



PROGRAMUL OPERATIONAL REGIONAL NORD-VEST 2021-2027

Draft 5

- decembrie 2021 -

ANNEX V

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

CCI	
Title in EN	Regional Operational Programme North-West Region 2021-2027
Title in national language(s)	Programul Operațional Regional Nord-Vest 2021-2027
Version	Draft 5
First year	2021
Last year	2029
Eligible from	01.01.2021
Eligible until	31.12.2029
Commission decision number	
Commission decision date	
Member State amending decision number	
Member State amending decision entry into force date	
Non substantial transfer (Article 24(5) CPR)	No
NUTS regions covered by the programme (not applicable to the EMFAF)	Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest
Fund concerned	<input checked="" type="checkbox"/> ERDF
	<input type="checkbox"/> Cohesion Fund
	<input type="checkbox"/> ESF+
	<input type="checkbox"/> JTF
	<input type="checkbox"/> EMFAF
Programme	<input type="checkbox"/> under Investment for jobs and growth goal for the outermost regions only

Cuprins

1. PROGRAMME STRATEGY: MAIN DEVELOPMENT CHALLENGES AND POLICY RESPONSES	4
TABLE 1	14
2. PRIORITIES.....	23
2.1. PRIORITIES OTHER THAN TECHNICAL ASSISTANCE	23
2.1.1. <i>P1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice.....</i>	<i>23</i>
2.1.1.1. OS a (i) Dezvoltarea și creșterea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate	23
2.1.1.1. OS a (ii) Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice	31
2.1.1.1. OS a (iii) Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive	36
2.1.1.1. OS a (iv) Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat	43
2.1.1. <i>P2. O regiune cu localități smart.....</i>	<i>48</i>
2.1.1.1. OS a (ii) Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice	48
2.1.1. <i>P3. O regiune cu localități prietenoase cu mediul.....</i>	<i>55</i>
2.1.1.1. OS b (i)) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.....	55
2.1.1.1. OS b (ii)) Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva pentru energie regenerabilă (EU) 2018/2001, inclusiv cu criteriile de durabilitate prevăzute în cadrul acesteia	62
2.1.1.1. OS b (vii) Creșterea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare	66
2.1.1. <i>P4. O regiune cu mobilitate urbană multimodală durabilă</i>	<i>72</i>
2.1.1.1. OS b (viii) Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii nete de carbon	72
2.1.1. <i>P5. O regiune accesibilă</i>	<i>81</i>
2.1.1.1. OS c (ii) Dezvoltarea și creșterea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere	81
2.1.1. <i>P6. O regiune educată.....</i>	<i>88</i>
2.1.1.1. OS d (ii)) Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online.....	88
2.1.1.1. OS d (vi) Creșterea rolului culturii și al turismului durabil în dezvoltarea economică, incluziunea socială și inovarea socială	94

2.1.1.	<i>P7. O regiune atractivă</i>	100
2.1.1.1.	OS e (i) Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului și a securității în zonele urbane	100
2.1.1.1.	OS e (ii) Promovarea dezvoltării locale integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, în domeniul culturii, al patrimoniului natural, al turismului durabil, precum și a securității în afara zonelor urbane.....	108
2.2.	TECHNICAL ASSISTANCE PRIORITIES.....	118
2.2.1.	<i>Priority for technical assistance pursuant to Article 36(4) (repeated for each such technical assistance priority)</i>	118
3.	FINANCING PLAN	125
3.1.	TRANSFERS AND CONTRIBUTIONS	125
3.2.	JTF: ALLOCATION IN THE PROGRAMME AND TRANSFERS ¹	134
3.3.	TRANSFERS BETWEEN CATEGORIES OF REGION RESULTING FROM THE MID-TERM REVIEW.....	140
3.4.	TRANSFERS BACK ¹	141
3.5.	FINANCIAL APPROPRIATIONS BY YEAR.....	143
3.6.	TOTAL FINANCIAL APPROPRIATIONS BY FUND AND NATIONAL CO-FINANCING	149
4.	ENABLING CONDITIONS	163
5.	PROGRAMME AUTHORITIES	176
6.	PARTNERSHIP	178
7.	COMMUNICATION AND VISIBILITY	181
8.	USE OF UNIT COSTS, LUMP SUMS, FLAT RATES AND FINANCING NOT LINKED TO COSTS	183
APPENDIX 1	.....	184
ANALIZA SETULUI DE DATE	.....	226
ANALIZA DATELOR ÎNȚIALE CHELTUIELI SUPT	.....	226
ANALIZA DATELOR AJUSTATE (FĂRĂ <i>OUTLIERS</i>) PENTRU CHELTUIELI SUPT	.....	228
SELECȚIA VALORILOR ELIGIBILE PENTRU REPER SCO	.....	229
ANALIZA DATELOR ÎNȚIALE CHELTUIELI SUPT	.....	236
ANALIZA DATELOR AJUSTATE (FĂRĂ <i>OUTLIERS</i>) PENTRU CHELTUIELI SUPT	.....	238
SELECȚIA VALORILOR ELIGIBILE PENTRU REPER SCO	.....	239
APPENDIX 2	.....	241
APPENDIX 3	.....	245
APPENDIX 4	.....	246

1. PROGRAMME STRATEGY: MAIN DEVELOPMENT CHALLENGES AND POLICY RESPONSES¹

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

POR Nord-Vest (POR NV) vizează Regiunea de dezvoltare Nord-Vest (Regiunea NV). Aceasta se situează la granița României cu Ungaria și Ucraina și acoperă un teritoriu de 34.160 km² (14,3% din suprafața țării) și 2,5 mil. locuitori (13,1% din populația rezidentă). Regiunea cuprinde 6 județe (NUTS3) – Bihor, Satu-Mare, Maramureș, Cluj, Sălaj și Bistrița-Năsăud.

Regiunea NV este încadrată în categoria celor mai puțin dezvoltate din UE. PIB/locuitor este de 64% față de media UE (PPS, 2019), iar regiunea se clasează pe ultimele locuri (246/268) conform Indicelui Competitivității Regionale, care menționează ca principale provocări: calitatea și densitatea infrastructurii, nivelul scăzut de sofisticare a afacerilor și de inovare. Economia regiunii contribuie cu aproximativ 12% la PIB național, beneficiind de cele mai mari densități de companii în domeniile IT și industrii creative, după capitală. Orașe precum Cluj-Napoca, Oradea reprezintă repere la nivel național în ceea ce privește dezvoltarea serviciilor publice digitale, guvernanta și mai ales implicarea cetățenilor în dezvoltarea locală.

Regiunea se confruntă cu disparități intra-regionale semnificative. Județul Cluj contribuie cu 41% la PIB regional și atrage cea mai mare parte a investițiilor străine directe (ISD aprox. 40%) și a resurselor de muncă (29%). Următoarele județe, ca nivel de dezvoltare, sunt Bihor și Maramureș, care contribuie la PIB regional cu 19%, respectiv 15% și dețin 22%, respectiv 18% din resursele de muncă. La polul opus, numeroase zone rămân în afara fluxurilor economice, mai ales în județele Satu-Mare, Bistrița-Năsăud și Sălaj. Împreună, acestea contribuie cu numai 26% la PIB regional și dețin 32% din resursele de muncă, defavorizate fiind de conectivitatea redusă, accesul slab la servicii publice și calitatea slabă a mediului de locuit. Dispersia ratelor de ocupare la nivel județean (20% în 2018) este una dintre cele mai ridicate din UE.

Viziunea strategică a POR NV urmărește ca Regiunea NV să devină una dintre cele mai dinamice regiuni europene în ceea ce privește creșterea inteligentă și sustenabilă a economiei, valorificând diversitatea locală și stimulând inovarea în vederea diminuării disparităților și creșterii standardului de viață. POR NV contribuie la îndeplinirea obiectivelor regionale de dezvoltare stabilite în Planul de Dezvoltare Regională Nord-Vest (PDR NV) 2021-2027 și în Strategia de Specializare Inteligentă RIS3 Nord-Vest (RIS3 NV).

Provocări regionale și obiective de dezvoltare**Obiectiv strategic 1: Dezvoltarea avantajelor competitive ale regiunii prin inovare și investiții în domeniile de specializare inteligentă.**

Regiunea este încadrată în categoria inovatorilor emergenți din UE, iar ecosistemul său de inovare este insuficient dezvoltat. Regiunea se află pe locul 2 la nivel național ca densitate de unități de CD, după capitală (107, dintre care 24 de interes național), o ofertă variată și competitivă de educație

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

superioară (90 de facultăți, din 546 la nivel național; de asemenea, cea mai bine cotate universitate din România la nivel internațional se află în regiune). Principalele provocări evidențiate în PDR NV și RIS3 NV sunt legate de lipsa acută a finanțării precum și de rezultatele slabe ale colaborării dintre mediul de afaceri și cel de cercetare, inclusiv din cauza infrastructurii de transfer tehnologic inadecvată. În regiune funcționează 8 entități de inovare și transfer tehnologic (EITT) acreditate și autorizate provizoriu la nivel național (din 41 total, locul 2, după București -Ilfov). EITT-urile nu oferă însă serviciile necesare pentru facilitarea transferului rezultatelor cercetării către mediul de afaceri, iar lanțul de inovare este fragmentat, neexistând suficiente structuri și mecanisme funcționale de legătură. De asemenea, resursele umane din sistemul de CDI sunt insuficiente (aprox. 2000 salariați ENI, numai 6% din totalul național).

Activitățile mediului privat privind inovarea sunt afectate, tradițional, de eșec de piață. Sectorul CDI este subfinanțat, cheltuielile de CD reprezentând aprox. 50 mil. euro (sub 0,3% din PIB-ul regional), în scădere față de anii anteriori; dintre acestea, cheltuielile private de CD au fost de aproximativ 16 mil euro (0,08% din PIB regional) (date 2018). Doar 2,5% din forța de muncă este ocupată în activități de tehnologie înaltă, mult sub nivelul regiunii BI (9.3%).

IMM-urile nu au suficientă capacitate pentru a rămâne competitive. Majoritatea întreprinderilor se regăsesc în activități economice cu valoare adăugată scăzută, slab-intensivă în tehnologie sau cunoaștere. IMM-urile nu au nici cunoștințele, nici capacitatea financiară necesară adaptării la noile tendințe, atât în ceea ce privește pregătirea angajaților, cât și din prisma adoptării noilor tehnologii.

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se au în vedere:

- Dezvoltarea potențialului de inovare și specializare inteligentă, prin dezvoltarea structurilor CDI și consolidarea legăturilor cu piața, inclusiv a transferului tehnologic;
- Susținerea transformării structurale a economiei regionale, prin sprijinirea acelor IMM-uri ce desfășoară activități în domenii economice cu valoare adăugată ridicată, inclusiv prin intermediul unor instrumente financiare;
- Implementarea unor acțiuni pentru impulsarea colaborării dintre mediul de afaceri și structurile de CDI și de transfer tehnologic.

Obiectiv strategic 2. Transformarea economiei și administrației, prin digitalizare

Regiunea are o performanță slabă în ceea ce privește digitalizarea întreprinderilor. În regiune, marea majoritate a IMM-urilor sunt parțial digitalizate și/sau în proces de digitalizare, conform unui sondaj realizat de ADR NV în 2021. În peste jumătate din companii există procese de digitalizare pe partea administrativă (57.8%) și în doar un sfert pe partea de producție (24.1%). Utilizarea tehnologiilor digitale, serviciile cloud și comerțul electronic sunt limitate, majoritatea regăsindu-se în întreprinderile mari.

Lipsa finanțării se numără printre principalele cauze pentru întârzierea adoptării tehnologiilor digitale în mediul privat. Peste jumătate dintre întreprinderile din regiune investesc foarte puțin în tehnologii digitale (sub 10% din cifra de afaceri).

Drept consecință, întreprinderile ratează oportunități semnificative de dezvoltare, mai bine de două treimi realizează mai puțin de 25% din cifra totală de afaceri în urma activităților online și doar 9% realizează peste 75% din cifra de afaceri din activități online. Oferta limitată afectează negativ și cererea, astfel că numai 9% din persoanele din regiune efectuează cumpărături online, sub media națională (18%) și mult mai puțin decât în UE-28 (47%).

Nevoile și interesul mediului economic pentru digitalizare sunt ridicate. Peste 70% dintre firme confirmă interesul pentru adoptarea unei strategii de digitalizare, pentru creșterea productivității și transparentizarea proceselor interne, iar aprox. 71% dintre întreprinderi interacționează online cu administrația (INS, 2018), iar 12% analizează big data (DESI2020), similar cu media UE.

Implementarea conceptului de „smart city” este în etapă incipientă. Doar județul Cluj și municipiile Cluj-Napoca și Oradea au dezvoltat strategii sau planuri „smart city”, Cluj-Napoca fiind singurul oraș care apare în clasamentele și rețelele europene specifice. Doar un număr foarte redus de orașe utilizează piese de mobilier inteligent sau aplicații specifice (de tip City App / City Health). Din ce în ce mai multe localități testează însă soluții de acest tip, 11,8% dorind să implementeze conceptul în această perioadă de finanțare, iar 8,8% să demareze proiecte pilot. La nivelul autorităților publice din mediul rural, nu sunt identificate soluții de tip smart, gradul de digitalizare al acestora fiind minimal, iar serviciile publice oferite cetățenilor și mediului privat sunt de cele mai multe ori birocratice și incomplete.

Regiunea nu performează în ceea ce privește serviciile publice digitale. Studiile regionale confirmă încadrarea în performanțele slabe de la nivel național (DESI 2020). Deși România se situează pe locul 8 în UE în ceea ce privește utilizatorii serviciilor de e-guvernare (cu 82% dintre utilizatorii de internet), interacțiunea online între autoritățile publice și populație vizează doar depunerea de formulare. În ceea ce privește serviciile realizate integral online, în regiune, doar 19 orașe din 43 permit plata taxelor și impozitelor locale prin platforma *ghișeul.ro*. Doar reședințele de județ și câteva orașe și municipii precum Turda, Șimleul Silvaniei sau Aleșd oferă o varietate mai mare de servicii publice digitale.

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se au în vedere:

- Sprijinirea IMM-urilor pentru adoptarea tehnologiilor digitale și adaptarea modelelor de afaceri la mediul digital;
- Sprijinirea intervențiilor de tip smart-city și digitalizarea administrațiilor publice locale, inclusiv din mediul rural;
- Introducerea / extinderea serviciilor publice digitalizate.

Obiectiv strategic 3: Promovarea eficienței energetice

Performanța energetică a clădirilor din mediul urban este foarte scăzută, ceea ce contribuie la deteriorarea mediului înconjurător. Fondul locativ cuprinde 1.1 mil. locuințe, din care 52,62% în mediul urban. 98,77% dintre acestea se află în proprietate privată, iar restul în proprietate publică. O mare parte a clădirilor au fost construite în perioada 1960-1990, cu standarde scăzute în ceea ce privește eficiența energetică și implicit, cu un grad redus de izolare termică. Numărul clădirilor publice aflate în proprietatea autorităților publice locale urbane se ridică la peste 1.200, având o suprafață totală de peste 950.000 mp, iar numărul clădirilor rezidențiale construite în perioada 1950-1990 care necesită reabilitare termică se ridică la peste 15.000.

Clădirile publice, dintre care unele sunt monumente de arhitectură, necesită mari cheltuieli pentru întreținere și sunt mult sub nivelul standardelor actuale privind eficiența energetică. Dintre monumentele istorice, aproape 40% se află într-o stare de degradare accentuată. Potențialul de economisire în clădiri este de aproximativ 40-50% sau chiar peste, prin reabilitare energetică profundă.

Promovarea eficienței energetice în clădirile rezidențiale este afectată de deficiențe ale pieței, cauzele fiind multiple: lipsa resurselor financiare determină proprietarii (persoane fizice) să nu dorească să investească în eficiență energetică; proprietarii locuințelor închiriate sunt puțin motivați; decizia de intervenție asupra clădirii trebuie luată cu majoritate/unanimitate de către proprietari. Performanța energetică limitată a clădirilor rezidențiale accentuează

fenomenul de sărăcie energetică. În România, ponderea gospodăriilor care cheltuiesc o mare parte din veniturile lor pe energie este de 16,9%, ușor peste media UE de 16.2%. Un studiu recent al Primăriei Cluj-Napoca, spre exemplu, a relevat faptul că un sfert din populația celui mare municipiu al regiunii se află sub pragul de sărăcie după plata facturilor la energie, iar alți peste 16% riscă să se găsească în aceeași situație în cazul unei creșteri minore a facturilor.

Performanța energetică a sectorului industrial este scăzută. Deși sectoarele energofage și marii consumatori sunt principalii responsabili pentru această situație, economii semnificative se pot obține și în categoria IMM, mai puțin consumatoare de energie decât marile companii, dar având o largă reprezentare în economie. În România nu există scheme de finanțare pentru IMM-urile care ar implementa sisteme de gestionare a energiei, cu excepția celor care îndeplinesc pragul de 1.000 toe, pentru care sunt și obligatorii auditurile energetice.

Lipsa sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică în zonele rurale. Peste 97% din totalul unităților administrativ-teritoriale din regiune din mediul rural nu beneficiază de sisteme de încălzire centralizate sau microcentralele termice de bloc sau cvartal, în gestiunea administrației locale. Este necesară descurajarea utilizării unor combustibili fosili pentru încălzirea locuințelor individuale și colective din mediul rural, în vederea reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și asigurării unui confort termic adecvat.

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se au în vedere:

- Renovarea clădirilor rezidențiale și publice în vederea creșterii eficienței energetice;
- Promovarea eficienței energetice în IMM-uri.
- Susținerea unor intervenții pilot în comunitățile rurale pentru alimentarea cu energie termică prin investiții în cogenerare de înaltă eficiență folosind combustibili din resurse regenerabile.

Obiectiv strategic 4. Îmbunătățirea infrastructurii verzi urbane

Lipsa spațiilor verzi afectează negativ calitatea mediului de locuit. Spațiile verzi și chiar trotuarele au fost adesea transformate în parcuri de reședință. Suprafața spațiilor verzi și a celor comunitare s-au redus treptat în multe cartiere, aspect care a scăzut considerabil calitatea factorilor de mediu și calitatea locuirii. În regiune, doar 11 localități depășesc norma europeană privind spațiile verzi în mediul urban de 26 mp/loc., iar alte 11 au mai puțin de 10 mp de spațiu verde/ loc. Din cele 43 de orașe ale regiunii, doar 3 depășesc cei 52 mp/loc. recomandați de OMS.

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se are în vedere:

- Dezvoltarea infrastructurii verzi în zonele urbane

Obiectiv strategic 5. Dezvoltarea mobilității urbane durabile

Transportul public reușește cu greu să deservească nevoile populației iar deplasările nemotorizate sunt reduse. Din cele 15 municipii, doar 3 au dezvoltat serviciul de transport public la nivel metropolitan (Cluj-Napoca, Oradea, Baia-Mare). Acest aspect face ca o mare parte din rezidenții noilor cartiere să fie dependenți de autovehiculul personal, ceea ce suprasolicită legăturile rutiere cu centrul urban. Legăturile existente sunt congestionate, iar calitatea serviciilor este scăzută. Calitatea transportului public local este afectată și de mijloacele de transport învechite, poluatoare și lipsite de confort.

Unele vehicule au depășit 40 de ani vechime, cum este cazul în Municipiul Oradea (tramvaie de tip vagoane remorcă) sau în Municipiul Satu Mare (unele autobuze).

Serviciile de mobilitate și micromobilitate sunt disponibile doar în orașele mari. Corelarea fizică a diferitelor mijloace de transport este asigurată doar prin simpla învecinare a facilităților. Concepte precum facilitățile de tip „park and ride” sau „park and walk” nu sunt valorificate, iar integrarea (fizică și tarifară) a sistemelor de transport metropolitan, județean și local este incipientă. În orașele mici, diversitatea serviciilor de mobilitate este redusă la transportul public și taxi.

Progresul în ceea ce privește deplasările nemotorizate este încă lent. Pistele pentru biciclete realizate în numeroase localități au avut greșeli de proiectare, ceea ce a dus la o slabă utilizare. Lipsa facilităților care să permită o deplasare sigură a bicicliștilor este principalul motiv pentru care ponderea acestui mod de deplasare este încă redusă (sub 5%).

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se au în vedere:

- Încurajarea mobilității urbane sustenabile, prin transport public de calitate și prietenos cu mediul, încurajarea deplasărilor nemotorizate și introducerea sistemelor performante de management de trafic.

Obiectiv strategic 6: Creșterea conectivității regionale și a siguranței pe drumurile publice

Infrastructura rutieră insuficient dezvoltată și deteriorată afectează calitatea transportului inter și intra-regional. Din totalul de 12.738 km drumuri, 1.690 de km nu se prezintă în condiții de utilizare optime. Doar 4.256 km sunt modernizați (33,4% din total), drumurile județene fiind în general degradate și cu soluții tehnice depășite, nepermițând un acces facil spre zonele rurale, mai ales în județele care se confruntă cu cele mai mari disparități de dezvoltare precum sunt Sălaj și Bistrița-Năsăud. De asemenea, comunitățile din Bistrița-Năsăud, Maramureș și Munții Apuseni sunt în afara zonei de acces la rețeaua TEN-T rutieră în 30 minute.

La nivelul regiunii există încă 179 km de drumuri județene cu un rol important în rețeaua de transport regional care trebuie modernizate cu prioritate. În completarea acestora, mai există încă 382 km de drumuri județene secundare care necesită modernizare. Modernizarea acestor drumuri permite un acces mai facil pentru locuitorii mediului rural și ai orașelor mici la serviciile publice, locurile de muncă și oportunitățile oferite de centrele urbane din regiune. Mai mult de atât, dezvoltarea lor permite descărcarea coridoarelor majore de transport crescând totodată conectivitatea la nivelul regiunii. Nu în ultimul rând, lipsa modernizării scade siguranța în trafic, crește semnificativ riscul accidentelor rutiere, scade viteza de rulare și conduce la ambuteiaje.

Siguranța traficului rutier este scăzută, fapt datorat atât calității infrastructurii de transport, cât și capacității reduse a autorităților locale de intervenție ca urmare a existenței unei baze materiale insuficiente. În perioada 2015–2018, în regiune s-au înregistrat un număr total de 14.244 accidente rutiere, conform IGPR, în cadrul unui studiu efectuat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca în 2019. Din acestea, 2.134 au fost pe drumuri județene. Numărul accidentelor a crescut cu 20% în perioada 2015-2018 (de la 454 accidente în 2015 la 544 accidente în 2018).

Existența la nivelul regiunii a unor importanți poli urbani (Cluj, Oradea, Baia Mare) duce la intensificarea deplasărilor în afara limitelor administrative ale acestor localități, deplasări care în prezent se desfășoară în marea lor majoritate cu autoturismul individual.

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se au în vedere:

- Modernizarea infrastructurii rutiere și creșterea siguranței traficului, inclusiv încurajarea transportului public județean de călători. Sunt vizate în special legăturile rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T .

Obiectiv strategic 7: Îmbunătățirea accesului echitabil la educație, formare profesională și învățământ terțiar de calitate

Infrastructura de educație preuniversitară este neadaptată și neaccesibilizată. Creșterea numărului de elevi în ciclul primar (cu aprox. 30%), solicită din plin infrastructura școlară, astfel încât aprox. 200 (10%) dintre unitățile școlare din regiune sunt supra-aglomerate sau nu pot răspunde cererilor. Pe de altă parte, estimările arată diferențe majore de utilizare a infrastructurii existente, peste jumătate dintre elevi învățând fie în școli supraaglomerate, fie în unele subutilizate. Clasele pregătitoare amenajate conform standardelor reprezintă excepții. De asemenea, accesul elevilor cu dizabilități fizice este limitat în 247 de școli (aprox. 12%), în timp ce peste 1000 (aprox. 52%) au nevoie de dotări, 637 au nevoie de reabilitare, modernizare sau extindere, iar alte aproape 800 de unități școlare nu au autorizație ISU sau sanitară. Un număr de 134 de școli sunt situate în ZUM-uri, calitatea infrastructurii în acest caz fiind esențială pentru atragerea și menținerea copiilor în sistemul de educație. Accesul la transport școlar este, de asemenea, deficitar, mai ales în Maramureș.

Evoluția populației școlare este inegală la nivelul regiunii, urmând tendințele populației generale. În mediul urban populația școlară a crescut cu aprox. 20 mii de .pers, iar în rural a scăzut cu aprox. 23 mii de pers. (2013-2019). Județul Cluj este singurul care a înregistrat o creștere a populației școlare (20%), în timp ce celelalte au înregistrat scăderi (între 5-11%). În unele localități diferențele sunt mult mai mari, ajungând până la +/-80% (Florești și, respectiv, Țaga, ambele în Cluj). Cu toate acestea, infrastructura educațională nu a urmat aceeași evoluție, numărul sălilor de clasă, al laboratoarelor, atelierelor școlare fiind, în numeroase cazuri, neschimbat sau chiar în scădere. Nici numărul PC-urilor nu a urmat evoluția populației școlare, fiind oricum deficitar (aprox. 23 elevi / PC în Bistrița-Năsăud, 14.6 în Bihor, 12 în Sălaj și 11 în Satu Mare).

Aproximativ 30% dintre școlile din regiune (173 de unități) au un nivel mediu sau ridicat al indicelui de risc socio-educational (școlile cu risc crescut de abandon școlar, cu un nivel scăzut de pregătire a cadrelor didactice, cu rezultate slabe la evaluările naționale și aflate în localități cu un nivel scăzut de dezvoltare socio-economică), cele mai multe regăsindu-se în Satu-Mare (43%, 27 unități), iar cele mai puține în Maramureș (16%, 17 unități). Dintre aceasta, cele mai vulnerabile au și o pondere numeroasă a elevilor de etnie romă.

Infrastructura de educație din mediul universitar nu este adaptată unei educații competitive. Angajatorii doresc o mai bună pregătire practică în timpul studiilor și specializarea absolvenților chiar din ciclul de licență. Acestea nu se pot obține în lipsa unei baze materiale adecvate, inclusiv laboratoare. Echiparea pentru derularea cursurilor și examenelor online este, de asemenea, insuficientă.

Centrele de agrement și bazele turistice pentru tineri sunt insuficiente sau inadecvate. În regiune se regăsesc 10 centre de agrement, dintre care 5 tabere, administrate de către Ministerului Tineretului și Sportului, prin direcțiile județene pentru sport și tineret, acestea având nevoie de investiții în refacerea infrastructurii.

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se au în vedere:

- Îmbunătățirea infrastructurii educaționale pentru învățământul preuniversitar, inclusiv profesional și tehnic, inclusiv pentru accesibilitatea elevilor cu dizabilități;
- Modernizarea și echiparea infrastructurii educaționale din mediul universitar, inclusiv pentru derularea învățământului online.
- Îmbunătățirea infrastructurii pentru activități extrașcolare și turistice pentru copii și tineri.

Obiectiv strategic 8: Dezvoltarea economică și socială a regiunii, utilizând resursele turistice, naturale și de patrimoniu existente, precum și prin acțiuni de regenerare urbană

O bună parte a obiectivelor de patrimoniu cultural necesită conservare, protejare sau investiții. În regiune sunt 4.480 monumentele istorice de patrimoniu, dintre care 998 de tip A, de interes național sau universal (dintre care 310 în mediul urban), iar 3482 de tip B (dintre care 1583 în mediul urban).

Activitatea turistică este concentrată în câteva centre, restul obiectivelor rămânând în mare măsură neexploatate. Regiunea beneficiază de un complex de factori turistici naturali și antropici cu valoare atractivă deosebită. Un număr însemnat de resurse naturale rămân în umbră din cauza dificultăților de acces și a lipsei unor amenajări minime care să permită vizitarea lor în condiții optime (de exemplu, cheile din zona montană).

Apele termale, sărate și minerale din regiune nu sunt suficient explorate din perspectiva efectelor curative, iar **bazele de agrement și tratament publice** sunt într-o stare avansată de degradare (de exemplu, de-a lungul axei hidro-termale Livada - Satu-Mare - Tășnad - Marghita - Băile Felix - Salonta). Unele dintre acestea sunt situate în centre urbane dar sunt utilizate în mică măsură, doar pe plan local, din lipsa investițiilor (Târgu Lăpuș, Gherla, Săcueni, Dragomirești).

Regiunea are și o serie de atracții și obiective turistice aparte/insolite/de nișă (culturale sau naturale) dar care, din păcate, în marea majoritate, nu fac parte din sfera unor proiecte de amenajare teritorială, implicit turistică, sau chiar lipsesc din ofertele turistice complexe (de exemplu sectoare de râu, unele traversând și mediul urban).

Capacitatea și calitatea infrastructurii de turism sunt, de asemenea, scăzute, mai ales în mediul rural. Acestea ar putea fi însă încurajate prin îmbunătățirea infrastructurii de acces, a bazelor de agrement și tratament și printr-o strategie turistică integrată, coerentă la nivel regional.

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se au în vedere:

- Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural, istoric și natural, dezvoltarea infrastructurii din domeniul cultural și a serviciilor culturale;
- Îmbunătățirea infrastructurii de turism, în special în zone care dispun de un potențial turistic valoros
- Valorificarea superioară a resurselor naturale din regiune pentru susținerea sectorului balnear și a turismului de wellness.

Calitatea mediului de locuit s-a deteriorat considerabil, zonele urbane se confruntă cu probleme legate de atractivitatea și funcționalitatea scăzută a spațiilor publice. Transformările economice și sociale au determinat apariția unor spații numeroase și generoase abandonate, atât la marginea orașelor, cât și în interiorul acestora. Aceste spații degradate au un potențial ridicat de reconstrucție și reutilizare prin integrarea lor în comunitate și pentru crearea de

spații inovative, care pot contribui semnificativ la creșterea atractivității zonei pentru locuire sau investiții. Spațiile verzi și trotuarele din zonele de locuințe colective au fost adesea transformate în parcuri de reședință, nu există coridoare de mobilitate pentru pietoni accesibilizate pentru persoanele cu mobilitate redusă. Infrastructura edilitară este în multe cazuri degradată, ceea ce afectează atât atractivitatea zonelor centrale / istorice / periferice, cât și calitatea vieții cetățenilor, prin existența unor spații publice care nu corespund standardelor actuale, dar care au un mare potențial de revitalizare a comunităților. Orașele mici se confruntă de multe ori cu lipsa oricăror alternative culturale și recreative la nivelul comunităților.

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se au în vedere:

- Îmbunătățirea mediului urban, prin investiții în regenerare urbană.

Provocări orizontale

Dezvoltarea urbană integrată

Dezvoltarea economică este dezechilibrată, iar orașele medii și mici nu reușesc să valorifice potențialul economic local. Activitatea economică este concentrată în câteva centre (orașe magnet), iar orașele mici și medii sunt afectate de provocări multiple. Cea mai importantă provocare pentru acestea este legată de dezvoltarea sectorului privat, alături de creșterea conectivității regionale, regenerarea urbană și creșterea calității vieții. Intervențiile integrate în mediul urban vor fi fundamentate în baza Strategiilor Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU).

Abordarea dezvoltării din perspectiva teritoriului este încă incipientă. În 2020, cinci din șase municipii reședință de județ au constituit asociații la nivelul zonelor metropolitane (excepție făcând Bistrița), iar trei dintre acestea (Cluj-Napoca, Oradea și Baia Mare) au realizat SIDU-uri care vizează întregul teritoriu metropolitan. În cazul municipiilor non reședință de județ și a orașelor mici, dezvoltarea integrată este asigurată prin strategiile de dezvoltare locale. Majoritatea municipiilor și orașelor din regiune dispun de o astfel de strategie.

Pentru perioada de programare 2021-2027 se are în vedere asigurarea unei abordări flexibile, descentralizate, în ceea ce privește accesarea și implementarea proiectelor. Astfel, se urmărește **adoptarea unor mecanisme separate de finanțare pentru diferitele categorii de zone urbane**, care să fie adaptate atât nevoilor, cât și capacității acestora de a pregăti propuneri viabile și de a implementa proiecte complexe. Finanțarea POR NV va avea în vedere:

- Încurajarea abordării inter-jurisdicționale în cazul zonelor urbane de mai mari dimensiuni, susținerea asociațiilor de dezvoltare intercomunitară (de ex. zonele metropolitane) și a parteneriatelor pentru implementarea unor proiecte punctuale în interiorul Zonelor Urbane Funcționale (ZUF).
- Abordarea diferențiată în funcție de mărimea zonelor urbane, astfel încât orașele de mici dimensiuni să nu fie dezavantajate față de orașele mari, care dispun de o capacitate superioară atât din punct de vedere financiar, cât și administrativ.
- Abordarea integrată, multi-dimensională a dezvoltării urbane. Accesarea fondurilor va continua să fie condiționată de existența SIDU-urilor și de justificări bazate pe dovezi în ceea ce privește oportunitatea și rolul investițiilor în ansamblul dezvoltării. În funcție de situație, SIDU vor fi însoțite de Planuri de Mobilitate Urbană Durabilă (PMUD) sau de alte strategii relevante la nivel regional (RIS3) sau local (PAED).

În municipiile reședință de județ se va pune accentul pe următoarele intervenții:

- Dezvoltarea infrastructurii verzi (OP2),

- Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile (OP2),
- Regenerarea urbană (OP5).

Municipiile reședință de județ vor dezvolta SIDU și PMUD pe baza cărora își vor selecta și prioritiza investițiile, acestea propunând spre finanțare proiectele în baza deciziei locale la nivel de Consiliu Local sau ADI sau altă structură decizională a parteneriatului. Decizia locală se va baza pe analizele efectuate, pe principiul guvernării participative, astfel încât să se asigure principiul parteneriatului și guvernanta multi-nivel în prioritizarea proiectelor. Municipiile reședință de județ vor avea resurse prealocate (*earmarked*).

Fondurile alocate pentru **restul municipiilor și orașelor** se repartizează prin apeluri necompetitive, iar depunerea de proiecte va fi condiționată de includerea lor într-o strategie integrată la nivel local.

Dezvoltarea rurală integrată

Conectivitatea este redusă, serviciile publice sunt deficitare, iar patrimoniul cultural și turistic sunt insuficient valorificate.

Mediul rural din regiune dispune de un mare potențial de dezvoltare prin valorificarea patrimoniului cultural / istoric / natural / turistic existent. Intervențiile finanțate în mediul rural vor avea în vedere cu prioritate acele zone aflate în proximitatea mediului urban, dar care nu pot accesa finanțare în cadrul mecanismelor de dezvoltare urbană, precum și zone cu provocări specifice (de exemplu lipsa conectivității) sau cu potențial economic/turistic valoros.

ADR NV va elabora o metodologie prin care vor fi detaliate regulile de finanțare a Strategiilor Integrate realizate de autoritățile publice locale, precum și ghidul privind elaborarea/actualizarea acestora, cu detalierea criteriilor de selecție pe baza cărora vor fi evaluate strategiile, în conformitate cu art. 29 al RDC, incluzând cel puțin elemente referitoare la aria teritorială acoperită, analiza nevoilor, descrierea abordării integrate, implicarea partenerilor, prioritizarea proiectelor.

Guvernanta și capacitate administrativă

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

1. Comitetul Regional de Monitorizare a POR NV (CM POR NV), care va reuni reprezentanți ai mediului public, privat, academic și asociativ, cu rol decizional strategic, care va monitoriza implementarea POR NV.
2. ADR NV - care va îndeplini rolul de autoritate de management pentru program (AM POR NV).

Acest cadru partenerial asigură implicarea și reprezentativitatea principalilor actori din regiune în procesul de elaborare, implementare și control al POR. Acestora li se adaugă Consiliul pentru Dezvoltare Regională NV, Comitetul Regional de Planificare NV și Comitetul Director pentru RIS3 NV, cu rol consultativ.

Lecții învățate

Principalele provocări sunt legate de transferul responsabilității de la nivel național către cel regional, ceea ce presupune o nevoie crescută de planificare strategică și coordonare orizontală (intra-regională) și verticală (cu nivelul național). Cultura partenerială este redusă, mai ales în privința pregătirii și dezvoltării proiectelor care implică acțiuni în zonele metropolitane sau funcționale.

Principalele lecții învățate orizontale care decurg din perioadele de programare anterioare, precum și din experiența acumulată în planificarea strategică la nivel regional se referă în principal la alocarea unei perioade suficiente de timp pentru pregătirea apelurilor, în special a celor vizând operațiuni complexe; limitarea poverii administrative asupra beneficiarilor, mai ales în privința proiectelor integrate; asigurarea unui sprijin constant beneficiarilor; asigurarea unui sistem eficient de monitorizare și evaluare, o mai bună orientare către rezultate; implicarea comunității în proiectele de dezvoltare urbană, pentru creșterea calității proiectelor și asumarea responsabilității de către APL la prioritizarea intervențiilor.

Principalele lecții învățate la nivel sectorial sunt:

- În domeniul CDI este nevoie de o colaborare strânsă în interiorul ecosistemului de inovare. Organizațiile CDI (publice și private), dar și IMM-urile, au în continuare o capacitate financiară redusă, fiind astfel necesară alegerea unor scheme de ajutor de stat adaptate nevoilor mediului de afaceri. Este necesară dezvoltarea unor proiecte integrate strategice, cu impact local și regional ridicat, pentru evitarea riscului de pulverizare a investițiilor și pentru majorarea efectului catalizator la nivelul economiei regionale
- Măsurile pentru îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor publice au avut o cerere foarte mare, aceasta fiind și cea mai eficientă investiție din punctul de vedere al raportului cost/beneficiu pentru a realiza reduceri de CO2.
- La clădirile rezidențiale, este necesară identificarea soluțiilor de asigurare a co-finanțării din partea asociațiilor de proprietari, precum și de găsim de soluții pentru finanțarea spațiilor cu altă destinație decât locuințe
- Restaurarea clădirilor de patrimoniu care pot deveni atracții turistice importante contribuie la creșterea calității vieții comunităților locale din cadrul destinației

În timpul implementării programului, AM POR NV va promova utilizarea strategică a achizițiilor publice, inclusiv pentru a remedia deficiențele de capacitate. Beneficiarii vor fi încurajați să utilizeze mai multe criterii legate de calitate și de costul ciclului de viață. Atunci când este fezabil, considerentele de mediu (de exemplu, achiziții publice ecologice) și considerente sociale, precum și stimulente pentru inovare vor fi încorporate în procedurile de achiziții publice.

Programul se aliniază principiilor orizontale din regulamentele europene privind egalitatea de șanse, accesibilitatea pentru persoanele cu dizabilități, aplicarea principiului de a nu dauna semnificativ mediului (DNSH). Programul este supus evaluării strategice de mediu (SEA) și evaluării adecvate (EA).

