the competent national authorities in accordance with article 83 (2) of directive 2014/24/EU and article 99 (2) of directive 2014/25/EU.	Yes	N/A	ANAP exercită funcția de monitorizare conform art. 2 și art. 3 lit. e) din OUG nr. 13/2015, respectiv art. 3 alin. (1) lit. d), alin. (3) lit. e) și f) din HG 634/2015.

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				4. Arrangements to make the results of the analysis available to the public in accordance with article 83 (3) of directive 2014/24/EU and article 99 (3) directive 2014/25/EU.	Yes	http://anap.gov.ro/web/analize-si-rapoarte-statistice/?future=false	Rezultatele activității de monitorizare sun publicate și disponibile pe site-ul ANAP.
				5. Arrangements to ensure that all information pointing to suspected bid-rigging situations is communicated to the competent national bodies in accordance with Article 83(2) of Directive 2014/24/EU and Article 99(2) of Directive 2014/25/EU.	Yes	N/A	<p>Legislația națională conține reglementări specifice care răspund situațiilor de denaturare a concurenței:</p> <p>- Legea nr. 98/2016: art. 167 alin. (1) lit. d), alin. (6) și alin. (7)</p> <p>- Legea nr. 99/2016: art. 180 alin. (1) lit. d), alin. (4) și alin. (5)</p> <p>Consiliul Concurenței, instituție cu atribuții specifice, transmite puncte de vedere la solicitarea AC urmare a unei suspiciuni de denaturare a concurenței.</p>
2. Tools and capacity for effective application of State aid rules			Yes	<p>Managing authorities have the tools and capacity to verify compliance with State aid rules:</p> <p>1. For undertakings in difficulty and undertakings under a recovery requirement.</p>	Yes	http://www.ajutordestat.ro/?pag=206	<p>AM verifică dacă beneficiarul intră sau nu în categoria de întreprindere în dificultate:</p> <p>- este verificată existența declarației pe propria răspundere a beneficiarului,</p> <p>- este aplicată metodologia pentru verificarea încadrării în categoria de întreprindere în dificultate așa cum aceasta este definită de legislația în domeniul ajutorului de stat.</p> <p>Pentru întreprinderile supuse aplicării unei decizii de recuperare Registrul ajutoarelor de stat (RegAS) permite verificarea ex-ante a eligibilității</p>

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
							beneficiarului de a primi ajutor de state minimis. Aplicația RegAS este gestionată de Consiliul Concurenței în colaborare cu Serviciul de telecomunicații speciale.
				2. Through access to expert advice and guidance on State aid matters, provided by State aid experts of local or national bodies.	Yes	N/A	Potrivit para. (2), art. 6 din OUG nr. 77/2014 Consiliul Concurenței furnizează la nivel național asistență de specialitate privind aplicarea legislației ajutorului de stat furnizorilor și beneficiarilor de ajutor de stat/de minimis pentru a asigura îndeplinirea obligațiilor RO în acest domeniu în calitatea sa de stat membru al UE, inclusive în ceea ce privește elaborarea de acte normative sau administrative prin care se instituie măsuri de natura ajutorului. În același timp AM au acces prin Consiliul Concurenței la platforma wiki.
3. Effective application and implementation of the Charter of Fundamental Rights			Yes	Effective mechanisms are in place to ensure compliance with the Charter of Fundamental Rights of the European Union ('the Charter') which include: 1. Arrangements to ensure compliance of the programmes supported by the Funds and their implementation with the relevant provisions of the Charter.	Yes	Guide to the application of the Charter of Fundamental Rights of the European Union in the implementation of the European structural and investment funds https://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada-2021-2027/	MIPE a elaborat Ghidul pentru aplicarea Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene în implementarea fondurilor europene structurale și de investiții. Demersurile pentru a asigura conformitatea programelor sprijinite de fonduri și implementarea cu respectarea dispozițiilor Cartei sunt incluse în Ghid în cadrul capitolului VI Obligations of managing authorities and other institutions involved in managing European funds, capitolul IV Legal status. Obligation to respect the Charter.
				2. Reporting arrangements to the	Yes	Guide to the application of the Charter	Modalitățile de raportare către comitetul

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				monitoring committee regarding cases of non-compliance of operations supported by the Funds with the Charter and complaints regarding the Charter submitted in accordance with the arrangements made pursuant to Article 69(7).		of Fundamental Rights of the European Union in the implementation of the European structural and investment funds https://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada-2021-2027/	de monitorizare a cazurilor de nerespectare a prevederilor cartei in implementarea operațiunilor sprijinite de fonduri sunt incluse în Ghid, capitolul VI Obligații ale autorităților de management și alte instituții implicate în gestionarea fondurilor europene (punctul 4. Verificarea conformitatii cu Carta in perioada de monitorizare)
4. Implementation and application of the United Nations Convention on the rights of persons with disabilities (UNCRPD) in accordance with Council Decision 2010/48/EC			Yes	A national framework to ensure implementation of the UNCRPD is in place that includes: 1. Objectives with measurable goals, data collection and monitoring mechanisms.	Yes	<p>HG 234/2022 privind atribuțiile, organizarea și funcționarea ANPDPD https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/251762</p> <p>Legea 221/2010 pentru ratificarea CDPD http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/Afis/123949</p> <p>Legea 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/236311</p> <p>HG 490/2022 pentru aprobarea Strategiei naționale privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2022-2027 https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/254203</p>	<p>Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Persoanelor cu Dizabilități (ANPDPD) a elaborat Strategia națională privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2022-2027, ce are ca obiectiv general asigurarea accesului fizic, informațional și comunicațional al persoanelor cu dizabilități la produsele, serviciile și programele pe care societatea le pune la dispoziția membrilor săi.</p> <p>Strategia continuă și dezvoltă demersul de implementare a Convenției ONU privind drepturile persoanelor cu dizabilități în vederea asigurării cadrului pentru exercitarea deplină și în condiții de egalitate a tuturor drepturilor și libertăților fundamentale ale omului de către toate persoanele cu dizabilități.</p> <p>Monitorizarea implementării Strategiei va fi realizată de către ANPDPD pe baza unei metodologii și a unor instrumente de lucru.</p> <p>Obiectivele și țintele măsurabile, sistemul de colectare de date și mecanismul de monitorizare devin pachetul complet pentru asigurarea implementării Strategiei naționale 2022-</p>

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
							2027
				2. Arrangements to ensure that accessibility policy, legislation and standards are properly reflected in the preparation and implementation of the programmes.	Yes	<p>Legea nr. 8/2016 privind înființarea mecanismelor prevăzute de Convenția privind drepturile persoanelor cu dizabilități http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/175197</p> <p>Ghidul pentru reflectarea Convenției ONU (CDPD) privind drepturile persoanelor cu dizabilități în pregătirea și implementarea programelor și proiectelor cu finanțare nerambursabilă alocată României în perioada 2021-2027 https://mfe.gov.ro/minister/punctul-de-contact-pentru-implementarea-conventiei-privind-drepturile-persoanelor-cu-dizabilitati/</p>	<p>La nivelul MIPE a fost elaborat Ghidul pentru reflectarea Convenției ONU (CDPD) privind drepturile persoanelor cu dizabilități în pregătirea și implementarea programelor și proiectelor cu finanțare nerambursabilă alocată României în perioada 2021-2027. Ghidul sprijină implementarea și aplicarea prevederilor Convenției prin reflectarea politicilor, legislației și standardelor în materie de accesibilitate în pregătirea AP și PO.</p> <p>Documentul prezintă cadrul legal și instituțional aplicabil, principalele dispoziții ale CDPD de care se va ține cont în etapele de programare și de implementare, precum și mecanismele de asigurare și verificare a respectării condiției favorizante.</p> <p>Ghidul urmărește promovarea de acțiuni privind accesibilitatea, adaptarea rezonabilă, designul universal, cercetarea în domeniul noilor tehnologii și utilizarea lor de către persoanele cu dizabilități, în vederea facilitării integrării acestora în societate.</p>
				3. Reporting arrangements to the monitoring committee regarding cases of non-compliance of operations supported by the Funds with the UNCRPD and complaints regarding the UNCRPD submitted in accordance with the arrangements made pursuant to Article 69(7).	Yes	<p>Ghidul pentru reflectarea Convenției ONU (CDPD) privind drepturile persoanelor cu dizabilități în pregătirea și implementarea programelor și proiectelor cu finanțare nerambursabilă alocată României în perioada 2021-2027 https://mfe.gov.ro/minister/punctul-de-contact-pentru-implementarea-</p>	<p>Raportarea către CM a cazurilor de neconformitate a operațiunilor sprijinite din fonduri se va realiza în conformitate cu dispozițiile art. 40(1)(h) din RDC, cel puțin o dată pe an. Pentru îndeplinirea atribuțiilor de raportare, reprezentanții PCPD vor fi membri în CM-urile programelor.</p> <p>PCPD ocupă o poziție cheie în cadrul</p>

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
						conventiei-privind-drepturile-persoanelor-cu-dizabilitati/	<p>arhitecturii instituționale ce vizează asigurarea faptului că politica, legislația și standardele în materie de accesibilitate sunt reflectate în mod corespunzător în pregătirea și implementarea programelor.</p> <p>Prin colaborarea cu ANPDPD, Consiliul de Monitorizare, rețeaua punctelor de contact, CNCD, Avocatul Poporului etc., reprezentanții PCPD vor putea prezenta în cadrul reuniunilor CM situațiile de neconformitate privind CFO4, înregistrate la nivelul autorităților naționale și/sau înaintate COM, sesizările soluționate, precum și propunerile de remediere înaintate spre examinare. PCPD va urmări implementarea măsurilor adoptate și va comunica, după caz, COM remediarea situațiilor semnalate.</p>
1.1. Good governance of national or regional smart specialisation strategy	ERDF	RSO1.1. Developing and enhancing research and innovation capacities and the uptake of advanced technologies RSO1.4. Developing skills for smart specialisation, industrial transition and entrepreneurship	Yes	Smart specialisation strategy or strategies shall be supported by: 1. Up-to-date analysis of challenges for innovation diffusion and digitalisation.	Yes	https://www.poc.research.gov.ro/uploads/2021-2027/conditie-favorizanta/bariere-diseminare-inovare.pdf https://www.poc.research.gov.ro/uploads/2021-2027/conditie-favorizanta/bariere-digitalizare.pdf	Criteriul este îndeplinit pe baza a două documente: - Analiza factorilor care blochează difuzarea inovării – Ministerul cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID) - Bariere în calea digitalizării – Autoritatea pentru digitalizarea României
				2. Existence of competent regional or national institution or body, responsible for the management of the smart specialisation strategy.	Yes	https://www.poc.research.gov.ro/uploads/2021-2027/conditie-favorizanta/ordin-ccsi-infiintare.pdf	MCID este instituția responsabilă cu managementul Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2021-2027 (SNCISI). MCID coordonează CCSI ca autoritate responsabilă cu politicile publice de

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
							cercetare din România. CCSI este Comitetul de Coordonare pentru Strategia de Specializare Inteligenta. Comitetul are în componență reprezentanți ai entităților cu responsabilități în domeniul de la nivel central și regional.
				3. Monitoring and evaluation tools to measure performance towards the objectives of the strategy.	Yes	https://www.poc.research.gov.ro/uploads/2021-2027/conditie-favorizanta/sncisi-draft.pdf	<p>SNCISI conține o secțiune dedicată monitorizării și evaluării acestui document strategic. O platformă IT va facilita colectarea de date și un compartiment dedicate din cadrul MCID va asigura analiza datelor colectate legate de specializare inteligentă.</p> <p>Sistemul de monitorizare al SNCISI va asigura interconectarea și interoperabilitatea tuturor sistemelor informaționale primare cu Sistemul Registrelor Naționale CDI. Acesta va avea următoarele componente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nomenclatorul indicatorilor SNCISI, care asigură colectarea coerentă a datelor privind programele de finanțare CDI - Sistemul de registre naționale CDI - asigură integrarea datelor colectate de diverse sisteme informaționale primare, oferă un tablou de bord, permite interogări ad-hoc pentru toate părțile interesate - Date calitative și cantitative privind dinamica ecosistemelor CDI - includ, dar nu se limitează la: anchete/chestionare, studii privind resursele umane CDI și întreprinderi inovatoare

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				4. Functioning of stakeholder co-operation (“entrepreneurial discovery process”).	Yes	https://www.poc.research.gov.ro/uploads/2021-2027/conditie-favorizanta/metodologie-descoperire-antreprenoriala-2021-2027.pdf	<p>A fost elaborată o metodologie pentru procesul de descoperire antreprenorială care a fost utilizată pentru identificarea domeniilor și subdomeniilor naționale de specializare inteligentă și acestea sunt reflectate în SNCISI.</p> <p>A fost un proces amplu de consultare și cooperare cu părțile interesate relevante din domeniul CDI. Din acest proces au fost identificate 7 domenii de specializare inteligentă, precum și subdomeniile aferente la nivel național.</p>
				5. Actions necessary to improve national or regional research and innovation systems, where relevant.	Yes	https://www.poc.research.gov.ro/uploads/2021-2027/conditie-favorizanta/sncisi-draft.pdf	Acțiunile necesare pentru îmbunătățirea sistemelor naționale de cercetare și inovare sunt incluse în SNCISI. Detalii se regasesc în autoevaluarea realizată de MCID.
				6. Where relevant, actions to support industrial transition.	Yes	http://www.economie.gov.ro/domenii/economie/politici-industriale	Ministerul Economiei, Turismului și Antreprenoriatului a elaborat Planul de măsuri privind managementul tranziției industriale în România în perioada 2021-2027 și colaborează cu MCID pentru implementarea acestuia.
				7. Measures for enhancing cooperation with partners outside a given Member State in priority areas supported by the smart specialisation strategy.	Yes	https://www.poc.research.gov.ro/uploads/2021-2027/conditie-favorizanta/sncisi-draft.pdf	SNCISI conține un Obiectiv General dedicat pentru colaborarea europeană și internațională, OG 4. Obiectivul urmărește creșterea competitivității sistemului CDI prin consolidarea integrării europene a comunității științifice românești, atragerea de resurse din străinătate (nb resurse umane, financiare, cunoștințe). -cum), precum și creșterea contribuției României la rezolvarea provocărilor globale prin colaborare europeană și internațională. Sunt luate în considerare

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
							intervenții pentru creșterea participării la viitorul Program-cadru al UE pentru cercetare și inovare (Orizont Europa) în alte programe și cadre europene și internaționale de cooperare pentru CDI și specializare inteligentă, precum și dezvoltarea de apeluri tematice comune bilaterale/multilaterale cu țări. /regiunile cu care există acorduri de cooperare științifică și tehnologică.
2.1. Strategic policy framework to support energy efficiency renovation of residential and non-residential buildings	ERDF	RSO2.1. Promoting energy efficiency and reducing greenhouse gas emissions	No	<p>1. A national long term renovation strategy to support the renovation of the national stock of residential and non-residential buildings is adopted, in line with the requirements of Directive (EU) 2010/31/EU of the European Parliament and of the Council , which:</p> <p>(a) entails indicative milestones for 2030, 2040 and 2050;</p> <p>(b) provides an indicative outline of financial resources to support the implementation of the strategy;</p> <p>(c) defines effective mechanisms for promoting investments in building renovation.</p>	Yes	<p>HG nr. 1034/2020 în 27.11.2020.</p> <p>SRTL poate fi consultat accesând următorul link:</p> <p>https://www.mlpsda.ro/uploads/articole/attachments/60096d5354394459864321.pdf</p>	<p>Strategia națională de renovare pe termen lung (SRTL) cuprinde, în Capitolul IX Indicatori, o foaie de parcurs cu măsuri și indicatori de progres măsurabili, ce vizează întreg parcul național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, publice și private, cu valori țintă orientative pentru 2030, 2040 și 2050 care indică modul în care aceștia contribuie la atingerea obiectivului de eficiență energetică de 32,5%, stabilit de Uniunea Europeană pentru 2030, prin Directiva 2012/27/UE.</p> <p>Capitolul X Implicații bugetare cuprinde resurselor financiare necesare pentru implementarea strategiei și opțiunile de implementare pentru promovarea investițiilor în renovarea clădirilor (pct. 1 – 4), cu recomandări privind mecanismele financiare pentru sprijinirea mobilizării investițiilor, opțiuni instituționale propuse pentru gestionarea și implementarea mecanismelor financiare publice, opțiuni și scheme de finanțare în vederea renovării clădirilor pentru fiecare segment de piață.</p>

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				2. Energy efficiency improvement measures to achieve required energy savings	No	N/A	<p>Reprezentanții COM consideră că acest subcriteriu nu se referă doar la eficiența energetică a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale, ci trebuie demonstrat prin alte acte normative/strategii care vizează punerea în aplicare a prevederilor cuprinse în art. 7 din Directiva (UE) 2018/2002 din 11 decembrie 2018 de modificare a Directivei 2012/27/UE privind eficiența energetică.</p> <p>În acest sens, MIPE a solicitat Ministerului Energiei (prin adresele 788/DV/10.03.2022 și 1081/DV/28.03.2022) elaborarea autoevaluării naționale corespunzătoare acestui subcriteriu al condiției favorizante, având în vedere măsurile de îmbunătățire a eficienței energetice prevăzute în PNIESC (secțiunea 3.2 eficiență energetică), precum și, după caz, în propunerea de LEGE pentru modificarea și completarea Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, inițiată de Ministerul Energiei.</p>
2.2. Governance of the energy sector	ERDF	RSO2.1. Promoting energy efficiency and reducing greenhouse gas emissions	No	<p>The integrated national energy and climate plan is notified to the Commission, in accordance with Article 3 of Regulation (EU) 2018/1999 and consistent with the long-term greenhouse gas emission reduction objectives under the Paris Agreement, which includes:</p> <p>1. All elements required by the template set out in Annex I to Regulation (EU) 2018/1999.</p>	No	N/A	<p>Prin POR-uri se finanțează eficiența energetică în clădiri, pentru acest domeniu aplicându-se condiția 2.1 Un cadru de politică strategic pentru sprijinirea renovărilor destinate să îmbunătățească eficiența energetică a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale</p>

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				2. An outline of envisaged financial resources and mechanisms for measures promoting low-carbon energy.	No	N/A	N/A
2.4. Effective disaster risk management framework	ERDF	RSO2.4. Promoting climate change adaptation and disaster risk prevention, resilience taking into account eco-system based approaches	No	A national or regional disaster risk management plan, established on the basis of risk assessments, taking due account of the likely impacts of climate change and the existing climate adaptation strategies, is in place and includes: 1. Description of key risks, assessed in accordance with Article 6(1) of Decision No 1313/2013/EU of the European Parliament and of the Council , reflecting the current and evolving risk profile with an indicative 25 to 35 years timespan. The assessment shall build, for climate-related risks, on climate change projections and scenarios.	No	N/A	N/A
				2. Description of the disaster prevention, preparedness and response measures to address the key risks identified. The measures shall be prioritised in proportion to the risks and their economic impact, capacity gaps , effectiveness and efficiency, taking into account possible alternatives.	No	N/A	N/A
				3. Information on financing resources and mechanisms	No	N/A	N/A

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				available for covering the operation and maintenance costs related to prevention, preparedness and response.			
2.7. Prioritised action framework for the necessary conversation measures involving Union co-financing	ERDF	RSO2.7. Enhancing protection and preservation of nature, biodiversity and green infrastructure, including in urban areas, and reducing all forms of pollution	No	For interventions supporting nature conservation measures in connection with Natura 2000 areas within the scope of Council Directive 92/43/EEC : A priority action framework pursuant to Article 8 of Directive 92/43/EEC is in place and includes all elements required by the template for the priority action framework for 2021-2027 agreed by the Commission and the Member States, including the identification of the priority measures and an estimate of financing needs.	No	N/A	Condiția favorizantă se referă la existența Cadrelor de acțiune prioritare pentru măsurile de conservare a naturii care au legătură cu ariile Natura 2000 care fac obiectul Directivei 92/43/CEE a Consiliului, iar POR nu finanțează acest tip de măsuri.
3.1. Comprehensive transport planning at the appropriate level	ERDF	RSO3.2. Developing and enhancing sustainable, climate resilient, intelligent and intermodal national, regional and local mobility, including improved access to TEN-T and cross-border mobility	No	Multimodal mapping of existing and planned infrastructures, except at local level, until 2030 is in place which: 1. Includes economic assessment of the planned investments, underpinned by demand analysis and traffic modelling, which should take into account the anticipated impact of the opening of the rail services markets.	No	N/A	În perioada 2014-2020 condiționalitatea ex-ante aferentă sectorului transporturi nu s-a aplicat POR. Criteriile privind din condiționalitatea ex-ante 2014-2020 sunt similare cu criteriile condiției favorizante 2021-2027. De asemenea, tipurile de intervenții privind drumurile județene sunt similare în cele 2 perioade de finanțare. De precizat este faptul că Master Planul General de Transport (care acoperă condiția favorizantă privind transporturile) analizează obiectivele majore ale sistemului național de transport. Prin urmare, acesta constituie un instrument strategic de planificare a intervențiilor majore (proiecte și alte acțiuni – autostrăzi,