For the Investment for jobs and growth goal:

Table 1

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority*	Justification (summary)
OPI O Europă mai inteligentă și mai competitivă prin promovarea transformării economice inteligente și inovative și a conectivității regionale TIC	a(i) Susținerea și dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate	<p><i>Selectarea acestui OS este justificată de faptul că ecosistemul de inovare al regiunii este insuficient dezvoltat, precum și de faptul că activitățile mediului privat privind inovarea și specializarea inteligentă sunt afectate, tradițional, de eșec de piață.</i></p> <p>Resursele POR NV vor susține RIS3 NV 2021-2027, care menționează ca prioritară creșterea capacității de CDI și adaptarea serviciilor de TT la nevoile pieței, prin măsuri soft și dezvoltarea inteligentă a infrastructurilor, în directă corelare cu road-map-ul național precum și susținerea cooperării între actorii CDI din ecosistemul regional de inovare cu actorii din mediul privat, precum și prin impulsionearea colaborării cu entități la nivel național, european și internațional.</p> <p>Resursele POR NV sunt necesare și pentru atingerea obiectivelor PDR NV 2021-2027, OS 1, 1.2. Sprijinirea ecosistemului de inovare și a activităților economice în domeniile de specializare inteligentă și 1.3. Stimularea CDI și adoptării tehnologiilor avansate, în mediul public și privat.</p> <p>Intervențiile POR NV vor susține atingerea obiectivelor Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii NV 2021-2027, DA 2.1 Sprijinirea cercetării-dezvoltării-inovării și adoptării tehnologiilor avansate, în mediul public și privat.</p> <p>Rapoartele de țară emise în contextul Semestrului European subliniază necesitatea investițiilor CDI la nivel regional, pentru a putea susține integrarea actorilor CDI în organisme și parteneriate europene sau internaționale și pentru a putea susține preluarea tehnologiilor avansate la nivelul regiunii.</p> <p>Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) confirmă provocările și decalajele identificate la nivel regional, precum și subfinanțarea cronică a sistemului de cercetare.</p>
	a(ii) Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor și al organizațiilor de	<p><i>Selectarea acestui OS este justificată de faptul că regiunea are o performanță slabă în digitalizarea întreprinderilor, mai ales din cauza accesului dificil la finanțare, iar implementarea conceptelor de „smart-city” și digitalizarea administrațiilor publice din mediul rural este în etapă incipientă; regiunea nu performează în servicii publice digitale.</i></p>

	cercetare și al autorităților publice	<p>Investițiile POR NV sunt necesare pentru a susține RIS3 NV 2021-2027, Prioritatea 2.3 Digitalizarea mediului de afaceri în domenii de specializare inteligentă și ale administrației. Acestea vor contribui la atingerea obiectivelor PDR NV 2021-2027, Obiectivul specific 1, care prevede investiții pentru promovarea și dezvoltarea tehnologiilor digitale.</p> <p>Investițiile POR NV sunt necesare pentru a susține obiectivele Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii Nord-Vest 2021-2027, de a dezvolta o rețea digitală de localități formată din centre de inovare regionale, județene, micro-regionale și locale și orașe care se dezvoltă pe palierele smart city valorificând potențialul local (DA 5.1 Digitalizarea serviciilor publice dedicate comunității, vizitatorilor și actorilor economici, DA 5.2 Sprijinirea proceselor de elaborare a politicilor și luarea deciziilor bazate pe date).</p> <p>Conform politicii de coeziune, o prioritate pentru UE în mediu rural îl reprezintă reînnoirea generațiilor și dezvoltarea satelor inteligente. Investițiile POR NV în digitalizarea administrațiilor publice locale din mediul rural sunt necesare pentru susținerea acestei priorități.</p> <p>În complementaritate cu PNRR, POR NV prevede investiții în echipamente și infrastructură specifică - hardware, software, platforme digitale, pentru implementarea conceptului de e-guvernare pentru cetățeni, digitalizarea serviciilor publice locale, asigurarea securității cibernetice, a interoperabilității pentru serviciile publice.</p> <p>Rapoartele de țară emise în contextul Semestrului European subliniază faptul că există întârzieri în atingerea obiectivelor asumate în ceea ce privește digitalizarea economiei, atât a mediului privat, cât și a administrației, deși există un interes major din partea pieței pentru investiții în această direcție. Este evidențiată nevoia de continuare a investițiilor în domeniul securității cibernetice.</p>
	a(iii) Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive	<p><i>Selectarea acestui OS este justificată de faptul că majoritatea întreprinderilor se regăsesc în activități economice cu valoare adăugată scăzută, slab-intensive în tehnologie sau cunoaștere, IMM-urile nu au nici cunoștințele, nici capacitatea financiară necesară adaptării la noile tendințe, atât în ceea ce privește pregătirea angajaților, cât și în privința adoptării noilor tehnologii, iar serviciile de sprijin pentru IMM sunt insuficient de dezvoltate.</i></p> <p>Investițiile POR NV sunt necesare pentru a susține atingerea obiectivelor Strategiei de Specializare Inteligentă a Regiunii Nord-Vest 2021-2027, care urmărește creșterea numărului de întreprinderi inovative inclusiv prin asigurarea accesului la tehnologii noi, alinierea la standardele Industriei 4.0 și standardele economiei sustenabile, respectiv mobilizarea capitalului</p>

		<p>privat și dezvoltarea resurselor umane. De asemenea, acestea vor contribui la atingerea obiectivelor PDR NV 2021-2027, Obiectivul specific 1.1, Dezvoltarea ecosistemului antreprenorial și creșterea competitivității mediului de afaceri.</p> <p>În complementaritate cu PNRR, POR NV prevede investiții în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Facilitarea investițiilor tehnologice în IMM-uri, inclusiv tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, Internet of Things, automatizare, robotică, inteligență artificială, metode avansate de producție, dezvoltarea de tehnologii noi pentru valorificarea energiilor regenerabile ; - Dezvoltarea IMM-urilor și susținerea cooperării între IMM-uri în cadrul clusterelor și integrarea în lanțurile de valori pentru colaborare interregională, internațională și intersectorială; - Inovare la nivel de proces, produs, organizare sau comercializare și sprijin pentru certificarea și omologarea produselor și a serviciilor; <p>Sprijinirea structurilor suport pentru afaceri și promovarea antreprenorialului prin înființarea, dezvoltarea și operaționalizarea incubatoarelor, acceleratoarelor de afaceri și parcurilor industriale, strict în corelare cu acordarea de sprijin financiar pentru IMM-urile regionale ce pot fi sprijinite de aceste structuri.</p>
	<p>a(iv) Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat</p>	<p><i>Selectarea acestui OS este justificată prin lipsa resurselor umane specializate în domeniul CDI-pe transferul de cunoștințe în domeniile de specializare inteligentă. precum și resurse umane cu competențe în componenta de antreprenariat..</i></p> <p>Investițiile POR NV sunt necesare pentru atingerea obiectivelor PDR NV 2021-2027 în ceea ce privește dezvoltarea și susținerea programelor de formare continuă, mai ales pe domeniile care au legătură cu noile tehnologii, dezvoltarea durabilă și industria 4.0.</p> <p>De asemenea, acestea vor contribui la atingerea obiectivelor RIS3 2021-2027 care subliniază necesitatea îmbunătățirii competențelor pentru inovare și specializare inteligentă, inclusiv pentru</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activarea și susținerea conexiunilor de tip quadruple-helix (promovarea mobilității intersectoriale, previziunea inventarului de competențe și cunoștințe necesare și dezvoltarea capacității de abordare a acestora, îmbunătățirea capacității de inovare a tuturor actorilor regionali și dezvoltarea structurilor instituționale necesare);

		<ul style="list-style-type: none"> - Creșterea capacității și implicării mediului privat (inclusiv clustere) în implementarea RIS3 prin instruiți pe tematica managementului inovării și al tehnologiei; - Creșterea capacității actorilor regionali în domeniul transferului tehnologic; - Instruiți în domeniul managementului tehnologiei și inovării de către experți interni sau externi; <p>Instruiți pentru actori relevanți la nivel regional în vederea stabilirii unui grup de experți care va putea îmbunătăți procesul de implementare a RIS3 atât în propriile regiuni cât și la nivel național, și care va putea contribui la revizuirea strategiilor respective pentru perioada post 2020.</p>
<p>OP2 O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii reduse de dioxid de carbon, care se îndreaptă către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon, prin promovarea tranziției către o energie curată și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării schimbărilor climatice și a adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor, precum și a unei mobilități urbane durabile</p>	<p>b(i) Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră</p>	<p><i>Selectarea acestui OS este justificată de performanța energetică foarte scăzută a clădirilor din mediul urban, precum și de performanța energetică scăzută a sectorului industrial.</i></p> <p>Investițiile POR NV sunt necesare pentru atingerea obiectivelor stabilite prin Strategia de renovare pe termen lung (SRTL) care prevede necesitatea renovării unui segment considerabil al fondului de clădiri existent (clădiri rezidențiale, clădiri publice, clădiri comerciale / industriale), până în 2050, pentru a îndeplini obiectivele de eficiență energetică stabilite în directivele europene și asumate la nivel național.</p> <p>Investițiile POR NV sunt necesare și pentru atingerea obiectivelor Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, care prevede reducerea consumului de energie în sectorul rezidențial și terțiar (clădiri guvernamentale, clădiri publice, clădiri de birouri) va contribui la reducerea emisiilor GES din aceleași sectoare și renovarea clădirilor și adoptarea tehnologiilor SRE în scopul creșterii eficienței energetice.</p> <p>Intervențiile POR NV contribuie și la diminuarea fenomenului de sărăcie energetică la nivel regional, în linie cu prevederile Pactului Ecologic European.</p> <p>În linie cu obiectivele Pactului Ecologic European și în complementaritate cu prevederile PNRR, POR NV va susține investiții în îmbunătățirea izolației termice și hidroizolarea clădirilor, măsuri de consolidare și componente regenerabile de tip panouri fotovoltaice, pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale și clădirilor instituțiilor publice pentru a asigura un confort termic sporit, a reduce consumurile energetice și pierderile de energie.</p>
	<p>b(ii) Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva pentru energie</p>	<p><i>Selectarea acestui OS este justificată de lipsa sistemelor centralizate de termoficare în mediul rural</i></p>

	regenerabilă (EU) 2018/2001, inclusiv cu criteriile de durabilitate prevăzute în cadrul acesteia	<p>În conformitate cu articolul 194 alineatul (1) din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE), promovarea formelor regenerabile de energie este unul dintre obiectivele politicii energetice ale Uniunii. Strategia Comisiei pentru încălzire și răcire COM/2016/051 a recunoscut potențialul de decarbonizare al încălzirii centralizate prin sporirea eficienței energetice și prin utilizarea energiei din surse regenerabile. Intervențiile propuse sunt în conformitate cu angajamentele cheie ale Pactului Verde European (Green Deal) în ceea ce privește furnizarea de energie curată, accesibilă și sigură. Există o gamă largă de soluții de încălzire și răcire pe bază de energie din surse regenerabile, iar o extindere a pieței le-ar reduce prețul.</p> <p>POR NV va susține investiții pilot în sisteme de termoficare de înaltă eficiență pe bază de combustibili din surse regenerabile, inclusiv pe bază de biomasă în mediul rural al Regiunii Nord-Vest, care vor contribui la atingerea obiectivelor PDR NV 2021-2027 în ceea ce privește dezvoltarea zonelor rurale și creșterea calității vieții în mediul rural, prin echiparea cu infrastructură și dotări.</p>
	b(vii) Creșterea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare	<p><i>Selectarea acestui OS este justificată de dimensiunea redusă a spațiilor verzi, ceea ce scade calitatea mediului de locuit și pune în pericol sănătatea cetățenilor</i></p> <p>Strategia UE privind biodiversitatea pentru 2030 prevede înverzirea zonelor urbane și periurbane, cu scopul principal de a reduce poluarea aerului, a apei și poluarea sonoră și de a menține o legătură între oameni și natură.</p> <p>Investițiile POR NV sunt necesare pentru atingerea obiectivelor PDR NV 2021-2027 în ceea ce privește Obiectivele Specifice 4.1. Protejarea și valorificarea patrimoniului natural, a biodiversității și dezvoltarea infrastructurii verzi și 4.3 Reducerea poluării, ameliorarea și monitorizarea calității factorilor de mediu.</p> <p>Intervențiile POR NV vor susține alinierea zonelor urbane din regiune la obiectivele Strategiei UE privind infrastructurile ecologice.</p>
	b(viii) Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon;	<p><i>Selectarea acestui OS este justificată de lipsa de atractivitate a transportului local, afectat de vechimea mijloacelor de transport, de frecvența redusă de circulație a acestora dar mai ales de timpul lung alocat parcurgerii unui traseu, dezvoltarea insuficientă a transportului public metropolitan, dezvoltarea insuficientă a transportului nemotorizat, afectat de lipsa facilităților, siguranța redusă, lipsa conexiunilor cu alte moduri de transport, lipsa de accesibilitate a infrastructurii de transport pentru persoanele cu dizabilități, precum și de lipsa de integrare a serviciilor de transport.</i></p>

		<p>În linie cu obiectivele Pactului Ecologic European privind eliminarea poluării și promovarea mobilității sustenabile și în complementaritate cu PNRR, POR NV susține investiții în infrastructura sistemelor de transport public curat, stații de alimentare cu combustibili alternativi, piste de biciclete, zone pietonale, sisteme de bike-sharing, sisteme de monitorizare etc., precum și realizarea de sisteme de tip park&ride, axe/coridoare de mobilitate și soluții de organizare a traficului care eficientizează transportul public, măsuri de siguranță rutieră, sisteme inteligente de monitorizare a traficului.</p> <p>Investițiile propuse vor susține realizarea obiectivelor Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii NV 2021-2027, DA 3.3 Reducerea poluării, ameliorarea și monitorizarea calității factorilor de mediu, DA 6.1 Dezvoltarea sistemelor de management al mobilității, DA 6.2 Dezvoltarea infrastructurii pentru deplasări nemotorizate, DA 6.3 Creșterea atractivității și dezvoltarea serviciilor de transport public, DA 6.4 Susținerea mijloacelor de transport cu combustibili alternativi (inclusiv electric).</p>
OP3 „O Europă mai conectată prin creșterea mobilității”	c(ii) Dezvoltarea și creșterea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere	<p><i>Selectarea acestui OS este justificată de conectivitatea scăzută a unor zone din regiune și de siguranța scăzută a traficului pe drumurile publice.</i></p> <p>Rapoartele de țară emise în contextul Semestrului European subliniază faptul că regiunile din România sunt sub-performante din punct de vedere al infrastructurii de transport, iar lipsa dotării suficiente și moderne a acesteia este un obstacol în calea integrării teritoriale.</p> <p>În complementaritate cu PNRR, POR NV va finanța creșterea gradului de accesibilitate prin investiții în legături rutiere secundare conectate la rețeaua TEN-T și soluții pentru siguranța traficului.</p> <p>Investițiile propuse vor contribui la îndeplinirea obiectivelor PDR NV 2021-2027 și vor răspunde nevoilor evidențiate prin Strategia Națională pentru Siguranță Rutieră 2021-2030 referitoare la revizuirea reglementărilor de dezvoltare urbană și a normelor de construire în mediul urban de-a lungul drumurilor de tranzit - europene, naționale, județene - și limitarea dezvoltării liniare a localităților existente.</p>
OP4 „O Europă mai socială și inclusivă prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale”	d(ii) Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul	<p><i>Selectarea acestui OS este justificată de inadecvarea infrastructurii de educație la standardele minime în vigoare privind funcționarea, pentru întregul ciclu educațional, dotările insuficiente pentru a asigura dobândirea competențelor cerute pe piața muncii, inclusiv cele digitale, precum și dotările insuficiente pentru derularea învățământului online.</i></p>

	<p>vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online</p>	<p>Investițiile POR NV vor susține implementarea Planul regional de acțiune pentru învățământ (PRAI) 2016-2025 pentru Regiunea NV. Intervențiile POR NV se aliniază viziunii strategice stabilite în Strategia pentru modernizarea infrastructurii educaționale SMIE 2018 – 2023, precum și Strategia educației și formării profesionale din România pentru perioada 2016-2020 care prevede îmbunătățirea infrastructurii formării profesionale și asigurarea accesului la medii de învățare care sprijină dezvoltarea personală, coeziunea socială și dezvoltarea sustenabilă.</p> <p>Intervențiile POR NV vor susține atingerea obiectivelor Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii NV 2021-2027, DA 1.3 Asigurarea accesului la infrastructură și servicii de educație și formare de calitate (inclusiv digitalizarea sistemului de învățământ)</p> <p>Acțiunile POR NV vor contribui la realizarea obiectivelor Strategiei Naționale de Incluziune a Romilor 2021-2027, prin asigurarea infrastructurii școlare corespunzătoare în școlile din comunitățile vulnerabile, cu pondere ridicată a elevilor de etnie romă.</p> <p>În complementaritate cu PNRR, POR NV prevede investiții în construire/ reabilitare/ modernizare/ extindere/ echipare/ accesibilizare a infrastructurii educaționale a campusurilor școlare și a infrastructurii sportive pentru nivelul ante-preșcolar și preșcolar, primar, secundar și terțiar, precum și pentru învățământul profesional și tehnic, inclusiv învățământul dual.</p>
	<p>d(vi) Creșterea rolului culturii și al turismului în dezvoltarea economică, incluziunea socială și inovarea socială</p>	<p><i>Selectarea acestui OS este justificată de faptul ca centrele de activități extrașcolare, de agrement și bazele turistice pentru tineri sunt insuficiente sau inadecvate pentru derularea activităților specifice.</i></p> <p>Investițiile POR NV vor contribui la atingerea obiectivelor Strategiei de dezvoltare a infrastructurii turistice a Ministrului Tineretului și Sportului pentru perioada 2020-2025 în regiunea Nord-Vest, care prevede investiții pentru modernizarea infrastructurii în vederea conformării la standardele legale, extinderea și modernizarea infrastructurii existente pentru atingerea unui nivel ridicat de confort și asigurarea unei game variate de activități de agrement.</p> <p>POR NV prevede investiții în reabilitarea, modernizarea, extinderea și dotarea taberelor de elevi și preșcolari / centrelor multidisciplinare de tineret.</p> <p>Intervențiile POR NV vor susține atingerea obiectivelor Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii NV 2021-2027, DA 4.2 Dezvoltarea infrastructurii și evenimentelor culturale, facilităților sportive și a zonelor de agrement.</p>

<p>OP5 „O Europă mai aproape de cetățeni prin promovarea dezvoltării durabile și integrate a tuturor tipurilor de teritorii și a inițiativelor locale.”</p>	<p>e(i) Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului durabil și a securității în zonele urbane</p>	<p><i>Selectarea acestui OS este justificată valorificarea slabă a potențialului turistic al resurselor naturale de ex. în sectorul balnear/wellness, starea avansată de degradare a patrimoniului cultural, precum și de degradarea spațiilor urbane.</i></p> <p>Intervențiile PORNV vor susține atingerea obiectivelor Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii NV 2021-2027, DA 4.3 Dezvoltarea și valorificarea sustenabilă a potențialului turistic și DA 4.4 Creșterea atractivității și siguranței spațiilor publice.</p> <p>Investițiile POR NV vor contribui și la îndeplinirea obiectivelor stabilite prin Master-Planul pentru Dezvoltarea Turismului Balnear privind „turismul balnear verde”, respectiv dezvoltarea sectorului balnear împreună cu cel al ecoturismului, prin crearea de produse comune care să utilizeze elementul natural pentru cură și relaxare și elementele de cură și terapiile asociate pentru a potența oferta eco-turistică.</p> <p>POR NV va contribui și la Strategia pentru cultură și patrimoniu național 2016-2022, care prevede: a) refacerea clădirilor monument istoric, din punct de vedere arhitectural și estetic, ca mod de creștere a atractivității turistice și a calității mediului urban; b) dezvoltarea infrastructurii culturale, pentru creșterea calității vieții și a ofertei de servicii de culturale.</p> <p>În complementaritate cu PNRR, POR NV prevede investiții în: patrimoniul cultural și natural; infrastructura publică de turism și activele turistice publice; protecția și conservarea monumentelor istorice.</p>
	<p>e(ii) Promovarea dezvoltării locale integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, în domeniul culturii, al patrimoniului natural, al turismului durabil și a securității în afara zonelor urbane</p>	<p><i>Selectarea acestui OS este justificată de valorificarea slabă a potențialului turistic al resurselor naturale și de starea avansată de degradare a patrimoniului cultural.</i></p> <p>În prezent, mediul rural din regiune se plasează, în mare măsură, în afara circuitelor economice, decalajele de dezvoltare fiind evidente. Pornind de la nevoile identificate, se are în vedere o abordare echitabilă a dezvoltării teritoriale, prin susținerea diversificării activității economice și a oportunităților în zonele rurale, în special prin susținerea turismului și valorificarea patrimoniului cultural și natural.</p> <p>Investițiile POR NV vor contribui și la Strategia pentru cultură și patrimoniu național 2016-2022, care prevede: a) refacerea clădirilor monument istoric, din punct de vedere arhitectural și estetic, ca mod de creștere a atractivității turistice și a calității mediului urban; b) dezvoltarea infrastructurii culturale, pentru creșterea calității vieții și a ofertei de servicii de culturale.</p>

		<p>Investițiile POR NV vor contribui și la îndeplinirea obiectivelor stabilite prin Master-Planul pentru Dezvoltarea Turismului Balnear privind „turismul balnear verde”, respectiv dezvoltarea sectorului balnear împreună cu cel al ecoturismului.</p> <p>În complementaritate cu PNRR, POR NV prevede investiții în: conservarea, protecția, restaurarea și valorificarea durabilă a infrastructurii culturale și a patrimoniului cultural național; conservarea, protecția, restaurarea și valorificarea durabilă a patrimoniului natural; dezvoltarea infrastructurii publice de turism și activelor turistice publice; restaurarea, consolidarea, protecția și conservarea monumentelor istorice; digitalizarea obiectivelor de patrimoniu.</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*

Dedicated priorities according to ESF+ Regulation.

2. PRIORITIES

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

2.1. Priorities other than technical assistance

2.1.1. P1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice

<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to youth employment
<input checked="" type="checkbox"/> This is a priority dedicated to innovative actions
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to support to the most deprived under the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation*
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to support to the most deprived under the specific objective set out in point (l) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation ²
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to urban mobility specific objective set out in point (viii) of Article 3(1)(b) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to digital connectivity specific objective set out in point (v) of Article 3(1)(a) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation

* If marked go to section 2.1.1.2.

2.1.1.1. OS a (i) Dezvoltarea și creșterea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR; Article 6(2) ESF+ Regulation:

² In case resources under the specific objective set out in point (l) of Article 4(1) ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) ESF+ Regulation.

În ciuda potențialului ridicat, regiunea prezintă realizări modeste în materie de inovare. Potrivit *Tabloului de bord privind inovarea regională 2021*, valorile regionale se situează mult sub valorile medii ale UE la toți indicatorii de inovare evaluați, cu excepția publicațiilor științifice, Regiunea NV fiind un inovator emergent, într-un grup de alte 6 state din UE. Aproximativ 50% dintre cele 390 de brevete eliberate la nivelul regiunii între 2008-2017 sunt rezultatul activității colectivelor de cercetare din cadrul universităților și sunt localizate în Cluj și Bihor sau sunt deținute de cercetătorii din institutele de cercetare. Doar 15,5% reprezintă rezultatul activității de cercetare din societăți comerciale din regiune (Cluj și Bistrița-Năsăud), restul fiind deținute de persoane fizice. Rezultatele cercetării nu sunt comercializate de către echipele de cercetare, iar firmele existente nu inovează suficient.

Între cauzele rezultatelor modeste în materie de valorificare a cercetării derulate în unitățile CD publice se numără nivelul scăzut al cheltuielilor cu CDI, educația antreprenorială redusă în rândul cercetătorilor, lipsa recompenselor pentru comercializarea cercetării, lipsa finanțărilor pentru etapele inițiale (TRL3-7, de la *proof of concept* la minimum viable prototype (MVP)). Regiunea rămâne în urmă în ceea ce privește tehnologiile generice esențiale (TGE): micro/nanoelectronica, nanotehnologia, fotonica, materialele avansate, biotehnologia industrială și tehnologiile de fabricare avansate, considerate ca fiind TGE cu aplicabilitate trans-sectorială.

Acestora li se adaugă, conform studiului Băncii Mondiale “Support Innovation in Romania’s Catching-Up Regions” (2019), provocările cu care se confruntă firmele, precum lipsa intermediarilor specializați, lipsa inovării deschise în firme și în instituțiile publice, nivelul scăzut de cercetare aplicată și transfer tehnologic, capacitatea redusă de răspuns la nevoile de inovare cerute de către piață, numărul scăzut de companii puternice la nivel național, dar și orientarea scăzută către producție și inovare a IMM-urilor, precum și ponderea scăzută a angajaților din domenii intensive în tehnologie. Conform RIS3 NV, nevoile de transfer tehnologic ale firmelor regionale vizează următoarele categorii: (i) soluții tehnologice, (ii) informare și networking, (iii) resurse umane.

Sectoarele care utilizează tehnologie înaltă și mediu-înaltă concentrează doar 0,9% din numărul de întreprinderi, 9,3% din cifra de afaceri și 9,3% din numărul de salariați, ceea ce indică o intensitate redusă a inovării în mediul privat.

Potrivit RIS3 NV, principala cauză identificată pentru insuficienta valorificare a potențialului inovativ este lipsa legăturilor structurale între măsurile de sprijinire a competitivității și cele de suport pentru inovare, între ofertanții rezultatelor de cercetare și actorii de pe piață, lipsa coeziunii ecosistemului de inovare în general.

Acțiunile prevăzute continuă eforturile investiționale depuse în perioadele anterioare de programare și vizează următoarele paliere:

a) Dezvoltarea structurilor CDI în folosul întreprinderilor din domeniile de specializare inteligentă și valorificarea rezultatelor în piață (proiecte CDI&transfer în piață de impact regional):

- Activități de cercetare-inovare în centre publice de cercetare, de învățământ superior și de competență, exclusiv pentru întreprinderi, realizate în domeniul RIS3;
- Activități de cercetare industrială și/ sau dezvoltare experimentală, derulate individual sau în colaborare cu mediul de afaceri; având ca obiectiv principal punerea pe piață a unor produse și servicii inovatoare.

- Dezvoltarea infrastructurilor proprii de CDI ale companiilor pentru sprijinirea activităților de inovare, inclusiv inovare de proces și organizațională în cadrul IMM-urilor, aferente domeniilor de specializare inteligentă la nivel regional (abordare pe lanțul valoric al inovării – activități CDI, valorizare produse/servicii);
- Dezvoltarea infrastructurilor proprii pentru valorificarea în piață a rezultatelor obținute în etapa de CDI/transfer tehnologic.

b) Dezvoltarea structurilor CDI în întreprinderi nou înființate inovatoare din sectoarele de specializare inteligentă

- Activități de cercetare-inovare în întreprinderi nou înființate inovatoare, realizate individual în domenii RIS3,
- Activități de cercetare industrială și/ sau dezvoltare experimentală, derulate individual, având ca obiectiv principal punerea pe piață a unor produse și servicii inovatoare.
- Dezvoltarea infrastructurilor proprii de CDI ale întreprinderilor nou înființate inovatoare, sprijinirea activităților de inovare (inclusiv inovare de proces și organizațională) aferente domeniilor de specializare inteligentă la nivel regional (abordare pe lanțul valoric al inovării – activități CDI, valorizare produse/servicii) inclusiv etapa de lansare în piață
- Sprijin pentru întreprinderile nou înființate inovatoare, pentru susținerea inovatorilor radicali și disruptivi, a potențialului de creștere a acestora și pentru a scădea rata de eșec.

c) Sprijinirea transferului tehnologic și a ecosistemului de inovare. Sunt avute în vedere intervenții pentru susținerea sectoarelor economice prioritare la nivel regional, conform RIS3 2021-2027, cum ar fi:

- Sprijinirea transferului tehnologic prin acțiuni integrate de creare și dezvoltare a infrastructurilor de inovare și TT, în complementaritate cu componenta de administrare de grant în scopul facilitării interacțiunii între mediul CDI și mediul de afaceri și comercializării rezultatelor CDI, inclusiv dezvoltarea unor noi tipuri de infrastructuri care facilitează transferul tehnologic (de exemplu demo-lab, living lab, fab lab, makers-space etc.) și a serviciilor aferente,
- Sprijinirea activităților de omologare, certificare și standardizare a produselor/serviciilor/proceselor, obținerea, validarea și protejarea proprietății industriale și/sau intelectuale
- Acordare de sprijin pentru desfășurarea serviciilor de TT, inclusiv prin dezvoltarea unor noi tipuri de servicii de transfer tehnologic corelate cu nevoile mediului de afaceri, consultanță specializată în afaceri sau investiții pentru implementarea unui rezultat al cercetării – inovării în parteneriat între IMM-uri și EITT;
- Activități de cercetare în colaborare între EITT/organizațiile de cercetare și IMM-uri;
- Sprijinirea ecosistemului antreprenorial de inovare care favorizează crearea și maturizarea start-up/ spin-off în domenii de specializare inteligentă;
- Sprijin pentru firmele inovatoare existente, pentru scalare (scale-up), pentru trecerea de la concept până la produs și dezvoltarea unui prototip minim viabil (MVP);

În linie cu abordarea strategică regională privind inovarea, pentru a maximiza efectele intervențiilor, resursele și investițiile vor fi orientate către domenii care au impact maxim asupra economiei regionale, conducând la transformare și regenerare economică (RIS3).

Dezvoltarea structurilor CDI va avea în vedere maximizarea suprafețelor spațiilor verzi, iar acestea vor fi realizate strict cu specii autohtone, din flora locală. De asemenea, se încurajează asigurarea utilităților (energie electrică, agent termic pentru uz menajer) din surse regenerabile.

În domeniul dezvoltării capacităților de cercetare, inovare și adoptarea tehnologiilor avansate, intervențiile prevăzute prin POR NV sunt complementare celor realizate prin Programul Operațional Creștere inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF) 2021-2027. Demarcația între cele două programe este asigurată, în primul rând, prin dimensiunea teritorială, dar și prin raportarea la RIS3 Nord-Vest pentru POR NV, respectiv la RIS3 național pentru POCIDIF.

În ceea ce privește complementaritatea cu PNRR, acesta sprijină participarea la proiecte multi-țări și creează cadrul necesar participării la programe europene, atragerea de cercetători pentru a crește masa critică la nivel național, iar POR NV se axează pe trecerea rezultatelor cercetării în piață și creșterea capacității de inovare a IMM-urilor.

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

Tipurile de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH deoarece au fost evaluate în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

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

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

Antreprenori

Cercetători

Microîntreprinderi

Întreprinderi mici și mijlocii

Întreprinderi nou înființate

Organizații de Cercetare Dezvoltare și Inovare

Universități

Entități de Inovare și Transfer Tehnologic

Companii

ONG

Clustere

Alte organizații din sistemul regional de inovare

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

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale **privind egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea** prin respectarea prevederilor naționale în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă sau origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

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

Text field [2 000]

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

Text field [2 000]

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

Text field [1 000]

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
1	a (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Întreprinderi	10	59
1	a (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Întreprinderi	10	59

1	a (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 05	Întreprinderi nou-create care beneficiază de sprijin	Întreprinderi	10	21
1	a (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 06	Cercetători care lucrează în instituțiile de cercetare sprijinite	ENI / an	0	34
1	a (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 07	Centre de cercetare care participă la proiecte de cercetare comune	Instituții	0	3
1	a (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 08	Valoarea nominală a echipamentelor pentru cercetare și inovare	Euro	4.352.941	28.486.930
1	a (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 10	Întreprinderi care cooperează cu instituții de cercetare	Întreprinderi	0	24

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference year	Target (2029)	Source of data [200]	Comments [200]
1	a (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 03	IMM-uri care introduc inovații în materie de produse sau procese	Întreprinderi	0	2021	59	MySMIS Proiecte	

1	a (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 08	Publicații din cadrul proiectelor sprijinite	Publicații	0	2021	6	MySMIS Proiecte	
1	a (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 25	IMM-uri cu valoare adăugată mai mare pe angajat	Întreprinderi	0	2021	14	MySMIS Proiecte	

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

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

Table 4: Dimension 1 – intervention field

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a (i)	001 Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare	7.500.000
				002 Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în întreprinderi mici și mijlocii (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare	13.239.610
				004 Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare	7.500.000
				005 Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare	500.000

				006 Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare	1.000.000
				008 Investiții în active necorporale în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare	500.000
				009 Activități de cercetare și inovare în microîntreprinderi, inclusiv colaborarea în rețea (cercetare industrială, dezvoltare experimentală, studii de fezabilitate)	3.000.000
				010 Activități de cercetare și inovare în întreprinderi mici și mijlocii, inclusiv colaborarea în rețea.	6.000.000
				021 Dezvoltarea și internaționalizarea afacerilor IMM-urilor, inclusiv investiții productive	19.500.000
				028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior.	1.795.116

Table 5: Dimension 2 – form of financing

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a (i)	01 Grant	60.534.726
1	CN	Mai puțin dezvoltate	a (i)	01 Grant	10.682.599

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
-------------	------	--------------------	--------------------	------	--------------

1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a (i)	33 Nicio orientare teritorială	60.534.726
----------	-------------	----------------------	-------	---------------------------------------	-------------------

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a (i)	03 Neutralitatea de gen	60.534.726

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

2.1.1.1. OS a (ii) Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR; Article 6(2) ESF+ Regulation:

Procesul de digitalizare este insuficient dezvoltat, în comparație cu potențialul existent, dat de acoperirea cu servicii de internet, de bună calitate.

Printre provocările principale care împiedică transformarea digitală mai rapidă se numără nivelul scăzut al competențelor digitale, costurile relativ ridicate pe care le implică transferul din off-line în on-line, riscurile legate de siguranța tranzacțiilor etc.

Unul dintre principalele avantaje ale regiunii este constituit de existența unui număr mare de universități, care pot avea un rol important în creșterea competențelor digitale ale consumatorilor și angajaților și pot acționa atât ca „poli de competențe” în domeniul digital, în sprijinul mediului de afaceri și al cetățenilor.

Drept urmare, operațiunile prevăzute urmăresc să atenueze riscurile legate de transformarea digitală a afacerilor și să susțină acest proces la nivelul societății:

a) Transformarea digitală a IMM-urilor. Sunt vizate inițiative care să conducă la consolidarea culturii digitale în cadrul firmelor, să transforme și îmbunătățească experiența utilizatorilor/ consumatorilor, să favorizeze analiza și luarea deciziilor pe baza datelor sau să conducă la eficientizarea activităților derulate. Digitalizarea IMM-urilor va viza atât organizarea și planificarea producției, a activităților administrative ale firmelor, cât și digitalizarea proceselor tehnologice (automatizări), granturile care vor fi acordate urmând să fie diferențiate corespunzător.

Tipurile de acțiuni orientative avute în vedere sunt următoarele:

- Investiții pentru adoptarea tehnologiilor și a instrumentelor digitale care conduc la inovarea modelului de afaceri, sisteme de tip RFID (Radio-Frequency Identification) pentru gestiunea activității de producție sau livrare servicii, sistemele de localizare specializate pentru activitatea firmelor (information tracking systems), achiziția de servicii, echipamente și tehnologii necesare pentru transformarea digitală, inclusiv pentru: derularea proceselor interne, interacțiunea cu clienții/consumatorii, distribuția produselor, colectarea și analiza de date.
- Investiții pentru creșterea utilizării tehnologiilor digitale de către întreprinderi în scopul creșterii vizibilității, inclusiv crearea de website-uri adaptate activității de e-commerce și cu un grad ridicat de interactivitate.
- Dezvoltarea și implementarea de soluții pentru asigurarea securității cibernetice, în special a protecției datelor personale și a siguranței tranzacțiilor online.
- Investiții pentru creșterea utilizării tehnologiilor digitale în scopul creșterii productivității (linii de producție, automatizări, robotică, tehnologii digitale în management, organizarea activităților etc.), inclusiv finanțarea introducerii conexiunilor în bandă largă de mare viteză în interiorul firmei, aplicații cu rol în managementul birourilor, etc.

Intervențiile susțin PDR NV 2021-2027, Obiectivul 1.4 Promovarea și dezvoltarea tehnologiilor digitale.

Acțiunile se vor realiza în complementaritate cu POCIDIF. Demarcația între cele două programe este asigurată prin tematica proiectelor avute în vedere. POCIDIF prevede implementarea de proiecte pentru dezvoltarea serviciilor de e-guvernare (evenimente de viață), având ca beneficiari autorități și instituții de la nivel central, precum și susținerea digitalizării în administrația publică și competențe digitale avansate, în timp ce POR NV prevede intervenții pentru digitalizarea serviciilor publice la nivel județean și local.

Complementaritatea cu PNRR se va asigura prin stabilirea la nivel național a unui mecanism de evitare a dublei finanțări.

Intervențiile sunt complementare programului Mecanismul pentru Interconectarea Europei (CEF), sfera de aplicare a acestuia fiind însă una de anvergură europeană, cu prioritate pentru asigurarea unei arii mai mari de acoperire pentru gospodării, contribuie la piața unică digitală și la obiectivele de conectivitate ale UE.

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

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

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

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

Microintreprinderi

Întreprinderi mici și mijlocii

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

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

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

Text field [2 000]

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

Text field [2 000]

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

Text field [1 000]

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
1	a (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Întreprinderi	83	167
1	a (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Întreprinderi	83	167

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference year	Target (2029)	Source of data [200]	Comments [200]
1	a (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 13	Întreprinderi care ating un nivel ridicat de intensitate digitală	Întreprinderi	0	2021	167	MySMIS Proiecte	

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

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

Table 4: Dimension 1 – intervention field

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a(ii)	013 Digitalizarea IMM-urilor (inclusiv comerț electronic, activități economice electronice și procese economice în rețea, huburi de inovare digitală, laboratoare vii, antreprenori web și start-up-uri în domeniul TIC, B2B).	14.250.000

Table 5: Dimension 2 – form of financing

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a(ii)	01 Grant	14.250.000
1	CN	Mai puțin dezvoltate	a(ii)	01 Grant	2.514.706

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a(ii)	33 Nicio orientare teritorială	14.250.000

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a (ii)	03 Neutralitatea de gen	14.250.000

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

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

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR; Article 6(2) ESF+ Regulation:

Performanța economică a regiunii NV este susținută în principal de concentrarea mare de companii, comparativ cu celelalte regiuni ale țării, ocupând locul 2 (după regiunea București-Ilfov) cu 85.858 companii active în 2018. Regiunea NV contribuie cu 10% la formarea cifrei de afaceri la nivel național. Mediul urban concentrează mai mult de două treimi din total, fiind înregistrate 72,5% din întreprinderile active, 78,1% din efectivul salarial și 78,3% din cifra de afaceri. Aproximativ 60% din firmele nou înființate în regiune se regăsesc în mediul urban. Densitatea firmelor în mediul urban (40,59 firme / 1000 loc în 2018) este superioară valorii regionale (30,28 firme / 1000 loc în 2018).

În plan teritorial, municipiile reședință de județ sunt cele mai atractive pentru companiile mari, cele mai multe regăsindu-se în Cluj-Napoca (63), Oradea (25), Baia Mare (13) și Satu Mare (10). Orașele mici și afectate de depopulare și emigrație au o economie locală bazată pe microîntreprinderi, cum este cazul în Dragomirești, Cavnic, Șomcuta Mare sau Săcueni.

Capacitatea antreprenorială (întreprinderi noi la 1000 de locuitori) a avut o evoluție pozitivă după 2014, în timp ce sporul natural al întreprinderilor s-a redus ușor. Dintre municipiile reședință de județ, Cluj-Napoca și Oradea se găsesc pe primele două poziții, urmate de o serie de orașe medii din apropierea acestora: Beiuș, Dej, Gherla, Salonta, înregistrând și valori însemnate ale sporului natural. Baia Mare și Oradea sunt singurele municipii din top 10 care au o valoare mai redusă decât media regională de 51. Pentru a veni în ajutorul IMM-urilor, pentru a asigura durabilitatea investițiilor anterioare și pentru a promova pe piețe externe IMM-uri, se va apela la o structură regională distinctă pentru administrarea unor granturi de susținere a activităților de inovare și investiții, în calitate de administrator de grant.

Infrastructura de sprijin a afacerilor este relativ dezvoltată și în creștere la nivelul rețelei urbane regionale, însă concentrarea teritorială indică poziția dominantă a municipiilor Cluj-Napoca și Oradea. Cele 21 parcuri industriale din regiune se întind pe o suprafață totală de peste 764,57 hectare și găzduiesc 178 de

operatori economici. Dintre acestea la mijlocul anului 2019 un număr de cinci erau încă în curs de amenajare fără a găzdui firme la momentul respectiv. Din cele 21 parcuri industriale menționate, 6 se află în mediul rural, restul fiind situate în mediul urban. Alături de parcurile industriale acreditate funcționează o serie de zone industriale sau structuri similare, precum Zona Industrială REIF – Câmpia Turzii, Parcul Nervia – Apahida, Parcul Industrial Sud Satu-Mare.

Cu toate acestea, nevoia din partea operatorilor economici este mai ridicată decât oferta. Este necesară dezvoltarea în continuare a unui ecosistem antreprenorial favorabil inovării și dezvoltarea serviciilor aferente infrastructurilor de sprijin a afacerilor (parcuri industriale/tehnologice, incubatoare, acceleratoare, etc.), ca operațiune de importanță strategică (Anexa 3).

Acțiunile sprijinite în vederea asigurării creșterii durabile și asigurării competitivității IMM-urilor au în vedere:

a) Creșterea competitivității IMM-urilor, prin:

- achiziția de echipamente, tehnologii, utilaje inovative, precum și investiții în spațiile de producție/prestare servicii aferente;
- investiții în noi tehnologii în domenii precum IoT, automatizare, robotică, inteligență artificială, micro/nanoelectronică, nanotehnologii, fonică, materialele avansate, biotehnologia industrială și tehnologiile de fabricare avansate, etc;
- investiții în noi tehnologii în scopul îmbunătățirii serviciilor medicale, de turism medical și turism de agrement; investiții în tehnici avansate de producție - investiții în active corporale și necorporale în legătură cu modernizarea industrială pentru sectoarele de specializare inteligentă, design industrial, inclusiv inovare bazată pe design, personalizare de masă (imprimare 3D, manufacturare digitală directă), activități de marketing;
- suport în achiziționarea de către IMM-uri a unor brevete, licențe sau soluții tehnice ne-brevetate
- valorificarea de către IMM-uri a rezultatelor cercetării;
- valorificarea unor rezultate de cercetare (inițiativa de continuare a acțiunii Research Valorization Programme – dezvoltată în cadrul acțiunii cu Banca Mondială “Supporting catching up regions in Romania”
- suport pentru activitatea de internaționalizare a produselor și serviciilor IMM-urilor regionale;

Vor exista alocări dedicate pentru proiecte care propun activități în domenii înalt tehnologizate (ex: producerea/obținerea/implementarea de roboți, subansamble pentru roboți, dezvoltarea de tehnologii de stocare a energiei și de obținere a energiei regenerabile, dezvoltarea de bio - și nano – tehnologii , dezvoltarea de componente în domeniul micro- și nano- electronicii precum și în industria produselor cosmetice, farmaceutice și a suplimentelor alimentare) și proiecte pentru IMM-uri cu activitate în zona de servicii inovatoare în domenii precum turismul de agrement, turismul pentru sănătate și servicii pentru sănătate (ex: construirea, amenajarea, reabilitarea sau modernizarea infrastructurilor ce deservește aceste servicii, intervenții care conduc la crearea unor noi servicii inovatoare și/sau la diversificarea celor existente)

b) Sprijinirea ecosistemului antreprenorial regional, încurajarea dezvoltării diferitelor forme specifice de antreprenoriat și de intermediere în antreprenoriat, crearea lanțurilor de valoare locale / regionale, structuri de sprijin pentru IMM-uri (incubatoare, acceleratoare, parcuri industriale). Sunt avute în vedere intervenții pentru susținerea sectoarelor economice prioritare la nivel regional prin:

- înființarea și dezvoltarea de structuri suport precum parcuri industriale, incubatoare și acceleratoare de afaceri,
- structuri de sprijinire a afacerilor care urmează la rândul lor să administreze granturi în favoarea IMM-urilor / start-up-urilor sprijinite, pentru a asigura sustenabilitatea și reziliență ecosistemului sprijinit.

Vor fi de asemenea încurajate proiectele care au ca scop valorificarea resurselor naturale din regiune și utilizarea tehnologiilor emergente și a celor avansate.

Mecanismele de intervenție cuprind ajutoare regionale, de stat și de minimis, astfel încât structurile de sprijin pentru IMM-uri/start-up-uri finanțate vor fi selectate ca administratori de grant. O primă etapă va fi constituită de dezvoltarea infrastructurii necesare, iar în a doua etapă vor fi acordate granturi IMM-urilor /start-up-urilor selectate, împreună cu servicii complementare menite să asigure sustenabilitatea ecosistemului antreprenorial regional (în cazul incubatoarelor, în urma parcurgerii activităților finanțate de incubare).

Se va acorda o importanță strategică susținerii ecosistemului antreprenorial pentru IMM-urile cu activitate în sectoare identificate prin RIS3 NV, ca având potențial tehnologic și valoare adăugată ridicată, precum producerea/obținerea/implementarea de roboți, subansamble pentru roboți, dezvoltarea de tehnologii de stocare a energiei și de obținere a energiei regenerabile, dezvoltarea de bio - și nano – tehnologii , dezvoltarea de componente în domeniul micro- și nano-electronicii precum și în industria produselor cosmetice, farmaceutice și a suplimentelor alimentare.

Construcția incubatoarelor, acceleratoarelor, parcurilor industriale va avea în vedere intervenții cu scopul maximizării suprafețelor spațiilor verzi, iar acestea vor fi realizate strict cu specii autohtone, din flora locală. De asemenea, se încurajează asigurarea utilităților (energie electrică, agent termic pentru uz menajer) din surse regenerabile.

Se are în vedere alocarea unui buget pentru instrumente financiare, rezultate în urma unei evaluări ex-ante. Pentru aceste instrumente financiare selecția se va face transparent prin BERD sau BEI, bugetul fiind destinat beneficiarilor privați pentru investiții în echipamente și servicii inovatoare. Alte detalii privind cadrul administrativ vor fi generate în urma concluziilor evaluării ex-ante.

Intervențiile privind sprijinirea IMM sunt complementare și cu următoarele programe UE:

- Programul privind piața unică, competitivitatea întreprinderilor, inclusiv IMM-urilor;
- Erasmus for Young Entrepreneurs (EASME);
- InvestEU;
- Digital Innovation and Scale-up Initiative.

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (EUSDR), 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.

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

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

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

Microîntreprinderi

Întreprinderi mici și mijlocii;

Alte organizații din sistemul regional de inovare, incubatoare, acceleratoare etc.

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

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

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

Text field [2 000]

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

Text field [2 000]

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

Utilizarea instrumentelor financiare pentru creșterea competitivității IMM-urilor se va face în funcție de rezultatele analizei-ex ante (conform art. 58 CPR). Evaluarea ex-ante va identifica eșecurile de piață și va propune instrumente financiare adecvate redresării acestor aspecte, tipologia potențialilor beneficiari, modalitățile de implementare și alocările recomandate.

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
----------	--------------------	------	--------------------	--------	-----------------	------------------	------------------	---------------

1	a (iii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Întreprinderi	65	450
1	a (iii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Întreprinderi	48	356
1	a (iii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 03	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin instrumente financiare	Întreprinderi	17	94
1	a (iii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 05	Întreprinderi nou-create care beneficiază de sprijin	Întreprinderi	0	32
1	a (iii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 15	Capacitatea de incubare creată	Întreprinderi	0	32

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference year	Target (2029)	Source of data [200]	Comments [200]
1	a (iii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 01	Locuri de muncă create în entitățile sprijinite	ENI anual	0	2021	1.634	MySMIS Proiecte	

1	a (iii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 17	Întreprinderi noi care supraviețuiesc pe piață	Întreprinderi	0	2021	32	MySMIS Proiecte	
1	a (iii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 18	IMM-uri care utilizează servicii ale unor pepiniere de afaceri după crearea pepinierei	Întreprinderi	0	2021	32	MySMIS Proiecte	
1	a (iii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 19	Întreprinderi cu cifră de afaceri mai mare	Întreprinderi	0	2021	362	MySMIS	

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

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

Table 4: Dimension 1 – intervention field

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a(iii)	021 Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive	171.698.608

			a(iii)	020 Infrastructuri comerciale pentru IMM-uri (inclusiv parcuri și situri industriale).	28.035.878
			a(iii)	025 Incubare, sprijinirea societăților spin off și spin-out și a start-up-urilor.	2.500.000

Table 5: Dimension 2 – form of financing

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a(iii)	01 Grant	182.234.486
1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a(iii)	03 Sprijin prin intermediul instrumentelor financiare: împrumut	20.000.000
1	CN	Mai puțin dezvoltate	a(iii)	01 Grant	32.159.027
1	CN	Mai puțin dezvoltate	a(iii)	03 Sprijin prin intermediul instrumentelor financiare: împrumut	3.529.412

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a(iii)	33 Nicio orientare teritorială	202.234.486

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a(iii)	03 Neutralitatea de gen	202.234.486

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

2.1.1.1. OS a (iv) Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat

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; Article 6(2) ESF+ Regulation:

Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă reprezintă o necesitate în asigurarea succesului celorlalte intervenții propuse în cadrul Priorității 1, în condițiile în care în România gradul de participare a adulților în formarea continuă este cel mai scăzut din UE (7% înrolare în educație formală și non formală pentru adulți în vârstă de muncă 25-64 ani), trendul fiind de scădere. În plus, există o nevoie reală de asigurare a unor linii de finanțare dedicate adaptării forței de muncă la domeniile de specializare inteligentă în condițiile în care întreprinderile din România asigură instruirii de tip vocațional angajaților în proporție de doar 26,7% (al doilea cel mai mic procent din UE). De asemenea, România se confruntă cu o mobilitate scăzută a forței de muncă, în condițiile în care proporția noilor angajați care se află la actualul loc de muncă de maxim 12 luni era de doar 4,8% (media europeană fiind de 16,3%). România are de asemenea o rată foarte scăzută și a persoanelor angajate care parcurg programe de instruire, în anul 2016 rata de participare fiind de 8,2% față de o medie europeană de 53,2%.

Conform unei cercetări a World Economic Forum, cea mai importantă barieră în adoptarea noilor tehnologii o reprezintă lipsa competențelor profesionale specifice în piața locală de forță de muncă, la egalitate cu lipsa de înțelegere a oportunităților.

Pentru a veni în ajutorul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială în vederea dezvoltării competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat, sunt vizate acțiuni orientate spre creșterea capacității actorilor regionali, prin intermediul unei finanțări dedicate prin care se vor organiza acțiuni care vizează:

- a) **Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială** și orientate spre adoptarea transformării digitale în special IMM-uri și organizații de cercetare și transfer tehnologic adecvate susținerii specializării inteligente, formarea de competențe cheie a angajaților IMM-urilor, dar și a angajaților entităților de inovare și transfer tehnologic acreditate
- b) **Formarea de competențe a angajaților entităților de inovare și transfer tehnologic acreditate, pentru livrarea și promovarea serviciilor și pentru internaționalizare.** Dezvoltarea capacității echipelor de cercetători din cadrul universităților publice din regiune de a identifica rezultate ale cercetării cu potențial de piață, a dezvolta și implementa strategii de comercializare a acestora, de a gestiona parteneriate și negocieri cu industria. Follow-up la actualul program pilot RVP1.0, derulat de Banca Mondială în proiectul de asistență tehnică „RIS3 în catching-up regions” finanțat de DG Regio;

Aceste acțiuni sunt complementare intervențiilor propuse a se finanța prin POCIDIF unde se va oferi sprijin pentru dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în mecanismul de descoperire antreprenorială de la nivel național aferent SNCISI 2021-2027.

Tipurile de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, deoarece nu au un potențial impact negativ semnificativ asupra mediului prin natura lor.

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

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:
 Angajații companiilor din domeniile de specializare inteligentă;
 Întreprinderile/entitățile vizate de procesul de descoperire antreprenorială la nivel regional;
 Personalul din cadrul organizațiilor de CDI;
 Personalul din cadrul centrelor/departamentelor de inovare al organizațiilor de cercetare.

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

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

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

Text field [2 000]

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

Text field [2 000]

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

Text field [1 000]

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
1	a (iv)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Întreprinderi	100	250
1	a (iv)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Întreprinderi	100	250

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference year	Target (2029)	Source of data [200]	Comments [200]
----------	--------------------	------	--------------------	--------	-----------------	------------------	-----------------------------	----------------	---------------	----------------------	----------------

1	a (iv)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 98	Angajați din IMM-uri care finalizează programe de formare a competențelor pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenoriat (pe tip de competențe: tehnice, de management, de antreprenoriat, ecologice, altele)	Persoane	0	2021	1.000	MySMIS Proiecte	
---	--------	------	----------------------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---	------	-------	-----------------	--

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

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

Table 4: Dimension 1 – intervention field

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a(iv)	023 - Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială, antreprenoriat și	1.700.000

				adaptabilitatea întreprinderilor la schimbare.	
--	--	--	--	------------------------------------------------	--

Table 5: Dimension 2 – form of financing

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a(iv)	01 Grant	1.700.000
1	CN	Mai puțin dezvoltate	a(iv)	01 Grant	300.000

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a(iv)	33 Nicio orientare teritorială	1.700.000

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
1	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a (iv)	03 Neutralitatea de gen	1.700.000

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

2.1.1. P2. O regiune cu localități smart

<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to youth employment
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to innovative actions
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to support to the most deprived under the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation*
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to support to the most deprived under the specific objective set out in point (l) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation ³
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to urban mobility specific objective set out in point (viii) of Article 3(1)(b) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to ICT connectivity specific objective set out in point (v) of Article 3(1)(a) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation

* If marked go to section 2.1.1.2.

2.1.1.1. OS a (ii) Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice**2.1.1.1.1. Interventions of the Funds**

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

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR; Article 6(2) ESF+ Regulation:

Proiectele de digitalizare a administrației publice și de adoptare a tehnologiilor digitale în folosul cetățenilor au fost inițiate și implementate în Regiunea NV, fructificând avantajul prezenței unui număr semnificativ de universități, centre de cercetare, firme de IT, structuri suport de inovare digitală care urmăresc modernizarea administrațiilor și serviciilor publice.

Din punct de vedere al stadiului de implementare a conceptului de Smart City la nivel regional, 70,6% din administrațiile publice sunt în fază incipientă. 24 din 43 de orașe și municipii dețin camere de supraveghere utilizate pentru monitorizarea traficului. Municipiile Oradea și Cluj-Napoca dețin și sisteme de monitorizarea/localizare a transportului public, afișaj digital în stații și sisteme de e-ticketing. Doar în cazul acestor municipii liniile de transport public

³ In case resources under the specific objective set out in point (l) of Article 4(1) ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) ESF+ Regulation.

și orarul acestora sunt integrate în aplicația Google Maps, asigurând astfel posibilitatea de „routing”. Totuși, în aplicația Moovit sunt incluse toate municipiile reședință de județ, astfel încât se poate considera că locuitorii și vizitatorii acestora dețin acces facil în ceea ce privește rutele de transport public. În cazul Municipiului Cluj-Napoca există și o aplicație dedicată transportului public: CTP Cluj-Napoca. Un caz particular este reprezentat de județul Bihor care dispune de o aplicație cu rutele de transport public județean (BusBihor).

În ceea ce privește introducerea noilor tehnologii în amenajarea spațiilor publice, momentan un număr redus de orașe utilizează piese de mobilier stradal inteligent, panouri de informare inteligente, info-kiosk-uri sau panouri de informare în stațiile de transport public sau în spațiile de parcare.

Având în vedere nevoia unei dezvoltări teritoriale echilibrate în regiune, se vor sprijini inițiative locale de digitalizare și în zona rurală. Digitalizarea are un rol esențial în dezvoltarea comunităților din zonele rurale care utilizează soluții inovatoare pentru a-și îmbunătăți reziliența, valorificând punctele forte și oportunitățile locale.

Acțiunile prevăzute în cadrul acestui obiectiv specific vizează:

a) Îmbunătățirea calității serviciilor oferite de administrațiile publice locale prin soluții digitale inovatoare și aplicații de tip smart city.

Vor fi sprijinite intervenții care au în vedere:

- Mobilitate inteligentă: aplicații pentru transportul public local, identificarea parcărilor, ghidarea spre acestea și afișarea disponibilității, plata parcării, treceri de pietoni smart, etc.
- Locuire inteligentă: soluție de tipul city pass turistic, sisteme de gestiune inteligentă a spațiilor verzi, WiFi în spații publice, dezvoltarea bazelor de date geospațiale și a centrelor de date, sisteme de monitorizare și siguranță a spațiului public, digitalizarea și reconstrucția digitală a obiectivelor de patrimoniu, aplicații de informare a cetățenilor asupra serviciilor medicale și de sănătate, centre pentru monitorizarea situației orașului în timp real, etc.
- Economie inteligentă: aplicații de tipul one stop shop pentru mediul de afaceri, platforme de atragere investiții, centre de inovare locală, marketplace de produse locale, FABlab, dezvoltarea laboratoarelor vii (living labs) pentru soluții de tip smart city, etc.
- Cetățeni inteligenți: platforme și aplicații de comunicare cu cetățenii, de implicare civică și voluntariat, de raportare de probleme, centre de inovare și imaginație civică, etc.
- Guvernanță inteligentă: sisteme de management a proiectelor / ERP, platforme de servicii publice digitale, sisteme pentru înregistrare și emitere documente, centre de date urbane și monitorizare în timp real a stării UAT-ului, aplicații de tipul city app, plata online a taxelor și impozitelor, sisteme de programări online, open data, aplicații de tipul funcționar public virtual, puncte de contact ale primăriilor în teritoriu, puncte de plată a taxelor și impozitelor.
- Mediu inteligent: aplicații pentru colectarea și afișarea în timp real a datelor de mediu, dotarea cu infrastructură pentru colectare date (senzori, camere, bucle inductive, etc.), aplicații pentru încurajarea reciclării și colectării selective a deșeurilor, pentru reducerea risipei alimentare, iluminat public inteligent, măsurarea și reducerea consumului de energie, aplicații pentru monitorizarea stării infrastructurii tehnico-edilitare și a consumului, aplicații mobile pentru cartarea consumului de energie, automatizarea sistemelor de irigații a zonelor verzi pe bază de senzori, etc.
- Realizarea unor intervenții integrate la nivel regional / județean: platforme regionale pentru inovare, specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat; platforme pentru eficientizarea utilizării resurselor; aplicații pentru transportul public interurban, pentru atragerea și informarea

investitorilor, pentru promovarea obiectivelor turistice; platforme pentru promovarea și vânzarea produselor locale, pentru învățare pe tot parcursul vieții și dezvoltarea competențelor digitale; baze de date geospațiale la nivel regional, etc.

Se va acorda prioritate intervențiilor care vor include acțiuni privind soluțiile de digitalizare a serviciilor publice aflate în responsabilitatea administrațiilor publice oferite cetățenilor, arhivare digitală, platformelor de servicii publice digitale, securitate cibernetică, interoperabilitate a proiectelor de digitalizare a serviciilor publice; susținerea luării deciziilor pe bază de date în toate etapele ciclului politicilor publice; promovarea transparenței, prin inițiative de tip open-data.

b) Sprijin pentru digitalizarea administrațiilor publice locale din mediul rural

Se va selecta în mod transparent un număr redus de UAT-uri rurale (5 comune pe județ) care vor implementa proiecte de digitalizare ca exemple de bună practică și vor fi disponibile pentru replicare. Mecanismul de prioritizare a acestora se va baza pe un set de criterii stabilite inițial. Proiectele vor beneficia de un apel necompetitiv, în baza unui apel de pre-selectare a entităților. Proiectele vor conține activități pentru **digitalizarea serviciilor** administrației publice locale precum:

- Platforme de servicii publice digitale (plata online a taxelor și impozitelor, sisteme de programări online, aplicații de tipul funcționar public virtual, puncte de contact ale primăriilor în teritoriu, puncte de plată a taxelor și impozitelor, etc.);
- Proiecte de tip GIS, emiterea certificatului de urbanism în format digital, emiterea autorizațiilor online, hărți virtuale;
- Digitalizarea sistemelor de monitorizare și siguranță a spațiului public, a sistemelor de gestiune a rețelelor edilitare (încălzire, iluminare, prevenirea incendiilor, etc.)
- Platforme de comunicare cu cetățenii, platforme pentru raportare probleme, aplicații pentru optimizarea interacțiunii cetățenilor cu localitatea, etc.
- Dotarea școlilor locale cu echipamente digitale: tablete, proiectoare, calculatoare, echipamente pentru învățare interactivă, soluții informatice specifice, catalog electronic, etc.;
- Screening și monitorizare pentru persoane din grupuri vulnerabile, etc.; sisteme de alarmă pentru cazuri de urgență, etc.;
- E-health - consultații prin centre de telemedicină, etc.;
- Aplicații pentru colectarea și afișarea în timp real a datelor de mediu, echiparea comunităților cu infrastructură pentru colectare date (senzori, camere, bucle inductive, etc.);
- Aplicații pentru transportul public local,
- Soluții de tipul pass turistic;
- Digitalizarea și reconstrucția digitală a obiectivelor de patrimoniu, etc.
- Servicii și investiții suport aferente soluțiilor de digitalizare identificate.

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

Complementaritatea cu PNRR se realizează prin demarcarea grupului țintă vizat. Prin PNRR sunt digitalizate operațiunile interne la nivelul autorităților publice centrale/instituțiilor, iar prin POR-uri sunt prevăzute intervenții la nivelul administrației publice locale în complementaritate cu PNRR și POCIDIF care asigură necesarul de investiții la nivel central.

Complementaritatea cu POCIDIF se asigură prin demarcarea tipului de beneficiari și aplicații vizate prin prioritatea P 9. „Digitalizarea în administrația publică centrală”. Intervențiile din POCIDIF vizează în mod specific beneficiarii serviciilor publice care sunt prestate deja în mediul online.

Pentru intervențiile de digitalizare a administrațiilor publice locale din mediul rural, acțiunile propuse vor fi complementare celor din PNS PAC 2021-2027.

Tipurile de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH deoarece au fost evaluate în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

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

Populația care va beneficia de servicii publice digitale îmbunătățite
Mediul de afaceri
Administrațiile publice locale
Entități relevante în domeniul proiectului

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

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

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

Zone metropolitane, zone urbane funcționale, cartiere urbane, .
Pentru intervențiile de digitalizare a administrațiilor publice locale din mediul rural sunt vizate UAT-urile din zonele rurale

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

Text field [2 000]

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

Text field [1 000]

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Prior ity	Specifi c objecti ve	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measure ment unit	Mileston e (2024)	Target (2029)
2	a (ii)	FE DR	Mai puțin dezvoltate	RCO 14	Instituții publice care beneficiază de sprijin pentru a dezvolta servicii, produse și procese digitale	Insituții publice	0	39

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

Table 3: Result indicators

Prior ity	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measure ment unit	Baseline or reference value	Reference year	Target (2029)	Source of data [200]	Comments [200]
2	a (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 11	Utilizatori de servicii, produse și procese digitale publice noi sau optimizate	Utilizatori anuali	0	2021	56.666	MySMIS Proiecte	

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

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

Table 4: Dimension 1 – intervention field

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
2	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a(ii)	016 Soluții TIC, servicii electronice și aplicații pentru administrația publică.	34.282.941

Table 5: Dimension 2 – form of financing

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
2	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a(ii)	01 Grant	34.282.941
2	CN	Mai puțin dezvoltate	a(ii)	01 Grant	6.049.931

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
2	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a(ii)	33 Nicio orientare teritorială	34.282.941

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
-------------	------	--------------------	--------------------	------	--------------

2	ERDF	Mai puțin dezvoltate	a (ii)	03 Neutralitatea de gen	34.282.941
---	-------------	----------------------	--------	--------------------------------------	-------------------

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

2.1.1. P3. O regiune cu localități prietenoase cu mediul

<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to youth employment
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to innovative actions
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to support to the most deprived under the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation*
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to support to the most deprived under the specific objective set out in point (l) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation ⁴
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to urban mobility specific objective set out in point (viii) of Article 3(1)(b) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to ICT connectivity specific objective set out in point (v) of Article 3(1)(a) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation

* If marked go to section 2.1.1.2.

2.1.1.1. OS b (i)) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR; Article 6(2) ESF+ Regulation:

Potențialul de economisire a energiei în clădiri publice și rezidențiale este semnificativ, Regiunea NV având un patrimoniu important de clădiri construite înainte de criza energetică din 1973, când nu au existat reglementări privind protecția termică a clădirilor și a elementelor perimetrice de închidere și care nu mai sunt adecvate scopului pentru care au fost construite.

La nivelul Regiunii NV sunt peste 1.200 de clădiri publice construite înainte de 1990, precum și peste 15.000 de clădiri rezidențiale construite în perioada 1950-1990. Clădirile publice aflate în proprietatea autorităților locale la nivel urban și județean însumează o suprafață totală de peste 950.000 mp. În ceea ce privește

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

calitatea fondului de locuințe, majoritatea orașelor au doar un procent de până la 20% din clădirile rezidențiale destinate locuirii colective reabilite termic, aceste intervenții cuprinzând de cele mai multe ori doar acțiuni de izolare exterioară, iar 6.000 familii au primit ajutoare sociale pentru încălzire (2020).

În perioada 2021-2027 se au în vedere intervenții care vizează îmbunătățirea performanței energetice a **clădirilor rezidențiale** multifamiliale, printre modalitățile de prioritizare a accesului la finanțare luate în calcul fiind: dimensiunea clădirii (nr. de apartamente), performanță energetică a clădirii, ambiția proiectelor propuse, respectiv scăderea anuală a gazelor cu efect de seră precum și scăderea consumului anual specific de energie, ponderea de proprietari aflați în sărăcie energetică, etc. Se vor prioritiza intervențiile destinate clădirilor deținute de persoanele aflate într-o situație defavorizată/din ZUM-uri. Se are în vedere stabilirea unor cerințe ridicate de performanță pentru înlocuirea/renovarea elementelor de anvelopă a clădirilor și a sistemelor tehnice (de încălzire, ventilație și climatizare), precum și încurajarea utilizării energiei regenerabile în clădiri. Programul va susține 85% din costurile eligibile ale intervențiilor de eficientizare energetică a clădirilor rezidențiale multifamiliale.

Vor fi susținute de asemenea măsurile de eficiență energetică a **clădirilor publice** cum ar fi: clădiri din domeniul sănătății, clădiri de învățământ, clădiri administrative, inclusiv spații anexă cu destinație centrală termică, care deservește clădirea propusă spre reabilitare. Măsurile vor avea ca scop reabilitarea energetică profundă (deep renovation), care vor reduce substanțial consumul de energie conform SRTL. Se au în vedere criteriile de prioritizare la finanțare a proiectelor, precum funcția socială (educație, sănătate, activități sociale), suprafața utilă a clădirii, intensitatea utilizării și regimul de ocupare al clădirii, reducerea emisiilor anuale echivalent CO₂ (kgCO₂/m²/an) sub anumite praguri stabilite, reducerea consumului anual de energie primară (kWh/an) sub anumite procente stabilite, prioritare fiind proiectele de deep renovation.

Câștigurile de eficiență energetică pot fi semnificative și pentru **IMM-uri**, întreprinderile ne-intensive energetic. Astfel, consultările au arătat că la peste 18% din IMM-uri consumul de energie principal este generat de clădirea industrială în care se desfășoară activitatea. În condițiile unor investiții în creșterea eficienței energetice a clădirilor comerciale, 37% din IMM-urile chestionate estimează că s-ar putea reduce consumul de energie cu până la 50%. Investițiile în creșterea eficienței energetice a clădirilor industriale în care se desfășoară activitatea vor fi condiționate de existența auditului energetic care să stabilească reperele și țintele aferente ambiției proiectelor. Posibile criterii de prioritizare la finanțare: reducerea emisiilor anuale echivalent CO₂ (kgCO₂/m²/an), reducerea consumului anual de energie primară (kWh/an), ambiția proiectului, alături de ponderea costurilor energetice în raport cu profitul.

a) Creșterea eficienței energetice în regiune ca parte a investițiilor în sectorul locuințelor, prin:

- Reabilitarea termică a elementelor de anvelopă;
- Reabilitarea termică a sistemului de încălzire/ a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei din surse regenerabile (de exemplu: pompe de căldură, panouri solare, panouri fotovoltaice);
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;

b) Sprijinirea eficienței energetice în clădirile publice, inclusiv clădiri de patrimoniu, prin măsuri precum:

- Reabilitarea termică a elementelor de anvelopă a clădirii și reabilitarea termică a sistemului de încălzire/ și de furnizare a apei calde de consum;
- Sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu;
- Sisteme de climatizare și/sau ventilație mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
- Reabilitarea/ modernizarea instalațiilor de iluminat în clădiri;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;

Atât acțiunile de **creștere a eficienței energetice în regiune ca parte a investițiilor în sectorul locuințelor**, cât și cele de **sprijinire a eficienței energetice în clădirile publice, inclusiv clădiri de patrimoniu**, vor include următoarele intervenții:

- Activități care conduc la îmbunătățirea performanței energetice (ex: instalare/înlocuire lift sau componente ale acestuia; realizarea lucrărilor de branșare/rebranșare a blocului de locuințe/apartamentului la sistemul centralizat de producere și furnizare a energiei termice; procurarea/montarea echipamentelor de măsurare individuală a consumurilor de energie pentru încălzire și apă caldă de consum; înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent din spațiile comune cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, etc);
- Activități care conduc la îmbunătățirea performanței energetice (ex: instalare/înlocuire lift sau componente ale acestuia; realizarea lucrărilor de branșare/rebranșare a blocului de locuințe/apartamentului la sistemul centralizat de producere și furnizare a energiei termice; procurarea/montarea echipamentelor de măsurare individuală a consumurilor de energie pentru încălzire și apă caldă de consum; înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent din spațiile comune cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, etc);
- Măsurile conexe care contribuie la implementarea componentei, dar care nu conduc la creșterea eficienței energetice și includ lucrări de intervenție/activități aferente investiției de bază (de ex: măsuri de consolidare a elementelor de construcție, repararea trotuarelor de protecție, crearea de facilități pentru persoanele cu dizabilități; refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție; construirea/ demolarea/ înlocuirea/ repararea acoperișului sau alte activități similare;

Tipurile de acțiuni de mai sus au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH deoarece au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH în cadrul PNRR.

Proiectele depuse se vor încadra în strategii pentru eficiență energetică, locale sau naționale (ex. strategii de reducere a emisiilor de GES).

c) Reducerea consumului de energie la nivelul IMM-urilor, pentru generarea de economii în consumul de energie și evitarea emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul întreprinderilor, prin:

- Investiții în clădirile industriale în vederea reducerii consumului de energie, inclusiv prin achiziția de echipamente dedicate producerii de energie din surse regenerabile
- Sisteme de monitorizare și control a consumurilor de energie și alte măsuri adiacente care duc la creșterea eficienței energetice a clădirilor.

Tipurile de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH deoarece au fost evaluate în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

Toate intervențiile din cadrul acestui obiectiv specific vor fi orientate cu precădere spre investițiile care au cel mai mare impact pozitiv asupra mediului.

Intervențiile prevăzute sunt în linie cu PDR NV 2021-2027, OS4. Mediu natural valorificat responsabil, 4.4. Promovarea utilizării sustenabile a resurselor energetice și valorificarea surselor de energie regenerabilă.

Intervențiile prevăzute sunt complementare cu cele realizate prin Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) 2021-2027, unde beneficiarii vizați sunt întreprinderile mari și societăți comerciale din industrie cu consumuri de peste 1.000 tep/an.

Complementaritatea cu PNRR este asigurată, în cazul eficienței energetice a clădirilor publice, în funcție de nivelul de administrație și de destinația clădirii, prin POR NV fiind vizate clădirile publice ale autorităților locale, precum și clădirile publice ale autorităților centrale din domeniul educațional și din domeniul sănătății. Atât în cazul clădirilor rezidențiale, cât și a celor publice, se va evita dubla finanțare prin verificarea proiectelor depuse în raport cu cele finanțate prin PNRR.

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (EUSDR), Aria Prioritară 2. Energie sustenabilă, Acțiunea 2: Promovarea eficienței energetice și utilizarea energiei regenerabile în clădiri și încălzire sisteme incluzând încălzirea și răcirea centralizată și instalațiile combinate de căldură și energie electrică.

Se are în vedere alocarea unui buget pentru instrumente financiare, rezultate în urma unei evaluări ex-ante. Pentru aceste instrumente financiare selecția se va face transparent prin BERD sau BEI, bugetul fiind destinat beneficiarilor privați pentru investiții în echipamente și servicii inovatoare. Alte detalii privind cadrul administrativ vor fi generate în urma concluziilor evaluării ex-ante.

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

Locuitorii din mediul urban;
Asociațiile de proprietari;
Locatarii clădirilor rezidențiale cu locuire colectivă;
Utilizatorii clădirilor publice din mediul urban și rural;
Entități și instituții publice locale;
IMM-uri.

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

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

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

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

Text field [2 000]

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

Utilizarea instrumentelor financiare pentru creșterea competitivității IMM-urilor se va face în funcție de rezultatele analizei-ex ante (conform art. 58 CPR). Evaluarea ex-ante va identifica eșecurile de piață și va propune instrumente financiare adecvate redresării acestor aspecte, tipologia potențialilor beneficiari, modalitățile de implementare și alocările recomandate.

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
3	b (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 18	Locuințe cu performanțe energetice îmbunătățite	Locuințe	0	10.031
3	b (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 19	Clădiri publice cu performanțe energetice îmbunătățite	Metri pătrați	0	50.280
3	b (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Întreprinderi	0	54
3	b (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 03	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin instrumente financiare	Întreprinderi	0	54

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measure ment unit	Baseline or reference value	Reference year	Target (2029)	Source of data [200]	Comments [200]
3	b (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 26	Consumul anual de energie primară (din care: al locuințelor, clădirilor publice, întreprinder ilor etc.)	MWh / an	353.742	2021	178.853	My SMIS Proiecte	
3	b (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 29	Emisii de gaze cu efect de seră estimate	tone CO2 eq/an	70.472	2021	33.798	My SMIS Proiecte	

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

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

Table 4: Dimension 1 – intervention field

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (i)	038- Eficiență energetică și proiecte demonstrative în IMM-uri și măsuri de sprijin	17.000.000

				041 Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin	47.750.000
				044 Renovarea în vederea creșterii eficienței energetice sau măsuri de eficiență energetică legate de infrastructurile publice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin	54.316.195

Table 5: Dimension 2 – form of financing

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (i)	01 Grant	102.066.195
3	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (i)	03 Sprijin prin intermediul instrumentelor financiare: împrumut	17.000.000
3	CN	Mai puțin dezvoltate	b (i)	01 Grant	18.011.681
3	CN	Mai puțin dezvoltate	b (i)	03 Sprijin prin intermediul instrumentelor financiare: împrumut	3.000.000

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (i)	33 Nicio orientare teritorială	119.066.195

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (i)	03 Neutralitatea de gen	119.066.195

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

2.1.1.1. OS b (ii)) Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva pentru energie regenerabilă (EU) 2018/2001, inclusiv cu criteriile de durabilitate prevăzute în cadrul acesteia

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; Article 6(2) ESF+ Regulation:

Conform INS, în 2019, la nivelul Regiunii NV sunt 403 UAT-uri rurale cu peste 1800 localități, din care doar 19 UAT-uri au sisteme de încălzire centralizate sau microcentralele termice de bloc sau cvartal, aparținând unităților administrației locale. Existența în mediul rural a unor resurse de energie alternative exploatabile pentru creșterea nivelului de confort termic al locuințelor încurajează abordarea unor investiții (chiar și cu caracter de proiecte pilot) prin care aceste resurse să fie puse în valoare.

În cadrul acestui obiectiv specific vor fi susținute 6 proiecte pilot, câte unul în fiecare județ, având ca scop alimentarea cu energie termică a locuințelor din mediul rural.

a) Promovarea energiei regenerabile în comunitățile rurale prin aplicarea unor soluții centralizate, de înaltă eficiență în ceea ce privește alimentarea cu energie termică, care utilizează combustibili din surse regenerabile. Vor fi eligibile proiectele de realizare/modernizare a sistemelor de alimentare cu energie termică bazate pe centrale de co-generare de înaltă eficiență pe biomasă sau alte surse regenerabile, cu o putere termică instalată sub 20 MW și cu o capacitate instalată de maximum 8 MWe.