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
							drumuri expres, drumuri naționale) ce sunt semnificative pentru obiectivele de transport la scară națională.
				2. Is consistent with the transport related elements of the integrated national energy and climate plan.	No	N/A	Acest lucru implică faptul că o serie de intervenții la scară redusă nu fac obiectul Master Planului, acesta nefiind un instrument adecvat pentru planificarea acestor tipuri de investiții. Conform Master Planului General de Transport, măsurile specifice pentru intervenții la scară redusă trebuie să facă obiectul unui proces distinct de definire, planificare și prioritizare. Având în vedere cele de mai sus, în special faptul că obiectivul condiției favorizante se adresează investițiilor în coridoarele rețelei centrale TEN-T, precum și faptul că Master Planul General de Transport acoperă numai rețeaua națională de transport, considerăm că această condiție favorizantă nu se aplică POR-urilor 2021-2027, așa cum este situația și în perioada de programare 2014-2020.
				3. Includes investments in TEN-T core network corridors, as defined by the CEF Regulation, in line with the respective TEN-T core network corridors work plans.	No	N/A	N/A
				4. For investments outside the TEN-T core network corridors, including in cross-border sections, ensures complementarity by providing sufficient connectivity of the urban networks, regions and local communities to the core	No	N/A	N/A

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				TEN-T and its nodes.			
				5. Ensures interoperability of the rail network, and, where relevant, reports on the deployment of ERTMS according to Commission Implementing Regulation (EU) 2017/6 .	No	N/A	N/A
				6. Promotes multimodality, identifying needs for multimodal or transshipment freight and passengers terminals.	No	N/A	N/A
				7. Includes measures relevant for infrastructure planning aiming at promoting alternative fuels, in line with the relevant national policy frameworks.	No	N/A	N/A
				8. Presents the results of the assessment of road safety risks in line with existing national road safety strategies, together with a mapping of the affected roads and sections and providing with a prioritisation of the corresponding investments.	No	N/A	N/A
				9. Provides information on financing resources corresponding to the planned investments and required to cover operation and maintenance costs of the existing and planned infrastructures.	No	N/A	N/A
4.3. Strategic policy framework			No	A national or regional strategic policy framework for the	No	N/A	Având în vedere criteriile acestei condiții care se referă la:

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
for the education and training system at all levels	ERDF	RSO4.2. Improving equal access to inclusive and quality services in education, training and lifelong learning through developing accessible infrastructure, including by fostering resilience for distance and on-line education and training		education and training system is in place and includes: 1. Evidence-based systems for skills anticipation and forecasting.			<p>1. Sisteme de anticipare și de formulare de previziuni în materie de competențe, bazate pe date concrete;</p> <p>2. Mecanisme și servicii de monitorizare a parcursului profesional al absolvenților, în vederea furnizării de orientări eficiente și de calitate cursanților de toate vârstele;</p> <p>3. Măsuri care să garanteze accesul egal, participarea și absolvirea unor programe de educație și formare de calitate, la prețuri accesibile, relevante, nesegregate și favorabile incluziunii și dobândirea de competențe-cheie la toate nivelurile, inclusiv în învățământul superior;</p> <p>4. Un mecanism de coordonare care să acopere toate nivelurile sistemului de educație și formare, inclusiv învățământul superior și o împărțire clară a responsabilităților între organismele naționale și/sau regionale relevante;</p> <p>5. Modalități de monitorizare, evaluare și revizuire a cadrului de politică strategic;</p>
				2. Graduate tracking mechanisms and services for quality and effective guidance for learners of all ages.	No	N/A	<p>6. Măsuri care să vizeze adulții cu un nivel scăzut de calificare și competențe și persoanele provenind din medii socioeconomice defavorizate, precum și parcursuri de perfecționare profesională;</p> <p>7. Măsuri de sprijinire a cadrelor didactice, a formatorilor și a personalului universitar în ceea ce privește metode de învățare adecvate, evaluarea și validarea competențelor-cheie;</p>

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
							<p>8. Măsuri care să promoveze mobilitatea cursanților și a personalului și colaborarea transnațională a prestatorilor de servicii de educație și formare, inclusiv prin recunoașterea rezultatelor studiilor și a calificărilor.</p> <p>Dupa cum se poate observa, criteriile nu au legatură cu infrastructura.</p> <p>Investițiile din POR-uri vizează strict infrastructura prin care se asigură accesul la educație și nu sistemul de educație în sine.</p>
				3. Measures to ensure equal access to, participation in and completion of quality, affordable, relevant, non-segregated and inclusive education and training, and acquisition of key competences at all levels including higher education.	No	N/A	N/A
				4. A coordination mechanism covering all levels of education and training, including higher education, and a clear assignment of responsibilities between the relevant national and/or regional bodies.	No	N/A	N/A
				5. Arrangements for monitoring, evaluation and review of the strategic policy framework.	No	N/A	N/A
				6. Measures to target low-skilled, low-qualified adults and those	No	N/A	N/A

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				with disadvantaged socio-economic backgrounds and upskilling pathways.			
				7. Measures to support teachers, trainers and academic staff as regards appropriate learning methods, assessment and validation of key competences.	No	N/A	N/A
				8. Measures to promote mobility of learners and staff and transnational collaboration of education and training providers, including through recognition of learning outcomes and qualifications.	No	N/A	N/A

5. Programme authorities

Reference: point (k) of Article 22(3) and Articles 71 and 84 CPR

Table 13: Programme authorities

Programme authorities	Name of the institution	Contact name	Position	Email
Managing authority	Agenția pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov	Dumitru Dan Nicula	Director General	dan.nicula@adrbi.ro
Audit authority	Autoritatea de Audit – Organism independent pe lângă Curtea de Conturi a României	Florina Munteanu	Director, Direcția pentru Auditul POR	florina.munteanu@rcc.ro
Body which receives payments from the Commission	Ministerul Finanțelor Publice prin Autoritatea de Certificare și Plată	Lucia Crăciun	Director General	lucia.craciun@mfinante.gov.ro
Accounting function in case this function is entrusted to a body other than the managing authority	Ministerul Finanțelor Publice prin Autoritatea de Certificare și Plată	Lucia Crăciun	Director General	lucia.craciun@mfinante.gov.ro

The repartition of the reimbursed amounts for technical assistance pursuant to Article 36(5) CPR if more bodies are identified to receive payments from the Commission

Reference: Article 22(3) CPR

Table 13A: The portion of the percentages set out in point (b) of Article 36(5) CPR that would be reimbursed to the bodies which receive payments from the Commission in case of technical assistance pursuant to Article 36(5) CPR (in percentage points)

6. Partnership

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

POR BI 2021-2027 este elaborat de Agenția pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov (ADR BI) sub coordonarea Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene (MIPE).

Experiența în implementarea celor două cicluri anterioare de programare a demonstrat importanța implicării încă din fazele incipiente ale procesului de programare a actorilor regionali, fiind **o lecție învățată care a stat la baza elaborării POR BI 2021-2027** și va fi urmată pe toată perioada existenței Programului. Comunicarea continuă și participarea activă a actorilor interesați încă din etapa de elaborare a POR BI 2021-2022 ne-a asigurat că prioritățile programului sunt justificate de nevoi reale și a condus la o mai bună cunoaștere de către parteneri a posibilităților de finanțare și a reglementărilor impuse de actualul pachet legislativ al politicii de coeziune. Procesul de elaborare în parteneriat a POR BI 2021-2022 a contribuit la identificarea nevoilor de dezvoltare a capacității administrative ale viitorilor beneficiari de finanțare. De asemenea, actorii regionali vor avea un rol esențial în etapa de pregătirea ghidurilor solicitantului astfel încât conținutul acestora să fie cât mai clar și ușor de implementat.

ADR BI a parcurs un proces partenerial participativ deplin, bazat pe transparență, deschidere, incluziune și implicare cu respectarea **Art. 8 al Regulamentului 1060/2021** și aliniat la principiile **Codul european de conduită referitor la parteneriat**.

ADR BI a demarat consultările pentru identificarea nevoilor regionale cu ocazia celor 5 grupuri de lucru constituite de MIPE pentru cele 5 obiective de politică. Procesul de consultare s-a diversificat pe măsura ce POR BI 2021-2022 a fost elaborat. Tot în contextul consultărilor tematice, ADR BI a ținut cont în program de propunerile venite din partea mediului de afaceri, societății civile, autorităților locale și mediului academic, care a adus o contribuție semnificativă în ceea ce privește aspecte de mediu, eficiență energetică, spații verzi, mobilitate urbană și inovare.

Începând cu 2020 consultările au fost diversificate la nivelul identificării de provocări și formulării de acțiuni și au fost continuate pe tot parcursul procesului de elaborare. În condițiile specifice crizei declanșate de SARS-CoV-2, ADR BI a gestionat în proporție semnificativă **consultări scrise**, chestionare (exemple: Apel de idei de proiecte pentru implementarea unor soluții inovative de economie circulară (159), Chestionar pentru identificarea nevoilor de digitalizare a APL în beneficiul IMM și cetățenilor, Chestionar pentru identificarea nevoilor IMM-urilor privind digitalizarea (160) dar și **întâlniri bilaterale și consultări largi** prin intermediul platformelor de dezbateri online (Webex, Zoom), ceea ce a facilitat analiza nevoilor și schimbul de idei în ceea ce privește operațiunile de finanțare pentru perioada de programare 2021-2027. Consultările publice organizate au avut în vedere organizațiile reprezentative pentru teme orizontale ca silibera participare a fiecărei persoane interesate de procesul POR BI, fără deosebire de rasă, origine etnică, orientare sexuală, religie, vârstă, dizabilități.

În noiembrie 2021 a fost organizat evenimentul „Împreună implementăm cu succes Programul Operațional Regional București-Ilfov 2021-2027” dedicat prezentării POR BI și colectării de observații/proponeri din partea actorilor regionali prezenți (reprezentanți ai autorităților publice locale, reprezentanți ai mediului de afaceri și de cercetare, reprezentanți ai sectorului neguvernamental și alți parteneri regionali importanți).