Se va selecta în mod transparent un număr de UAT-uri rurale pilot (1 UAT rural/județ) pentru care se va oferi finanțare pentru implementarea de soluții de producere a energiei termice în co-generare, folosind biomasa sau alte resurse regenerabile. Pentru selectarea UAT-urilor rurale pilot se va utiliza un mecanism de prioritizare bazat pe un apel de preselecție. Proiectele vor beneficia de un apel necompetitiv, în baza unui apel de pre-selectare a entităților pilot.

Intervențiile prevăzute sunt în linie cu PDR NV 2021-2027, OS 4. Mediu natural valorificat responsabil, Direcția de acțiune 4.4. Promovarea utilizării sustenabile a resurselor energetice și valorificarea surselor de energie regenerabilă, precum și cu OS 3: Cadru de viață sustenabil, autentic și atractiv, Direcția de acțiune 3.2. Dezvoltarea zonelor rurale și creșterea calității vieții în mediul rural, prin echiparea cu infrastructură și dotări.

Intervențiile prevăzute prin POR NV sunt complementare cu cele realizate prin Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) 2021-2027 prin acțiunea 1.2. „Reducerea emisiilor de GES și creșterea eficienței energetice în sistemele centralizate de transport și distribuție a energiei termice”, dedicată sistemelor din mediul urban.

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (EUSDR), Aria Prioritară 2. Energie sustenabilă, Acțiunea 2: Promovarea eficienței energetice și utilizarea energiei regenerabile în clădiri și încălzire sisteme incluzând încălzirea și răcirea centralizată și instalațiile combinate de căldură și energie electrică.

Tipurile de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH deoarece au fost evaluate în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

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

Locuitorii din mediul rural

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

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

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

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

Text field [2 000]

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

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 1: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
3	b (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 22	Capacitate de producție suplimentară pentru energia din surse regenerabile (din care: energie electrică, termică)	MW	0	6

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

Table 2: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference year	Target (2029)	Source of data [200]	Comments [200]
3	b (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 31	Energie totală din surse regenerabile produsă (din care: energie	MWh/an	0	2021	15.196,8	My SMIS Proiecte	

					electrică, termică)						
--	--	--	--	--	------------------------	--	--	--	--	--	--

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

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

Table 4: Dimension 1 – intervention field

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (ii)	054- Cogenerare și încălzire și răcire centralizate de înaltă eficiență	17.000.000

Table 5: Dimension 2 – form of financing

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (ii)	01 Grant	17.000.000
3	CN	Mai puțin dezvoltate	b (ii)	01 Grant	3.000.000

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (ii)	28 Rural areas	17.000.000

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
-------------	------	--------------------	--------------------	------	--------------

--	--	--	--	--	--

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (ii)	03 Neutralitatea de gen	17.000.000

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

2.1.1.1. OS b (vii) Creșterea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR; Article 6(2) ESF+ Regulation:

În context urban, spațiul public are un rol esențial în transformarea orașelor și în definirea modului în care acesta este perceput de locuitori/vizitatori/utilizatori. Spațiul public este greu de definit și are caracteristici și elemente diferite în funcție de condiționările geografice și culturale. Pe măsură ce orașele și populația urbană continuă să se transforme rapid, este necesară regândirea modului în care se folosește spațiul, cu precădere cel cu funcțiune publică, căci acesta este spațiul interacțiunii sociale, creativității, activităților economice și divertismentului, aspecte care contribuie la sporirea atractivității unui oraș.

În regiune sunt doar 11 localități care depășesc norma europeană privind spațiile verzi în mediul urban de 26 mp/locuitor, iar un număr de 11 localități au mai puțin de 10 mp/locuitor. Din cele 43 de orașe ale regiunii Nord-Vest, doar 3 depășesc suprafața de 52 mp/locuitor, recomandată de Organizația Mondială a Sănătății. În anul 2018, în regiune suprafața spațiilor verzi raportată la populația rezidentă este de 37,93 m²/locuitor. Pentru a atinge suprafața spațiilor verzi de 52 mp/locuitor, în regiune trebuie amenajate spații verzi care să însumeze o arie de 1.885 ha.

Totodată, pe fondul intensificării traficului și a creșterii alarmante a poluării în mediul urban, sunt necesare măsuri urgente și consistente de atenuare a acestor efecte negative asupra sănătății și calității vieții locuitorilor, iar spațiul verde are un rol esențial în această privință. La nivelul regiunii, există disparități însemnate în ceea ce privește dimensiunea și calitatea spațiilor verzi, toate zonele urbane având nevoie de investiții în domeniu.

Proiectele finanțate prin POR NV au potențialul de a contribui la îmbunătățirea infrastructurii verzi, prin adoptarea unor soluții care să permită reducerea amprentei ecologice a componentei antropice. Adoptarea unor soluții compatibile cu principiile infrastructurii verzi contribuie totodată la îmbunătățirea condițiilor de viață ale comunităților locale, prin asigurarea menținerii condițiilor ecologice optime. Aceste soluții includ:

- Menținerea / refacerea conectivității coridoarelor ecologice;
- Extinderea coridoarelor ecologice în mediul urban;
- Implementarea în mediul urban de soluții inovative de modernizare / extindere / construire a suprafețelor verzi, cum ar fi transformarea unor spații în parcuri, grădini urbane, așa cum sunt ele definite de legislația națională;

Proiectarea măsurilor de menținere / refacere a conectivității ecologice, pentru fiecare proiect finanțat prin POR NV, se va realiza într-o manieră integrată ținând cont de impactul cumulat cu alte presiuni și amenințări din zona de implementare a proiectelor, precum și de contribuția schimbărilor climatice. Măsurile de evitare a fragmentării și/sau defragmentării trebuie să fie eficiente la nivelul coridorului ecologic și nu doar la nivelul zonei de proiect.

Acțiunea finanțată în cadrul acestui obiectiv specific continuă eforturile investiționale desfășurate în perioada anterioară de programare prin POR 2014-2020.

a) Dezvoltarea unor orașe verzi și îmbunătățirea infrastructurii verzi din zonele urbane, prin:

- modernizarea/ extinderea / construirea și dotarea spațiilor verzi:
 - igienizarea terenului, care nu presupune defrișarea vegetației existente; modelarea terenului; plantarea cu plante autohtone perene, menținerea arborilor importanți din punct de vedere ecologic, dar și plantare arbori și arbuști autohtoni), parcuri / păduri urbane / păduri-parc (amenajarea spațiilor verzi cu alei, foișoare, pergole, grilaje, grupuri sanitare, spații pentru întreținere/vestiare, scene, piste pentru bicicliști, trotuare, mobilier urban confecționat din materiale prietenoase cu mediul (bănci, coșuri de gunoi, toalete ecologice, suporturi biciclete, împrejmuire), crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate (hotspot-uri Wi-Fi, zone special amenajate pentru sport, locuri de joacă pentru copii);
 - realizarea unor sisteme inteligente de supraveghere video în spațiile amenajate prin proiect; înlocuirea și/sau racordarea la utilități publice a terenului obiect al investiției; realizarea de sisteme de irigații/sisteme de iluminat inteligent pentru spațiile amenajate;
 - realizarea de coridoare ecologice urbane, inclusiv prin demolarea clădirilor situate pe terenurile supuse intervențiilor aflate într-o stare avansată de degradare, care nu aparțin patrimoniului cultural;
 - lucrări verzi, acoperișuri verzi, pereți verzi, terase/balcoane cu grădini și spații verzi, etc.

Se recomandă intervenții asupra unor spații naturale bogate în biodiversitate, zone verzi care aduc beneficii importante serviciilor ecosistemice, cu un grad ridicat de naturalitate, dar și zone de acces, alei, iluminat specific, platforme de popas, coridoare ecologice;

Intervențiile vor avea în vedere interdependența acțiunilor și dezvoltarea ecosistemului urban în ansamblu, rezultatele și beneficiile pe termen lung, nevoile și provocările zonelor în ansamblul lor, încurajarea spiritului civic, dar și a colaborării între mediul public și cel privat.

Acțiunea contribuie la dezvoltarea urbană integrată și va beneficia de sume prealocate pentru municipiile reședință de județ (prin apeluri necompetitive). Aceste unități administrativ-teritoriale au obligația să încheie contracte de achiziție publică în condițiile legii pentru cel puțin 70% din valoarea totală a sprijinului public nerambursabil pre-alocat în termen de 30 de luni de la data încheierii contractelor de finanțare conform procedurilor legale. În plus, se impune beneficiarului ca pentru fiecare contract de finanțare semnat, să transmită în sistemul electronic de achiziții publice, în termen de 12 luni de la semnarea contractului de finanțare, documentația de atribuire pentru contracte de achiziție publică aferente proiectului totalizând o valoare estimată de minimum 70% din valoarea sprijinului public nerambursabil.

Intervențiile sunt în linie cu PDR 2021-2027, OS 3. Cadru de viață sustenabil, autentic și atractiv și OS 4. Mediu natural valorificat responsabil.

Intervențiile privind îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării sunt complementare celor din PODD Acțiunea 3.1 „Conservarea biodiversității pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu”. POR NV susține adoptarea unor soluții care să permită reducerea amprente ecologice a componentei antropice, inclusiv reducerea impactului asupra ariilor protejate și menținerea / refacerea conectivității coridoarelor ecologice; extinderea coridoarelor ecologice în mediul urban, îmbunătățirea condițiilor de habitat pentru speciile de faună sălbatică din mediul urban, regenerarea fizică a spațiului urban, conectarea la rețele inteligente, monitorizarea calității mediului urban etc. PODD finanțează investiții în rețeaua Natura 2000, îmbunătățirea calității aerului și decontaminarea și ecologizarea siturilor contaminate și potențial contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale și asigurarea calității factorilor de mediu, în vederea protejării sănătății umane.

Intervențiile POR NV sunt complementare cu cele realizate prin Programul Operațional de Cooperare Transfrontalieră România-Ungaria 2021-2027 și Programul Operațional de Cooperare Transfrontalieră România-Ucraina 2021-2027.

Tipurile de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH deoarece au fost evaluate în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

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

Populația din localitățile deservite de infrastructura îmbunătățită

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

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

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

Intervențiile finanțate prin intermediul acestui obiectiv specific vor fi adresate atât zonelor metropolitane și / sau zonelor urbane funcționale (ZUF) pentru municipiile reședință de județ, cât și separat municipiilor și orașelor.

Accesarea fondurilor va fi realizată pe baza Strategiilor Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU) și a unor justificări în ceea ce privește oportunitatea și rolul investițiilor în ansamblul dezvoltării teritoriale și locale.

Abordarea integrată a dezvoltării urbane adresează separat municipiile reședință de județ de restul municipiilor și orașelor, și pune accentul pe intervenții integrate pentru îmbunătățirea infrastructurii verzi (OP2).

Fondurile alocate municipiilor reședință de județ se repartizează astfel:

- 35% din fondurile totale se repartizează în mod egal pentru toate municipiile reședință de județ;
- 65% din fondurile totale se repartizează în funcție de numărul total al populației de la nivelul municipiilor reședință de județ.

UAT-urile din componența ZUF-urilor care nu sunt municipii reședință de județ vor putea depune proiecte doar în baza unui acord emis de municipiul reședință de județ.

Fondurile alocate municipiilor, altele decât municipiile reședință de județ, și fondurile alocate orașelor vor fi accesibile pe bază de competiție de proiecte, iar depunerea acestora va fi condiționată de încadrarea într-o Strategie Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU)

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

Text field [2 000]

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

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
----------	--------------------	------	--------------------	--------	-----------------	------------------	------------------	---------------

3	b (vii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 36	Infrastructuri verzi care beneficiază de sprijin pentru alte scopuri decât adaptarea la schimbările climatice	hectare	0	57.7

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measure ment unit	Baseline or reference value	Reference year	Target (2029)	Source of data [200]	Comments [200]
3	b (vii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 95	Populația care are acces la infrastructuri verzi noi sau îmbunătățite	Persoane	0	2021	75.705	MySMIS Proiecte	

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

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

Table 4: Dimension 1 – intervention field

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (vii)	079 Protecția naturii și a biodiversității, patrimoniu și resurse naturale, infrastructură verde și albastră	60.000.000

Table 5: Dimension 2 – form of financing

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (vii)	01 Grant	60.000.0000
3	CN	Mai puțin dezvoltate	b (vii)	01 Grant	10.588.235

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (vii)	18 Municipii, orașe și suburbii	21.654.668
3	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (vii)	19 Zone urbane funcționale	38.345.332

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
3	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (vii)	03 Neutralitatea de gen	60.000.0000

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

2.1.1. P4. O regiune cu mobilitate urbană multimodală durabilă

<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to youth employment
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to innovative actions
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to support to the most deprived under the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation*
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to support to the most deprived under the specific objective set out in point (l) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation ⁵
<input checked="" type="checkbox"/> This is a priority dedicated to urban mobility specific objective set out in point (viii) of Article 3(1)(b) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to ICT connectivity specific objective set out in point (v) of Article 3(1)(a) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation

* If marked go to section 2.1.1.2.

2.1.1.1. OS b (viii) Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii nete de carbon

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR; Article 6(2) ESF+ Regulation:

În regiune persistă numeroase provocări în ceea ce privește calitatea mediului urban și mobilitatea urbană. Calitatea transportului public rămâne problematică, în ciuda faptului că în regiune există un sistem de transport public urban bine dezvoltat, din perspectiva liniilor de transport public și al pasagerilor transportați. Atractivitatea transportului public local este afectată de vechimea mijloacelor de transport, dar și de frecvența redusă de circulație a acestora sau de timpul lung alocat parcurgerii unui traseu (mai ales în comparație cu autovehiculul individual).

⁵ In case resources under the specific objective set out in point (l) of Article 4(1) ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) ESF+ Regulation.

Expansiunea urbană necontrolată este una din principalele provocări în orașele mari, infrastructura de transport nefiind adaptată pentru a susține numărul ridicat de deplasări din zonele peri-urbane către centru. Trama stradală în dezvoltările rezidențiale din periurban este neierarhizată și nemodernizată iar legăturile cu polii de creștere sau orașele mari sunt puține și deja suprasolicitate.

Lipsa facilităților care să permită o deplasare sigură a bicicliștilor în mediul urban este principalul motiv pentru care ponderea acestui mod de deplasare este încă redus. În orașele mai mici și în zonele inter-urbane, principala constrângere în calea dezvoltării de piste pentru biciclete este legată de străzile cu un profil prea îngust și de dificultatea de a interveni pe drumurile naționale. În acest sens, pentru a crește ponderea modalităților active de transport este nevoie de extinderea infrastructurii pentru biciclete (inclusiv dotări aferente: parcuri, sisteme închiriat biciclete, stații „self care”, etc.). În ceea ce privește deplasările pietonale, trebuie susținută în continuarea procesul de pietonizare, mai ales a zonelor centrale dar se resimte nevoia de a interveni și în zonele rezidențiale.

Numărul orașelor care beneficiază de sisteme de management al traficului este încă foarte redus ceea ce evidențiază dificultatea de a înțelege și gestiona deplasarea în mediul urban.

Infrastructura de transport (trotuare, intersecții, stații și mijloace de transport public) nu este accesibilizată. Foarte puține proiecte implementate în ultimii ani respectă măcar parțial Normativul pentru accesibilizarea spațiului urban NP-051. Astfel, trebuie susținute măsuri de accesibilizare a spațiului urban, calmare a traficului (limitatoare de viteză, intersecții denivelate, bolarzi, etc.) alături de sancțiuni frecvente, mai ales pentru parcare ilegală. Calitatea infrastructurii rutiere rămâne o provocare, mai ales în orașele mici, care nu au capacitatea financiară de a realiza investiții.

În conformitate cu prevederile ”Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii de Dezvoltare Nord-Vest 2021-2027”, operațiunile sprijinite în cadrul acestui obiectiv specific urmăresc îmbunătățirea mobilității urbane și protecția mediului, prin acțiuni integrate, adaptate nevoilor diferite din zonele urbane. Astfel, se are în vedere, pe de o parte, dezvoltarea unui transport public mai eficient și mai rapid, cu un consum de energie scăzut. Pe de altă parte, se urmărește încurajarea traficului nemotorizat (pietonal și ciclist) și reducerea transportului auto individual.

Acțiunea propusă continuă eforturile investiționale efectuate în perioadele anterioare de programare.

a) Utilizarea crescută a transportului public și a altor forme de mobilitate urbană ecologice, în urma intervențiilor care includ:

- Dezvoltarea infrastructurii pentru deplasări nemotorizate: dezvoltarea, extinderea infrastructurii pentru mersul cu bicicleta, amenajarea de zone pietonale, zone semi-pietonale, introducerea de sisteme de bike-sharing, sisteme de monitorizare etc.;
- Dezvoltarea și optimizarea sistemelor de transport public, inclusiv prin investiții în material rulant, mijloace de transport și infrastructura necesară acestora, inclusiv depouri, stații de autobuz, stații intermodale pentru transportul public, soluții de tip park & ride;
- Dezvoltarea coridoarelor de mobilitate urbană durabilă, prin dezvoltarea unor trasee dedicate cu prioritate transportului public de călători, inclusiv a benzilor prioritare pentru transportul în comun, a liniilor de tramvai (acolo unde este cazul) reconfigurarea fluxurilor de circulație prin stabilirea de sensuri unice, reconfigurarea spațiilor prin includerea infrastructurii pentru deplasări nemotorizate – piste de bicicliști, zone pietonale care să asigure legătura între stațiile de transport în comun sau accesul pietonilor la coridorul de mobilitate, toate acestea în conformitatea cu soluțiile identificate și validate în cadrul Planurilor de Mobilitate Urbană Durabilă aprobate la nivelul fiecărei autorități publice locale / zone metropolitane / zone urbane funcționale. Coridorul de mobilitate urbană durabilă reprezintă o circulație importantă, nouă sau în curs de reconfigurare, din rețeaua stradală care include cel puțin următoarele elemente: transport public cu bandă prioritară, piste pentru biciclete sau pietonal – inclusiv vegetație de aliniament și

mobilier urban / terase, iluminat public, alte investiții suport. Astfel, coridoarele de mobilitate pot include intervenții în modernizarea, reabilitarea, extinderea infrastructurii rutiere utilizate prioritar de transportul public urban curat de călători, crearea, modernizarea, reabilitarea, extinderea de benzi separate, folosite exclusiv pentru mijloacele de transport public de călători; configurarea, reconfigurarea infrastructurii rutiere pe străzile urbane deservite de transportul public de călători, pentru prioritizarea transportului public de călători, cu bicicleta și pietonal, accesibilizarea infrastructurii de transport pentru toate categoriile de persoane;

- Dezvoltarea de infrastructuri pentru combustibili alternativi;
- Dezvoltarea sistemelor de management a mobilității urbane, cum ar fi sisteme de management al traficului, aplicații „mobility as a service”, etc.

Acțiunea propusă contribuie la dezvoltarea urbană integrată și vor beneficia de sume pre-locate toate municipiile reședință de județ (pe apeluri necompetitive). Aceste unități administrativ-teritoriale au obligația să încheie contracte de achiziție publică în condițiile legii pentru cel puțin 70% din valoarea totală a sprijinului public nerambursabil pre-allocat în termen de 30 de luni de la data încheierii contractelor de finanțare conform procedurilor legale. În plus, se impune beneficiarului ca pentru fiecare contract de finanțare semnat, să transmită în sistemul electronic de achiziții publice, în termen de 12 luni de la semnarea contractului de finanțare, documentația de atribuire pentru contracte de achiziție publică aferente proiectului totalizând o valoare estimată de minimum 70% din valoarea sprijinului public nerambursabil.

Complementaritatea cu PNRR, identificată pe componentele C4 „Transport sustenabil” și C10 „Fondul local”, se va asigura prin stabilirea la nivel național a unui mecanism de evitare a dublei finanțări.

Intervențiile privind promovarea mobilității urbane sunt complementare Programului Operațional Transport (POT) 2021-2027, care finanțează investiții în dezvoltarea trenurilor metropolitane.

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (EUSDR), Aria Prioritară 1B Mobilitate Aeriană-Feroviară-Rutieră, Acțiunea 4: Asigurarea sistemelor de transport metropolitan și a mobilității durabile, Acțiunea 7: Dezvoltarea sistemelor inteligente de trafic prin utilizarea de tehnologii ecologice, în special în regiunile urbane, Acțiunea 8: Creșterea gradului de conștientizare pentru siguranța rutieră și încurajarea schimbului de bune practici.

Tipurile de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH deoarece au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH în cadrul PNRR.

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

UAT din zona urbană funcțională Autorități publice locale din mediul urban Populația din localitățile deservite de infrastructura îmbunătățită

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

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

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

Intervențiile finanțate prin intermediul acestui obiectiv specific sunt adresate atât zonelor metropolitane și / sau zonelor urbane funcționale (ZUF) pentru municipiile reședință de județ, cât și separat municipiilor și orașelor.

Accesarea fondurilor va continua să fie condiționată de existența Strategiilor Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU) și de justificări bazate pe dovezi în ceea ce privește oportunitatea și rolul investițiilor în ansamblul dezvoltării. În funcție de situație, SIDU vor fi însoțite de Planuri de Mobilitate Urbană Durabilă sau de alte strategii relevante la nivel regional sau local.

Abordarea integrată a dezvoltării urbane adresează separat municipiile reședință de județ de restul municipiilor și orașelor, și pune accentul pe intervenții integrate pentru promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile (OP2).

Fondurile alocate municipiilor reședință de județ se repartizează pe fiecare municipiu astfel:

- 35% din fondurile totale se repartizează în mod egal pentru toate municipiile reședință de județ;
- 65% din fondurile totale se repartizează în funcție de numărul total al populației de la nivelul municipiilor reședință de județ.

UAT-urile din componența ZUF-urilor care nu sunt municipii reședință de județ vor putea depune proiecte doar în baza unui acord emis de municipiul reședință de județ.

Fondurile alocate municipiilor, altele decât municipiile reședință de județ, și fondurile alocate orașelor vor fi accesibile pe bază de competiție de proiecte, iar depunerea acestora va fi condiționată de încadrarea într-o Strategie Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU).

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

Text field [2 000]

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

--

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
4	b (viii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 56	Lungimea liniilor de tramvai și metrou reconstruite sau modernizate	km	0	8
4	b (viii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 57	Capacitatea materialului rulant ecologic pentru transportul public colectiv	pasageri	4.465	8.930
4	b (viii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 58	Piste ciclabile care beneficiază de sprijin	km	16,77	111,85
4	b (viii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 59	Infrastructuri pentru combustibili alternativi (puncte de realimentare/re încărcare)	puncte de realimentare/re încărcare	0	101

4	b (viii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 60	Orașe și localități cu sisteme de transport urban digitalizate noi sau modernizate	Orașe și municipii	0	5
4	b (viii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S1	Operațiuni contractate destinate transportului public și nemotorizat	Operațiuni	0	19

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference year	Target (2029)	Source of data [200]	Comments [200]
4	b (viii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 62	Număr anual de utilizatori ai transporturilor publice noi sau modernizate	Utilizatori/an	95.473.333	2019	133.138.333	MySMIS Proiecte	

4	b (viii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 63	Număr anual de utilizatori ai liniilor de tramvai și de metrou noi sau modernizate	Utilizatori/an	5.604.000	2019	5.604.000	MySMIS Proiecte	
4	b (viii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 64	Număr anual de utilizatori ai pistelor ciclabile	Utilizatori/an	1.458.044	2019	7.290.223	MySMIS Proiecte	

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

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

Table 4: Dimension 1 – intervention field

Priority No	Fund	Category of region ⁶	Specific objective	Code	Amount (EUR)
4	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (viii)	081 Infrastructuri de transporturi urbane curate	161.567.787
				082 Material rulant de transport urban curat	67.250.000
				083 Infrastructuri pentru bicicliști	20.000.000

⁶

Not relevant for CF

				084 Digitalizarea transportului urban	5.000.000
				086 Infrastructuri pentru combustibili alternativi	5.564.601

Table 5: Dimension 2 – form of financing

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
4	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (viii)	01 Grant	259.382.388
4	CN	Mai puțin dezvoltate	b (viii)	01 Grant	45.773.363

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
4	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (viii)	18 Municipii, orașe și suburbii	93.613.994
4	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (viii)	19 Zone urbane funcționale	165.768.394

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
-------------	------	--------------------	--------------------	------	--------------

4	ERDF	Mai puțin dezvoltate	b (viii)	03 Neutralitatea de gen	
---	-------------	----------------------	----------	--------------------------------------	--

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

2.1.1. P5. O regiune accesibilă

<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to youth employment
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to innovative actions
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to support to the most deprived under the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation*
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to support to the most deprived under the specific objective set out in point (l) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation ⁷
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to urban mobility specific objective set out in point (viii) of Article 3(1)(b) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to ICT connectivity specific objective set out in point (v) of Article 3(1)(a) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation

* If marked go to section 2.1.1.2.

2.1.1.1. OS c (ii) Dezvoltarea și creșterea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR; Article 6(2) ESF+ Regulation:

Deși regiunea Nord-Vest beneficiază de o poziționare favorabilă în relație cu Europa de vest, infrastructura de transport rutier încă subdezvoltată limitează posibilitatea de valorificare a acestei poziționări. Principalele coridoare de transport ocolesc regiunea, legăturile între principalele centre urbane, Cluj-Napoca și Oradea sunt suprasolicitate. Dificultăți apar și la nivelul legăturilor între celelalte municipii reședință de județ, mai ales pe segmentele Cluj-Napoca – Dej și Satu Mare – Baia Mare iar grupări de orașe precum cele din Sălaj (Jibou / Cehu Silvaniei), nordul județului Maramureș sau sudul județului Bihor sunt relativ izolate și greu accesibile.

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

Datorită unei rețele de drumuri destul de dezvoltate, susținută de legături cu o capacitate mai mare (A3, DN1, DN1C), municipiul Cluj-Napoca beneficiază de cele mai ridicate valori de accesibilitate incluzând în izocrona de 60 minute alte 2 municipii, respectiv Turda și Câmpia Turzii. O bună conectivitate face ca și Satu Mare alături de Oradea să beneficieze de relații bune cu teritoriul învecinat incluzând în izocronă și o serie de orașe precum Carei, Livada, Arad, Salonta sau Aleșd. Și celelalte 3 municipii reședință de județ includ în izocrona de 60 minute alte orașe, însă acoperirea teritorială este considerabil mai mică.

Cu toate acestea, se identifică două zone la nivel regional ce nu beneficiază de o accesibilitate la fel de facilă către marile centre urbane din regiune, respectiv zona din sud-estul municipiului Oradea (orașele Beiuș, Ștei, Nucet), precum și zona situată în nord-estul regiunii (orașele Vișeu de Sus, Săliște de Sus, Borșa, Sângeorz Băi). Acest lucru diminuează accesul populației din aceste zone către municipiile reședință de județ, fiind necesară o deplasare mai îndelungată ca perioadă de timp pentru a accesa anumite servicii.

Ponderea străzilor nemodernizate este mai ridicată în cazul orașelor mai mici, calitatea redusă a acestora reprezentând o problemă pentru traficul local, acesta fiind îngreunat și putând să creeze probleme de congestie și/sau de reducere a accesibilității în anumite zone ale orașului.

În lipsa dotărilor, obiectivelor de interes și a locurilor de muncă noile zone rezidențiale din periurban generează deplasări frecvente către centrul urban. Infrastructura de transport nu este adaptată pentru a susține acest număr ridicat de deplasări, ceea ce duce la aglomerarea traficului și la creșterea numărului de accidente.

Dezvoltarea unor sisteme ecologice de transport public județean ar constitui o alternativă viabilă, civilizată și modernă prin care să fie facilitată deplasarea persoanelor între localități, atât în scopuri lucrative cât și în scopuri de recreere și turism. Un astfel de proiect vine să răspundă unei conectivități insuficiente între orașe și între zonele înconjurătoare acestora. Sistemele de transport județene pot lua în calcul în prima etapă dezvoltarea unui sistem pilot de transport public ecologic/verde cu autobuze electrice.

În cazul orașelor mici lipsa unei centuri face ca traficul greu să traverseze adesea zona centrală suprasolicitând infrastructura de transport local și afectând într-un mod negativ calitatea aerului și siguranța rutieră. De asemenea, faptul că traficul greu traversează încă orașele din regiune compromite implementarea unor proiecte de mobilitate urbană durabilă precum dezvoltarea infrastructurii pentru biciclete sau a traseelor pietonale. Municipii precum Satu Mare, Bistrița, Baia Mare, Turda, Câmpia Turzii, sau orașe precum Beclean sau Năsăud sunt traversate de ape sau căi ferate. Numărul insuficient de conexiuni peste aceste obstacole face ca pasajele existente să fie suprasolicitate și cu risc crescut în trafic.

În vederea creșterii gradului de accesibilitate și îmbunătățirii calității infrastructurii de transport din regiune, se au în vedere următoarele tipuri de acțiuni:

a) Construirea/reabilitarea legăturilor rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T (drumuri județene, descărcări autostradă, conectivitatea la rețeaua CORE TEN-T, drumuri de legătură, crearea sau extinderea variantelor ocolitoare cu statut de drum județean, pasaje / noduri rutiere, conectivitatea regională către punctele de frontieră deschise pentru mobilitatea transfrontalieră). Sunt încurajate măsurile de instalare a perdelelor forestiere și măsurile de asigurare a conectivității laterale pentru speciile de carnivore mari, ungulate sălbatice, dar și amfibieni, reptile sau mamifere mici (ex. pasaje, tunele, casete betonate, canale pentru amfibieni etc.) așa cum vor fi identificate prin studiile de evaluare a impactului asupra mediului ale viitoarelor proiecte. Drumurile finanțate prin această acțiune se aprobă de Consiliul pentru Dezvoltare Regională (CDR) Nord-Vest.

b) Soluții pentru creșterea siguranței traficului (implementarea soluțiilor prevăzute în studiile de trafic, în linie cu Strategia națională pentru siguranța rutieră, cum ar fi: pasaje, sensuri giratorii, măsuri de siguranță a traficului (inclusiv de prevenire a incidentelor/ accidentelor cauzate de fauna sălbatică - ex. pasaje,

tunele, casete betonate, canale pentru amfibieni etc.), investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, pentru localitățile urbane și pentru infrastructură județeană, pe sectoare rutiere aflate în proprietate/ administrarea UAT, alocări dedicate pentru echipamente destinate îmbunătățirii siguranței traficului.

c) Îmbunătățirea transportului județean de călători prin achiziționare de material rulant pentru conectare inter-urbană în vederea creșterii mobilității forței de muncă. Sunt vizate achiziții de mijloace de transport în comun pentru deplasarea forței de muncă pe rețeaua rutieră județeană.

În cadrul Obiectivului de Politică 3. „O Europă mai conectată prin dezvoltarea mobilității” intervențiile prevăzute sunt complementare cu cele realizate prin POT. Linia de demarcație dintre acestea este trasată prin anvergura proiectelor finanțate. Astfel, POT finanțează intervenții cu relevanță la nivel național, care vizează dezvoltarea rețelei TEN-T de transport rutier și feroviar, dezvoltarea infrastructurii rutiere pentru accesibilitate teritorială, îmbunătățirea mobilității naționale și urbane prin creșterea calității serviciilor de transport pe calea ferată, dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, dezvoltarea căilor navigabile și a porturilor, precum și îmbunătățirea gradului de siguranță și securitate pe rețeaua rutieră de transport.

POR NV finanțează intervenții pentru dezvoltarea de legături rutiere secundare reabilite și nou construite către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T (drumuri județene, descărcări autostradă, conectivitatea la rețeaua de bază – CORE TEN-T), precum și soluții pentru siguranța traficului.

Soluțiile sunt complementare PNRR, componenta C4 „Transport sustenabil”.

În domeniul transportului și protecției mediului, intervențiile sunt complementare programului Mecanismul pentru Interconectarea Europei (CEF)

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (EUSDR), Aria Prioritară 1B. Mobilitate Aeriană-Feroviară-Rutieră, Acțiunea 5: Îmbunătățirea infrastructurii transfrontaliere regionale / locale și accesul la zonele rurale prin facilitarea infrastructurii de transport secundar și terțiar.

Tipurile de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH deoarece au fost evaluate în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

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

Utilizatorii infrastructurii de transport reabilite/ noi
Populația regiunii

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

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică,

dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

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

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

Text field [2 000]

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

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
5	c (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 44	Lungimea drumurilor noi sau reabilite – din afara TEN-T	km	0	19,29
5	c (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 46	Lungimea drumurilor reconstruite sau modernizate – din afara TEN-T	km	0	114,07

5	c (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S1	Operațiuni contractate destinate transportului public și nemotorizat	Operațiuni	0	3
5	c (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S2	Operațiuni contractate destinate siguranței traficului	Operațiuni	0	6

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference year	Target (2029)	Source of data [200]	Comments [200]
5	c (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 55	Număr anual de utilizatori de drumuri nou construite, reconstruite, reabilitate sau modernizate	Pasageri-km/an	69.506.387	2021	81.260.382	MySMIS Proiecte	
5	c (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S3	Utilizatori anuali ai măsurilor de siguranța traficului	Pasageri-km/an	0	2021	323.615.694	MySMIS Proiecte	
5	c (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S4	Utilizatori anuali ai transportului	Utilizatori	0	2021	245.280	MySMIS Proiecte	

					public regional						
--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--

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

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

Table 4: Dimension 1 – intervention field

Priority No	Fund	Category of region ⁸	Specific objective	Code	Amount (EUR)
5	ERDF	Mai puțin dezvoltate	c (ii)	089 Legături rutiere secundare nou construite sau reabilitate către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T	89.375.000
				090 Alte drumuri de acces naționale, regionale și locale nou construite sau reabilitate	42.356.901
				082 Material rulant de transport urban curat	12.750.000
				061 Prevenirea și gestionarea riscurilor naturale care nu au legătură cu clima (de exemplu cutremurele) și ale riscurilor legate de activitățile umane (de exemplu accidente tehnologice), inclusiv sensibilizare, sisteme și infrastructuri de protecție civilă și de gestionare a dezastrelor, abordări ecosistemice	12.750.000

Table 5: Dimension 2 – form of financing

⁸ Not relevant for CF

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
5	ERDF	Mai puțin dezvoltate	c (ii)	01 Grant	157.231.901
5	CN	Mai puțin dezvoltate	c (ii)	01 Grant	27.746.806

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
5	ERDF	Mai puțin dezvoltate	c (ii)	33 Nicio orientare teritorială	157.231.901

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
5	ERDF	Mai puțin dezvoltate	c (ii)	03 Neutralitatea de gen	157.231.901

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

2.1.1. P6. O regiune educată

<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to youth employment
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to innovative actions
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to support to the most deprived under the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation*
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to support to the most deprived under the specific objective set out in point (l) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation ⁹
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to urban mobility specific objective set out in point (viii) of Article 3(1)(b) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to ICT connectivity specific objective set out in point (v) of Article 3(1)(a) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation

* If marked go to section 2.1.1.2.

2.1.1.1. OS d (ii) Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR; Article 6(2) ESF+ Regulation:

Analiza multidimensională a educației și formării profesionale din perspectiva utilizării datelor în luarea deciziilor strategice privind investițiile în infrastructură, subliniază nevoia semnificativă de a investi în infrastructura educațională, profund afectată de schimbările demografice.

Infrastructura educațională insuficientă la **nivelul educației timpurii și învățământului primar și secundar** ar putea conduce la creșterea riscului de părăsire timpurie a școlii, adâncind probleme precum: repetenția, adecvarea vârstei elevilor la nivelul clasei și abandonul școlar. Studiile și rapoartele din domeniu indică faptul că mediul de învățare este esențial pentru siguranța elevilor și confortul acestora și că supra-aglomerarea sau condițiile improprietăți afectează procesul de învățare. Un număr de 200 de unități de învățământ din regiune aparținând tuturor nivelurilor de școlarizare au fost identificate ca fiind supra-aglomerate, fapt

⁹ In case resources under the specific objective set out in point (l) of Article 4(1) ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) ESF+ Regulation.

ce reclamă, după caz, extinderea corpurilor de clădire existente sau construirea de noi clădiri/ înființarea de noi unități de învățământ. Fenomenul de supra-aglomerare predomină în școlile secundare și cele din mediul urban, 24% dintre elevii din mediul urban și 23% dintre cei din învățământul secundar fiind afectați de această problemă.

Asigurarea bazei materiale minime (clădiri reabilite/ modernizate, condiții sanitare necesare pentru funcționare, dotarea cu echipamente, material didactic, etc) pentru desfășurarea actului educațional sunt condiții esențiale pentru co-interesarea elevului, pentru descurajarea absenteismului și reducerea fenomenului de abandon/părăsire timpurie a școlii, pentru creșterea ratei de absolvire și tranziție spre niveluri superioare de educație.

Un număr de 637 de unități de învățământ din regiune aparținând tuturor nivelurilor de școlarizare necesită lucrări de reabilitare/ modernizare / extindere. Dintre acestea, cele mai multe unități care necesită astfel de lucrări se află în cadrul învățământului primar și gimnazial (școli) și în cadrul învățământului preșcolar (grădinițe). Pe județe, cel mai mare necesar calculat ca număr de unități a fost identificat în Maramureș, Cluj și Sălaj.

Clădirile a 247 de unități de învățământ din regiune aparținând tuturor nivelurilor de școlarizare nu sunt accesibilizate pentru persoane cu dizabilități, fapt ce reclamă intervenții de asigurare a accesului.

Rețeaua școlară pentru învățământ profesional și tehnic la nivelul Regiunii Nord-Vest, în anul școlar 2017-2018, numără 154 de unități de învățământ repartizate în județele regiunii, în scădere față de anul școlar trecut. Cele mai multe unități de învățământ profesional și tehnic în Regiunea Nord-Vest sunt situate în mediul urban – 116 de unități, iar 38 de unități de învățământ sunt situate în mediul rural.