Totodată, pe site-ul www.adrbi.ro au fost prezentate succesiv toate variantele de program și canalele disponibile (mail, chestionare etc.) prin care actorii regionali au adus contribuții și au exprimat opinii.

În elaborarea versiunilor revizuite ale programului au fost valorificate propunerile primite cum ar fi: includerea de noi acțiuni (exemplu: introducerea achiziției de microbuze pentru facilitarea mobilității elevilor din cadrul liceelor tehnologice în județul Ilfov, consolidarea clădirilor publice, acțiuni distincte de tipul proof of concept etc); extinderea categoriilor incluse în grupul țintă (exemplu: au fost introduse universitățile în categoria entităților eligibile pentru finanțare în cadrul Priorității 2); detalierea/completarea justificărilor (prin obținerea de date și informații din fișe de proiect) etc.

Pe tot parcursul procesului de consultare a fost permisă participarea tuturor părților interesate și a fost solicitată contribuția instituțiilor și organizațiilor reprezentative care promovează nediscriminarea și egalitatea de șanse.

Totodată, în vederea asigurării unei integrări corespunzătoare a măsurilor vizând mobilitatea, accesibilitatea și infrastructura de transport, am beneficiat de sprijinul salutar al **Ministerului Transporturilor**, care prin *OMTI nr. 109/2021* a constituit un grup de lucru vizând problematica mobilității urbane la nivelul RBI, grup de lucru care include atât principalii decidenți publici locali și naționali în zona de transport și infrastructură, cât și mediul academic și societatea civilă activă în domeniul mobilității urbane.

În elaborarea POR BI au fost implicate structuri partenoriale regionale:

A. Comitetul Regional de Inovare BI (CRI BI), organism partenerial consultativ, implicat în procesul de planificare al Strategiei de Specializare Inteligentă a Regiunii București-Ilfov (RIS3 BI) având în componență structuri asociative din mediul economic, universități, institute, autorități publice locale etc.. Având în vedere scopul înființării, atribuțiile și componența CRI BI **va fi subcomitet de monitorizare pentru prioritățile aferente Obiectivului de Politică 1.**

B. „Parteneriatul” / structura partenerială pentru POR BI – în octombrie 2021 a fost demarat procesul de constituire al Parteneriatului POR BI 2021-2027 (161). Acest proces a presupus selectarea celor mai relevanți parteneri din rândul actorilor regionali aparținând mediului economic, social, universitar și al societății civile, în baza unei scrisori de intenție care a fost ulterior evaluată pe criterii ce țin de: **obiectul de activitate; experiența membrilor nominalizați; nivelul de specializare; experiența anterioară; implicare în inițiativele regionale/ locale; performanța; capacitatea de reprezentare; politica privind principiile orizontale ale UE și integritate.** Astfel, Parteneriatul POR BI 2021 cuprinde 24 de entități (institute de cercetare, universități, asociații din domeniul drepturilor omului, non-discriminării, antreprenoriatului etc.) care ne-au sprijinit în procesul de definitivare al programului pe toate domeniile și aspectele vizate de POR BI.

Ulterior aprobării programului din cadrul structurilor partenoriale vor fi selectați o parte din membrii CM POR BI în conformitate cu prevederile Art. 39 – Regulament 1060/ 2021.

C. Consiliul pentru Dezvoltare Regională BI (CDR BI), organism care reprezintă parteneriatul autorităților publice locale din regiune, conform prevederilor legale privind dezvoltarea regională care stabilesc pentru CDR atribuții de decizie privind prioritățile regionale. Având în vedere că POR BI va finanța proiecte de infrastructură publică pe teritoriul regiunii BI și reprezintă o sursă importantă de finanțare pentru Strategia de Dezvoltare Regională, aprobată de CDR BI, este normal să existe o relație de cooperare între CM POR și CDR atunci când se iau decizii strategice, fără a submina rolul primordial în deciziile luate asupra implementării programului, care aparține CM POR. (Practic o parte din membrii CDR vor fi și membri ai CM POR, însă în proporție mai mică de jumătate).

Parteneriatul în vederea implementării POR BI 2021-2027:

Procesul partenerial va fi susținut pe tot parcursul perioadei de implementare a POR BI 2021-2027 în toate aspectele ce vizează monitorizarea și evaluarea programului. În cadrul Priorității de Asistență Tehnică sunt prevăzute măsuri pentru susținerea procesului partenerial și pentru a asigura formarea necesară a partenerilor pentru a participa la elaborarea, implementarea, monitorizarea și evaluarea programelor.

Principala structură consultativă este Comitetul de Monitorizare - CM POR BI, comitet care avea atribuții în implementarea, monitorizarea și evaluarea programului în conformitate cu prevederile Art. 40 ale Regulamentului 1060/ 2021. Componența **CM POR BI va cuprinde, conform Art. 8 și Art.39 al**

Regulamentului 1060/2021, reprezentanți ai administrației publice locale, ai mediul academic, de afaceri și ai societății civile - majoritatea membrilor vor fi selectați din cadrul structurilor parteneriale deja funcționale la nivel regional (incluzând Parteneriatul pentru elaborarea POR BI, CDR BI, CRI BI). De asemenea, membrii structurilor parteneriale constituite la nivel regional vor putea sprijini activitatea CM POR BI prin acordarea de consultanță de specialitate pe anumite domenii.

Un alt aspect important al parteneriatului în implementare va fi semnarea acordurilor/parteneriatelor pentru implementarea strategiilor integrate de dezvoltare urbană. Acestea vor fi încheiate între AM POR și autoritățile care vor depune strategii integrate în cadrul apelului dedicat și vor avea drept scop principal urmărirea pe întreaga perioadă a programului a modului de implementare a strategiilor (nu doar pentru proiectele finanțate prin POR). De asemenea, acordurile vor conține prevederi care să asigure abordarea partenerială și la nivelul strategiilor, în prioritatea de AT fiind incluse măsuri de sprijin atât pentru comitetele de monitorizare ale strategiilor cât și pentru activități de consultare pe întreaga perioadă a programului.

În cadrul planului de comunicare al programului vor exista de asemenea măsuri specifice privind consultarea continuă a publicului prin intermediul platformelor online și prin organizarea de evenimente.

7. Communication and visibility

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

PRINCIPII. Îmbunătățirea vizibilității politicii de coeziune reprezintă o prioritate majoră și în perioada de programare 2021-2027, fiind imperios necesară creșterea gradului de conștientizare a beneficiilor finanțării UE pentru cetățeni. Comunicarea și vizibilitatea POR BI 2021-2027 va fi asigurată, în primul rând, prin îndeplinirea responsabilităților enumerate la Art.49 din Regulamentul UE 1060/2021. AM va realiza un site web care să conțină informații privind POR BI 2021-2027, cuprinzând obiectivele, activitățile, posibilitățile de finanțare disponibile și realizările programului, respectiv va asigura actualizarea acestuia la intervalele de timp și cu informațiile prevăzute în cadrul prevederilor din regulament.

OBIECTIVE. Obiectivul general al acestor activități este de a de a **crește gradul de informare al potențialilor beneficiari și al publicului larg pe toata perioada de derulare a programului de finanțare. O comunicare corectă, transparentă și adaptată publicului țintă, va crește încrederea în proces, ceea ce va duce la o mai bună rată de absorbție, o mai mare rată de succes a proiectelor și un impact mai bun al acestora.** Obiective specifice:

- asigurarea transparenței și diseminarea informațiilor privind regulile, operațiunile și mecanismele de accesare, implementare și gestionare a acestora către toate categoriile de potențiali beneficiari/beneficiari
- asigurarea promovării beneficiilor intervențiilor finanțate din POR BI către publicul larg
- creșterea notorietății AM-POR BI ca instituție care gestionează POR BI 2021-2027

CANALE DE COMUNICARE. Principalele canale de diseminare sunt cele online: publicare pe site-ul <https://www.adrbi.ro/>, transmitere de informații prin e-mail, newsletter etc. De asemenea, se au în vedere și realizare de materiale informative și promoționale (broșuri, pliante) și organizare de evenimente informative. Publicarea de materiale dedicate POR BI va fi realizată și pe platformele de social media.

Un canal important îl reprezintă implicarea ADR BI în rețele profesionale de comunicare și întărirea colaborărilor cu partenerii vechi, precum și identificarea de noi parteneriate în vederea diseminării informațiilor. Promovarea POR BI se face și prin participarea la evenimente și acțiuni organizate de către alte instituții de profil, academice, mass-media etc.

POR BI va avea desemnat un responsabil pentru comunicare care va face parte din rețeaua națională de comunicatori și va reprezenta POR BI în cadrul INFORM EU, iar activitățile de informare și comunicare vor face obiectul unei strategii specifice și a unui plan anual de comunicare elaborat de AM.

În cazul Parcului Științific Măgurele (operațiune de importanță strategică) AM colaborează cu beneficiarul pentru realizarea unui Plan de acțiuni de comunicare (incluzând minim materialele obligatorii conform Regulamentului 1060/ 2021).

GRUP ȚINTĂ.

Publicul larg –populația RBI

Publicul specializat –potențialii beneficiari/ beneficiari ai operațiunilor POR BI: administrația publică; organizații CDI; universități; clustere; IMM-uri; camere de comerț; ONG-uri etc.

Facilitatori de informație – publicul intern (angajații AM POR și ADR BI, CDR BI, CRP BI, CRI BI etc.); mass-media; parteneri regionali, naționali și internaționali.

INDICATORI DE MONITORIZARE ȘI EVALUARE.

Indicatori de rezultat:

- Nivelul de conștientizare a publicului general privind POR BI (60%) (162)
- Nivelul de conștientizare a potențialilor beneficiari cu privire la oportunitățile de finanțare prin intermediul POR BI (70%)

Indicatori de realizare:

- Materiale de informare și publicitate pentru promovarea POR BI (20 de tipuri)
- Evenimente de informare și comunicare organizate pentru promovarea POR BI (200 de evenimente)
- Solicitări care au fost soluționate de Help Desk (500 de solicitări)
- Număr de accesări ai secțiunii dedicate (POR BI) pe site-ul www.adrbi.ro înregistrate (200.000 accesări)
- Număr de aprecieri pe pagina de Facebook (5.000 like-uri)
- Număr de urmăritori pe Facebook (7.000 like-uri) (163)

BUGET ESTIMATIV. Calculul pentru estimarea bugetului pleacă de la cea mai mare valoare efectiv cheltuită până acum pentru activitățile de comunicare (valoarea din perioada 2018-2019 rotunjită, fără deplasări și taxe de participare), la care am adăugat din 2 în 2 ani o creștere de 10%.

Total 2021-2029: 1.200.000 euro FEDR

CALENDAR ACTIVITĂȚI COMUNICARE

- Evenimente de promovare ghiduri în consultare publică și de lansare a apelurilor
- Conferință regională (anual)
- Organizare evenimente de promovare la nivel european #EURegionsWeek (anual)
- Caravane la universități, autorități publice locale (anual, trim. II și IV)
- Evenimente pentru presa (anual)
- Întâlniri Rețeaua regională a comunicatorilor REGIO (anual)
- Lansarea site-ului dedicat, în 6 luni după aprobarea POR • Actualizare pagina social media (zilnic)
- Realizare Buletin regional (lunar)
- Birou de informare: fizic/call center (zilnic)
- Realizare materiale promoționale (anual)
- Campanii media/ online (primii 2 ani după lansarea programului și promovare rezultate în ultimii 3 ani de implementare program)
- Sondaje evaluare notorietate program (din 3 în 3 ani după lansarea programului)

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

Reference: Articles 94 and 95 CPR

Table 14: Use of unit costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs

Intended use of Articles 94 and 95 CPR	Yes	No
From the adoption, the programme will make use of reimbursement of the Union contribution based on unit costs, lump sums and flat rates under the priority according to Article 94 CPR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
From the adoption, the programme will make use of reimbursement of the Union contribution based on financing not linked to costs according to Article 95 CPR	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

A. Summary of the main elements

Priority	Fund	Specific objective	Category of region	Estimated proportion of the total financial allocation within the priority to which the SCO will be applied in %	Type(s) of operation covered		Indicator triggering reimbursement		Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	Type of SCO (standard scale of unit costs, lump sums or flat rates)	Amount (in EUR) or percentage (in case of flat rates) of the SCO
					Code(1)	Description	Code(2)	Description			
1	ERDF	RSO1.3. Enhancing sustainable growth and competitiveness of SMEs and job creation in SMEs, including by productive investments	More developed	20.09%	021. SME business development and internationalisation, including productive investments	OCS1		Total cheltuieli eligibile de investiții autorizate	N/A	Flat rate	5,17%
1	ERDF	RSO1.4. Developing skills for smart specialisation, industrial transition and entrepreneurship	More developed	0.01%	023. Skills development for smart specialisation, industrial transition, entrepreneurship and adaptability of enterprises to change	OCS2		Angajați ai IMM, formați, cu certificarea competențelor dobândite	Număr de angajați, participanți la formare profesională continuă finalizată cu certificarea competențelor	Unit cost	373 euro

(1) This refers to the code for the intervention field dimension in Table 1 of Annex I to the CPR and the Annex IV to the EMFAF regulation

(2) This refers to the code of a common indicator, if applicable

B. Details by type of operation

Operation type short title	OCS1
The managing authority received support from an external company to set out the simplified costs	<input checked="" type="checkbox"/>
Name of external company	Civitta
1. Description of the operation type including the timeline for implementation (1)	<p>Operațiunea Sprijin pentru creșterea durabilă și modernizarea tehnologică a microîntreprinderilor.</p> <p>Această operațiune vizează îmbunătățirea capacităților tehnice și industriale a microîntreprinderilor, pentru a gestiona mai eficient dezvoltarea produselor și serviciilor, inclusiv prin susținerea internaționalizării și utilizării eficiente a resurselor, pentru îmbunătățirea productivității și competitivității. Sprijinul presupune investiții în echipamente, tehnologii (inclusiv tehnologii verzi), utilaje, soluții și servicii pentru internaționalizare, inclusiv pentru procese de producție prietenoase cu mediul și utilizarea eficientă a resurselor.</p> <p>Pentru finanțările disponibile în cadrul acestei operațiuni vor aplica microîntreprinderilor. Finanțarea maximă / proiect va fi de 200.000 Eur (de minimis).</p> <p>Se urmărește finanțarea a 376 de beneficiari.</p> <p>Operațiunea va fi lansată în anul 2023, și va fi deschisă până la terminarea fondurilor. Se estimează ca primele contracte să fie semnate până la finalul anului 2023, implementarea proiectelor urmând să dureze până la finalul perioadei de programare.</p>
2. Specific objective(s)	RSO1.3. Enhancing sustainable growth and competitiveness of SMEs and job creation in SMEs, including by productive investments
12. Total amount (national and Union) expected to be reimbursed by the Commission on this basis	1,556,282.65

Indicators

3. Indicator triggering reimbursement (2)	Total cheltuieli eligibile de investiții autorizate
4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	N/A

5. Standard scale of unit cost, lump sum or flat rate	Flat rate
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	5,17%
7. Categories of costs covered by the unit cost, lump sum or flat rate	<p>Rata forfetară acoperă următoarele tipuri de cheltuieli:</p> <p>a. Cheltuieli pregătitoare, care cuprind următoarele categorii de cheltuieli: Cap.3 - 3.1 Studii (Studii de teren; Raport privind impactul asupra mediului; Alte studii specifice); 3.2 Documentații-suport și cheltuieli pentru obținere de avize, acorduri și autorizații; 3.3 Expertizare tehnica; 3.5 Proiectare. Acestea cuprind următoarele linii de buget, așa cum sunt definite în baza de date MySMIS: 42 - studii cf HG 907/studii de teren; 43 - cheltuieli pentru (documentații suport) și obținere avize, acorduri, autorizații; 44 - proiectare și inginerie.</p> <p>b. Cheltuielile privind activitatea de audit- Cap. 3 - 3.7.2 Audit financiar. În baza de date MySMIS: 15 - cheltuieli cu auditul achiziționat de beneficiar pentru proiect.</p> <p>c. Cheltuielile privind informarea și publicitatea - Cap.5 Alte cheltuieli - 5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate; cu alocarea în baza de date MySMIS: 17 - cheltuieli de informare și publicitate pentru proiect, care rezultă din obligațiile beneficiarului</p> <p>d. Cheltuielile pentru implementare care au următoarele componente: (a) Cheltuieli privind managementul de proiect (cu subcomponentele management de proiect și organizare proceduri de achiziție), (b) asistență tehnică, (c) comisioane, cote, taxe, costul creditului, (d) dirigenție de șantier, respectiv Cap. 3 - 3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții; Cap. 3 - 3.6 Organizarea procedurilor de achiziție; Cap. 3 - 3.8.1 Asistența tehnică; Cap. 3 - 3.8.2 Dirigenție de șantier; Cap.5 - 5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului. Din punct de vedere al datelor înscrise în MySMIS, intrările din baza de date care au fost luate în calcul sunt; 29 - cheltuieli cu servicii de management de proiect; 45 - cheltuieli pentru consultanță; 46 - cheltuieli pentru asistență tehnică; 59 - cheltuieli pentru comisioane, cote, taxe.</p> <p>Rata forfetară a fost calculată raportat la cheltuielile de investiții.</p> <p>În afară de tipurile de cheltuieli identificate mai sus, ce vor fi acoperite de rata forfetara, vor fi solicitate la rambursare cheltuielile realizate pentru investiția de bază, acestea fiind rambursate pe baza verificării</p>

	<p>cheltuielilor efectiv realizate, si care includ următoarele categorii de cheltuieli:</p> <p>Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.6 Active necorporale; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.5 Dotări; și: Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului - 1.2 Amenajarea terenului; Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea si amenajarea terenului - 1.3 Amenajări pentru protecția mediului si aducerea terenului la starea inițială; Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea si amenajarea terenului - 1.4 Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilităților; Cap. 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.1 Construcții si instalații; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.4 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport; Cap.5 Alte cheltuieli - 5.1 Organizare de șantier - 5.1.1 - Lucrări de construcții si instalații aferente organizării de șantier; Cap.5 Alte cheltuieli - 5.1 Organizare de șantier - 5.1.2 - Cheltuieli conexe organizării șantierului; Cap.5 Alte cheltuieli - 5.3 Cheltuieli diverse și neprevăzute.</p> <p>Acestea cuprind următoarele linii de buget, așa cum sunt definite în baza de date MySMIS: 55; 56; 54; 38; 39; 40; 53; 57; 58; 60.</p>
8. Do these categories of costs cover all eligible expenditure for the operation?	No
9. Adjustment(s) method (3)	Fiind o rată forfetară, nu este cazul de ajustări la inflație, calculul ei fiind dependent de cheltuielile de investiții efectuate și certificate spre rambursare.
<p>10. Verification of the achievement of the units delivered</p> <ul style="list-style-type: none"> - describe what document(s)/system will be used to verify the achievement of the units delivered - describe what will be checked and by whom during management verifications - describe what arrangements will be made to collect and store relevant data/documents 	<p>Rata forfetară este autorizată la plată doar după ce verificările administrative au fost derulate asupra cheltuielilor de investiții (costuri reale pe baza cărora se calculează procentual rata forfetară), iar acestea vor fi supuse verificărilor administrative pentru 100% din cheltuieli pe o perioadă de cel puțin 2 ani de la înregistrarea primei cereri de plată/rambursare din partea beneficiarilor în cadrul POR BI 2021-2027.</p> <p>Amploarea verificărilor administrative va fi pentru 100% din cererile de rambursare depuse de beneficiari, cu verificarea fiecărei cheltuieli individuale în raport cu documentele justificative aferente și cu documentele justificative care atesta livrarea produselor/serviciilor și execuția lucrărilor.</p>