Învățământul universitar este un pilon esențial al creșterii economice, contribuind la accelerarea inovării, creșterea economică și prosperitatea societății. Investițiile propuse trebuie să asigure creșterea accesului la învățământul universitar precum și a calității și relevanței specializărilor pentru piața muncii. În ceea ce privește infrastructura de învățământ universitar, Regiunea Nord-Vest beneficiază de o dezvoltare semnificativă. Județul Cluj dispune de 49 de facultăți cu personalitate juridică sau în cadrul universităților, județul Bihor de 22 de facultăți, județul Maramureș de 7 facultăți, județul Satu Mare de 5 facultăți, județul Sălaj de 4 facultăți iar județul Bistrița-Năsăud dispune de 3 facultăți. Dezvoltarea universităților din Cluj-Napoca a permis deservirea, prin extensii universitare, și a altor orașe din regiune (Sighetu Marmăției, Bistrița, Năsăud, Satu Mare, Zalău). O extensie universitară se găsește și în orașul Târgu Lăpuș (a Universității Gh. Asachi Iași)..

Vor fi sprijinite cu precădere unitățile de învățământ care au un bazin de recrutare extins, cele din rândul comunităților izolate, periferice și/sau ai căror elevi provin din comunitățile marginalizate/dezavantajate confruntate cu un nivel ridicat al părăsirii timpurii și abandonului școlar, cu implicarea Ministerului Educației în prioritizarea intervențiilor finanțate.

Acțiunile care vizează construirea infrastructurii educaționale vor fi avute în vedere în special pentru învățământul timpuriu ante și preșcolar, în condițiile în care se demonstrează o tendință demografică pozitivă pentru populația școlară din bazinul lor de cuprindere. De asemenea tendința demografică va fi unul dintre criteriile principale de prioritizare pentru investițiile în infrastructura educațională.

Având în vedere aceste aspecte, sunt vizate pentru a primi finanțare următoarele tipuri de acțiuni:

a) Dezvoltarea infrastructurii educaționale la nivelul educației timpurii și învățământului primar și secundar, prin:

- construirea / reabilitarea / modernizarea / extinderea și dotarea infrastructurii educaționale, pentru asigurarea accesului la serviciile de educație:

- în zonele insuficient deservite,
- pentru grupurile dezavantajate
- în unitățile de învățământ supraaglomerate.

Activitățile vizează creșterea capacității în învățământul antepreșcolar (creșe) și preșcolar (grădinițe), îmbunătățirea condițiilor de cazare, asigurarea posibilității de transport pentru elevi prin achiziționarea de material rulant dedicat transportului de elevi (ca acțiune complementară în cadrul intervenției), creșterea calității și condițiilor de siguranță și funcționare, îmbunătățirea calității mediilor de învățare, înființarea de centre de educație remedială. Sunt avute în vedere: învățământ ante-preșcolar (creșe), preșcolar (grădinițe), primar și secundar (gimnazial și liceal).

b) Dezvoltarea infrastructurii educaționale în domeniul învățământului profesional și tehnic (licee tehnologice), inclusiv în sistem dual,

- modernizare/extindere/construcție și dotarea atelierelor școlare cu echipamente didactice/ aparatură pentru practica elevilor, dotarea laboratoarelor, bibliotecilor, sălilor și terenurilor de sport, îmbunătățirea condițiilor de cazare și posibilităților de transport pentru elevi.
- vor fi încurajate investițiile în învățământul profesional și tehnic care promovează colaborarea cu mediul de afaceri, pentru desfășurarea activităților de practică, ucenicie, inclusiv la sediul agentului economic partener, astfel încât să se asigure o pregătire a elevilor corelată cu nevoile pieței muncii.
- vor fi susținute, cu alocări dedicate, intervenții pentru înființarea /dezvoltarea unor centre de educație pentru tineri în domenii cu aplicabilitate tehnologică ridicată (robotică, bio-/nano-tehnologii, micro-/nano-electronică, mașini electrice).

c) Dezvoltarea infrastructurii educaționale în învățământul universitar, prin :

- reabilitarea/ modernizarea/ extinderea/ echiparea infrastructurii educaționale universitare de stat, în special prin investiții în dotarea laboratoarelor, finanțarea lor fiind centrată pe student.

Intervențiile privind îmbunătățirea accesului la servicii de calitate și favorabile incluziunii în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii sunt complementare celor realizate prin Programul Operațional Educație și Ocupare (POEO) 2021-2027. POR NV finanțează dezvoltarea infrastructurii educaționale la nivelul educației timpurii și învățământului ante-preșcolar, preșcolar, primar și secundar (gimnazial și liceal), dezvoltarea infrastructurii educaționale în domeniul învățământului profesional și tehnic și în învățământul terțiar. POEO finanțează intervenții complementare vizând prevenirea părăsirii timpurii a școlii și creșterea accesului și a participării grupurilor dezavantajate la educație și formare profesională, creșterea accesibilității, atractivității și calității învățământului profesional și tehnic.

Totodată POR NV este complementar cu Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială (POIDS) la nivelul intervențiilor finanțate în cadrul Strategiilor de dezvoltare locală plasată sub responsabilitatea comunității (DLRC), precum și la nivelul intervențiilor privind Sprijinirea comunităților rurale fără acces sau cu acces redus la servicii primare.

Complementaritatea cu PNRR privind infrastructura educațională la nivelul educației timpurii (creșe) precum și transportul elevilor (din mediul rural) se va asigura prin stabilirea la nivel național a unui mecanism de evitare a dublei finanțări. Pentru infrastructura învățământului preuniversitar și ITP, prin PNRR se vor finanța proiecte care prevăd doar dotări, prin POR NV fiind finanțate atât proiecte de infrastructură, cât și dotări. Pentru infrastructura universitară, prin PNRR se vor finanța doar infrastructuri conexe (cămine, cantine, spații de recreere), iar prin POR NV doar infrastructuri de educație.

Tipurile de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH deoarece au fost evaluate în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

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

Preșcolarii/elevii/studenții și familiile lor,
Profesorii din unitățile de învățământ care beneficiază de investiții

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

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

Se va acorda o atenție specială adaptării infrastructurii educaționale pentru persoanele cu mobilitate redusă / dizabilități prin: asigurarea de rampe de acces, marcarea traseelor de acces, adaptarea spațiului de învățare pentru a facilita nu doar accesul dar și funcționalitatea pentru persoanele cu dizabilități, asigurarea accesului, a circulației orizontale și verticale, a accesului la grupuri sanitare, la sălile de clasă.

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

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

Text field [2 000]

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

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
6	d (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 66	Capacitatea sălilor de clasă din structurile noi sau modernizate de îngrijire a copiilor	persoane	0	1.712
6	d (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 67	Capacitatea sălilor de clasă din structurile educaționale noi sau modernizate	persoane	0	6.576

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference year	Target (2029)	Source of data [200]	Comments [200]
6	d (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 70	Număr anual de utilizatori ai structurilor noi sau modernizate de îngrijire a copiilor	utilizatori/an	1.233	2021	1.542	MySMIS Proiecte	
6	d (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 71	Număr anual de utilizatori ai structurilor	utilizatori/anr	4.739	2021	5.924	MySMIS Proiecte	

					educaționale noi sau modernizate						
--	--	--	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

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

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

Table 4: Dimension 1 – intervention field

Priority No	Fund	Category of region ¹⁰	Specific obiectiv	Code	Amount (EUR)
6	ERDF	Mai puțin dezvoltate	d (ii)	121 Infrastructuri pentru educația și îngrijirea timpurie	11.997.930
				122 Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar	14.394.880
				123 Infrastructuri pentru învățământul terțiar	19.665.983
				124 Infrastructuri pentru educație vocatională și formare profesională și pentru educația adulților	14.869.987

Table 5: Dimension 2 – form of financing

Priority No	Fund	Category of region ¹¹	Specific obiectiv	Code	Amount (EUR)
-------------	------	----------------------------------	-------------------	------	--------------

¹⁰ Not relevant for CF

¹¹ Not relevant for CF

6	ERDF	Mai puțin dezvoltate	d (ii)	01 Grant	60.928.780
6	CN	Mai puțin dezvoltate		01 Grant	10.752.138

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
6	ERDF	Mai puțin dezvoltate	d (ii)	33 Nicio orientare teritorială	60.928.780

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
6	ERDF	Mai puțin dezvoltate	d (ii)	03 Neutralitatea de gen	60.928.780

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

2.1.1.1. OS d (vi) Creșterea rolului culturii și al turismului durabil în dezvoltarea economică, incluziunea socială și inovarea socială

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; Article 6(2) ESF+ Regulation:

În regiune funcționează 5 centre de agrement și baze turistice (din 88 la nivel național). Centrele de agrement sunt structuri fără personalitate juridică care fac parte din patrimoniul destinat activității de tineret conform art. 30 alin (1) al Legii Tinerilor nr. 350/2006 cu modificările și completările în vigoare. De asemenea, ținând cont de faptul că destinația lor este stabilită prin Legea Tinerilor nr. 350/2006 cu modificările și completările în vigoare, indiferent de modul în care proprietatea asupra centrelor de agrement este administrată, ele trebuie să își păstreze destinația pentru organizarea activităților de tabere pentru copii și tineri (turism pentru tineret).

Centrele de agrement sunt administrate în principal de către Direcțiile Județene de Tineret și Sport ale Ministerului Tineretului și Sportului (MTS). În lipsa investițiilor în modernizarea și echiparea lor, aceste tabere oferă doar condiții minime de funcționare, unele dintre aceste obiective, chiar dacă se află în zone cu o valoare peisagistică deosebită, nu pot fi valorificate la adevăratul lor potențial din lipsa infrastructurii de acces, de recreere sau a celei necesare derulării activităților educative.

Activitățile care se desfășoară în centrele de agrement au ca scop integrarea socio-profesională a copiilor și elevilor și fac parte din conceptul de învățare pe tot parcursul vieții, reglementat de art. 328 din Legea educației naționale. Patrimoniul destinat activităților de tineret trebuie să servească scopurilor și obiectivelor de asigurare a condițiilor adecvate integrării socio-profesionale a tinerilor, conform necesităților și aspirațiilor acestora.

O combinație între infrastructura turistică a unei destinații și creșterea capacității de educare a populației tinere privind importanța protejării, conservării și valorificării patrimoniului prin turism sustenabil, o reprezintă centrele de agrement.

Serviciile oferite în centrele MTS, atât cele de agrement/tabără, cât și acelea care promovează educația non-formală au avantajul accesibilității financiare. Astfel, este esențial ca aceste servicii să se furnizeze în condiții de siguranță deplină dar și să respecte standarde de calitate.

Tipurile de acțiuni prevăzute în cadrul acestui obiectiv vizează:

a) Modernizarea/reabilitarea/dotarea taberelor de elevi și preșcolari

Sunt avute în vedere intervenții privind spațiile de cazare, spațiile destinate pregătirii și servirea mesei, precum și infrastructuri pentru activități educaționale și de recreere (terenuri de sport, alte spații pentru activități sportive, săli de conferință/evenimente, etc), amenajări/dotări interioare și exterioare.

Scopul acestor intervenții este de a contribui la creșterea incluziunii socio-profesionale a copiilor și tinerilor aflați în risc de sărăcie și excluziune socială, a copiilor și tinerilor cu nevoi speciale prin creșterea accesului la servicii de calitate și programe de educație formală și non-formală acordate în centrele de agrement.

Intervențiile finanțate sunt în linie cu Strategia de Dezvoltare a infrastructurii turistice a Ministerului Tineretului și Sportului 2020-2025.

Complementaritatea cu Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială (POIDS) este asigurată prin alocarea prin POIDS de resurse din FSE+ pentru participarea copiilor la tabere.

Tipurile de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH deoarece au fost evaluate în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

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

Copii, elevi, tineri și familiile lor

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

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

Se va acorda o atenție specială adaptării infrastructurii educaționale și de recreere pentru persoanele cu mobilitate redusă / dizabilități prin: asigurarea de rampe de acces, marcarea traseelor de acces, adaptarea spațiilor de învățare / recreere și cazare pentru a facilita nu doar accesul ci și funcționalitatea pentru persoanele cu dizabilități, asigurarea accesului, a circulației orizontale și verticale, a accesului la grupuri sanitare, la sălile de clasă / activitățile de recreere

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

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

Text field [2 000]

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

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
6	d(vi)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 77	Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	situri	0	2

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference year	Target (2029)	Source of data [200]	Comments [200]
6	d(vi)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 77	Număr de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Vizitatori/an	1.300	2021	1.550	MySMIS Proiecte	

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

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

Table 4: Dimension 1 – intervention field

Priority No	Fund	Category of region ¹²	Specific objective	Code	Amount (EUR)
6	ERDF	Mai puțin dezvoltate	d(vi)	127 Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în comunitate	3.400.000

Table 5: Dimension 2 – form of financing

Priority No	Fund	Category of region ¹³	Specific objective	Code	Amount (EUR)
6	ERDF	Mai puțin dezvoltate	d (vi)	01 Grant	3.400.000
6	CN	Mai puțin dezvoltate		01 Grant	600,000

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
6	ERDF	Mai puțin dezvoltate	d (vi)	33 Nicio orientare teritorială	3.400.000

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

¹² Not relevant for CF

¹³ Not relevant for CF

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
6	ERDF	Mai puțin dezvoltate	d (vi)	03 Neutralitatea de gen	3.400.000

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

2.1.1. P7. O regiune atractivă

<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to youth employment
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to innovative actions
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to support to the most deprived under the specific objective set out in point (m) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation*
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to support to the most deprived under the specific objective set out in point (l) of Article 4(1) of the ESF+ Regulation ¹⁴
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to urban mobility specific objective set out in point (viii) of Article 3(1)(b) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation
<input type="checkbox"/> This is a priority dedicated to ICT connectivity specific objective set out in point (v) of Article 3(1)(a) of the ERDF and Cohesion Fund Regulation

* If marked go to section 2.1.1.2.

2.1.1.1. OS e (i) Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului și a securității în zonele urbane
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

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

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR; Article 6(2) ESF+ Regulation:

Abordarea integrată privind dezvoltarea zonelor urbane din Regiunea NV are în vedere dezvoltarea urbană sustenabilă, integrarea sectorială, spațială și teritorială, guvernarea multi-nivel și abordarea partenerială.

Din punct de vedere al dezvoltării urbane, regiunea cuprinde 43 unități administrativ-teritoriale urbane (nivel LAU-2 conform NUTS), din care 15 municipii și 28 orașe. Cele mai multe municipii se găsesc în județul Cluj, cele mai multe orașe în județul Maramureș. În prezent, cinci din șase municipii reședință de

¹⁴ In case resources under the specific objective set out in point (l) of Article 4(1) ESF+ Regulation are taken into account for the purposes of Article 7(4) ESF+ Regulation.

județ au constituite asociații la nivelul zonelor metropolitane (excepție făcând Bistrița) iar trei (Cluj-Napoca, Oradea și Baia Mare) au realizat strategii integrate de dezvoltare urbană (SIDU) care vizează întregul teritoriu metropolitan.

Zonele urbane din regiune beneficiază de numeroase elemente naturale sau antropice cu valoare atractivă deosebită. O serie de resurse turistice și culturale au potențial ridicat în a fi (mai bine) valorificate, însă rămân în umbră din cauza dificultăților de acces (în lipsă sau nemodernizate) și a lipsei unor amenajări minime care să permită vizitarea lor în condiții optime. În ciuda potențialului ridicat, activitatea turistică este concentrată în câteva centre, restul obiectivelor rămânând în mare măsură nevalorificate.

În particular, sectorul balnear este considerat unul dintre domeniile cu cel mai ridicat potențial, atât din perspectiva exploatării resurselor, cât și a tendințelor favorizante manifestate la nivel mondial, privind turismul de „wellness”.

Infrastructura publică de turism este în continuare precară. În ciuda investițiilor realizate în perioadele anterioare de programare, nevoile privind modernizarea capacităților de primire și a bazelor de agrement rămân ridicate. Infrastructura edilitară a stațiunilor este într-o stare avansată de degradare: căile de circulație, parcurile, spațiile verzi și recreative, fațadele clădirilor.

Patrimoniul cultural se confruntă cu provocări importante în ceea ce privește condițiile fizice care se deteriorează treptat. Lista de resurse (vestigii istorice, edificii religioase, obiective turistice culturale, patrimoniul turistic etnografic, monumente, amenajări și activități cu funcție turistică) este completată de lista monumentelor istorice, recunoscute ca fiind de interes local, național sau universal. Starea majorității monumentelor este precară, iar calitatea siturilor de patrimoniu cultural sau a activităților legate de acesta este considerată slabă de către vizitatori. O bună parte dintre acestea necesită conservare, protejare sau investiții pentru dezvoltarea și valorificarea lor prin includerea în circuite turistice. O prioritate în acest sens ar trebui să o constituie monumentele de interes național sau universal.

Sub aspectul creșterii atractivității spațiilor urbane care suferă de degradare, sunt necesare intervenții integrate de regenerare urbană, dar și intervenții pentru asigurarea unei calități sporite a vieții în mediul urban, mai ales în orașele și municipiile altele decât reședințele de județ. Imobilele perimetrare centrelor istorice din zonele urbane au în mare măsură nevoie de refațadizare și reabilitarea acoperișurilor.

Investițiile prevăzute în cadrul acestui obiectiv specific continuă intervențiile finanțate în perioadele anterioare de programare, astfel:

a) Conservarea, protecția și valorificarea durabilă și competitivă a patrimoniului cultural și istoric, inclusiv asigurarea și/sau îmbunătățirea accesului către obiectivele de patrimoniu cultural și istoric, prin activități precum:

- restaurarea, consolidarea, protecția, conservarea, monumentelor istorice și a patrimoniului cultural imobil, inclusiv achiziționarea, restaurarea, consolidarea, protecția, conservarea unor dotări specifice acestora
- modernizarea / reabilitarea clădirilor monument istoric cu funcții culturale: biblioteci, muzee, teatre, etc, inclusiv achiziționarea, restaurarea, consolidarea, protecția, conservarea unor dotări specifice acestora
- activități complementare necesare asigurării funcționalității intervențiilor realizate, activități cu valoare cumulată de maximum 15% din valoarea totală a proiectului: reabilitarea, modernizarea drumurilor / căilor de acces direct către obiectivul de investiție (cu excepția drumurilor județene și a drumurilor naționale), extinderi, amenajări exterioare pe amplasamentul monumentului istoric.

b) Îmbunătățirea infrastructurii de turism din proximitatea unor resurse naturale, în special în zone care dispun de un potențial turistic valoros, inclusiv îmbunătățirea accesului către resursele și obiectivele turistice prin activități precum:

- construirea, extinderea, modernizarea, dotarea infrastructurilor specifice, necesare valorificării turistice a resurselor naturale;
- construirea, reabilitarea sau modernizarea drumurilor (inclusiv drumuri județene) / căilor de acces direct (cu sau fără parcuri) și, la nevoie, a utilităților către și pentru resursele turistice care primesc finanțare;
- sprijinirea unor proiecte inovative de diversificare a serviciilor și activităților oferite turiștilor cu scopul creșterii accesibilității obiectivelor turistice;
- amenajarea traseelor turistice folosind soluții prietenoase cu mediul;
- amenajări aferente zonelor de relaxare și agrement aflate în proximitatea resurselor naturale prin construirea/modernizarea/extinderea de facilități inclusiv achiziția de dotări/echipamente.

c) Dezvoltarea infrastructurii pentru turismul balnear și balneoclimatic, inclusiv îmbunătățirea accesului către resursele și obiectivele turistice, prin activități precum:

- crearea, extinderea, modernizarea, dotarea infrastructurii de agrement (precum, dar fără a se limita la, parcuri tematice/ de distracții/ de aventură, aquaparcuri etc.)
- construcția, reabilitarea, modernizarea bazelor de tratament, a centrelor balneare și a bazelor de kinetoterapie ca resorturi cu servicii integrate (servicii de tip sănătate și întreținere, balneo, activități de recreere, activități sportive etc);
- construcția, reabilitarea, modernizarea rețelelor de captare și / sau transport a izvoarelor minerale și saline cu potențial terapeutic;
- reabilitarea instalațiilor de alimentare cu apă minerală de la surse la bazele de tratament;
- reabilitarea sau modernizarea drumurilor (inclusiv drumuri județene) / căilor de acces direct (cu sau fără parcuri) către infrastructura de agrement, baze de tratament, etc asigurarea utilităților aferente investiției, ca activitate complementară

d) Regenerare urbană și securitatea spațiilor publice, prin activități precum:

- reabilitarea integrată a spațiilor publice, inclusiv infrastructura tehnico-edilitară aferentă din: zone centrale; zone istorice; spații publice din interiorul ansamblurilor de locuințe colective, respectiv, cartiere de blocuri sau zone cu locuințe de tip condominiu; zona autogărilor și garilor, zone portuare situate în interiorul sau la limita localităților urbane, indiferent dacă sunt în uz/abandonate/au altă destinație; falezile, malurile și insulele râurilor și lacurilor din interiorul localităților urbane; zonele rezidențiale periferice destructurate, zonele de blocuri degradate și așezări informale din urban, piețele agroalimentare din urban, regenerarea unor spații neutilizate, pentru scopuri de agrement, alte investiții care susțin atingerea obiectivului acțiunii.. Sunt prevăzute intervenții de reabilitare a fațadelor și a acoperișurilor clădirilor din piețele centrale (istorice), fiind vizate fațadele exterioare perimetrare centrelor istorice, cu minime intervenții de consolidare a acestora, dacă este cazul.
- Investiții pentru asigurarea securității spațiilor publice (ex: iluminatul corespunzător al spațiilor publice, sisteme de monitorizare video, etc ..)

Se va susține finanțarea unor centre multifuncționale (de tineret, de recreere, culturale, sociale) în orașe și municipii altele decât cele reședință de județ. Aceste centre vor beneficia de o alocare financiară separată și nu vor fi incluse în calculul contribuției procentuale minime prevăzute prin regulamentul FEDR nr.1058/2021 art.11 paragraful 2 privind dezvoltarea urbană durabilă (earmarking).

Acțiunea contribuie la dezvoltarea urbană integrată și va beneficia de sume pre-allocate pentru municipiile reședință de județ (pe apeluri necompetitive). Aceste unități administrativ-teritoriale au obligația să încheie contracte de achiziție publică în condițiile legii pentru cel puțin 70% din valoarea totală a sprijinului public nerambursabil pre-allocat în termen de 30 de luni de la data încheierii contractelor de finanțare conform procedurilor legale. În plus, se impune beneficiarului ca pentru fiecare contract de finanțare semnat, să transmită în sistemul electronic de achiziții publice, în termen de 12 luni de la semnarea contractului de finanțare, documentația de atribuire pentru contracte de achiziție publică aferente proiectului totalizând o valoare estimată de minimum 70% din valoarea sprijinului public nerambursabil.

Se va avea în vedere ca investițiile să nu producă efecte negative asupra zonelor naturale din vecinătate (arii naturale protejate, păduri, pajiști valoroase, zone umede etc). Amenajarea spațiilor verzi în cadrul suprafețelor cu infrastructură de turism se va face cu specii autohtone. Viitoare investiții vor fi realizate pe suprafețe de teren cu regim de construire redus (POT redus), astfel încât să fie evitate efectele negative recurente asupra biodiversității în etapa de funcționare a investițiilor. Resursa turistică să fie valorificată fără a crea presiune asupra biodiversității.

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (EUSDR), Aria Prioritară 3. Turism și cultură, Acțiunea 1: Promovarea turismului durabil în regiunea Dunării și valorificarea proiectelor EUSDR din domeniile culturii, naturii și turismului, Acțiunea 2. Susținerea și promovarea turismului cultural în regiunea Dunării, Acțiunea 6. Promovarea patrimoniului cultural în regiunea Dunării.

Tipurile de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH deoarece au fost evaluate în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

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

Turiști
Consumatori de cultură
Populația din zonele urbane deservite de infrastructura îmbunătățită

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

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

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

Intervențiile finanțate prin intermediul acestui obiectiv specific sunt adresate atât zonelor metropolitane și / sau zonelor urbane funcționale (ZUF) pentru municipiile reședință de județ cât și municipiilor și orașelor.

Accesarea fondurilor va continua să fie condiționată de existența Strategiilor Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU) și de justificări bazate pe dovezi în ceea ce privește oportunitatea și rolul investițiilor în ansamblul dezvoltării.

Abordarea integrată a dezvoltării urbane finanțate prin acțiunea d) adresează separat municipiile reședință de județ de restul municipiilor și orașelor, și pune accentul pe intervenții integrate pentru regenerarea urbană (OP5).

Fondurile alocate municipiilor reședință de județ se repartizează pe fiecare municipiu astfel:

- 35% din fondurile totale se repartizează în mod egal pentru toate municipiile reședință de județ;
- 65% din fondurile totale se repartizează în funcție de numărul total al populației de la nivelul municipiilor reședință de județ.

UAT-urile din componența ZUF-urilor care nu sunt municipii reședință de județ vor putea depune proiecte doar cu acordul municipiului reședință de județ.

Fondurile alocate municipiilor, altele decât municipiile reședință de județ, și fondurile alocate orașelor vor fi accesibile pe bază de competiție de proiecte, iar depunerea acestora va fi condiționată de încadrarea într-o Strategie Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU)

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

Text field [2 000]

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

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
----------	--------------------	------	--------------------	--------	-----------------	------------------	------------------	---------------

7	e (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 74	Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Populație	0	670.983
7	e (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	Strategii	0	11
7	e (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 77	Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Nr.	0	14

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

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measure ment unit	Baseline or reference value	Reference year	Target (2029)	Source of data [200]	Comments [200]
7	e (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 77	Numărul de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Vizitatori / an	147.660	2021	221.490	MySMIS Proiecte	
7	e (i)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S5	Populația care are acces la infrastructuri sprijinite pentru	Persoane	0	2021	61.919	MySMIS Proiecte	

					regenerarea urbană						
--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--

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

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

Table 4: Dimension 1 – intervention field

Priority No	Fund	Category of region ¹⁵	Specific obiectiv	Code	Amount (EUR)
7	ERDF	Mai puțin dezvoltate	e (i)	165 Protejarea, dezvoltarea și promovarea activelor turistice publice și servicii turistice	39.535.000
				166 Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale	26.170.000
				168 - Regenerarea fizica și securitatea spațiilor publice	82.978.663

Table 5: Dimension 2 – form of financing

Priority No	Fund	Category of region ¹⁶	Specific obiectiv	Code	Amount (EUR)
7	ERDF	Mai puțin dezvoltate	e (i)	01 Grant	148.683.663

¹⁵ Not relevant for CF

¹⁶ Not relevant for CF

7	CN	Mai puțin dezvoltate		01 Grant	26.238.293
----------	-----------	----------------------	--	-----------------	-------------------

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
7	ERDF	Mai puțin dezvoltate	e (i)	18 Municipii, orașe și suburbii	102.938.537
7	ERDF	Mai puțin dezvoltate	e (i)	19 Zone urbane funcționale	45.745.126

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
7	ERDF	Mai puțin dezvoltate	e (i)	03 Neutralitatea de gen	148.683.663

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

2.1.1.1. OS e (ii) Promovarea dezvoltării locale integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, în domeniul culturii, al patrimoniului natural, al turismului durabil, precum și a securității în afara zonelor urbane**2.1.1.1.1. Interventions of the Funds**

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

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR; Article 6(2) ESF+ Regulation:

Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest beneficiază de un complex de factori turistici morfologici, climatici, hidrografici și biogeografici cu valoare atractivă deosebită, profilul acestora fiind similar cu cel al zonelor urbane. Problemele cu care se confruntă sectorul turismului, dar și obiectivele de patrimoniu cultural și material din mediul urban se regăsesc în egală măsură și în mediul rural. Mai mult, lipsa de conectivitate constituie o piedică suplimentară, mai pronunțată decât în cazul obiectivelor din mediul urban.

Mediul rural din regiune este format din 403 comune. Din punct de vedere administrativ 115 sate aparțin de municipii și orașe (făcând astfel parte din mediul urban, nu sunt eligibile pentru fondurile de dezvoltare rurală).

Valorificarea sustenabilă a mediului rural prin turism necesită investiții în resursele care vor permite experiențe autentice, atractive și competitive în raport cu destinațiile rurale cunoscute pe plan european.

În regiune există 4.480 de monumente istorice, dintre care 2.587 se află în mediul rural; dintre acestea, 688 sunt de interes național sau universal și 1.899 de interes local. Pe lângă acestea, mai există 10 monumente din patrimoniul mondial UNESCO (8 biserici din lemn și 2 păduri virgine seculare) și 16 țări și ținuturi etnografice care completează oferta culturală a mediului rural. Pentru aceste categorii, investițiile trebuie să vizeze în special protejarea și competitivizarea patrimoniului cultural autentic.

În stațiunile turistice din mediul rural din regiune (2 sunt de interes național și 16 de interes local), motivația de călătorie poate fi diferită de cea culturală: agrement (schi, turism montan/active/de iarnă) sau turism medical. În toate cele 18 stațiuni turistice infrastructura edilitară (amenajări, căile de circulație, parcarile, spațiile verzi și/sau recreative, fațadele clădirilor etc.) este deficitară și necesită investiții majore.

Totodată, sunt avute în vedere numeroasele resurse din regiune cu potențial de a deveni noi atracții sau destinații turistice de nișă (precum turism montan, speoturism, turism neconvențional de nișă, turism nautic, turism viniviticol, sporturi de iarnă, turism ecumenic, turism de recreere etc.).

Investițiile prevăzute în cadrul acestui obiectiv specific continuă intervențiile finanțate în perioadele anterioare de programare și vizează următoarele tipuri de acțiuni:

a) Conservarea, protecția și valorificarea durabilă și competitivă a patrimoniului cultural și istoric, inclusiv asigurarea și/sau îmbunătățirea accesului către obiectivele de patrimoniu cultural și istoric, prin activități precum:

- restaurarea, consolidarea, protecția, conservarea, monumentelor istorice și a patrimoniului cultural imobil, inclusiv achiziționarea, restaurarea, consolidarea, protecția, conservarea unor dotări specifice acestora;
- modernizarea / reabilitarea clădirilor monument istoric cu funcții culturale: biblioteci, muzee, teatre, etc, inclusiv achiziționarea, restaurarea, consolidarea, protecția, conservarea unor dotări specifice acestora
- activități complementare necesare asigurării funcționalității intervențiilor realizate, activități cu valoare cumulată de maximum 15% din valoarea totală a proiectului: reabilitarea, modernizarea drumurilor / căilor de acces direct către obiectivul de investiție (cu excepția drumurilor județene și a drumurilor naționale), extinderi, amenajări exterioare pe amplasamentul monumentului istoric

b) Îmbunătățirea infrastructurii de turism din proximitatea unor resurse naturale, inclusiv îmbunătățirea accesului către resursele turistice prin activități precum:

- construirea, extinderea, modernizarea, dotarea infrastructurilor specifice necesare valorificării turistice a resurselor naturale;
- construirea, reabilitarea sau modernizarea drumurilor (inclusiv drumuri județene) / căilor de acces direct (cu sau fără parcuri) și, la nevoie, a utilităților către și pentru resursele turistice care primesc finanțare;
- amenajarea traseelor turistice folosind soluții prietenoase cu mediul;
- amenajări aferente zonelor de relaxare și agrement aflate în proximitatea resurselor naturale prin construirea/modernizarea/extinderea de facilități inclusiv achiziția de dotări/echipamente.

c) Dezvoltarea infrastructurii pentru turismul balnear și balneoclimatic, inclusiv îmbunătățirea accesului către resursele și obiectivele turistice, prin activități precum:

- crearea, extinderea, modernizarea, dotarea infrastructurii de agrement (precum, dar fără a se limita la parcuri tematice/ de distracții/ de aventură, aquaparcuri etc.)
- construcția, reabilitarea, modernizarea bazelor de tratament, a centrelor balneare și a bazelor de kinetoterapie ca resorturi cu servicii integrate (servicii de tip sănătate și întreținere, balneo, activități de recreere, activități sportive etc);
- construcția, reabilitarea, modernizarea rețelelor de captare și / sau transport a izvoarelor minerale și saline cu potențial terapeutic;
- reabilitarea instalațiilor de alimentare cu apă minerală de la surse la bazele de tratament;
- reabilitarea sau modernizarea drumurilor (inclusiv drumuri județene) / căilor de acces direct (cu sau fără parcuri) către infrastructura de agrement, baze de tratament, etc., asigurarea utilităților aferente investiției, ca activitate complementară

Se va avea în vedere ca investițiile să nu producă efecte negative asupra zonelor naturale din vecinătate (arii naturale protejate, păduri, pajiști valoroase, zone umede etc). Amenajarea spațiilor verzi în cadrul suprafețelor cu infrastructură de turism se va face cu specii autohtone. Viitoarele investiții vor fi realizate pe suprafețe de teren cu regim de construire redus (POT redus), astfel încât să fie evitate efectele negative recurente asupra biodiversității în etapa de funcționare a investițiilor. Resursa turistică să fie valorificată fără a crea presiune asupra biodiversității

Intervențiile POR NV în spațiul rural sunt complementare Planului Național Strategic privind Politica Agricolă Comună (PNS PAC) și vizează palierele de dezvoltare care, pe de o parte, nu sunt acoperite prin PNS PAC și, pe de altă parte, sunt strâns legate de investițiile din mediul urban. Drept urmare, pentru

implementarea intervențiilor din zonele rurale, abordarea integrată trebuie să demonstreze, pe bază de dovezi și prin documente strategice la nivel local/regional sau național, relevanța și valoarea adăugată a investițiilor pentru:

- creșterea eficacității investițiilor derulate în mediul rural
- valorificarea economică a potențialului turistic
- valorificarea economică a potențialului patrimoniului natural și cultural

În cadrul Obiectivului de Politică 5 „O Europă mai aproape de cetățeni prin promovarea dezvoltării durabile și integrate a zonelor urbane, rurale și de coastă și a inițiativelor locale”, intervențiile privind favorizarea dezvoltării integrate sociale, economice și de mediu la nivel local și a patrimoniului cultural, turismului și securității în afara zonelor urbane sunt complementare celor finanțate prin Programul Operațional pentru Incluziune și Demnitate Socială (POIDS) 2021-2027. Acesta finanțează intervenții integrate la nivel local, prin mecanismul strategiilor de dezvoltare locală plasate sub responsabilitatea comunității (DLRC).

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (EUSDR), Aria Prioritară 3. Turism și cultură, Acțiunea 1: Promovarea turismului durabil în regiunea Dunării și valorificarea proiectelor EUSDR din domeniile culturii, naturii și turismului, Acțiunea 2. Susținerea și promovarea turismului cultural în regiunea Dunării, Acțiunea 6. Promovarea patrimoniului cultural în regiunea Dunării.

Tipurile de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH deoarece au fost evaluate în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform Regulamentului privind mecanismul de redresare și reziliență.

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

Turiști
Consumatori de cultură
Populația din zonele deservite de infrastructura îmbunătățită

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

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă.

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

Zone non-urbane.

Accesarea fondurilor va fi condiționată de existența Strategiilor de Dezvoltare ale Județelor din componența regiunii sau a Strategiilor de Dezvoltare Locală și de justificări bazate pe dovezi în ceea ce privește oportunitatea și rolul investițiilor în ansamblul dezvoltării.

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

Text field [2 000]

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

2.1.1.1.2. Indicators

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

Table 1: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
7	e (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 74	Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	0	338.688
7	e (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	Strategii	0	5
7	e (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO 77	Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Nr.	0	16

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

Table 2: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measure ment unit	Baseline or reference value	Reference year	Target (2029)	Source of data [200]	Comments [200]
7	e (ii)	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR 77	Numărul de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Vizitatori / an	67.700	2021	101.550	MySMIS	

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

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

Table 4: Dimension 1 – intervention field

Priority No	Fund	Category of region ¹⁷	Specific objective	Code	Amount (EUR)
7	ERDF	Mai puțin dezvoltate	e (ii)	166 Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale	5.750.000
				165 Protejarea, dezvoltarea și promovarea activelor turistice publice și servicii turistice	8.500.000

¹⁷ Not relevant for CF

				167 Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului natural și a ecoturismului altele decât siturile Natura 2000	15.875.000
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

Table 5: Dimension 2 – form of financing

Priority No	Fund	Category of region ¹⁸	Specific objective	Code	Amount (EUR)
7	ERDF	Mai puțin dezvoltate	e (ii)	01 Grant	30.125.000
7	CN	Mai puțin dezvoltate		01 Grant	5.316.176

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

c	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
7	ERDF	Mai puțin dezvoltate	e (ii)	20 Zone rurale	30.125.000

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)

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

Priority No	Fund	Category of region	Specific objective	Code	Amount (EUR)
-------------	------	--------------------	--------------------	------	--------------

¹⁸ Not relevant for CF

7	ERDF	Mai puțin dezvoltate	e (ii)	03 Neutralitatea de gen	30.125.000
---	-------------	----------------------	--------	--------------------------------	-------------------

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

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

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

Table 9: Dimension 1 – indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF

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

2.1.1.2. Specific objective addressing material deprivation¹

2.1.1.2.1. Interventions of the Funds

Reference: Article 22(3) CPR and Article 20 and Article 23(1) and (2) ESF+ RegulationTypes of support

Text field [2 000]

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

Main target groups

Text field [2 000]

Decryption of the national or regional schemes of support

Text field [2 000]

Criteria for the selection of operations¹

Text field [4 000]

2.1.1.2.2. Indicators

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit

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

2.2. Technical assistance priorities

2.2.1. *Priority for technical assistance pursuant to Article 36(4) (repeated for each such technical assistance priority)*

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

Intervențiile în domeniul asistenței tehnice vizează asigurarea funcționării sistemului de management și asigurarea vizibilității programului, cu accent pe profesionalizarea personalului, pe comunicare și informare, îmbunătățirea capacității de implementare inclusiv la nivelul beneficiarilor, precum și pe asigurarea unui cadru partenerial transparent.