	<p>Ulterior acestei perioade, în funcție de rezultatul activității de verificare realizate de AM POR BI 2021-2027, dacă există asigurări că programul a funcționat cu eficacitate în ultimii doi ani consecutivi, ceea ce ar demonstra că fondurile au fost executate în mod efectiv și eficiente pe parcursul unei perioade îndelungate, se va avea în vedere o posibilă reducere a verificărilor și posibilitatea de a efectua verificări administrative pe baza unei analize de risc, proporțional cu riscurile identificate în acest interval de timp.</p> <p>Verificările la fața locului se vor realiza o dată (cel puțin) la momentul solicitării la rambursare a cel puțin 50% din valoarea eligibilă a contractului de finanțare și încă o vizită la cererea de rambursare finală.</p> <p>Dubla finanțare se va verifica prin verificarea înscrierii mențiunilor speciale pe documente.</p> <p>Procedura Operațională Recuperare Debite prevede recuperarea valorii aferente ratei forfetare aplicata unor cheltuieli declarate neeligibile ulterior plății.</p> <p>Mecanismul de recuperare a debitelor este același pentru toate tipurile de cheltuieli fie ele costuri reale, fie că sunt plătite ca rată forfetară aplicata asupra unor cheltuieli. Prevederea suplimentară care se face în cadrul procedurii este aceea că valoarea ratei forfetară plătită aferentă unor costuri reale declarate neeligibile si/sau unor valori stabilite in urma aplicării unor corecții financiare, ulterior plății valorii ratei forfetare se recuperează după același mecanism ca și în cazul recuperării unor costuri reale aplicând rata forfetară la valoarea totală eligibilă finală a proiectului.</p> <p>Sumele aferente ratei forfetare decontate către beneficiari se restituie/recuperează de AM BI, în funcție de diminuarea valorii eligibile finale a proiectului.</p>
<p>11. Possible perverse incentives, mitigating measures(4) and the estimated level of risk (high/medium/low)</p>	<p>Utilizarea acestui tip de rata forfetara este considerate a avea riscuri minore, întrucât:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A fost calculată în baza unor cheltuieli certificate din proiecte similare • Rata forfetară se aplică la costurile legate de investiție, odată ce acestea din urmă sunt verificate si certificate, astfel ca in cazul in care anumite cheltuieli din cheltuielile ce formează baza de calcul (costurile de investiție) nu sunt certificate, sunt excluse din baza de calcul. Astfel rata forfetara va fi diminuata corespunzător. • Fiecare cerere de rambursare depusa de beneficiari va trece prin verificarea cheltuielilor

	<p>solicitate la rambursare dar si a stadiului fizic al realizării investițiilor, astfel, rata forfetara va fi aplicata relative la suma cheltuielilor certificate spre rambursare.</p> <p>Un posibil stimulent cu caracter negativ (perverse incentive) ar putea fi dezvoltarea intenției de a include in costurile de investiții cheltuieli neeligibile sau care ar putea fi incluse mai degrabă in categoria cheltuielilor de tip suport, cu scopul de a mari baza de calcul la care se aplica rata forfetara. Însă, consideram acesta a fi un risc minor, având in vedere verificarea riguroasa a cererilor de rambursare din perspectiva tipurilor de cheltuieli realizate.</p> <p>In cazul in care ar fi identificate nereguli cu privire la costurile de investiții, suma ce va face obiectul acestora va fi recuperată conform procedurilor, împreună cu procentul corespunzător din valoarea rambursată în baza ratei forfetare.</p>
--	---

B. Details by type of operation

Operation type short title	OCS2
The managing authority received support from an external company to set out the simplified costs	<input checked="" type="checkbox"/>
Name of external company	Civitta
1. Description of the operation type including the timeline for implementation (1)	<p>Operațiunea vizează finanțarea de proiecte de formare profesională pentru angajații din cadrul IMM, fie pentru acumularea de noi cunoștințe pentru specializare inteligentă și/sau tranziție industrială și/sau antreprenoriat, fie pentru formare de competențe avansate necesare exploatării noilor tehnologii sau orice alt tip de formare profesională necesară la nivelul IMM în linie cu domeniile regionale de specializare inteligentă. Acțiunea poate fi implementată inclusiv prin proiecte integrate aferente IMM care depun proiecte pe os 1.(i), (ii) și (iii).</p> <p>Se urmărește finanțarea a 411 de beneficiari IMM și 1.644 persoane instruite.</p> <p>Operațiunea va fi lansată în anul 2023 și va fi deschisă până la terminarea fondurilor. Se estimează ca primele contracte să fie semnate pana la finalul anului 2023, implementarea proiectelor urmând să dureze până la finalul perioadei de programare.</p>
2. Specific objective(s)	RSO1.4. Developing skills for smart specialisation, industrial transition and entrepreneurship
12. Total amount (national and	1,520,000.00

Union) expected to be reimbursed by the Commission on this basis	
--	--

Indicators

3. Indicator triggering reimbursement (2)	Angajați ai IMM, formați, cu certificarea competențelor dobândite
4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	Număr de angajați, participanți la formare profesională continuă finalizată cu certificarea competențelor
5. Standard scale of unit cost, lump sum or flat rate	Unit cost
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	373 euro
7. Categories of costs covered by the unit cost, lump sum or flat rate	<p>Costul formării profesionale include tipurile de costuri relevante operațiunilor din program și anume: toate costurile legate de dobândirea competențelor necesare beneficiarilor prin participarea la programe de formare, inclusiv costul forței de muncă pe durata formării. Acestea sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taxe și plăți către unitățile care au furnizat cursuri de FPC inclusiv taxa de curs, plata examinatorilor precum și plata instructorilor externi care au susținut cursurile intern. • Plăți efectuate pentru participanți la cursurile de FPC pentru transport, diurna și cazare. • Costul forței de munca al instructorilor și personalului centrului de pregătire, precum și al altor persoane implicate exclusiv sau parțial în coordonarea și susținerea cursurilor de FPC. • Costul spațiului de pregătire (sălile de curs), al echipamentelor și materialelor didactice, inclusiv consumabilele folosite pentru cursurile de formare profesională continuă.
8. Do these categories of costs cover all eligible expenditure for the operation?	Yes
9. Adjustment(s) method (3)	Ajustarea acestui cost unitar va fi făcută o dată pe an, având în vedere ca reper inițial suma propusă acum, înmulțită cu rata inflației (https://insse.ro/cms/ro/content/ipc%E2%80%93serie-de-date-anuala) pe anul precedent celui pentru care se calculează (de ex., pentru anul 2023 se va lua rata din 2022., anul precedent= 100%), înmulțită cu rata medie anuală a evoluției (Câștigul salarial nominal mediu brut lunar din Administrație Publică și Apărare; Asigurări Sociale Din Sistemul Public; http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table). În cazul în care analizele EUROSTAT Labour costs annual data - NACE Rev. 2

	<p>(https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/TPS00173/default/table) privind evoluția cu costul de muncă vor fi aduse la zi pentru anul în care se face ajustarea, atunci și suma poate fi înmulțită și cu indicele descris în rapoartele respective (anul precedent =100%),</p> <p>Pentru suma propusă aici, s-a luat în considerare o rată medie anuală pentru ultimii 3 ani pentru care există date EUROSTAT. Am propus o perioadă de 3 ani care să fie suficient de lungă încât să se amelioreze ponderea unor variații intense (situații de criză temporare), dar și suficient de scurtă încât să mai fie de actualitate. Totuși, această rată a fost folosită doar pentru o estimare a creșterii în perioada analizată, și nu pentru un calcul anual al BSCU și nu o propunem ca indice pentru calcule de ajustare viitoare, cu atât mai mult cu cât nu există o predictibilitate a valabilității datelor pentru anii viitori (Rapoartele EUROSTAT au ultima intrare în 2020).</p> <p>Cu alte cuvinte: $BSCU = BSCU(\text{an precedent}) \cdot \text{rata inflației}(\text{anul precedent} = 100\%) \cdot \text{rata creșterii anuale a salariului mediu brut lunar din Administrație Publică și Apărare; Asigurări Sociale Din Sistemul Public}(\text{anul precedent} = 100\%)$.</p>
<p>10. Verification of the achievement of the units delivered</p> <p>- describe what document(s)/system will be used to verify the achievement of the units delivered</p> <p>- describe what will be checked and by whom during management verifications</p> <p>- describe what arrangements will be made to collect and store relevant data/documents</p>	<p>Documentele suport care trebuie adăugate la solicitările de rambursare pentru a dovedi realizarea unităților respectiv numărul de participanți la formare certificați:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat de absolvire și competențe emis de furnizorul de formare profesională conform propriului sistem de evaluare a competențelor dobândite prin programe de formare profesională. Programul de formare poate avea recunoaștere națională prin autorizarea furnizorului conform legislației în vigoare (privind formarea profesională a adulților, Ordonanța 129/2000 republicată cu modificări și completări) sau poate avea doar recunoașterea furnizorului de formare și a beneficiarului formării. Certificatul de absolvire este însoțit de o anexă în care sunt precizate competențele dobândite prin programul de formare. În cazul în care unul sau mai mulți cursanți nu obțin certificatul de absolvire, costurile aferente acestuia/acestora nu decontează. • Documente care dovedesc statutul de angajat eligibil al participantului la programul de formare. Suma eligibilă pentru rambursare se calculează prin înmulțirea numărului de participanți pentru care participarea și certificarea competențelor este dovedită, cu baremul costului unitar. Valoarea eligibilă pentru rambursare nu poate depăși plafoanele stabilite pentru categoria de cheltuieli respectivă prin apelul de propuneri. Beneficiarul finanțării trebuie să asigure disponibilitatea dovezilor privind realitatea operațiunilor participarea angajaților la formare, după caz: Pentru formare internă organizată de beneficiar <p>I. pregătirea procesului de formare (programe de formare liste participanți eligibili, locații de instruire teoretică și practică etc),</p> <p>II. furnizarea formării (fișe de prezență, proiecte și activități realizate de cursanți, aspecte de monitorizare a formării),</p> <p>III. examinarea și certificarea competențelor dobândite (procedura, componența comisiei de examinare, testele, lucrările examinate, rezultatele examinării, etc). Pentru formare externă (cu furnizor de formare profesională) • Delegații ale angajaților pentru participarea la formare • Înscrierea participanților la curs • Contract, alte documente</p>

	<p>(după caz) Pentru membrii echipei de proiect decontarea participării la programe de formare profesională se poate face doar dacă participarea se face în afara normei de timp de lucru aferentă responsabilităților de implementare a programului, pentru a se evita dubla finanțare a costului cu forța de muncă. Beneficiarii trebuie să arhiveze toate documentele legate de implementarea proiectului, inclusiv rezultatele, în conformitate cu acordul financiar semnat de autoritatea de management. Arhivele vor fi disponibile , în cazul în care vor fi solicitate, pentru eventuale controale tematice ale finanțatorului sau ale altor organe de control prevăzute de lege. Controlul respectării obligațiilor contractuale se efectuează de către serviciile specializate ale Autorității de Management . Verificările se vor face pe bază de eşantion, iar dacă rezultatul nu este satisfăcător eşantionul poate fi mărit. Colectarea și stocarea datelor se va face prin sistemul de management al informației SMIS și MySMIS. Documentele care atestă realizarea unităților vor fi încărcate de beneficiari în sistemul electronic MySMIS. Serviciile autorizate ale Autorității de management accesează prin aplicațiile sistemului MySMIS, verifică și prelucrează datele și documentele încărcate de beneficiari. Datele colectate în cursul verificărilor vor fi încărcate în sistemul MySMIS, unde vor fi stocate și accesibile pentru prelucrări în scopuri legate de managementul programului. Toate datele vor fi prelucrate cu respectarea prevederile în vigoare privind protecția datelor cu caracter personal conform politicii și procedurilor Autorității de management.</p>
<p>11. Possible perverse incentives, mitigating measures(4) and the estimated level of risk (high/medium/low)</p>	<p>Risc scăzut</p> <p>Posibile efecte negative ale aplicării costului unitar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Condiționarea plății de certificarea competențelor poate reduce nivelul de exigență a examinărilor procesului de certificare. Pentru diminuarea acestui risc programa și documentele privind examinarea pot fi obiectul unor verificări de management și trebuie arhivate și făcute disponibile de către beneficiarul de finanțare. 2. Pentru formare internă cerințele de raportare pot fi percepute excesiv de birocratice și pot determina beneficiarii sa nu includă formarea în proiect. Acest risc este diminuat prin opțiunea formării externe. În plus Autoritatea de management prin măsurile de informare va contribui la conștientizarea beneficiarilor privind buna practică a extinderii utilizării competențelor în programele de formare ca modalitate de a crește eficacitatea și impactul formării în IMM-uri.