Lecțiile învățate în perioadele de programare anterioare stau la baza cadrului instituțional propus, astfel:

- Capacitatea administrativă, în special a beneficiarilor UAT de mici dimensiuni și/sau din comunități afectate de sărăcie, este adesea deficitară, aceștia neavând personalul necesar pentru dezvoltarea sau derularea proiectelor, fiind necesare măsuri pentru sprijinirea acestora, astfel încât să se asigure o calitate corespunzătoare a documentațiilor tehnico-economice care stau la baza aprobării proiectelor și semnării contractelor de finanțare, calitate care apoi contribuie la evitarea întârzierilor și a costurilor suplimentare în implementare.
- Este nevoie ca elementele de design (ghidul) și etapa de selecție să asigure contractarea unor proiecte de calitate, deoarece acestea sunt esențiale atât pentru succesul implementării, cât și pentru atingerea rezultatelor și sustenabilitatea intervențiilor la nivel de program. De asemenea, trebuie avută în vedere secvențialitatea intervențiilor și corelarea între acestea.
- Un grad de complexitate ridicat al schemelor de finanțare generează dificultăți în accesarea fondurilor; este nevoie de claritate în definirea conceptelor, de sprijin rapid și coerent către solicitanți pentru rezolvarea neclarităților.
- Ghiduri ale solicitantului stufoase și necorelate, cu reguli diferite pentru situații similare, ghiduri și proceduri nepublicate la timp sau care au suferit modificări succesive, greu de urmărit de solicitanții de finanțare și cu reguli care nu au fost unitare au dus la o reticență constantă a beneficiarilor de a pregăti proiectele înainte de lansarea ghidurilor și la o întârziere constantă a depunerii cererilor de finanțare.
- Comunicarea și cooperarea inter-instituțională sunt aspecte esențiale pentru succesul implementării. În acest sens, este nevoie de asigurarea unor mecanisme funcționale între beneficiarii proiectelor și autoritățile / instituțiile cu atribuții de politică
- Este nevoie de analiza constantă a poverii administrative și de măsuri de reducere a acesteia, cum ar fi simplificarea verificării administrative și de eligibilitate prin reducere numărului de documente solicitate la depunerea proiectului, pondere mai mare a declarațiilor pe proprie răspundere și

eliminarea dublajelor între documentele solicitate la depunere și în etapa de contractare, obiectivul fiind reducerea perioadei dintre depunerea aplicațiilor și startul implementării proiectului. O durată prea mare a acestei perioade duce la dispariția sau îngustarea ferestrelor de oportunitate adresate de aplicații și la reducerea eficienței finanțărilor aferente

- În perioadele anterioare, mecanismul de evaluare depunere și evaluare a cererilor de finanțare a fost îngreunat de reglementarea excesivă, consecința directă fiind un consum mare de resurse; procesul de evaluare-selecție-contractare a unui proiect a avut 4 etape și a implicat o durată îndelungată – în medie 11-12 luni de la depunerea până la contractarea proiectului. Depunerea proiectului tehnic, după semnarea contractului de finanțare a produs întârzieri suplimentare în procesul de absorbție a fondurilor. De unde concluzia că depunerea unor cereri de finanțare care să conțină și documentații tehnice cu nivel de maturitate ridicat (finalizate și aprobate la nivelul beneficiarului) este esențială pentru a se finaliza proiectele în timpul preconizat.
- Domeniul achizițiilor publice a produs blocaje în finalizarea proiectelor, din cauza întârzierilor în aprobarea documentațiilor de atribuire sau finalizarea procedurilor de achiziții publice.

Astfel, pentru perioada 2021-2027 mecanismele de implementare, tipurile de investiții finanțate, criteriile de eligibilitate vor trebui stabilite clar și făcute publice din timp; elaborarea ghidurilor solicitantului în paralel cu definitivarea programului ar duce la devansarea termenul de depunere a proiectelor.

Sistemul de raportare și comunicare între autoritățile programului și în relația cu beneficiarii trebuie simplificat și digitalizat; integrarea bazelor de date pentru extragerea automată a informațiilor și a rapoartelor, atât la nivel de proiect, în relația directă cu beneficiarul, cât și la nivel de program, în relația cu ministerul de resort, ar avea ca rezultat simplificarea și eficientizarea monitorizării și evaluării POR NV 2021-2027.

Capacitatea administrativă a beneficiarilor publici (atât urbani cât și rurali) în a pregăti proiecte mature, bine planificate, și a le implementa eficient, va fi susținută constant, având în vedere ponderea acestei categorii de beneficiari la nivelul alocării POR NV. Aceeași atenție va fi acordată și altor categorii de beneficiari (mediul de afaceri, mediul academic și de cercetare).

Tipuri orientative de acțiuni:

- Dezvoltarea capacității administrative și asigurarea instrumentelor necesare pentru coordonarea și managementul POR NV
- Sprijinirea acțiunilor necesare pentru elaborarea Roadmap-ului regional pentru capacitate administrativă.
- Sprijinirea AM POR NV pentru implementarea diferitelor etape ale POR NV, respectiv pregătire, selecție, verificare și monitorizare, evaluare, control și audit, prin finanțarea cheltuielilor de personal, cheltuielilor cu deplasarea personalului implicat în coordonarea și managementul POR NV și a cheltuielilor administrative;
- Achiziția și instalarea echipamentelor IT și birotice, achiziția și dezvoltarea programelor informatice necesare pentru managementul și implementarea POR NV;
- Achiziția de bunuri (active fixe corporale, obiecte de inventar, materiale consumabile, etc) și servicii necesare desfășurării activităților specifice implementării POR NV;
- Sprijinirea organizatorică și logistică a Comitetului de Monitorizare a POR NV și a altor comitete/ grupuri de lucru implicate în implementarea POR NV;

- Elaborarea de studii și analize specifice POR NV, PDR NV, RIS3 NV;
- Sprijinirea activităților legate de închiderea perioadei de programare 2014-2020;
- Pregătirea perioadei de programare post 2027 (studii, analize, pregătirea portofoliilor de proiecte);
- Sprijinirea activităților de informare și comunicare specifice POR NV (dezvoltarea și gestionarea instrumentelor de comunicare, inclusiv pagina web dedicată programului, realizarea și distribuirea materialelor informative și promovare, organizarea de evenimente de informare și promovare, implementarea de campanii de promovare, organizarea activității de helpdesk etc). Activitățile de comunicare și informare vor fi realizate conform planului de comunicare AMPOR NV.
- Creșterea capacității beneficiarilor POR NV de a accesa și implementa proiecte
- Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea, monitorizarea, evaluarea, actualizarea și revizuirea strategiilor de specializare inteligentă, prin dezvoltarea capacității administrative a Comitetului Director RIS3 NV și a angajaților din cadrul ADR NV, pentru actualizarea, monitorizarea și evaluarea rezultatelor RIS3 Nord-Vest prin instruirii, ateliere de lucru, vizite de studiu pentru reprezentanți selectați din aceste structuri. De asemenea se va proceda la elaborarea unei metodologii de monitorizare RIS3 și dezvoltarea unui instrument informatic adecvat gestionării datelor privind RIS3 Nord-Vest.

Acțiunile preconizate a se realiza prin intermediul acestei axe vor fi corelate cu acțiunile din cadrul Programului Operațional Asistență Tehnică (POAT) astfel încât să se asigure complementaritatea intervențiilor din punctul de vedere al destinației finanțărilor nerambursabile.

Cheltuielile realizate în cadrul acestei axe prioritare vor fi rambursate pentru costuri directe, în conformitate cu art.36 (4) al RDC

Beneficiari potențiali:

- Entități din cadrul sistemului de management și control al POR NV

- CM POR NV

Tipurile de acțiuni au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, deoarece nu au un potențial impact negativ semnificativ asupra mediului prin natura lor.

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

Personalul AM POR NV,
Beneficiarii POR NV
Potențialii beneficiari ai POR NV
Populația regiunii NV

2.2.1.2. Indicators

Output indicators with the corresponding milestones and targets

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

Table 2: Output indicators

Priority	Fund	Category of region	ID [5]	Indicator [255]	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
TA	ERDF	Mai puțin dezvoltate	12S6	Acțiuni de informare și publicitate	Acțiuni	7	70
TA	ERDF	Mai puțin dezvoltate	12S7	Personal finanțat de FEDR	Persoane	140	140
TA	ERDF	Mai puțin dezvoltate	12S8	Studii, analize, rapoarte aferente implementării POR NV	Studii/analize	0	7
TA	ERDF	Mai puțin dezvoltate	12S9	Actori relevanți care au beneficiat de sprijin pentru îmbunătățirea capacității administrative, în domeniul fondurilor europene	Persoane	20	200

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 No	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
TA	ERDF	Mai puțin dezvoltate	179 Informare și comunicare	4.000.000
			180 Pregătire, implementare, monitorizare și control	41.395.111
			181 Evaluare și studii, colectare de date	3.000.000
			182 Consolidarea capacității autorităților din statele membre, a beneficiarilor și a partenerilor relevanți	3.000.000

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority No	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)

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

Priority No	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
TA	ERDF	Mai puțin dezvoltate	03 Neutralitatea de gen	51.395.111

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

Table 9: Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention

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

2.2.2. Priority for technical assistance pursuant to Article 37 CPR (repeated for each such technical assistance priority)

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

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

Text field [3 000]

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

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

Table 4: Dimension 1 – intervention field

Priority No	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority No	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)

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

Priority No	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)

--	--	--	--	--

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

Table 9: Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention

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

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 contributions¹

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

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

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

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

Table 15B: Contributions to InvestEU* (summary)

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

	Category of region	Window 1 Sustainable Infrastructure (a)	Window 2 Innovation and Digitisation (b)	Window 3 SME (c)	Window 4 Social Investment and Skills (d)	Total (f)=(a)+(b)+(c)+(d)
--	--------------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------	----------------------------------------------	------------------------------

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

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

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

Fund	Category of region	Instrument 1 (a)	Instrument 2 (b)	Instrument 3 (c)	Instrument 4 (d)	Instrument 5** (e)	Total (f)=(a)+(b)+(c)+(d)+(e)
Cohesion Fund	N/A						

✻

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

[illegible]

Cohesion Fund	N/A												
EMFAF	N/A												
Total													

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

Text field [3 500] (justification)

3.2. JTF: allocation in the programme and transfers¹

3.2.1. JTF allocation to the programme prior to transfers by priority (where relevant)²Reference:
Article 27 CPR

- ¹ Transfers shall not affect the annual breakdown of financial appropriations at the MFF level for a Member State.
- ² Applicable to the first adoption of programmes with JTF allocation.

Table 18: JTF allocation to the programme in accordance with Article 3 JTF Regulation, prior to transfers

JTF priority 1	
JTF priority 2	
	Total

3.2.2. Transfers to the JTF as complementary support¹ (where relevant)

Transfer to JTF	<input type="checkbox"/> concerns internal transfers within the programme with JTF allocation	
	<input type="checkbox"/> concerns transfers from other programmes to the programme with JTF allocation	

¹ Section to be filled in by receiving programme. Where a programme supported by the JTF receives complementary support (cf. Article 27 CPR) within the programme and from other programmes all tables in this section need to be filled in. At the first adoption with JTF allocation, this section is to confirm or correct the preliminary transfers proposed in the Partnership Agreement.

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

Transfer from	Transfer to	Breakdown by year
---------------	-------------	-------------------

Fund	Category of region	JTF priority*	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total
ERDF	More developed	JTF priority 1								
	Transition									
	Less developed									
ESF+	More developed	JTF priority 2								
	Transition									
	Less developed									

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

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

	JTF allocation in the programme* broken down by category of region, which territory located** in (by JTF priority)
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		JTF priority (for each JTF priority)	Amount
Transfer within the programme* (complementary support) per category of region			
ERDF	More developed		
	Transition		
	Less developed		
ESF+	More developed		
	Transition		
	Less developed		
Total	More developed		
	Transition		
	Less developed		

* Programme with the JTF allocation.

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

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

Transfer from		Transfer to	Breakdown by year							
Fund	Category of region	JTF priority*	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total
ERDF	More developed	JTF priority 1								
	Transition									
	Less developed									
ESF+	More developed	JTF priority 2								
	Transition									
	Less developed									

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

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

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

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

** Programme providing the complementary support from the ERDF and ESF+ (source).

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

Text field [3 000] Justification for the complementary transfer from ERDF and ESF+ based on the planned types of interventions – point (d)(ix) of Article 22(3) CPR

3.3. Transfers between categories of region resulting from the mid-term review

Table 19A: Transfers between categories of region resulting from the mid-term review, within the programme (breakdown by year)

Transfer from	Transfer to	Breakdown by year			
Category of region*	Category of region*	2025	2026	2027	Total
More developed	More developed / Transition / Less developed				
Transition					
Less developed					

* 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)

Transfer from	Transfer to	Breakdown by year			
Category of region*	Category of region*	2025	2026	2027	Total
More developed	More developed / Transition / Less developed				
Transition					
Less developed					

* Applicable to ERDF and ESF+ only.

3.4. Transfers back¹

Table 20A: Transfers back (breakdown by year)

Transfer from	Transfer to		Breakdown by year							
InvestEU or other Union instrument	Fund	Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total
InvestEU window 1 window 2 window 3 window 4 Union instrument 1 Union instrument 2 [...]	ERDF	More developed								
		Transition								
		Less developed								
	ESF+	More developed								
		Transition								
		Less developed								
	Cohesion Fund	N/A								
	EMFAF	N/A								

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 Invest EU.

Table 20B: Transfers back* (summary)

From / To	ERDF			ESF+			Cohesion Fund	EMFAF
	More developed	Transition	Less developed	More developed	Transition	Less developed		
InvestEU								
Window 1								
Window 2								
Window 3								
Window 4								
Instrument 1								
Instrument 2								
Instrument 3								
Instrument 4**								

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

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

3.5. Financial appropriations by year

Reference: point (g)(i) of Article 22(3) CPR and Articles 3, 4 and 7 JTF Regulation.

Table 10: Financial appropriations by year

Fund	Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2026 for EMFA F only	2027		2027 for EMFA F only	Total
							Financial appropriat ion without flexibility amount	Flexibility amount		Financial appropriati on without flexibility amount	Flexibility amount		
ERDF*	More developed												
	Transition												
	Less developed	0	3.403.933	89.512.653	151.585.842	333.514.511	160.549.563	160.549.563		160.549.563	160.549.563		1.220.215.191

Total		0	3.403.933	89.512.653	151.585.842	333.514.511	160.549.563	160.549.563		160.549.563	160.549.563		1.220.215.191
ESF+*	More developed												
	Transition												
	Less developed												

Fund	Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2026 for EMFAF only	2027		2027 for EMFAF only	Total
							Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount		Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount		

[illegible][illegible]

Article 7 JTF Regulation resources (related to Article 3 JTF Regulation resources)													
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fund	Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2026 for EMF AF only	2027		2027 for EMF AF only	Total
							Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount		Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount		

	Article 7 JTF Regulation resources (related to Article 4 JTF Regulation resources)													
Total														
Cohesion Fund		N/A												

Fund			Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2026 for EMF AF only	2027		2027 for EMF AF only	Total
									Financial appropriati on without flexibility amount	Flexibili ty amount		Financial appropriati on without flexibility amount	Flexibili ty amount		
EMFAF			N/A												
Total															

* Amounts after the complementary transfer to the JTF.

3.6. Total financial appropriations by fund and national co-financing

Reference: point (g)(ii) of Article 22(3), Article 22(6) and Article 36 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 assistanc e	Priority	Basis for calcul ation Union suppo rt (total eligibl e cost or public contri bution)	Fund	Category of region*	Union contribution (a) = (g)+(h)	Breakdown of Union contribution		National contributio n (b)=(c)+(d)	Indicative breakdown of national contribution		Total (e)=(a)+(b)	Co- financing rate (f)=(a)/(e) **
						Union contribution less the flexibility amount (g)	Flexibility amount (h)		public (c)	privat e (d)		
PO1	P1	P/T	ERDF	Less developed	278.719.212	278.719.212	0	49.185.743	49.185.743	0	327.904.955	85%

PO1	P2			Less developed	34.282.941	29.311.915	4.971.026	6.049.931	6.049.931	0	40.332.872	85%
PO2	P3			Less developed	196.066.195	143.669.316	52.396.879	34.599.917	34.599.917	0	230.666.112	85%
PO2	P4			Less developed	259.382.388	164.334.767	95.047.621	45.773.363	45.773.363	0	305.155.751	85%
PO3	P5			Less developed	157.231.901	85.594.450	71.637.451	27.746.806	27.746.806	0	184.978.707	85%
PO4	P6			Less developed	64.328.780	42.296.172	22.032.608	11.352.138	11.352.138	0	75.680.918	85%
PO5	P7			Less developed	178.808.663	108.626.262	70.182.401	31.554.470	31.554.470	0	210.363.133	85%

			ESF+	More developed									
				Transition									
				Less developed									
				Outermost and northern sparsely populated									
			JTF*	Article 3, resources									
				Article 4 resources									
			Cohesion Fund										
TA	P8 technical assistance pursuant to Article 36(4)		ERDF or ESF+ or JTF or Cohesion Fund		51.395.111	46.563.971	4.831.140	9.069.726	9.069.726	0	60.464.837	85%	

TA	Priority 6 technical assistance pursuant to Article 37		ERDF or ESF+ or JTF or Cohesion Fund									
			Total ERDF	More developed								
				Transition								
				Less developed	1.220.215.191	899.116.065	321.099.126	215.332.094	215.332.094	0	1.435.547.285	85%
				Outermost and northern sparsely populated								
			Total ESF+	More developed								
				Transition								
				Less developed								
				Outermost and northern sparsely populated								

		JTF* *	Article 3 resources									
			Article 4 resources									
		Total Cohesion Fund										
		Grand total		1.220.215.191	899.116.065	321.099.126	215.332.094	215.332.094	0	1.435.547.285	85%	

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

** 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.

For the Investment for jobs and growth goal: programmes using technical assistance according to Article 36(5) in accordance with the choice made in the Partnership Agreement.

Table 11: Total financial allocations by fund and national contribution

[illegible]

[illegible]

[illegible]

		JTF **	Article 3 resources											
			Article 4 resources											
		Total Cohesion Fund												
Grand total														

* For ERDF and ESF+: less developed, transition, more developed, and, where applicable special allocation for outermost and northern sparsely populated regions. For Cohesion Fund: not applicable. For technical assistance, application of categories of regions depends on the selection of the 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.

For the EMFAF:

Reference: point (g)(iii) of Article 22(3)

EMFAF programmes using technical assistance according to Article 36(4) CPR in accordance with the choice made in the Partnership Agreement.

Table 11A: Total financial allocations by fund and national contribution

Priority	Specific objective (nomenclature set out in the EMFAF Regulation)	Basis for calculation of Union support	Union contribution	National public contribution	Total	Co-financing rate
Priority 1	1.1.1	Public				
	1.1.2	Public				
	1.2	Public				
	1.3	Public				
	1.4	Public				
	1.5	Public				
	1.6	Public				
Priority 2	2.1	Public				
	2.2	Public				
Priority 3	3.1	Public				
Priority 4	4.1	Public				
Technical assistance pursuant to Article 36(4)	5.1	Public				
Technical assistance pursuant to Article 37	5.2	Public				

EMFAF programmes using technical assistance according to Article 36(5) in accordance with the choice made in the Partnership Agreement.

Table 11A: Total financial allocations by fund and national contribution

Priority	Specific objective (nomenclature set out in the EMFAF Regulation)	Basis for calculation of Union support	Union contribution		National public contribution	Total	Co- financing rate*
			Union contribution without technical assistance pursuant to Article 36(5)	Union contribution for technical assistance pursuant to Article 36(5)***			
Priority 1	1.1.1	Public					
	1.1.2	Public					
	1.2	Public					
	1.3	Public					
	1.4	Public					
	1.5	Public					
	1.6	Public					
Priority 2	2.1	Public					
	2.2	Public					
Priority 3	3.1	Public					
Priority 4	4.1	Public					

Priority	Specific objective (nomenclature set out in the EMFAF Regulation)	Basis for calculation of Union support	Union contribution		National public contribution	Total	Co- financing rate*
			Union contribution without technical assistance pursuant to Article 36(5)	Union contribution for technical assistance pursuant to Article 36(5)**			
Technical assistance (Article 37)	5.1	Public					

According to the percentages set out in Article 36(5) .

4. ENABLING CONDITIONS

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

Table 12: Enabling conditions

Enabling conditions	Fund	Specific objective (N/A to the EMFAF)	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
Buna guvernanță a strategiei naționale sau regionale de specializare inteligentă	FEDR	a (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate a (ii) Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice a (iii) Intensificarea creșterii durabile și	DA	<i>Strategia (strategiile) de specializare inteligentă trebuie să fie sprijinită (sprijinite) de:</i> C1. O analiză la zi a factorilor care împiedică diseminarea inovării, inclusiv digitalizarea	DA	https://uefiscdi.gov.ro/resource-821136-analysis-of-the-factors-that-obstruct-the-diffusion-of-innovation.pdf RIS3 NV: https://www.nord-vest.ro/specializare-inteligenta/	C1 este îndeplinit pe baza a două documente: - <i>Analiza factorilor care blochează difuzarea inovării</i> – elaborat de UEFISCDI - <i>Bariere în calea digitalizării</i> _ Autoritatea pentru digitalizarea României Agenția de Dezvoltare Regională Nord-Vest a aprobat Strategia Regională de Specializare Inteligentă RIS3 NV 2021-2027 în Consiliul pentru Dezvoltare Regională (CDR) prin hotărârea nr.533/22.09.2020
				C2. Existența unei instituții sau a unui organism național/regional competent responsabil cu managementul strategiei de	DA	https://www.research.arch.gov.ro/uploads/minister/rofmcid-2021.pdf	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID) este instituția responsabilă cu managementul Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2021-2027 (SNCISI).

		a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive a (iv) Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat	specializare inteligentă			
			C3. Instrumente de monitorizare și evaluare pentru a măsura performanțele în direcția atingerii obiectivelor strategiei	DA	https://www.rese.arch.gov.ro/uploads/minister/rof-mcid-2021.pdf	SNCISI- elaborată de Direcția general pentru politici CDI, strategii și digitalizare - are o secțiune dedicată monitorizării și evaluării strategiei, cu sprijinul unei platforme IT pentru colectarea datelor și a unui compartiment dedicat din MCID, pentru analiza datelor. Direcția de specializare inteligentă, transfer tehnologic și inovare are atribuții privind derularea continuă a Mecanismului de descoperire antreprenorială (MDP) și identificare/actualizarea domeniilor de specializare inteligentă, după caz, monitorizarea și evaluarea implementării SNCISI.
			C4. Funcționarea eficientă a procesului de descoperire antreprenorială	DA	Link Regional: https://www.monitoroficial.ro/Monitorul-Oficial--PI--770--2020.html	Funcționarea eficientă a MDAs se realizează pe baza unei metodologii incluse în SNCISI ca Anexă. Direcția generală de specializare inteligentă, transfer tehnologic și inovare, în colaborare cu ADR-urile, AM-uri pentru POR-uri și pentru RIS3 regionale, au implementat deja, într-o primă etapă, MDA la nivel național La nivel regional, funcționarea MDA se realizează în baza Ordinului MDLP nr.3.630/13-08-2020 privind aprobarea îndrumărilor metodologice pentru organizarea focus grupurilor de descoperire antreprenorială la nivel regional
			C5. Acțiuni necesare pentru	YES	link	Acțiunile necesare vor fi stabilite în cadrul unui

				îmbunătățirea sistemelor de cercetare și inovare naționale sau regionale, dacă este relevant			proiect de asistență prin Facilitatea de sprijin pentru politică (PSF). MCID are în organigramă o unitate de implementare a reformelor recomandate prin proiectul PSF.
				C6. Acțiuni pentru managementul tranziției industriale, dacă este relevant	YES	link	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.
				C7. Măsuri în sprijinul colaborării internaționale	YES		MCID a asumat un Plan de măsuri în sprijinul Internaționalizării și al Colaborării internaționale (în lucru)
Un cadru de politică strategic pentru sprijinirea renovărilor destinate să îmbunătățească eficiența energetică a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale		b (i) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră		C1. Este adoptată o strategie națională de renovare pe termen lung pentru sprijinirea renovării parcului național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, în conformitate cu cerințele Directivei 2010/31/UE privind performanța energetică a clădirilor, care: a) implică obiective de etapă orientative pentru 2030 și 2040, și ținte pentru 2050 b) oferă o descriere orientativă a resurselor bugetare necesare pentru a sprijini implementarea	DA	<p>HG no. 1034/2020 of 27.11.2020.</p> <p>LTNSR may be found at:</p> <p>https://www.mlp.ro/uploads/articole/attachments/60096d5354394459864321.pdf</p>	<p>C1. Strategia națională de renovare pe termen lung (SRTL) conform cerințelor Directivei 2010/31 a fost aprobată în noiembrie 2020 prin HG 1034/2020</p> <p><i>SRTL conține 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.</i></p> <p><i>Capitolul X Implicații bugetare cuprinde resursele financiare necesare pentru implementarea strategiei și opțiunile de implementare pentru promovarea</i></p>

				strategiei c) definește mecanisme eficiente pentru promovarea investițiilor în renovarea clădirilor			investițiilor în renovarea clădirilor (pct. 1 – 4) , cu recomandări privind mecanismele financiare pentru sprijinirea mobilizării investițiilor, opțiuni instituționale propuse pentru gestionarea și implementarea mecanismelor financiare publice, opțiuni și scheme de finanțare în vederea renovării clădirilor pentru fiecare segment de piață.
				C2. Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice pentru a realiza economiile de energie necesare	DA		C2. Capitolul VII din SRTL cuprinde măsuri pentru sprijinirea renovării parcului național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, precum și măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice pentru a realiza economiile de energie necesare. Măsurile și pachetele de renovare s-au realizat pentru clădirile de referință considerate ca fiind reprezentative pentru fondul de clădiri existent la nivel național, în funcție de caracteristici arhitecturale comune, tipuri și zone climatice din România.
Guvernanța în sectorul energetic	FEDR FC	b (i) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră b (ii) Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva pentru		Sunt adoptate planuri naționale în domeniul energiei și al climei, care includ: C1. Toate elementele prevăzute de modelul din anexa I la Regulamentul privind guvernanța uniunii energetice C2..O descriere orientativă a		https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/ro_final_necp_main_ro.pdf	PNIESC a fost transmis CE conform art. 3 al Reg. No 2018/1999 în aprilie 2020, conținând reviziile făcute în baza recomandărilor CE. MEEMA a elaborat proiect de HG pentru adoptarea strategiei. La data de 14 octombrie a.c. Comisia a transmis României evaluarea sa legată de PNIESC. PNIESC va fi actualizat începând cu anul 2023, conform prevederilor art.14 din Regulamentului (UE)1999/2018. Acest articol prevede ca până la

		energie regenerabilă (EU) 2018/2001, inclusiv cu criteriile de durabilitate prevăzute în cadrul acesteia		resurselor și mecanismele de finanțare avute în vedere pentru măsurile de promovare a energiei cu emisii scăzute de carbon			30 iunie 2023 România să elaboreze și transmită la COM un proiect de PNIESC actualizat și până la 30 iunie 2024 un PNIESC final actualizat.
Promovarea eficace a utilizării energiei regenerabile în toate sectoarele și în întreaga UE	FEDR FC	b (ii) Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva pentru energie regenerabilă (EU) 2018/2001, inclusiv cu criteriile de durabilitate prevăzute în cadrul acesteia	N	C1 respectarea obiectivul național obligatoriu în materie de energii regenerabile pentru 2020 și a acestei valori de bază până în 2030 în conformitate cu versiunea reformată a Directivei 2009/28/CE C2 În conformitate cu cerințele Directivei 2009/28 / CE și ale Regulamentului nr. 2018/1999 privind guvernanța Uniunii Energetice și Acțiunilor Climatice o creștere a ponderii energiei regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii în conformitate cu articolul 23 din Directiva 2018/2001/CE”	N	Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 (PNIESC)	Directiva (UE) 2018/2001 va fi transpusă în legislația națională până la data de 30 iunie 2021, conform reglementărilor europene. Potrivit traiectoriei actuale, RO pare că își va îndeplini obiectivul național pentru RES aferent 2020. În privința țintei pentru 2030, deși COM a caracterizat ținta propusă (30.7%) ca fiind lipsită de ambiție (în comparație cu calculele COM, care indică un potențial de 34%), MEEMA/ME/ RO consideră că 30.7% este suficient (ca și contribuție națională la ținta comună a Uniunii) atâta timp cât ținta comună la nivelul Uniunii a depășit valoarea de 32% (potrivit evaluărilor COM după recepționarea în 2020 a planurilor revizuite ca urmare a recomandărilor COM din 2019).
Mecanisme eficace de monitorizare a	ALL	ALL		Existența unor mecanisme de monitorizare care acoperă toate procedurile în temeiul	DA	HG nr. 901/2015 OUG nr. 13/2015	1. 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)

pieței achizițiilor publice				<p>legislației naționale din domeniul achizițiilor publice și care includ:</p> <p>1. Modalități de asigurare a compilății de date și indicatori eficienți și fiabili, aliniate la obligațiile de raportare prevăzute la articolele 83 și 84 din Directiva 2014/24 / UE și la articolele 99 și 100 din Directiva 2014/25 / UE.</p>		<p>HG 634/2015</p> <p>OUG nr. 68/2019</p> <p>http://anap.gov.ro/web/analize-si-rapoarte-statistice/?future=false</p>	<p>lit. e) și f) din HG 634/2015, prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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. <p>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.</p> <p>.</p>
				<p>2. Datele și indicatorii cuprind cel puțin următoarele elemente:</p> <p>a. Calitatea și intensitatea concurenței: numele ofertanților câștigători, precum și numele ofertanților inițiali, numărul ofertanților inițiali, numărul ofertanților selectați, prețul contractual</p>	DA	<p>art.232(1) Legea 98/2016</p> <p>art. 252 (1) Legea nr 99/2016</p> <p>HG nr 394/2016, art. 170, 171, 172</p> <p>HG nr 395/2016 art. 167, 168, 169</p> <p>b) Legea nr 98/2016, art. 221</p>	<p>2 Toți indicatorii pot fi obținuți din SEAP.</p> <p>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 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>

				<p>b. Informații privind prețul final după finalizare și despre participarea IMM-urilor ca ofertanți direcți, în cazul în care sistemele naționale furnizează astfel de informații</p>	<p>(6),222^1</p> <p>Legea nr 99/2016, art. 239, 239^1</p> <p>OUG nr 114/2020</p> <p>http://anap.gov.ro/web/wp-content/uploads/2020/07/ORDO_NANTA-de-URGENTA-nr.-114-09.07.2020.pdf</p> <p>http://anap.gov.ro/web/wp-content/uploads/2021/01/Notificare-extindere-anunt-de-modificare-contract_FINAL_19Ian2021_de-publicat-1.pdf</p> <p>Instrucțiunea nr 1/2021</p> <p>http://anap.gov.ro/web/wp-content/uploads/2021/01/Instrucțiune-MO-</p>	<p>-anunț de modificare a contractului, respectând formularul 20</p> <p>-modificarea legislației (OUG nr. 114/2020) prin introducerea obligației de a publica toate modificările la contract</p> <p>- dezvoltarea SEAP pentru a permite publicarea modificărilor contractului, inclusiv o notificare în acest sens</p> <p>- instrucțiunea nr. 1/2021 privind modificarea contractului (Monitorul Oficial nr. 56/2021)</p> <p>În ceea ce privește participarea IMM-urilor ca ofertanți direcți, tipul de entitate este selectat din SEAP: mediu, mic, mare, aceste informații regăsindu-se în profilul SEAP, DUAE și declarația cu participanții la procedură.</p>
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					final.pdf	
				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.	DA	ANAP exercită funcția de monitorizare conform art. 2 și art. 3 lit. e) din OUG nr. 13/2015, respectiv art. 3 alin. (1) lit. d), alin. (3) lit. e) și f) din HG 634/2015.
				4. 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.	DA	http://anap.gov.ro/web/analize-si-rapoarte-statistice/?future=false Rezultatele activității de monitorizare sunt 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	DA	Legislația națională conține reglementări specifice care răspund situațiilor de denaturare a concurenței: - Legea nr. 98/2016: art. 167 alin. (1) lit. d), alin. (6) și alin. (7) - Legea nr. 99/2016: art. 180 alin. (1) lit. d), alin. (4) și alin. (5) Consiliul Concurenței, instituție cu atribuții specifice, transmite puncte de vedere la solicitarea AC urmare a unei suspiciuni de denaturare a concurenței.

Instrumente și capacități pentru aplicarea eficace a normelor privind ajutoarele de stat	ALL	ALL	D	Autoritățile de management dispun de instrumente și capacități pentru a verifica respectarea normelor privind ajutoarele de stat: C1. Pentru întreprinderile aflate în dificultate și întreprinderile care beneficiază de o cerință de recuperare.	DA	http://www.ajutordestat.ro/?pag=206	AM verifică dacă beneficiarul intră sau nu în categoria de întreprindere în dificultate: - este verificată existența declarației pe propria răspundere a beneficiarului, - este aplicată metodologia pentru verificarea încadrării în categoria de întreprindere în dificultate așa cum aceasta este definită de legislația în domeniul ajutorului de stat. Pentru întreprinderile supuse aplicării unei decizii de recuperare Registrul ajutoarelor de stat (RegAS) permite verificarea ex-ante a eligibilității beneficiarului de a primi ajutor de stat-de minimis. Aplicația RegAS este gestionată de Consiliul Concurenței în colaborare cu Serviciul de telecomunicații speciale.
			D	C2. Accesul la consultanță și îndrumări în materie de ajutoare de stat, furnizate de experții în domeniul ajutorului de stat din cadrul organismelor locale sau naționale.	DA		Potrivit alin. (2), art. 6 din OUG nr. 77/2014 privind procedurile naționale în domeniul ajutorului de stat, precum și pentru modificarea și completarea Legii concurenței nr. 21/1996, Consiliul Concurenței (CC) prevede, la nivel național, asistență specializată în domeniul ajutorului de stat autorităților, altor furnizori și beneficiarilor de ajutor de stat pentru a asigura îndeplinirea obligațiilor asumate de România în acest domeniu, ca stat membru al Uniunii Europene, inclusiv în procesul de elaborare a actelor normative sau administrative care stabilesc măsuri precum ajutorul de stat / de minimis.
O aplicare și	ALL	ALL	N	Autoritățile de gestionare au:	N	Ghidul pentru	MIPE a elaborat Ghidul pentru aplicarea Cartei

implementare eficace a Cartei drepturilor fundamentale a UE				C1. Instrumente și capacitatea de a verifica conformitatea cu Carta.		aplicarea Cartei Drepturilor Fundamentale https://mfe.gov.ro/minister/perioada-de-programare/perioada-2021-2027/	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.
			DA	C2. Aranjamente de raportare adresate comisiei de monitorizare cu privire la cazurile relevante privind respectarea Cartei	DA	Ghidul pentru aplicarea Cartei Drepturilor Fundamentale https://mfe.gov.ro/minister/perioada-de-programare/perioada-2021-2027/	Modalitățile de raportare către comitetul de monitorizare a cazurilor de nerespectare a prevederilor cartei în implementarea operațiunilor sprijinite de fonduri sunt incluse în Ghid, capitolul VI Obligații ale autorităților de management și alte instituții implicate în gestionarea fondurilor europene (punctul 4. Verificarea conformității cu Carta în perioada de monitorizare
Implementarea și aplicarea Convenției Organizației Națiunilor Unite privind drepturile persoanelor cu dizabilități (UNCPRD)	ALL	ALL	DA	Existența unui cadru național pentru implementarea Convenției ONU privind drepturile persoanelor cu dizabilități care include: C1. Obiective cu ținte măsurabile, un mecanism de colectare și monitorizare a datelor.	DA	Legea nr. 221/2010 pentru ratificarea Convenției privind drepturile persoanelor cu dizabilități http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/123949 Legea nr.	ANDPDCA a elaborat Strategia națională privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021-2027 și Planul Operațional aferent, în cadrul unui proiect AT, cu sprijinul Băncii Mondiale, având ca obiectiv asigurarea participării depline și efective a persoanelor cu dizabilități, bazată pe libertatea de decizie, în toate domeniile vieții și într-un mediu accesibil și rezilient. Strategia continuă și dezvoltă demersul de implementare a <i>Convenției ONU privind drepturile persoanelor cu dizabilități</i> în

						<p>448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap http://legislatie.ju.st.ro/Public/DetailDocument/236311 Legea nr. 8/2016 privind înființarea mecanismelor prevăzute de Convenția privind drepturile persoanelor cu dizabilități http://legislatie.ju.st.ro/Public/DetailDocument/175197</p>	<p>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 ANDPDCA, 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 2021-2027</p>
			DA	C2. Asigurarea faptului că politica, legislația și standardele în materie de accesibilitate se reflectă în mod corespunzător în pregătirea și implementarea programelor.	DA	<p>https://mfe.gov.ro/minister/punctul-de-contact-pentru-implementarea-conventiei-privind-drepturile-persoanelor-cu-dizabilitati/</p>	<p>MIPE a elaborat Ghidul privind reflectarea Convenției ONU privind drepturile persoanelor cu dizabilități în pregătirea și implementarea programelor și proiectelor cu finanțare nerambursabilă pentru perioada 2021-2027, care sprijină implementarea și aplicarea prevederilor Convenției prin reflectarea politicilor, legislației și standardelor în materie de accesibilitate în pregătirea AP și PO, încurajând acțiuni și măsuri eficiente în elaborarea și implementarea</p>

							<p>proiectelor.</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 acestora de către persoanele dizabilite în vederea facilitării integrării acestora în societate.</p>
				<p>C3. 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).</p>	DA	<p>https://mfe.gov.ro/minister/punctul-de-contact-pentru-implementarea-conventiei-privind-drepturile-persoanelor-cu-dizabilitati/</p>	<p>Raportarea către comitetele de monitorizare a cazurilor de neconformitate a operațiunilor sprijinite din fonduri se va realiza în conformitate cu dispozițiile art. 40(1)(h) din RDC. În scopul îndeplinirii atribuțiilor de raportare, reprezentanții punctului de contact (PCPD) vor fi membri în CM-urile PO care adresează măsuri pentru sprijinirea persoanelor cu dizabilități.</p> <p>Din perspectiva utilizării fondurilor, PCPD ocupă o poziție centrală în cadrul arhitecturii instituționale pentru promovarea drepturilor persoanelor cu dizabilități.</p> <p>Prin colaborarea cu ANDPDCA, Consiliul de Monitorizare, rețeaua punctelor de contact, CNCD, Avocatul Poporului etc., reprezentanții PCPD vor putea prezenta în cadrul reuniunilor CM atât situațiile de neconformitate înregistrate la nivelul autorităților naționale și/sau la nivelul CE,</p>

							cât și soluțiile identificate sau propuse spre examinare. PCPD va urmări implementarea măsurilor adoptate și va comunica, după caz, CE remedierea situațiilor semnalate.
--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. PROGRAMME AUTHORITIES

Reference: point (k) of Article 22(3) and Articles 71 and 84 CPR

Table 13: Programme authorities

Programme authorities	Name of the institution [500]	Contact name [200]	E-mail [200]
Managing authority	Agenția de Dezvoltare Regională Nord-Vest	Marcel-Ioan Boloș	marcel.bolos@nord-vest.ro
Audit authority	Autoritatea de Audit de pe lângă Curtea de Conturi a României		
Body which receives payments from the Commission	Autoritatea de Certificare și Plată (ACP), structură din cadrul Ministerului Finanțelor Publice		
Where applicable, body or, bodies which receive payments from the Commission in case of technical assistance pursuant to Article 36(5)	NA	NA	NA
Accounting function in case this function is entrusted to a body other than the managing authority	MIPE		

The repartition of the reimbursed amounts for technical assistance pursuant to Article 36(5) if more bodies are identified to receive payments from the Commission.