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

(2) For operations encompassing several simplified cost options covering different categories of costs, different projects or successive phases of an operation, the fields 3 to 11 need to be filled in for each indicator triggering reimbursement.

(3) If applicable, indicate the frequency and timing of the adjustments and a clear reference to a specific indicator (including a link to the website where the indicator is published, if applicable).

(4) Are there any potential negative implications on the quality of the supported operations and, if so, what measures (e.g. quality assurance) will be taken to offset this risk?

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

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

Analizele au fost efectuate având ca date de intrare sumele certificate pentru rambursare aferente POR 2014 – 2020 astfel:

OCS 1 - rate forfetară pentru cheltuieli suport

Pentru calcularea ratelor forfetare, au fost utilizate datele colectate de Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Regional 2014 – 2020. Datele referitoare la costurile înregistrate în cadrul proiectelor au fost introduse de beneficiarii POR 2014 - 2020 în platforma MySMIS, gestionată de MIPE, pe durata sau la finalul implementării proiectelor.

1. Au fost selectate din MySMIS / Art4SMIS, la nivel național, toate proiectele care au fost finanțate prin apelurile aferente *Programul Operațional Regional 2014 – 2020, Axa prioritară 2 - Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii, Obiectivul prioritar de investiții 2.1 – Promovarea spiritului antreprenorial, în special prin facilitarea exploatării economice a ideilor noi și prin încurajarea creării de noi întreprinderi, inclusiv prin incubatoare de afaceri*, care au avut la momentul selecției (17 februarie 2022) cheltuieli care să corespundă categoriilor explicitate în capitolul următor.
2. Din meniul Implementare / Autorizare Cerere de Rambursare au fost selectate proiectele care au cerere de rambursare finală autorizată, incluzând proiectele corespunzătoare. Astfel, s-au identificat proiectele cu cerere finală/ autorizată pentru fiecare proiect implementat pentru care s-a realizat analiza.
3. S-a generat un tabel de contingență (pivotal) cu cheltuielile eligibile declarate / sub-categoriile de cheltuieli cuprinse în cererile de rambursare certificate și proiectele extrase din funcția Aplicații plata v2 / Cheltuieli Declarate
4. Ambele baze de date au fost unite și filtrate, încrucișat, cu codurile SMIS, în funcție de apel, rezultând, în final, pentru fiecare axă prioritară, proiectele care au cereri de rambursare finale cu cheltuielile declarate/certificate la codurile MySMIS aferente.
5. Datele care nu erau consistente, conținând sume peste limite sau care nu permiteau calculul din erori de înregistrare, au fost eliminate.

OCS 2 - cost unitar standard pentru formare

Pentru OCS 2, sursa datelor utilizate este Institutul Național de Statistică, <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table>, secțiunea A4. Forța de munca, 14. Formare profesională continuă. Au fost extrase date pentru trei indicatori, date colectate prin ”Ancheta privind formarea profesională în România (FORPRO)”. Indicatorii și sursele cu link la INS Tempo online în Studiul de fundamentare atașat.

Această anchetă se desfășoară cu o periodicitate de 5 ani, în conformitate cu recomandările și standardele Uniunii Europene prevăzute în Regulamentul Consiliului și Parlamentului European nr.1552/2005 privind statisticile formării profesionale în întreprinderi și în Regulamentul Comisiei Europene nr.1153/2014 privind datele care trebuie colectate și cerințele referitoare la eșantionare, precizie și calitate.

Calculul baremului s-a făcut pe baza anchetei FORPRO 2015, și actualizat la nivelul anului 2021.

Pentru actualizare s-a folosit indicele anual al prețurilor de consum, sursa INS <https://insse.ro/cms/ro/content/ipc%E2%80%93serie-de-date-anuala>.

Pentru conversia în Euro s-a folosit [Curs valutar mediu lunar - Curs mediu BNR - 2021 | CVBNR \(curs-valorar-bnr.ro\)](https://www.curs-valorar-bnr.ro/curs-valorar-mediulunar), (<https://www.curs-valorar-bnr.ro/curs-valorar-mediulunar>)

Ancheta FORPRO din 2020 va avea rezultatele publicate în septembrie 2022, aceste rezultate vor fi folosite pentru actualizarea baremului cu aceeași metoda de calcul.

Rata inflației a fost calculată folosind Indicele anual al preturilor de consum conform INS (<https://insse.ro/cms/ro/content/ipc%E2%80%93serie-de-date-anuala>).

Totodată, Indicele anual al preturilor de consum a fost generat folosind aceeași sursă menționată anterior. (*2015=100)

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar pe activități ale economiei naționale a fost extras tot din surse INS (<http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table>). La fel s-a procedat și pentru **Câștigul salarial nominal mediu brut lunar din Administrație Publică și Apărare; Asigurări Sociale Din Sistemul Public.**

Costul cu forța de muncă a fost stabilit având ca sursă statisticile EUROSTAT de la Labour costs annual data - NACE Rev. 2

(<https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/TPS00173/default/table>). Pentru anul 2021 a reieșit o estimare, luând ca reper rata medie a creșterii anuale din ultimii 3 ani.

Valabilitatea acestor date a fost verificată ultima dată la 02.03.2022.

2. Please specify why the proposed method and calculation based on Article 94(2) CPR is relevant to the type of operation.

OCS 1 are la bază date istorice verificate, respectiv cheltuieli certificate preluate din MySMIS pentru operațiuni similare (așa cum au fost enunțate în secțiunea C, punctul 1).

În baza datelor disponibile pentru OCS 1 a fost analizată oportunitatea de a utiliza fie o sumă forfetară, fie o rată forfetară drept opțiune de cost simplificat pentru **categoria (2) – cheltuieli suport**. S-a realizat o analiză statistică a distribuției cheltuielilor efectuate și certificate, atât pentru cele incluse în categoria suport, cât și cele în categoriile investiții, aceasta arătând o variație semnificativă de la un proiect la altul.

Astfel, s-a impus o analiză care să indice dacă o sumă forfetară a cheltuielilor suport ar fi o opțiune de cost simplificat mai potrivită decât rata forfetară.

(a) Un prim pas al analizei a urmărit a clarifica dacă distribuția sumelor cheltuite este asemănătoare cu distribuția ratelor forfetare (respectiv, a ponderii de cheltuieli suport din total cheltuieli investiții pentru *fiecare* proiect). O analiză de covarianță (vezi fișierul Excel atașat) validată apoi de o analiză de varianță (ANOVA) a arătat că ambele distribuții (sume cheltuieli suport și rate forfetare) au evoluții, variații relativ asemănătoare. Cu alte cuvinte, variabilitatea sumelor nominale este aproximativ aceeași cu cea a ratelor forfetare. Putem deduce de aici că suma cheltuită pentru activități de „suport” tinde să crească proporțional cu suma cheltuită pentru investiții de la un proiect la altul.

(b) Un al doilea pas a fost reprezentat de analize de regresie, unde predictorul (variabila cauză) a fost suma cheltuită pentru investiții, iar variabila explicată a fost suma cheltuită pentru „Suport”. Din model rezultă că există o cauzalitate semnificativă din punct de vedere statistic între cele două sume. Cu alte cuvinte, se poate spune cu o probabilitate mare că suma cheltuită pentru suport crește (sau scade) odată cu suma cheltuită pentru investiții.

Analize ale variabilității distribuțiilor valorilor au arătat similarități mai mari între modul în care variaza ratele forfetare și cheltuielile pentru investiții decât între sumele forfetare și cheltuielile pentru investiții, ceea ce arată că ratele forfetare ar reflecta mai bine nevoia de cheltuieli a proiectelor decât o sumă forfetară. Analizele de varianță și de covarianță au semnificație statistică mare ($p,0,05$).

Suma forfetara este o „medie a sumelor” alocate pentru fiecare din cheltuielile indirecte și directe (cu rafinările corespunzătoare axei prioritare) iar rata forfetară este o medie a „rapoartelor individuale” între

cele două tipuri de cheltuieli, oferind o precizie mai mare pentru fiecare caz/proiect, deci, fiind mai „sensibilă” la variabilitatea din distribuția statistică a întregii populații de proiecte.

Având în vedere aceste premise, **alegerea rațională pentru OCS 1 este rata forfetară calculată pentru categoria (2) -cheltuieli suport, aceasta fiind raportată la totalul cheltuielilor de investiții.**

OCS 2 – Barem standard pentru costuri unitare (formare profesională)

În absența unor date istorice în operațiuni similare disponibile, sau a unor bareme standard de cost unitar reglementate prin legislația națională, cea mai potrivită metodă disponibilă pentru definirea costurilor simplificate și calculul quantumului baremului este metoda justă echitabilă și verificabilă, pe baza de date statistice.

Datele anchetei FORPRO sunt relevante operațiunii:

- reflectă nivelul costului formării pe piața privată, beneficiarii formării în această operațiune fiind IMM-uri. De altfel piața privată este cea care reflectă cel mai bine costul real, fiind o piața competitivă
- costul formării profesionale include tipurile de costuri relevante operațiunilor din program și anume: toate costurile legate de dobândirea competențelor necesare beneficiarilor prin participarea la programe de formare, inclusiv costul forței de muncă pe durata formării.
- datele FORPRO acoperă o gamă largă de domenii de activitate, motiv pentru care au fost folosiți indicatori agregați pentru toate activitățile conform clasificării activităților din economia națională.
- sursele au permis extragerea datelor pentru IMM-uri excluzând întreprinderile mari; deoarece finanțarea POR se va adresa doar IMM-urilor au fost excluse din calcul datele pentru întreprinderile peste 250 de angajați

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

A se vedea documentul atașat (Appendix 1), secțiunea C, punctul 3.

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

Date despre sumele din cadrul proiectelor POR care pot fi luate în calcul (defalcate pe categorii / subcategorii de cheltuieli) au fost disponibile după cum urmează:

1. Au fost selectate din MySMIS / Art4SMIS, la nivel național, toate proiectele care au fost finanțate prin apelurile aferente *Programul Operațional Regional 2014 – 2020, Axa prioritară 2 - Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii, Obiectivul prioritar de investiții 2.1 – Promovarea spiritului antreprenorial, în special prin facilitarea exploatării economice a ideilor noi și prin încurajarea creării de noi întreprinderi, inclusiv prin incubatoare de afaceri*, care au avut la momentul selecției (17 februarie 2022) cheltuieli care să corespundă categoriilor explicitate în capitolul următor.
2. Din meniul Implementare / Autorizare Cerere de Rambursare au fost selectate proiectele care au cerere de rambursare finală autorizată, , incluzând proiectele corespunzătoare. Astfel, s-au

identificat proiectele cu cerere finală/ autorizată pentru fiecare proiect implementat pentru care s-a realizat analiza.

3. S-a generat un tabel de contingență (pivotal) cu cheltuielile eligibile declarate / sub-categoriile de cheltuieli cuprinse în cererile de rambursare certificate și proiectele extrase din funcția Aplicații plata v2 / Cheltuieli Declarate
4. Ambele baze de date au fost unite și filtrate, încrucișat, cu codurile SMIS, în funcție de apel, rezultând, în final, pentru fiecare axă prioritară, proiectele care au cereri de rambursare finale cu cheltuielile declarate/certificate la codurile MySMIS aferente.
5. Datele care nu erau consistente, conținând sume peste limite sau care nu permiteau calculul din erori de înregistrare, au fost eliminate.

Astfel, s-a asigurat ca analiza pentru OCS1 s-a realizat doar pe baza cheltuielilor eligibile certificate.

Pentru OCS 2, elementele de cost incluse au fost

- Taxe și plăți către unitățile care au furnizat cursuri de FPC inclusiv taxa de curs, plata examinatorilor precum și plata instructorilor externi care au susținut cursurile. Acestea cuprind: costul cursurilor externe, respectiv plățile/taxele către furnizorul de FPC; când cursul este organizat și desfășurat de altă unitate decât cea respondentă (curs extern); acestea se percep o taxă de curs (pe persoana sau în suma globală), indiferent de locul de desfășurare al cursului (în incinta sau în afara întreprinderii intervievate); plățile efectuate instructorilor externi (care nu fac parte din personalul angajat al întreprinderii respondente) care au ținut instruirile, indiferent de tipul cursului, intern sau extern; plățile efectuate consultantilor, specialiștilor, examinatorilor externi (care nu fac parte din personalul angajat al întreprinderii respondente) și care și-au adus aportul, cât de mic, la organizarea, planificarea cursului sau la elaborarea materialului și documentației ce au constituit suportul de curs, indiferent de tipul cursului, intern sau extern; orice plată efectuată de întreprindere pentru cursuri, interne sau externe, chiar dacă angajatul sau angajații au participat la cursurile respective exclusiv în timpul lor liber. Nu s-au inclus taxele pentru cursurile de pregătire destinate ucenicilor și stagiarilor.
- **Plăți efectuate pentru participanți la cursurile de FPC pentru transport, diurna și cazare.** Se includ sumele aferente cursurilor de FPC (interne și externe), respectiv: plățile suportate de întreprindere pentru plata transportului local al participanților la cursuri, pentru cursurile desfășurate în localitate; plățile suportate de întreprindere pentru plata transportului între localități (în țară sau în afara țării) pentru cursurile desfășurate în afara localității; cazarea și diurna aferente participanților la cursuri, suportate de întreprindere; orice plăți suplimentare suportate de întreprindere aferente călătoriei către și de la locul de desfășurare a cursurilor.
- Costul forței de muncă al instructorilor interni și personalului propriu al centrului de pregătire, precum și al altor persoane implicate exclusiv sau parțial în coordonarea și susținerea cursurilor de FPC. Se includ plățile efectuate personalului implicat exclusiv și/sau parțial în planificarea, organizarea și desfășurarea cursurilor de FPC. Se cuprind următoarele categorii de personal: instructorii interni (angajați ai întreprinderii) care au susținut cursurile de FPC, indiferent dacă în această perioadă au desfășurat sau nu o altă activitate profesională; directorii sau alte cadre superioare de conducere care se ocupă de pregătirea și elaborarea programelor de pregătire a personalului angajat; funcționarii și personalul administrativ care deservește programele și activitățile de pregătire a personalului întreprinderii. Tot aici se includ și sumele luate în calculul costului forței de muncă corespunzătoare managerului, liderului de sindicat și altui tip de personal implicat parțial în activitatea de desfășurare a FPC (în studierea și aprobarea programului de FPC, al modului de desfășurare etc.) care se estimează corespunzător timpului aproximativ de lucru în acest domeniu
- **Costul spațiului de pregătire** (sălile de curs), al echipamentelor și materialelor didactice, inclusiv consumabilele folosite pentru cursurile de formare profesională continuă. Se includ: cheltuielile de

funcționare a spațiului de pregătire (exclusiv costurile personalului angajat), inclusiv cheltuielile de întreținere, folosit pentru desfășurarea cursurilor de FPC; cheltuielile de întreținere ale centrului de pregătire (apa, electricitate, serviciile de salubritate, reparații etc.); se include numai cota-parte aferenta cursurilor desfășurate (de exemplu: una, doua săli, 30% din spațiul centrului etc.); cheltuielile cu achiziționarea echipamentelor și materialelor destinate exclusiv desfășurării cursurilor de FPC; cheltuielile materiale de utilizare exclusiv pentru desfășurarea cursurilor de FPC a echipamentelor și materialelor aflate în dotarea întreprinderii. Costul cursurilor de FPC este calculat atât în varianta dependentă de valoarea contribuțiilor și încasărilor, cât și independent de aceste două componente de cost

Pentru aceste operațiuni au fost analizate elementele de cost și au fost clar definite elementele de cost ce intră în componența fiecărui cost simplificat. Acest lucru a permis verificarea eligibilității pe baza definiției din RDC 2021/1060, art. 64 și evidențierea distincției între costurile incluse în fiecare cost simplificat și costurile rămase obiect al decontării la costuri reale sau alte costuri simplificate. Analiza a confirmat faptul că:

Toate costurile incluse în costurile simplificate sunt eligibile și nu fac parte din lista costurilor neeligibile conform RDC 2021/1060 art. 64.

Cheltuielile eligibile vor fi specificate și explicate beneficiarilor în documentele fiecărui apel de proiecte.

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

Documentația a fost transmisă Autorității de Audit și este în analiză.

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

A. Summary of the main elements

Priority	Fund	Specific objective	Category of region	The amount covered by the financing not linked to cost	Type(s) of operation covered		Conditions to be fulfilled/results to be achieved triggering reimbursement by the Commission	Indicator		Unit of measurement for the conditions to be fulfilled/results to be achieved triggering reimbursement by the Commission	Envisaged type of reimbursement method used to reimburse the beneficiary(ies)
					Code (1)	Description		Code (2)	Description		

(1) This refers to the code for the intervention field dimension in Table 1 of Annex I to the CPR and the Annex IV to the EMFAF regulation

(2) This refers to the code of a common indicator, if applicable

B. Details by type of operation

Appendix 3: List of planned operations of strategic importance with a timetable

Article 22(3) CPR

P1/OS 1 (i) - Dezvoltarea și operaționalizarea Parcului Științific și Tehnologic „Măgurele Science Park” - Obiectivul general al operațiunii este reprezentat de dezvoltarea unui parc științific și tehnologic de importanță regională, necesar creării de legături între industrie și cercetare prin: dezvoltarea unor infrastructuri-suport și a unui ecosistem atractiv pentru organizațiile de CDI și întreprinderile din domeniile regionale de specializare inteligentă, încurajarea cercetării aplicate și a transferului tehnologic; crearea unor noi canale de consolidare a conexiunii dintre comunitatea academică și de cercetare și mediul privat și promovarea bunelor practici în ceea ce privește parteneriatele dintre acestea.

BUGET ESTIMAT: FEDR 26.000.000 euro

CALENDAR ESTIMAT:

- documentații proiectare - în curs - termen finalizare - decembrie 2022
- documentații de urbanism - în curs - termen finalizare - decembrie 2022
- depundere proiect - termen - semestrul 2, 2023

DURATĂ PROIECT: 5 ani, din care 3 ani de execuție a lucrărilor.

DOCUMENTS

Document title	Document type	Document date	Local reference	Commission reference	Files	Sent date	Sent by
Lista Acronime - POR BI	Supplementary Information	08-Jun-2022			Listă Acronime - POR BI		
Complementarități POR BI - PNRR	Supplementary Information	16-Jun-2022			Complementarități POR BI - PNRR		
Aviz de Mediu POR BI	Supplementary Information	16-Jun-2022			Aviz de Mediu POR BI		
Raport de Mediu POR BI	Supplementary Information	16-Jun-2022			Raport de Mediu POR BI		
Cadru de Performanță POR BI 2021-2027	Supplementary Information	20-Jun-2022			Cadru de Performanță POR BI 2021-2027		
Instrumente Teritoriale - POR BI 2021-2027	Supplementary Information	20-Jun-2022			Instrumente Teritoriale - POR BI 2021-2027		
Note de subsol - POR BI 2021-2027	Supplementary Information	20-Jun-2022			Note de subsol - POR BI 2021-2027		
Appendix 1 (SCO) - POR BI 2021-2027	Supplementary Information	20-Jun-2022			Appendix 1 (SCO) - POR BI 2021-2027		
DNSH - POR BI 2021-2027	Supplementary Information	20-Jun-2022			Evaluarea „Do no significant harm” - POR BI DNSH screening type of actions - POR BI		