Reference: Article 22(3)

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)

Body 1	p.p.
Body 2*	p.p.

* Number of bodies defined by a Member State.

6. PARTNERSHIP

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

În conformitate cu prevederile RDC pentru ciclul de programare 2021-2027, precum și cu orientările și recomandările CE în ceea ce privește aplicarea principiului parteneriatului, consultarea diferitelor categorii de părți interesate în implementarea POR NV trebuie să se regăsească într-o manieră adecvată atât în faza pregătitoare, cât și în cea de implementare propriu-zisă.

Cadrul general privind aplicarea principiului parteneriatului este asigurat de către Ministerul Fondurilor Europene, iar la nivelul regiunii au fost preluate principiile și mecanismele instituite la nivel național.

Codul Național de conduită privind organizarea parteneriatului:

- are ca punct de pornire Codul European de Conduită privind parteneriatul instituit prin Regulamentul Delegat nr 240 / 2014 privind Codul european de conduită referitor la parteneriat, în cadrul fondurilor europene structurale și de investiții
- se dorește a fi un îndrumar destinat partenerilor implicați în procesul de programare și gestionare a fondurilor europene pentru derularea unor procese de consultare eficiente
- include valorile, principiile de bază și regulile care ghidează funcționarea structurilor parteneriale implicate în procesul de programare și gestionare a fondurilor europene
- instituie un cadru comun de derulare a consultărilor parteneriale, în scopul omogenizării modului de funcționare a acestora și creșterii capacității operaționale a acestora de a genera rezultate cu impact pentru procesul de programare și gestionare a fondurilor europene
- transpune în funcționarea structurilor parteneriale și o serie de principii de bază ale UE (tratamentul egal, protecția datelor cu caracter personal, confidențialitatea, reprezentativitatea etc.

Parteneriat în vederea pregătirii POR NV 2021-2027

Împărtășind abordarea comunitară a unei construcții participative, ADR Nord-Vest, în calitate de Autoritate de Management însărcinată cu elaborarea POR NV, a implicat o paletă largă de factori interesați încă din etapa inițială, de pregătire a cadrului strategic.

În linie cu bunele practici privind parteneriatului, ADR Nord-Vest a urmărit o implicare activă și reală, nu doar formală a factorilor interesați, care să responsabilizeze partenerii și să determine asumarea priorităților de către aceștia. Mai mult decât atât, pornind de la lecțiile învățate în perioadele anterioare de implementare a POR în regiune, ADR Nord-Vest a urmărit ca, încă din etapa de pregătire, potențialii beneficiari să fie implicați pe

deplin în proces, astfel încât programul să fie cât mai bine adaptat nevoilor, dar și capacității acestora, și să poată fi avute în vedere măsuri de sprijin potrivite.

Nu în ultimul rând, prin implicarea partenerilor regionali, ADR Nord-Vest a avut în vedere valorificarea know-how-ului și a experienței acestora atât în sectoarele lor de activitate, cât și în implementarea fondurilor.

Astfel, în perioada dinainte de criza medicală, au fost purtate discuții preliminare cu reprezentanți ai partenerilor din mediul privat, asociativ, autorități locale, organizații din mediul academic și de cercetare și cu reprezentanți ai societății civile, în special din domeniul dezvoltării teritoriale și regionale. Reprezentanții ADR Nord-Vest au avut întâlniri de lucru în toate județele regiunii, atât cu reprezentanții autorităților publice, cât și cu cei ai mediului privat. În condițiile speciale ale crizei medicale, ADR Nord-Vest a coordonat organizarea unor consultări publice articulate mai ales pe o serie de întâlniri în mediul online și consultări scrise, care să faciliteze identificarea nevoilor, maparea proiectelor prioritare și înțelegerea stadiului lor de maturitate, schimbul de idei și atingerea unui consens în ceea ce privește prioritățile de finanțare pentru perioada de programare 2021-2027.

Întâlnirile s-au derulat în contextul pregătirii Strategiei de Dezvoltare Regională din cadrul Planului de Dezvoltare Regională Nord-Vest (PDR NV) 2021-2027, a Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente, a Strategiei de Specializare Inteligentă Nord-Vest și au avut o contribuție puternică în ceea ce privește împărtășirea liniilor directoare strategice ale noii programări, permițând, de asemenea, încadrarea POR NV într-un cadru mai larg, în care sunt plasate și politicile obișnuite derulate în diferite contexte instituționale.

La nivel regional, pentru realizarea PDR NV 2021-2027, s-au re-activat Comitetul Regional de Planificare (CRP), Grupurile Tematice Regionale (GTR) și optional Grupurile Locale Sub-Regionale (GLSR), organisme cu rol consultativ.

CRP avizează analizele economice și sociale elaborate în scopul fundamentării strategiei de dezvoltare regionale a PDR NV, programarea financiară orientativă a obiectivelor prioritare de dezvoltare; rapoartele strategice de monitorizare a PDR NV, care vor fi supuse aprobării CDR; lista orientativă a proiectelor strategice din PDR NV identificate la nivelul regiunii.

S-au stabilit șase GTR-uri pe următoarele tematici: Specializare inteligentă, digitalizare și competitivitate economică, Mobilitate și infrastructură de transport, Dezvoltare teritorială integrată și agricultură, Forța de muncă, incluziune socială, educație și sănătate, Eficiență energetică și tranziția către o economie circulară, Dezvoltare urbană durabilă și orașe inteligente.

De asemenea, la nivel tematic, consultările cu privire la prioritățile de finanțare pentru POR NV au fost derulate ca parte a pregătirii cadrului strategic pentru diferite sectoare, după cum urmează:

- Cercetare, dezvoltare și inovare – nevoile și prioritățile de finanțare pentru POR NV au fost identificate și agreate ca parte a procesului de elaborare a Strategiei Regionale pentru Specializare Inteligentă a regiunii.
- Mobilitate și Orașe Inteligente - nevoile și prioritățile de finanțare pentru POR NV au fost identificate și agreate ca parte a procesului de elaborare a Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente.

Pentru a da posibilitatea oricăror factori interesați de a-și exprima opinia cu privire la viitorul cadru strategic și operațional, a fost activată și o consultare online pe portalul ADR Nord-Vest, cei interesați putând transmite puncte de vedere cu privire la conținutul programului.

Parteneriat în vederea implementării POR NV 2021-2027

Cadrul partenerial dezvoltat în perioada de pregătire a POR NV va rămâne operațional și pe durata implementării programului. Coordonarea instituțională implică atât nivelul național, cât și nivelul regional și local.

Partenerii vor fi selectați în mod transparent, ținând cont de experiența acestora în perioada de programare 2014-2020 și de implicarea lor în procesul de programare 2021-2027, în linie cu principiile stabilite la nivel național privind funcționarea structurilor parteneriale, și anume:

- Principiul reprezentativității – sunt implicați membrii cei mai reprezentativi din perspectiva ariei geografice, astfel încât să existe o reprezentare corectă și echilibrată a județelor, municipiilor și orașelor din regiune; Partenerii implicați se remarcă prin realizările notabile din domeniile lor de expertiză, experiența și know-how-ul personalului, experiența și vizibilitatea regională și națională etc.
- Principiul simetriei - sunt implicați reprezentanți ai diferitelor categorii de părți interesate, din mediul public, privat, academic și asociativ. Principiul simetriei nu presupune ca numărul partenerilor aparținând fiecărei categorii de entități să fie egal (ponderile fiind dictate de specificul domeniului ex sectorul competitivitate poate avea mai mulți agenți economici, iar sectorul orașe smart mai multe autorități publice), ci ca interesele tuturor potențialilor beneficiari direcți sau indirecti să fie reprezentate
- Principiul consensualității - în cadrul fiecărei structuri parteneriale se vor depune toate eforturile pentru atingerea consensului între parteneri; se prezumă faptul că atingerea consensului reprezintă punctul de echilibru în care interesele tuturor părților reprezentate în structura partenerială sunt satisfăcute în mod rezonabil
- Principiul implicării active - fiecare partener are obligația de a participa la reuniunile grupurilor de lucru din care face parte și de a face toate eforturile ca reprezentantul/reprezentanții săi desemnați să aibă continuitate în participări (evitarea înlocuirii experților în mod regulat și frecvent); în cadrul reuniunilor, reprezentanții entităților participante se vor implica activ în dezbateri, exprimând puncte de vedere, idei, sugestii, propuneri etc
- Principiul responsabilității - partenerii au obligația de a depune toate eforturile pentru a adopta o conduită responsabilă în raport cu celelalte părți participante la lucrările structurilor parteneriale din care fac parte

ADR Nord-Vest, în calitate de AM POR NV, va implica partenerii în monitorizarea, evaluarea performanțelor, evaluarea și pregătirea implementării anuale a rapoartelor programelor, sub responsabilitatea CM și, după caz, prin grupuri de lucru specifice înființate de comitetele de monitorizare în acest scop.

Fondurile de asistență tehnică vor fi utilizate pentru a asigura formarea necesară a partenerilor pentru a participa la elaborarea, implementarea, monitorizarea și evaluarea programelor. Sprijinul va lua forma unor ateliere specifice, unor sesiuni de formare, pregătire și sprijin.

7. COMMUNICATION AND VISIBILITY

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

În conformitate cu Conform Art. 46 RDC, ADR Nord-Vest, în calitate de Autoritate de Management (AM), va asigura vizibilitatea Programul Operațional Regional (POR) Nord-Vest 2021-2027 și a tuturor operațiunilor sprijinite prin acesta, complementar acțiunilor întreprinse la nivel național acordând o atenție deosebită operațiunilor de importanță strategică.

Conform Art. 48 RDC, AM POR NV 2021-2027 va numi un coordonator pentru comunicare (ofițer/expert comunicare) care va asigura atât organizarea activităților de comunicare și vizibilitate a programului, cât și promovarea programului și a altor parteneri.

Activitatea de comunicare POR NV 2021-2027 va urmări atingerea următoarelor :

Obiective generale:

- Promovarea rolului și contribuției programului la dezvoltarea regiunii și a infrastructurii regionale, cunoașterea destinației fondurilor și a impactului proiectelor finanțate.
- Asigurarea transparenței în ceea ce privește obiectivele POR NV, oportunitățile de finanțare și rezultatele obținute
- Sprijinirea potențialilor beneficiari cu informații utile în elaborarea și implementarea proiectelor

Obiective specifice:

- Creșterea notorietății POR NV 2021-2027, în rândul publicului țintă din regiune, cu până la 65% până în anul 2029
- Informarea categoriilor de public țintă cu privire la apeluri, lansări de proiecte, stadiul implementării;
- Explicarea regulilor și a mecanismului de acordare a finanțărilor
- Crearea și/sau susținerea unei bune relații cu mass-media locale, regionale și naționale, cu parteneri instituționali.

Principalele canale și mijloacele de comunicare cu publicul țintă utilizate vor fi media tradițională și media socială, portalul unic, pagina specifică POR NV, conturi dedicate pe platformele social media, evenimente online și hybrid, evenimente clasice, conferințe și seminarii, newslettere etc, infotrip-uri și site visits, conferințe de presă și materiale de promovare, birou de informare (helpdesk) ce va soluționa solicitările transmise deopotrivă de beneficiari și potențiali beneficiari . Detalierea tuturor modalităților de comunicare ce vor fi utilizate se va face în Planul Multianual de Comunicare.

Pentru aplicarea prevederilor art. 47, 49 și 50, va fi elaborat un ghid de identitate vizuală, care va conține elementele vizuale obligatorii pentru materialele de comunicare și publicitate pentru toate operațiunile cofinanțate în cadrul POR NV, preluând aspectele orizontale din Ghidul național.

Strategia de comunicare a POR NV 2021-2027 va fi adaptată domeniilor specifice din regiune. Alături de campaniile generale de promovare pentru publicul regional vor fi create și campanii de comunicare adresate în mod special stakeholderilor regionali, potențialilor beneficiari și

asociațiilor profesionale din spectrul acțiunilor eligibile. Prin planul multianual de comunicare vor fi prevăzuți indicatori dedicați fiecărui instrument/canal de comunicare selectat, iar la un interval de 3 ani se va realiza un studiu sociologic dedicat impactului POR NV 2021-2027 asupra publicului țintă din regiune..

Pentru monitorizarea și evaluarea comunicării intervențiilor dedicate POR NV se pot lua în considerare indicatori precum:

- participanți la dezbaterile publice organizate;
- participanți la întâlniri pe teme comune cu potențiali beneficiari;
- evenimente organizate în contextul operațiunilor de importanță strategică din domeniu;
- vizitatori pagină web POR NV/ followers rețele sociale
- materiale și conferințe de presă pentru proiectele relevante și pentru operațiunile de importanță strategică

Evaluarea acțiunilor de comunicare se va realiza de către un evaluator independent, prin contractarea de servicii specializate.

8. USE OF UNIT COSTS, LUMP SUMS, FLAT RATES AND FINANCING NOT LINKED TO COSTS

Reference: Articles 94 and 95 CPR

Table 14: Use of unit costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs

Intended use of Articles 94 and 95 CPR	YES	NO
From the adoption programme will make use of reimbursement of the Union contribution based on unit costs, lump sums and flat rates under the priority according to Article 94 CPR (if yes, fill in Appendix 1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
From the adoption programme will make use of reimbursement of the Union contribution based on financing not linked to costs according to Article 95 CPR (if yes, fill in Appendix 2)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Full information will be provided according to the models annexed to this Regulation.

APPENDIX 1

Union contribution based on unit costs, lump sums and flat rates
Template for submitting data for the consideration of the Commission
(Article 94)

Date of submitting the proposal	

This Appendix is not required when Union-level simplified cost options established by the delegated act referred to in Article 94(4) are used.

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			
<i>PI. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice</i>	FEDR	OS a (ii) Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice	Mai puțin dezvoltate	5,11%	013	Digitalizarea IMM-urilor (inclusiv comerț electronic, activități economice electronice și procese economice în rețea, huburi de inovare digitală, laboratoare vii, antreprenori web și start-up-uri în domeniul TIC, B2B).	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Număr întreprinderi finanțate	Flat rate	5%

¹ This refers to the code for the intervention field dimension in Table 1 of Annex I to the CPR and Annex IV of the EMFAF Regulation.

² This refers to the code of a common indicator, if applicable.

	FEDR	OS a (iii) Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive	Mai puțin dezvoltate	8,32%	021	Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Număr întreprinderi finanțate	Flat rate	5%
	FEDR	OS a (iii) Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive	Mai puțin dezvoltate	0,89%	021	Incubare, sprijinirea societăților spin off și spin-out și a start-up-urilor.	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Întreprinderi	Flat rate	5%
	FEDR	OS a (iv) Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă,	Mai puțin dezvoltate	0,61%	023	Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care:	Întreprinderi	Standard scale of unit cost (cost/participant)	356 euro

		tranziție industrială și antreprenoriat				industrială, antreprenoriat și adaptabilitatea întreprinderilor la schimbare.		micro, mici, medii, mari)			
P3. O regiune cu localități prietenoase cu mediul	FEDR	OS b (i)) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	Mai puțin dezvoltate	8,67%	038	Eficiență energetică și proiecte demonstrative în IMM-uri și măsuri de sprijin	RCO 01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	Întreprinderi	Flat rate	5%
	FEDR	OS b (i)) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	Mai puțin dezvoltate	24,35%	041	Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin	RCO 18	Locuințe cu performanțe energetice îmbunătățite	Locuințe	Flat rate	3,5%
	FEDR	OS b (i)) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	Mai puțin dezvoltate	27,7%	044	Renovarea în vederea creșterii eficienței energetice sau măsuri de eficiență energetică legate de infrastructurile publice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin	RCO 19	Clădiri publice cu performanțe energetice îmbunătățite	Metri pătrați	Flat rate	8%

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

P1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice

a) Transformarea digitală a IMM-urilor

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

If so, please specify which external company: Yes – CIVITTA Strategy & Consulting

<p>1. Description of the operation type including the timeline for implementation¹</p>	<p>Operațiunea privind transformarea digitală a IMM-urilor va finanța, orientativ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investiții pentru adoptarea tehnologiilor și a instrumentelor digitale care conduc la inovarea modelului de afaceri, sisteme de tip RFID (Radio-Frequency Identification) pentru gestiunea activității de producție sau livrare servicii, sistemele de localizare specializate pentru activitatea firmelor (information tracking systems), achiziția de servicii, echipamente și tehnologii necesare pentru transformarea digitală, inclusiv pentru: derularea proceselor interne, interacțiunea cu clienții/consumatorii, distribuția produselor, colectarea și analiza de date. • Investiții pentru creșterea utilizării tehnologiilor digitale de către întreprinderi în scopul creșterii vizibilității, inclusiv crearea de website-uri adaptate activității de e-commerce și cu un grad ridicat de interactivitate. • Dezvoltarea și implementarea de soluții pentru asigurarea securității cibernetice, în special a protecției datelor personale și a siguranței tranzacțiilor online. • Investiții pentru creșterea utilizării tehnologiilor digitale în scopul creșterii productivității (linii de producție, automatizări, robotică, tehnologii digitale în management, organizarea activităților etc.), inclusiv finanțarea introducerii conexiunilor în bandă largă de mare viteză în interiorul firmei, aplicații cu rol în managementul birourilor, etc. <p>Pentru finanțările disponibile în cadrul acestei operațiuni vor aplica microîntreprinderi și întreprinderi mici și mijlocii. Finanțarea maximă / proiect va fi de 200.000 Eur (de minimis). Se urmărește finanțarea a 167 de beneficiari. Operațiunea va fi lansată în anul 2022, luna iunie și va fi deschisă până la terminarea fondurilor. Se estimează ca primele contracte să fie semnate în anul 2022, luna noiembrie implementarea proiectelor urmând să dureze până la finalul perioadei de programare.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

¹ Envisaged starting date of the selection of operations and envisaged final date of their completion (ref. Article 63(5)).

2. Specific objective(s)	OS a (ii) Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice
3. Indicator triggering reimbursement ¹	RCO 01- Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)
4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	Întreprinderi
5. Standard scale of unit cost, lump sum or flat rate	Rata forfetara
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	5%
7. Categories of costs covered by the unit cost, lump sum or flat rate	Rata forfetară acoperă următoarele tipuri de cheltuieli: a. Cheltuieli pregătitoare, care se referă la realizarea studiilor de fezabilitate, proiectării tehnice, a planului de afaceri, ș.a.m.d.. Conform HG 907/16, acestea ar cuprinde următoarele categorii de cheltuieli: (a) Studii, (b) Expertizare tehnică, , b. Cheltuielile privind activitatea de audit, c. Cheltuielile privind informarea și publicitatea, 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 Rata forfetara a fost calculată raportat la cheltuielile de investitii.
8. Do these categories of costs cover all eligible expenditure for the operation? (Y/N)	N
9. Adjustment(s) method ²	Find o rata forfetară, nu este cazul de ajustări la inflație, calculul ei fiind dependent de cheltuielile de investitii efectuate si rambursate.
10. Verification of the achievement of the units - describe what document(s)/system will be used to verify the achievement of the units delivered	Beneficiarii vor depune odata cu cererile de rambursare pentru cheltuielile de investitii si solicitarea de rambursare a ratei forfetare aferenta cheltuielilor suport, fara a fi nevoiti sa justifice aceste cheltuieli.

¹ 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.

² If applicable, indicate the frequency and timing of the adjustment and a clear reference to a specific indicator (including a link to the website where this indicator is published, if applicable).

<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>Pentru a putea verifica numărul de întreprinderi sprijinite, se vor urmări etapele prevăzute în Procedurile elaborate de AM-POR, <i>inter alia</i>, MRP (Procedura Operațională – Monitorizarea și raportarea programului), MIP (Procedura Operațională – Monitorizarea Implementării Proiectelor), ESP (Procedura Operațională – Evaluarea și Selecția proiectelor), CON (Procedura Operațională – Contractarea proiectelor), VMP (Procedura Operațională – Autorizarea cheltuielilor / Verificări de amangament), MADG (Procedura Operațională – Monitorizarea recomandărilor auditorilor / controalelor efectuate și elaborarea rezumantului anul și declarația de gestiune) și PAD (Procedura Operațională – Păstrarea și arhivarea documentelor).</p> <p>Următoarele documente vor fi analizate pentru a monitoriza performanța programului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raportare periodică privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV 2021 – 2027, ce se transmit CE - Raportare/analiza pentru reuniunea anuală de evaluare cu CE - Raport final de performanță al POR NV 2021 – 2027 - <p>Pentru verificările de management, <i>cine</i> vor verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Direcția Evaluare, Selecție și Contractare Proiecte, Direcția Management Cheltuieli și Verificare Achiziții, Direcția Monitorizare Proiecte, Departament Constatăre Nereguli, Antifraudă și Monitorizare Măsură Audit, Departament Asistență Tehnică verifică și aprobă analizele elaborate/datele gestionate de personalul din subordine/coordonare în vederea includerii în rapoartele aferente reuniunii anuale de evaluare cu CE, rapoartelor periodice privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV, și ale Raportului final de performanță al POR NV - Directorul General Adjunct / Șeful AM POR NV conduce întregul proces de contractare a cererilor de finanțare și asigură resursele necesare aplicării cerințelor prezentei proceduri operaționale, având responsabilitățile ce decurg din aplicarea tuturor etapelor procedurii și aprobă/semnează toate documentele rezultate și totodată verifică și aprobă rapoartele aferente reuniunii anuale de evaluare cu CE, rapoartelor periodice privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV 2021 - 2027, și ale Raportului final de performanță al POR NV 2021 – 2027 - Directorul Direcția Evaluare, Selecție și Contractare Proiecte coordonează întregul proces de contractare a cererilor de finanțare și avizează toate documentele rezultate din desfășurarea activităților în conformitate cu prevederile prezentei proceduri operaționale. - Directorul Direcția Gestionare, Monitorizare, Evaluare și Comunicare Program verifică și avizează
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>analiza privind gradul de realizare/atingere a țintelor pentru indicatorii din sistemul de monitorizare a programului, cu ocazia elaborării rapoartelor și a prezentării stadiului implementării programului membrilor CM elaborate de personalul din subordine;</p> <p>Datele/documentele vor fi colectate și stocate astfel:</p> <ul style="list-style-type: none">- Toate documentele vor fi transmise/generate de sistemul informativ MySMIS. Mai apoi, acestea vor fi stocate atât pe platforma națională MySMIS cât și pe serverul și implicit în registrul existent la nivelul AM POR NV 2021-2027. <p>Pentru a putea stabili valoarea ratei forfetare, aplicate raportat la cheltuielile de investiții, calculul va avea la bază bugetul proiectului, în faza de contractare și, ulterior, cererile de plată aprobate.</p> <p>În faza de contractare se va verifica corecta informare a applicantului cu privire la finanțare, lista de verificare contract ori a dispoziție de finanțare și contractul de finanțare. Concret, se va realiza:</p> <ul style="list-style-type: none">- Îndeplinirea și aplicarea unitară a criteriilor de eligibilitate ce se verifică în etapa de contractare în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice și cu prevederile procedurale aplicabile.- Îndeplinirea recomandărilor obligatorii, dacă este cazul, în conformitate cu prevederile grilelor de evaluare și selecție.- Verificarea formală a derulării procesului de întocmire a documentației de contractare, inclusiv încadrarea în termenele procedurale, în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice și cu prevederile procedurale aplicabile.- Justificarea și coerența argumentelor în cazul propunerilor de respingere a cererilor de finanțare, în raport cu documentele transmise în etapa contractuală, cu prevederile ghidurilor aplicabile și cu instrucțiunile AM POR NV 2021-2027.- Utilizarea și respectarea formatelor standard și a instrucțiunilor de completare, în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice aplicabile, ale prezentei proceduri și ale instrucțiunilor AM POR NV 2021-2027. <p>În faza de verificare a cererilor de plată/ monitorizare, AM POR NV 2021-2027 verifică toate documentele aferente implementării proiectului și corectitudinea datelor și informațiilor din rapoartele de progres elaborate și transmise de către beneficiari prin sistemul informatic SMIS. În procesul de monitorizare, se verifică dacă datele raportului de progres al beneficiarului relevă faptul că proiectul se implementează în conformitate cu prevederile contractuale și respectă prevederile legislației naționale și comunitare aplicabile. De asemenea, se verifică rezultatele raportate și urmărește evoluția în timp a indicatorilor stabiliți prin</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>contractul de finanțare. Următoarele documente vor fi verificate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rapoartele trimestriale de progres/rapoarte de durabilitate ale beneficiarilor - Rapoartele electronice de monitorizare (stadii, achiziții, progres general, indicatori) - Rapoarte de vizită la fata locului <p>Toate datele/ documentele menționate mai sus se vor colecta/ stoca astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toate documentele vor fi transmise/generate de sistemul informativ MySMIS. Mai apoi, acestea vor fi stocate atât pe platforma națională MySMIS cât și pe serverul și implicit în registrul existent la nivelul AM POR NV 2021-2027.
11. Possible perverse incentives, mitigating measures ¹ and the estimated level of risk (high/medium/low)	<p>Rata forfetară are riscul de a uniformiza tipul de cheltuială ca pondere din total proiect. Proiectele cu bugete mici vor fi nevoite să aloce sume mici pentru aceste categorii de cheltuieli, iar proiectele mari vor aloca sume mari. Uneori, specificul proiectului poate fi și cu alte proporții (e.g., proiect cu investiții mai mici dar care să necesite cheltuieli de sprijin cu pondere mai mare).</p> <p>Nivelul de risc este unul scăzut, având în vedere și valoarea totală a finanțării de maxim 200.000 Eur.</p>
12. Total amount (national and Union) expected to be reimbursed by the Commission on this basis	<p>5% din totalul cheltuielilor de investiții descrise mai sus</p> <p>Suma totală ce urmează a fi rambursată este estimată la de 838,235.3 EUR;</p>

PI. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice

a) Creșterea competitivității IMM-urilor

Did the managing authority receive support from an external company to set out the simplified costs below? If so, please specify which external company: Yes – CIVITTA Strategy & Consulting

1. Description of the operation type including the timeline for implementation ²	<p>Operațiunea privind creșterea competitivității IMM-urilor va finanța, orientativ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • echipamente, tehnologii, utilaje inovative, • noi tehnologii în scopul creșterii productivității (IoT, automatizare, robotică, inteligență artificială, tehnologii de management și organizarea activităților etc), • tehnici avansate de producție - investiții în active corporale și necorporale în legătură cu
---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

¹ Are there any potential negative implications on the quality of the supported operations and, if so, what measures (e.g. quality assurance) will be taken to offset this risk?

² Envisaged starting date of the selection of operations and envisaged final date of their completion (ref. Article 63(5)).

	<p>modernizarea industrială pentru sectoarele de specializare inteligentă, design industrial, inclusiv inovare bazată pe design, customizare de masă (imprimare 3D, manufacturare digitală directă), activități de marketing, sprijinire a comercializării, internaționalizare (ca activitate complementară).</p> <p>Pentru finanțările disponibile în cadrul acestei operațiuni vor aplica microîntreprinderi și întreprinderi mici și mijlocii. Finanțarea maximă / proiect va fi de 200.000 Eur (de minimis).</p> <p>Se urmărește finanțarea a 157 de beneficiari. Operațiunea va fi lansată în anul 2022, luna octombrie, și va fi deschisă până la terminarea fondurilor. Se estimează ca primele contracte să fie semnate în anul 2023, luna <i>ianuarie</i>, implementarea proiectelor urmând să dureze până la finalul perioadei de programare.</p>
2. Specific objective(s)	OS a (iii) Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive
3. Indicator triggering reimbursement ¹	RCO 01- Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)
4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	Întreprinderi
5. Standard scale of unit cost, lump sum or flat rate	Rata forfetara
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	5%
7. Categories of costs covered by the unit cost, lump sum or flat rate	<p>Rata forfetară acoperă următoarele tipuri de cheltuieli:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Cheltuieli pregătitoare, care se referă la realizarea studiilor de fezabilitate, proiectării tehnice, a planului de afaceri, ș.a.m.d.. Conform HG 907/16, acestea ar cuprinde următoarele categorii de cheltuieli: (a) Studii, (b) Expertizare tehnică, b. Cheltuielile privind activitatea de audit, c. Cheltuielile privind informarea și publicitatea, 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 <p>Rata forfetara a fost calculată raportat la cheltuielile de investiții.</p>

¹ 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.

8. Do these categories of costs cover all eligible expenditure for the operation? (Y/N)	N
9. Adjustment(s) method ¹	Find o rata forfetară, nu este cazul de ajustări la inflație, calculul ei fiind dependent de cheltuielile de investiții efectuate și rambursate.
10. Verification of the achievement of the units - describe what document(s)/system will be used to verify the achievement of the units delivered - describe what will be checked and by whom during management verifications - describe what arrangements will be made to collect and store relevant data/documents	<p>Beneficiarii vor depune odata cu cererile de rambursare pentru cheltuielile de investiții și solicitarea de rambursare a ratei forfetare aferenta cheltuielilor suport, fara a fi nevoiti sa justifice aceste cheltuieli.</p> <p>Pentru a putea verifica numărul de întreprinderi sprijinite, se vor urmări etapele prevăzute în Procedurile elaborate de AM-POR, <i>inter alia</i>, MRP (Procedura Operațională – Monitorizarea și raportarea programului), MIP (Procedura Operațională – Monitorizarea Implementării Proiectelor), ESP (Procedura Operațională – Evaluarea și Selecția proiectelor), CON (Procedura Operațională – Contractarea proiectelor), VMP (Procedura Operațională – Autorizarea cheltuielilor / Verificări de amangament), MADG (Procedura Operațională – Monitorizarea recomandărilor auditorilor / controalelor efectuate și elaborarea rezumantului anual și declarația de gestiune) și PAD (Procedura Operațională – Păstrarea și arhivarea documentelor).</p> <p>Următoarele documente vor fi analizate pentru a monitoriza performanța programului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raportare periodică privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV 2021 – 2027, ce se transmit CE - Raportare/analiza pentru reuniunea anuală de evaluare cu CE - Raport final de performanță al POR NV 2021 – 2027 <p>Pentru verificările de management, <i>cine</i> vor verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Direcția Evaluare, Selecție și Contractare Proiecte, Direcția Management Cheltuieli și Verificare Achiziții, Direcția Monitorizare Proiecte, Departament Constatate Nereguli, Antifraudă și Monitorizare Măsuri Audit, Departament Asistență Tehnică verifică și aprobă analizele elaborate/datele gestionate de personalul din subordine/coordonare în vederea includerii în rapoartele aferente reuniunii anuale de evaluare cu CE, rapoartelor periodice privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV, și ale Raportului final de performanță al POR NV - Directorul General Adjunct / Șeful AM POR NV conduce întregul proces de contractare a cererilor de

¹ If applicable, indicate the frequency and timing of the adjustment and a clear reference to a specific indicator (including a link to the website where this indicator is published, if applicable).

	<p>finanțare și asigură resursele necesare aplicării cerințelor prezentei proceduri operaționale, având responsabilitățile ce decurg din aplicarea tuturor etapelor procedurii și aprobă/semnează toate documentele rezultate și totodată verifică și aprobă rapoartele aferente reuniunii anuale de evaluare cu CE, rapoartelor periodice privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV 2021 - 2027, și ale Raportului final de performanță al POR NV 2021 – 2027</p> <ul style="list-style-type: none"> - Directorul Direcția Evaluare, Selecție și Contractare Proiecte coordonează întregul proces de contractare a cererilor de finanțare și avizează toate documentele rezultate din desfășurarea activităților în conformitate cu prevederile prezentei proceduri operaționale. - Directorul Direcția Gestionare, Monitorizare, Evaluare și Comunicare Program verifică și avizează analiza privind gradul de realizare/atingere a țintelor pentru indicatorii din sistemul de monitorizare a programului, cu ocazia elaborării rapoartelor și a prezentării stadiului implementării programului membrilor CM elaborate de personalul din subordine; <p>Datele/documentele vor fi colectate și stocate astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toate documentele vor fi transmise/generate de sistemul informativ MySMIS. Mai apoi, acestea vor fi stocate atât pe platforma națională MySMIS cât și pe serverul și implicit în registrul existent la nivelul AM POR NV 2021-2027. <p>Pentru a putea stabili valoarea ratei forfetare, aplicate raportat la cheltuielile de investiții, calculul va avea la bază bugetul proiectului, în faza de contractare și, ulterior, cererile de plată aprobate.</p> <p>În faza de contractare se va verifica corecta informare a applicantului cu privire la finanțare, lista de verificare contract ori a dispoziție de finanțare și contractul de finanțare. Concret, se va realiza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Îndeplinirea și aplicarea unitară a criteriilor de eligibilitate ce se verifică în etapa de contractare în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice și cu prevederile procedurale aplicabile. - Îndeplinirea recomandărilor obligatorii, dacă este cazul, în conformitate cu prevederile grilelor de evaluare și selecție. - Verificarea formală a derulării procesului de întocmire a documentației de contractare, inclusiv încadrarea în termenele procedurale, în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice și cu prevederile procedurale aplicabile. - Justificarea și coerența argumentelor în cazul propunerilor de respingere a cererilor de finanțare, în raport cu documentele transmise în etapa
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>contractuală, cu prevederile ghidurilor aplicabile și cu instrucțiunile AM POR NV 2021-2027.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilizarea și respectarea formatelor standard și a instrucțiunilor de completare, în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice aplicabile, ale prezentei proceduri și ale instrucțiunilor AM POR NV 2021-2027. <p>În faza de verificare a cererilor de plată/ monitorizare, AM POR NV 2021-2027 verifică toate documentele aferente implementării proiectului și corectitudinea datelor și informațiilor din rapoartele de progres elaborate și transmise de către beneficiari prin sistemul informatic SMIS. În procesul de monitorizare, se verifică dacă datele raportului de progres al beneficiarului relevă faptul că proiectul se implementează în conformitate cu prevederile contractuale și respectă prevederile legislației naționale și comunitare aplicabile. De asemenea, se verifică rezultatele raportate și urmărește evoluția în timp a indicatorilor stabiliți prin contractul de finanțare. Următoarele documente vor fi verificate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rapoartele trimestriale de progres/rapoarte de durabilitate ale beneficiarilor - Rapoartele electronice de monitorizare (stadii, achiziții, progres general, indicatori) - Rapoarte de vizită la fata locului <p>Toate datele/ documentele menționate mai sus se vor colecta/ stoca astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toate documentele vor fi transmise/generate de sistemul informativ MySMIS. Mai apoi, acestea vor fi stocate atât pe platforma națională MySMIS cât și pe serverul și implicit în registrul existent la nivelul AM POR NV 2021-2027.
11. Possible perverse incentives, mitigating measures ¹ and the estimated level of risk (high/medium/low)	<p>Rata forfetară are riscul de a uniformiza tipul de cheltuială ca pondere din total proiect. Proiectele cu bugete mici vor fi nevoite să aloce sume mici pentru aceste categorii de cheltuieli, iar proiectele mari vor aloca sume mari. Uneori, specificul proiectului poate fi și cu alte proporții (e.g., proiect cu investiții mai mici dar care să necesite cheltuieli de sprijin cu pondere mai mare).</p> <p>Nivelul de risc este unul scăzut, având în vedere și valoarea totală a finanțării de maxim 200.000 Eur.</p>
12. Total amount (national and Union) expected to be reimbursed by the Commission on this basis	<p>5% din totalul cheltuielilor de investiții descrise mai sus</p> <p>Suma totală ce urmează a fi rambursată este estimată la de 1,365,310.8 EUR;</p>

¹ 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?

P1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
b) Sprijinirea ecosistemului antreprenorial regional, încurajarea dezvoltării diferitelor forme specifice de antreprenariat și de intermediere în antreprenariat

Did the managing authority receive support from an external company to set out the simplified costs below? If so, please specify which external company: Yes – CIVITTA Strategy & Consulting

1. Description of the operation type including the timeline for implementation ¹	<p>Operațiunea privind b) Sprijinirea ecosistemului antreprenorial regional, încurajarea dezvoltării diferitelor forme specifice de antreprenariat și de intermediere în antreprenariat va finanța, orientativ:</p> <ul style="list-style-type: none"> structuri de sprijinire a afacerilor care urmează la rândul lor să administreze granturi în favoarea IMM-urilor / start-up-urilor sprijinite, pentru a asigura sustenabilitatea și reziliența ecosistemului sprijinit. <p>Pentru finanțările disponibile în cadrul acestei operațiuni vor aplica microîntreprinderi și întreprinderi mici și mijlocii. Finanțarea maximă / proiect va fi de 200.000 Eur (de minimis). Se urmărește finanțarea a 32 de beneficiari. Operațiunea va fi lansată în anul 2022, luna decembrie, și va fi deschisă până la terminarea fondurilor. Se estimează că primele contracte să fie semnate în anul 2022, luna martie, implementarea proiectelor urmând să dureze până la finalul perioadei de programare.</p>
2. Specific objective(s)	OS a (iii) Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive
3. Indicator triggering reimbursement ²	RCO 18- IMM-uri care utilizează servicii ale unor pepiniere de afaceri după crearea pepinierelor
4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	Întreprinderi
5. Standard scale of unit cost, lump sum or flat rate	Rata forfetara
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	5%
7. Categories of costs covered by the unit cost, lump sum or flat rate	Rata forfetară acoperă următoarele tipuri de cheltuieli: a. Cheltuieli pregătitoare, care se referă la realizarea studiilor de fezabilitate, proiectării tehnice, a planului de afaceri, ș.a.m.d.. Conform HG 907/16, acestea ar cuprinde

¹ Envisaged starting date of the selection of operations and envisaged final date of their completion (ref. Article 63(5)).

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.

	<p>următoarele categorii de cheltuieli: (a) Studii, (b) Expertizare tehnică,</p> <p>b. Cheltuielile privind activitatea de audit,</p> <p>c. Cheltuielile privind informarea și publicitatea,</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</p> <p>Rata forfetara a fost calculată raportat la cheltuielile de investitii.</p>
8. Do these categories of costs cover all eligible expenditure for the operation? (Y/N)	N
9. Adjustment(s) method ¹	Find o rata forfetară, nu este cazul de ajustări la inflație, calculul ei fiind dependent de cheltuielile de investitii efectuate si rambursate.
<p>10. Verification of the achievement of the units</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>Beneficiarii vor depune odata cu cererile de rambursare pentru cheltuielile de investitii si solicitarea de rambursare a ratei forfetare aferenta cheltuielilor suport, fara a fi nevoiti sa justifice aceste cheltuieli.</p> <p>Pentru a putea verifica numărul de întreprinderi sprijinite, se vor urmări etapele prevăzute în Procedurile elaborate de AM-POR, <i>inter alia</i>, MRP (Procedura Operațională – Monitorizarea și raportarea programului), MIP (Procedura Operațională – Monitorizarea Implementării Proiectelor), ESP (Procedura Operațională – Evaluarea și Selecția proiectelor), CON (Procedura Operațională – Contractarea proiectelor), VMP (Procedura Operațională – Autorizarea cheltuielilor / Verificări de amangament), MADG (Procedura Operațională – Monitorizarea recomandărilor auditorilor / controalelor efecuate și elaborarea rezumantului anul și declarația de gestiune) și PAD (Procedura Operațională – Păstrarea și arhivarea documentelor).</p> <p>Următoarele documente vor fi analizate pentru a monitoriza performanța programului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raportare periodică privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV 2021 – 2027, ce se transmit CE - Raportare/analiza pentru reuniunea anuală de evaluare cu CE - Raport final de performanță al POR NV 2021 – 2027 <p>Pentru verificările de management, <i>cine</i> vor verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Direcția Evaluare, Selecție și Contractare Proiecte, Direcția Management Cheltuieli și Verificare Achiziții, Direcția Monitorizare Proiecte, Departament Constatate Nereguli, Antifraudă și

¹ If applicable, indicate the frequency and timing of the adjustment and a clear reference to a specific indicator (including a link to the website where this indicator is published, if applicable).

	<p>Monitorizare Măsură Audit, Departament Asistență Tehnică verifică și aprobă analizele elaborate/datele gestionate de personalul din subordine/coordonare în vederea includerii în rapoartele aferente reuniunii anuale de evaluare cu CE, rapoartelor periodice privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV, și ale Raportului final de performanță al POR NV</p> <ul style="list-style-type: none"> - Directorul General Adjunct / Șeful AM POR NV conduce întregul proces de contractare a cererilor de finanțare și asigură resursele necesare aplicării cerințelor prezentei proceduri operaționale, având responsabilitățile ce decurg din aplicarea tuturor etapelor procedurii și aprobă/semnează toate documentele rezultate și totodată verifică și aprobă rapoartele aferente reuniunii anuale de evaluare cu CE, rapoartelor periodice privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV 2021 - 2027, și ale Raportului final de performanță al POR NV 2021 – 2027 - Directorul Direcția Evaluare, Selecție și Contractare Proiecte coordonează întregul proces de contractare a cererilor de finanțare și avizează toate documentele rezultate din desfășurarea activităților în conformitate cu prevederile prezentei proceduri operaționale. - Directorul Direcția Gestionare, Monitorizare, Evaluare și Comunicare Program verifică și avizează analiza privind gradul de realizare/atingere a țăintelor pentru indicatorii din sistemul de monitorizare a programului, cu ocazia elaborării rapoartelor și a prezentării stadiului implementării programului membrilor CM elaborate de personalul din subordine; <p>Datele/documentele vor fi colectate și stocate astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toate documentele vor fi transmise/generate de sistemul informativ MySMIS. Mai apoi, acestea vor fi stocate atât pe platforma națională MySMIS cât și pe serverul și implicit în registrul existent la nivelul AM POR NV 2021-2027. <p>Pentru a putea stabili valoarea ratei forfetare, aplicate raportat la cheltuielile de investiții, calculul va avea la bază bugetul proiectului, în faza de contractare și, ulterior, cererile de plată aprobate.</p> <p>În faza de contractare se va verifica corecta informare a applicantului cu privire la finanțare, lista de verificare contract ori a dispoziție de finanțare și contractul de finanțare. Concret, se va realiza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Îndeplinirea și aplicarea unitară a criteriilor de eligibilitate ce se verifică în etapa de contractare în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice și cu prevederile procedurale aplicabile.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> - Îndeplinirea recomandărilor obligatorii, dacă este cazul, în conformitate cu prevederile grilelor de evaluare și selecție. - Verificarea formală a derulării procesului de întocmire a documentației de contractare, inclusiv încadrarea în termenele procedurale, în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice și cu prevederile procedurale aplicabile. - Justificarea și coerența argumentelor în cazul propunerilor de respingere a cererilor de finanțare, în raport cu documentele transmise în etapa contractuală, cu prevederile ghidurilor aplicabile și cu instrucțiunile AM POR NV 2021-2027. - Utilizarea și respectarea formatelor standard și a instrucțiunilor de completare, în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice aplicabile, ale prezentei proceduri și ale instrucțiunilor AM POR NV 2021-2027. <p>În faza de verificare a cererilor de plată/ monitorizare, AM POR NV 2021-2027 verifică toate documentele aferente implementării proiectului și corectitudinea datelor și informațiilor din rapoartele de progres elaborate și transmise de către beneficiari prin sistemul informatic SMIS. În procesul de monitorizare, se verifică dacă datele raportului de progres al beneficiarului relevă faptul că proiectul se implementează în conformitate cu prevederile contractuale și respectă prevederile legislației naționale și comunitare aplicabile. De asemenea, se verifică rezultatele raportate și urmărește evoluția în timp a indicatorilor stabiliți prin contractul de finanțare. Următoarele documente vor fi verificate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rapoartele trimestriale de progres/rapoarte de durabilitate ale beneficiarilor - Rapoartele electronice de monitorizare (stadii, achiziții, progres general, indicatori) - Rapoarte de vizită la fata locului <p>Toate datele/ documentele menționate mai sus se vor colecta/ stoca astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toate documentele vor fi transmise/generate de sistemul informativ MySMIS. Mai apoi, acestea vor fi stocate atât pe platforma națională MySMIS cât și pe serverul și implicit în registrul existent la nivelul AM POR NV 2021-2027.
11. Possible perverse incentives, mitigating measures ¹ and the estimated level of risk (high/medium/low)	Rata forfetară are riscul de a uniformiza tipul de cheltuială ca pondere din total proiect. Proiectele cu bugete mici vor fi nevoite să aloce sume mici pentru aceste categorii de cheltuieli, iar proiectele mari vor aloca sume mari. Uneori,

¹ 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?

	<p>specificul proiectului poate fi și cu alte proporții (e.g., proiect cu investiții mai mici dar care să necesite cheltuieli de sprijin cu pondere mai mare).</p> <p>Nivelul de risc este unul scăzut, având în vedere și valoarea totală a finanțării de maxim 200.000 Eur.</p>
12. Total amount (national and Union) expected to be reimbursed by the Commission on this basis	<p>5% din totalul cheltuielilor de investiții descrise mai sus.</p> <p>Suma totală estimată a fi rambursată este de 147,058.8 EUR;</p>

P1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
OS a (IV) Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat

Did the managing authority receive support from an external company to set out the simplified costs below? If so, please specify which external company: NO

1. Description of the operation type including the timeline for implementation ¹	<p>Pentru a veni în ajutorul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială în vederea dezvoltării competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat, sunt vizate acțiuni orientate spre creșterea capacității actorilor regionali, prin intermediul unei structuri regionale distincte specializată în susținerea activităților de inovare și investiții (apel necompetitiv), prin care se vor organiza acțiuni care vizează:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială, în special IMM-uri și organizații de cercetare și transfer tehnologic adecvate susținerii specializării inteligente, formarea de competențe cheie a angajaților IMM-urilor, dar și a angajaților entităților de inovare și transfer tehnologic acreditate • Formarea de competențe a angajaților entităților de inovare și transfer tehnologic acreditate, pentru livrarea și promovarea serviciilor și pentru internaționalizare. Dezvoltarea capacității echipelor de cercetători din cadrul universităților publice din regiune de a identifica rezultate ale cercetării cu potențial de piață, a dezvolta și implementa strategii de comercializare a acestora, de a gestiona parteneriate și negocieri cu industria. <p>Finanțarea maximă / proiect va fi de 50.000 Eur . Se urmărește finanțarea a 250 de beneficiari. Operațiunea va fi lansată în <i>anul 2022, luna septembrie</i> și va fi deschisă până la terminarea fondurilor. Se estimează ca primele contracte să fie semnate în <i>anul 2022, luna decembrie</i>, implementarea proiectelor urmând să dureze până la finalul perioadei de programare.</p>
2. Specific objective(s)	OS a (iv) Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat
3. Indicator triggering reimbursement ²	RCO 01- Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)

¹ Envisaged starting date of the selection of operations and envisaged final date of their completion (ref. Article 63(5)).

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.

4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	Întreprinderi
5. Standard scale of unit cost, lump sum or flat rate	Barem Cost unitar
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	356 EUR 1722 lei
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 interni și personalului propriu al 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? (Y/N)	Y
9. Adjustment(s) method ¹	Fiind un cost unitar/cursant este cazul să se ajusteze la rata inflației, calculul fiind dependent de cheltuielile de investiții efectuate și rambursate. Se poate considera ca standard 100%, ca baza de calcul, baremul stabilit.
10. Verification of the achievement of the units - describe what document(s)/system will be used to verify the achievement of the units delivered - describe what will be checked and by whom during management verifications - describe what arrangements will be made to collect and store relevant data/documents	<p>Beneficiarii vor depune odata cu cererile de rambursare pentru cheltuielile de investiții și solicitarea de rambursare a ratei forfetare aferenta cheltuielilor suport, fara a fi nevoiti sa justifice aceste cheltuieli.</p> <p>Pentru a putea verifica îndeplinirea obiectivului, se vor urmări etapele prevăzute în Procedurile elaborate de AM-POR, <i>inter alia</i>, MRP (Procedura Operațională – Monitorizarea și raportarea programului), MIP (Procedura Operațională – Monitorizarea Implementării Proiectelor), ESP (Procedura Operațională – Evaluarea și Selecția proiectelor), CON (Procedura Operațională – Contractarea proiectelor), VMP (Procedura Operațională – Autorizarea cheltuielilor /</p>

¹ If applicable, indicate the frequency and timing of the adjustment and a clear reference to a specific indicator (including a link to the website where this indicator is published, if applicable).

	<p>Verificări de amangament), MADG (Procedura Operațională – Monitorizarea recomandărilor auditorilor / controalelor efectuate și elaborarea rezumantului anul și declarația de gestiune) și PAD (Procedura Operațională – Păstrarea și arhivarea documentelor).</p> <p>Următoarele documente vor fi analizate pentru a monitoriza performanța programului:</p> <ul style="list-style-type: none">- Raportare periodică privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV 2021 – 2027, ce se transmit CE- Raportare/analiza pentru reuniunea anuală de evaluare cu CE- Raport final de performanță al POR NV 2021 – 2027 <p>Pentru verificările de management, <i>cine</i> vor verifica:</p> <ul style="list-style-type: none">- Direcția Evaluare, Selecție și Contractare Proiecte, Direcția Management Cheltuieli și Verificare Achiziții, Direcția Monitorizare Proiecte, Departament Constatăre Nereguli, Antifraudă și Monitorizare Măsură Audit, Departament Asistență Tehnică verifică și aprobă analizele elaborate/datele gestionate de personalul din subordine/coordonare în vederea includerii în rapoartele aferente reuniunii anuale de evaluare cu CE, rapoartelor periodice privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV, și ale Raportului final de performanță al POR NV- Directorul General Adjunct / Șeful AM POR NV conduce întregul proces de contractare a cererilor de finanțare și asigură resursele necesare aplicării cerințelor prezentei proceduri operaționale, având responsabilitățile ce decurg din aplicarea tuturor etapelor procedurii și aprobă/semnează toate documentele rezultate și totodată verifică și aprobă rapoartele aferente reuniunii anuale de evaluare cu CE, rapoartelor periodice privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV 2021 - 2027, și ale Raportului final de performanță al POR NV 2021 – 2027- Directorul Direcția Evaluare, Selecție și Contractare Proiecte coordonează întregul proces de contractare a cererilor de finanțare și avizează toate documentele rezultate din desfășurarea activităților în conformitate cu prevederile prezentei proceduri operaționale.- Directorul Direcția Gestionare, Monitorizare, Evaluare și Comunicare Program verifică și avizează analiza privind gradul de realizare/atingere a țintelor pentru indicatorii din sistemul de monitorizare a programului, cu ocazia elaborării rapoartelor și a prezentării stadiului implementării programului membrilor CM elaborate de personalul din subordine; <p>Datele/documentele vor fi colectate și stocate astfel:</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none">- Toate documentele vor fi transmise/generate de sistemul informativ MySMIS. Mai apoi, acestea vor fi stocate atât pe platforma națională MySMIS cât și pe serverul și implicit în registrul existent la nivelul AM POR NV 2021-2027. <p>Pentru a putea stabili valoarea ratei forfetare, aplicate raportat la cheltuielile de investiții, calculul va avea la bază bugetul proiectului, în faza de contractare și, ulterior, cererile de plată aprobate.</p> <p>În faza de contractare se va verifica corecta informare a applicantului cu privire la finanțare, lista de verificare contract ori a dispoziție de finanțare și contractul de finanțare. Concret, se va realiza:</p> <ul style="list-style-type: none">- Îndeplinirea și aplicarea unitară a criteriilor de eligibilitate ce se verifică în etapa de contractare în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice și cu prevederile procedurale aplicabile.- Îndeplinirea recomandărilor obligatorii, dacă este cazul, în conformitate cu prevederile grilelor de evaluare și selecție.- Verificarea formală a derulării procesului de întocmire a documentației de contractare, inclusiv încadrarea în termenele procedurale, în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice și cu prevederile procedurale aplicabile.- Justificarea și coerența argumentelor în cazul propunerilor de respingere a cererilor de finanțare, în raport cu documentele transmise în etapa contractuală, cu prevederile ghidurilor aplicabile și cu instrucțiunile AM POR NV 2021-2027.- Utilizarea și respectarea formatelor standard și a instrucțiunilor de completare, în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice aplicabile, ale prezentei proceduri și ale instrucțiunilor AM POR NV 2021-2027. <p>În faza de verificare a cererilor de plată/ monitorizare, AM POR NV 2021-2027 verifică toate documentele aferente implementării proiectului și corectitudinea datelor și informațiilor din rapoartele de progres elaborate și transmise de către beneficiari prin sistemul informatic SMIS. În procesul de monitorizare, se verifică dacă datele raportului de progres al beneficiarului relevă faptul că proiectul se implementează în conformitate cu prevederile contractuale și respectă prevederile legislației naționale și comunitare aplicabile. De asemenea, se verifică rezultatele raportate și urmărește evoluția în timp a indicatorilor stabiliți prin contractul de finanțare. Următoarele documente vor fi verificate:</p> <ul style="list-style-type: none">- Rapoartele trimestriale de progres/rapoarte de durabilitate ale beneficiarilor- Rapoartele electronice de monitorizare (stadii, achiziții, progres general, indicatori)
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> - Rapoarte de vizită la fata locului <p>Toate datele/ documentele menționate mai sus se vor colecta/ stoca astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toate documentele vor fi transmise/generate de sistemul informativ MySMIS. Mai apoi, acestea vor fi stocate atât pe platforma națională MySMIS cât și pe serverul și implicit în registrul existent la nivelul AM POR NV 2021-2027.
11. Possible perverse incentives, mitigating measures ¹ and the estimated level of risk (high/medium/low)	<p>Baremul are riscul de a uniformiza tipul de cheltuială ca pondere din total proiect. Proiectele cu bugete mici vor fi nevoite să aloce sume disproporționat față de cele cu bugete mari.</p> <p>Nivelul de risc este unul scăzut, având în vedere și faptul ca se cheltuie pe măsura ce activitățile au finalizare.</p>
12. Total amount (national and Union) expected to be reimbursed by the Commission on this basis	<p>356 EUR/ 1722 lei</p> <p>Cost unitar participant (angajati IMM) la program de formare. Suma totală ce urmează a fi rambursată de către Comisie pe această bază este de 2,000,000 EUR:</p>

¹ 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?

P3. O regiune cu localități prietenoase cu mediul

a) Creșterea eficienței energetice în regiune ca parte a investițiilor în sectorul locuințelor

Did the managing authority receive support from an external company to set out the simplified costs below? If so, please specify which external company: Yes – CIVITTA Strategy & Consulting

<p>1. Description of the operation type including the timeline for implementation¹</p>	<p>Operațiunea privind creșterea eficienței energetice în regiune ca parte a investițiilor în sectorul locuințelor, va avea în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reabilitarea termică a elementelor de anvelopă, inclusiv măsuri de consolidare a elementelor de construcție; - Reabilitarea termică a sistemului de încălzire/ a sistemului de furnizare a apei calde de consum; - Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei din surse regenerabile (pompe de căldură, panouri solare, panouri fotovoltaice); <p>Deasemenea, se vor include următoarele acțiuni complementare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activități care conduc la îmbunătățirea performanței energetice (ex: instalare/înlocuire lift sau componente ale acestuia; realizarea lucrărilor de branșare /rebranșare a blocului de locuințe/apartamentului la sistemul centralizat de producere și furnizare a energiei termice; procurarea/montarea echipamentelor de măsurare individuală a consumurilor de energie pentru încălzire și apă caldă de consum; înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent din spațiile comune cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, etc); - Măsurile conexe care contribuie la implementarea componentei care nu conduc la creșterea eficienței energetice și includ lucrări de intervenție/activități aferente investiției de bază (de ex: repararea trotuarelor de protecție, crearea de facilități pentru persoanele cu dizabilități; refacearea finisajelor interioare în zonele de intervenție; construirea/ demolarea/ înlocuirea/ repararea acoperișului sau alte activități similare; - Realizarea de strategii pentru eficiență energetică (ex. strategii de reducere a emisiilor de GES) cu proiecte implementate prin POR 2021 – 2027. <p>În perioada 2021-2027 se au în vedere intervenții care vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor rezidențiale multifamiliale, printre modalitățile de prioritizare a accesului la finanțare luate în calcul fiind: dimensiunea clădirii (nr. de apartamente), performanță energetică a clădirii, complexitatea proiectelor propuse, ponderea de locatari aflați în sărăcie energetică, locuințele sociale, etc.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

¹ Envisaged starting date of the selection of operations and envisaged final date of their completion (ref. Article 63(5)).

	<p>Se are în vedere atingerea unui nivel de performanță crescut, astfel cum va reieși din Certificatul de Performanță Energetică. Conform SRTL, pentru majoritatea categoriilor de clădiri, analiza pachetelor de renovare medii și maxime arată că ambele ar putea fi considerate renovări aprofundate, deoarece punerea în aplicare a acestora poate conduce la o reducere a consumului de energie cu mai mult de 60%.</p> <p>Operațiunea va fi lansată în <i>anul 2023 luna august</i> și va fi deschisă până la terminarea fondurilor. Se estimează ca primele contracte să fie semnate în <i>anul 2024, luna ianuarie</i>, implementarea proiectelor urmând să dureze până la finalul perioadei de programare.</p> <p>Ca beneficiari, aceștia sunt autorități publice locale pentru locuințe și autorități publice locale/ institutii publice pt renovari publice.</p> <p>Numărul maxim de locuințe vizate este de 10.031.</p>
2. Specific objective(s)	OS b (i)) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
3. Indicator triggering reimbursement ¹	RCO 18- Locuințe cu performanțe energetice îmbunătățite
4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	Locuințe
5. Standard scale of unit cost, lump sum or flat rate	Rata forfetară
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	3,5%
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 se referă la realizarea studiilor de fezabilitate, proiectării tehnice, a planului de afaceri, ș.a.m.d.. Conform HG 907/16, acestea ar cuprinde următoarele categorii de cheltuieli: (a) studii cf HG 907/studii de teren cf HG 28; (b) cheltuieli pentru (documentații suport) și obținere avize, acorduri, autorizații și (c) proiectare și inginerie.,</p> <p>(b) Cheltuielile suport, care includ: (a) cheltuieli cu auditul achiziționat de beneficiar pentru proiect; (b) cheltuieli de informare și publicitate pentru proiect, care rezultă din obligațiile beneficiarului.</p> <p>(c) Cheltuielile pentru implementare, care au următoarele componente: (a) cheltuieli pentru consultanță și (b) cheltuieli pentru asistență tehnică..</p> <p>etara a fost calculată raportat la cheltuielile de investitii.</p>

¹ 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.

8. Do these categories of costs cover all eligible expenditure for the operation? (Y/N)	N
9. Adjustment(s) method ¹	Find o rata forfetară, nu este cazul de ajustări la inflație, calculul ei fiind dependent de cheltuielile de investiții efectuate și rambursate.
10. Verification of the achievement of the units - describe what document(s)/system will be used to verify the achievement of the units delivered - describe what will be checked and by whom during management verifications - describe what arrangements will be made to collect and store relevant data/documents	<p>Beneficiarii vor depune odata cu cererile de rambursare pentru cheltuielile de investiții și solicitarea de rambursare a ratei forfetare aferenta cheltuielilor suport, fara a fi nevoiti sa justifice aceste cheltuieli.</p> <p>Pentru a putea verifica îndeplinirea obiectivului, se vor urmări etapele prevăzute în Procedurile elaborate de AM-POR, <i>inter alia</i>, MRP (Procedura Operațională – Monitorizarea și raportarea programului), MIP (Procedura Operațională – Monitorizarea Implementării Proiectelor), ESP (Procedura Operațională – Evaluarea și Selecția proiectelor), CON (Procedura Operațională – Contractarea proiectelor), VMP (Procedura Operațională – Autorizarea cheltuielilor / Verificări de amangament), MADG (Procedura Operațională – Monitorizarea recomandărilor auditorilor / controalelor efectuate și elaborarea rezumantului anual și declarația de gestiune) și PAD (Procedura Operațională – Păstrarea și arhivarea documentelor).</p> <p>Următoarele documente vor fi analizate pentru a monitoriza performanța programului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raportare periodică privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV 2021 – 2027, ce se transmit CE - Raportare/analiza pentru reuniunea anuală de evaluare cu CE - Raport final de performanță al POR NV 2021 – 2027 <p>Pentru verificările de management, <i>cine</i> vor verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Direcția Evaluare, Selecție și Contractare Proiecte, Direcția Management Cheltuieli și Verificare Achiziții, Direcția Monitorizare Proiecte, Departament Constatate Nereguli, Antifraudă și Monitorizare Măsuri Audit, Departament Asistență Tehnică verifică și aprobă analizele elaborate/datele gestionate de personalul din subordine/coordonare în vederea includerii în rapoartele aferente reuniunii anuale de evaluare cu CE, rapoartelor periodice privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV, și ale Raportului final de performanță al POR NV - Directorul General Adjunct / Șeful AM POR NV conduce întregul proces de contractare a cererilor de

¹ If applicable, indicate the frequency and timing of the adjustment and a clear reference to a specific indicator (including a link to the website where this indicator is published, if applicable).

	<p>finanțare și asigură resursele necesare aplicării cerințelor prezentei proceduri operaționale, având responsabilitățile ce decurg din aplicarea tuturor etapelor procedurii și aprobă/semnează toate documentele rezultate și totodată verifică și aprobă rapoartele aferente reuniunii anuale de evaluare cu CE, rapoartelor periodice privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV 2021 - 2027, și ale Raportului final de performanță al POR NV 2021 – 2027</p> <ul style="list-style-type: none">- Directorul Direcția Evaluare, Selecție și Contractare Proiecte coordonează întregul proces de contractare a cererilor de finanțare și avizează toate documentele rezultate din desfășurarea activităților în conformitate cu prevederile prezentei proceduri operaționale.- Directorul Direcția Gestionare, Monitorizare, Evaluare și Comunicare Program verifică și avizează analiza privind gradul de realizare/atingere a țintelor pentru indicatorii din sistemul de monitorizare a programului, cu ocazia elaborării rapoartelor și a prezentării stadiului implementării programului membrilor CM elaborate de personalul din subordine; <p>Datele/documentele vor fi colectate și stocate astfel:</p> <ul style="list-style-type: none">- Toate documentele vor fi transmise/generate de sistemul informativ MySMIS. Mai apoi, acestea vor fi stocate atât pe platforma națională MySMIS cât și pe serverul și implicit în registrul existent la nivelul AM POR NV 2021-2027. <p>Pentru a putea stabili valoarea ratei forfetare, aplicate raportat la cheltuielile de investiții, calculul va avea la bază bugetul proiectului, în faza de contractare și, ulterior, cererile de plată aprobate.</p> <p>În faza de contractare se va verifica corecta informare a applicantului cu privire la finanțare, lista de verificare contract ori a dispoziție de finanțare și contractul de finanțare. Concret, se va realiza:</p> <ul style="list-style-type: none">- Îndeplinirea și aplicarea unitară a criteriilor de eligibilitate ce se verifică în etapa de contractare în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice și cu prevederile procedurale aplicabile.- Îndeplinirea recomandărilor obligatorii, dacă este cazul, în conformitate cu prevederile grilelor de evaluare și selecție.- Verificarea formală a derulării procesului de întocmire a documentației de contractare, inclusiv încadrarea în termenele procedurale, în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice și cu prevederile procedurale aplicabile.- Justificarea și coerența argumentelor în cazul propunerilor de respingere a cererilor de finanțare, în raport cu documentele transmise în etapa
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>contractuală, cu prevederile ghidurilor aplicabile și cu instrucțiunile AM POR NV 2021-2027.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilizarea și respectarea formatelor standard și a instrucțiunilor de completare, în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice aplicabile, ale prezentei proceduri și ale instrucțiunilor AM POR NV 2021-2027. <p>În faza de verificare a cererilor de plată/ monitorizare, AM POR NV 2021-2027 verifică toate documentele aferente implementării proiectului și corectitudinea datelor și informațiilor din rapoartele de progres elaborate și transmise de către beneficiari prin sistemul informatic SMIS. În procesul de monitorizare, se verifică dacă datele raportului de progres al beneficiarului relevă faptul că proiectul se implementează în conformitate cu prevederile contractuale și respectă prevederile legislației naționale și comunitare aplicabile. De asemenea, se verifică rezultatele raportate și urmărește evoluția în timp a indicatorilor stabiliți prin contractul de finanțare. Următoarele documente vor fi verificate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rapoartele trimestriale de progres/rapoarte de durabilitate ale beneficiarilor - Rapoartele electronice de monitorizare (stadii, achiziții, progres general, indicatori) - Rapoarte de vizită la fata locului <p>Toate datele/ documentele menționate mai sus se vor colecta/ stoca astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toate documentele vor fi transmise/generate de sistemul informativ MySMIS. Mai apoi, acestea vor fi stocate atât pe platforma națională MySMIS cât și pe serverul și implicit în registrul existent la nivelul AM POR NV 2021-2027.
11. Possible perverse incentives, mitigating measures ¹ and the estimated level of risk (high/medium/low)	<p>Rata forfetară are riscul de a uniformiza tipul de cheltuială ca pondere din total proiect. Proiectele cu bugete mici vor fi nevoite să aloce sume mici pentru aceste categorii de cheltuieli, iar proiectele mari vor aloca sume mari. Uneori, specificul proiectului poate fi și cu alte proporții (e.g., proiect cu investiții mai mici dar care să necesite cheltuieli de sprijin cu pondere mai mare).</p> <p>Nivelul de risc este unul mediu, având în vedere că rata acopera o categorie relativ restrânsă de cheltuieli.</p>
12. Total amount (national and Union) expected to be reimbursed by the Commission on this basis	<p>3,5% din totalul cheltuielilor de investiții descrise mai sus</p> <p>Suma totală aferentă ce urmează a fi rambursată este estimată la 1,966,176.485 EUR;</p>

¹ 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?

b) Sprijinirea eficienței energetice în clădirile publice, inclusiv clădiri de patrimoniu

<p>1. Description of the operation type including the timeline for implementation¹</p>	<p>Operațiunea privind creșterea eficienței energetice în regiune ca parte a investițiilor în sectorul locuințelor, va avea în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reabilitarea termică a elementelor de anvelopă a clădirii, inclusiv măsuri de consolidare a elementelor de construcție și reabilitare termică a sistemului de încălzire/ și de furnizare a apei calde de consum; - Sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu ; - Sisteme de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior; - Reabilitarea/ modernizarea instalațiilor de iluminat în clădiri; - Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri; <p>Deasemena, se vor include următoarele acțiuni complementare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activități care conduc la îmbunătățirea performanței energetice (ex: instalare/înlocuire lift sau componente ale acestuia; realizarea lucrărilor de branșare /rebranșare a blocului de locuințe/apartamentului la sistemul centralizat de producere și furnizare a energiei termice; procurarea/montarea echipamentelor de măsurare individuală a consumurilor de energie pentru încălzire și apă caldă de consum; înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent din spațiile comune cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, etc); - Măsurile conexe care contribuie la implementarea componentei care nu conduc la creșterea eficienței energetice și includ lucrări de intervenție/activități aferente investiției de bază (de ex: repararea trotuarelor de protecție, crearea de facilități pentru persoanele cu dizabilități; refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție; construirea/ demolarea/ înlocuirea/ repararea acoperișului sau alte activități similare; - Realizarea de strategii pentru eficiență energetică (ex. strategii de reducere a emisiilor de GES) cu proiecte implementate prin POR 2021 – 2027. <p>Vor fi susținute măsurile de eficiență energetică a clădirilor publice având ca scop reabilitarea energetică profundă (deep renovation), care vor reduce substanțial consumul de energie. Vor fi eligibile pentru finanțare clădiri publice ale autorităților și instituțiilor de la nivel local cum ar fi: clădiri de învățământ, clădiri administrative, etc., inclusiv spații</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

¹ Envisaged starting date of the selection of operations and envisaged final date of their completion (ref. Article 63(5)).

	<p>anexă de păstrare și stocare care au un regim de încălzire /răcire pentru funcționare.</p> <p>Se au în vedere criterii de prioritizare la finanțare a proiectelor, dintre care amintim funcția socială (educație, sănătate, activități sociale), suprafața utilă a clădirii, intensitatea utilizării și regimul de ocupare al clădirii, reducerea emisiilor anuale echivalent CO₂ (kgCO₂/m²/an) sub anumite praguri stabilite, reducerea consumului anual de energie primară (kWh/an) sub anumite procente stabilite, gradul de creștere a performanței energetice, etc. Intervențiile vor fi orientate cu precădere spre investițiile care au cel mai mare impact asupra mediului, luându-se în considerare utilizarea unei cofinanțări diferențiate în funcție de tipul intervențiilor, reducerea consumului de energie sau creșterea performanței energetice. Se are în vedere atingerea unui nivel de performanță energetică crescut, astfel cum va reieși din Certificatul de Performanță Energetică.</p> <p>Conform SRTL, pentru majoritatea categoriilor de clădiri, analiza pachetelor de renovare medii și maximale arată că ambele ar putea fi considerate renovări aprofundate, deoarece punerea în aplicare a acestora poate conduce la o reducere a consumului de energie cu mai mult de 60%.</p> <p>Operațiunea va fi lansată în <i>anul 2023, luna ianuarie</i>, și va fi deschisă până la terminarea fondurilor. Se estimează ca primele contracte să fie semnate <i>anul 2024, luna ianuarie</i>, implementarea proiectelor urmând să dureze până la finalul perioadei de programare.</p> <p>Ca beneficiari, aceștia sunt autorități publice locale pentru locuințe și autorități publice locale/ institutii publice pt renovari publice.</p> <p>Suprafața totală vizată este de 50.280 metri pătrați.</p>
2. Specific objective(s)	OS b (i)) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
3. Indicator triggering reimbursement ¹	RCO 19- Clădiri publice cu performanțe energetice îmbunătățite
4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	Metri pătrați
5. Standard scale of unit cost, lump sum or flat rate	Rata forfetară
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	8%

¹ 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.

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 se referă la realizarea studiilor de fezabilitate, proiectării tehnice, a planului de afaceri, ș.a.m.d.. Conform HG 907/16, acestea ar cuprinde următoarele categorii de cheltuieli: (a) studii cf HG 907/studii de teren cf HG 28; (b) cheltuieli pentru (documentații suport) și obținere avize, acorduri, autorizații și (c) proiectare și inginerie.,</p> <p>(b) Cheltuielile suport, care includ: (a) cheltuieli cu auditul achiziționat de beneficiar pentru proiect; (b) cheltuieli de informare și publicitate pentru proiect, care rezultă din obligațiile beneficiarului.</p> <p>(c) Cheltuielile pentru implementare, care au următoarele componente: (a) cheltuieli pentru consultanță și (b) cheltuieli pentru asistență tehnică.</p> <p>etara a fost calculată raportat la cheltuielile de investitii.</p>
8. Do these categories of costs cover all eligible expenditure for the operation? (Y/N)	N
9. Adjustment(s) method ¹	<p>Find o rata forfetară, nu este cazul de ajustări la inflație, calculul ei fiind dependent de cheltuielile de investitii efectuate si rambursate.</p>
<p>10. Verification of the achievement of the units</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>Beneficiarii vor depune odata cu cererile de rambursare pentru cheltuielile de investitii si solicitarea de rambursare a ratei forfetare aferenta cheltuielilor suport, fara a fi nevoiti sa justifice aceste cheltuieli.</p> <p>Pentru a putea verifica îndeplinirea obiectivului, se vor urmări etapele prevăzute în Procedurile elaborate de AM-POR, <i>inter alia</i>, MRP (Procedura Operațională – Monitorizarea și raportarea programului), MIP (Procedura Operațională – Monitorizarea Implementării Proiectelor), ESP (Procedura Operațională – Evaluarea și Selecția proiectelor), CON (Procedura Operațională – Contractarea proiectelor), VMP (Procedura Operațională – Autorizarea cheltuielilor / Verificări de amangament), MADG (Procedura Operațională – Monitorizarea recomandărilor auditorilor / controalelor efecuate și elaborarea rezumantului anul și declarația de gestiune) și PAD (Procedura Operațională – Păstrarea și arhivarea documentelor).</p> <p>Următoarele documente vor fi analizate pentru a monitoriza performanța programului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raportare periodică privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV 2021 – 2027, ce se transmit CE - Raportare/analiza pentru reuniunea anuală de evaluare cu CE - Raport final de performanță al POR NV 2021 – 2027

¹ If applicable, indicate the frequency and timing of the adjustment and a clear reference to a specific indicator (including a link to the website where this indicator is published, if applicable).

	<p>Pentru verificările de management, <i>cine</i> vor verifica:</p> <ul style="list-style-type: none">- Direcția Evaluare, Selecție și Contractare Proiecte, Direcția Management Cheltuieli și Verificare Achiziții, Direcția Monitorizare Proiecte, Departament Constatate Nereguli, Antifraudă și Monitorizare Măsură Audit, Departament Asistență Tehnică verifică și aprobă analizele elaborate/datele gestionate de personalul din subordine/coordonare în vederea includerii în rapoartele aferente reuniunii anuale de evaluare cu CE, rapoartelor periodice privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV, și ale Raportului final de performanță al POR NV- Directorul General Adjunct / Șeful AM POR NV conduce întregul proces de contractare a cererilor de finanțare și asigură resursele necesare aplicării cerințelor prezentei proceduri operaționale, având responsabilitățile ce decurg din aplicarea tuturor etapelor procedurii și aprobă/semnează toate documentele rezultate și totodată verifică și aprobă rapoartele aferente reuniunii anuale de evaluare cu CE, rapoartelor periodice privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV 2021 - 2027, și ale Raportului final de performanță al POR NV 2021 – 2027- Directorul Direcția Evaluare, Selecție și Contractare Proiecte coordonează întregul proces de contractare a cererilor de finanțare și avizează toate documentele rezultate din desfășurarea activităților în conformitate cu prevederile prezentei proceduri operaționale.- Directorul Direcția Gestionare, Monitorizare, Evaluare și Comunicare Program verifică și avizează analiza privind gradul de realizare/atingere a Țintelor pentru indicatorii din sistemul de monitorizare a programului, cu ocazia elaborării rapoartelor și a prezentării stadiului implementării programului membrilor CM elaborate de personalul din subordine; <p>Datele/documentele vor fi colectate și stocate astfel:</p> <ul style="list-style-type: none">- Toate documentele vor fi transmise/generate de sistemul informativ MySMIS. Mai apoi, acestea vor fi stocate atât pe platforma națională MySMIS cât și pe serverul și implicit în registrul existent la nivelul AM POR NV 2021-2027. <p>Pentru a putea stabili valoarea ratei forfetare, aplicate raportat la cheltuielile de investiții, calculul va avea la bază bugetul proiectului, în faza de contractare și, ulterior, cererile de plată aprobate.</p> <p>În faza de contractare se va verifica corecta informare a applicantului cu privire la finanțare, lista de verificare contract ori a dispoziție de finanțare și contractul de finanțare. Concret, se va realiza:</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none">- Îndeplinirea și aplicarea unitară a criteriilor de eligibilitate ce se verifică în etapa de contractare în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice și cu prevederile procedurale aplicabile.- Îndeplinirea recomandărilor obligatorii, dacă este cazul, în conformitate cu prevederile grilelor de evaluare și selecție.- Verificarea formală a derulării procesului de întocmire a documentației de contractare, inclusiv încadrarea în termenele procedurale, în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice și cu prevederile procedurale aplicabile.- Justificarea și coerența argumentelor în cazul propunerilor de respingere a cererilor de finanțare, în raport cu documentele transmise în etapa contractuală, cu prevederile ghidurilor aplicabile și cu instrucțiunile AM POR NV 2021-2027.- Utilizarea și respectarea formatelor standard și a instrucțiunilor de completare, în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice aplicabile, ale prezentei proceduri și ale instrucțiunilor AM POR NV 2021-2027. <p>În faza de verificare a cererilor de plată/ monitorizare, AM POR NV 2021-2027 verifică toate documentele aferente implementării proiectului și corectitudinea datelor și informațiilor din rapoartele de progres elaborate și transmise de către beneficiari prin sistemul informatic SMIS. În procesul de monitorizare, se verifică dacă datele raportului de progres al beneficiarului relevă faptul că proiectul se implementează în conformitate cu prevederile contractuale și respectă prevederile legislației naționale și comunitare aplicabile. De asemenea, se verifică rezultatele raportate și urmărește evoluția în timp a indicatorilor stabiliți prin contractul de finanțare. Următoarele documente vor fi verificate:</p> <ul style="list-style-type: none">- Rapoartele trimestriale de progres/rapoarte de durabilitate ale beneficiarilor- Rapoartele electronice de monitorizare (stadii, achiziții, progres general, indicatori)- Rapoarte de vizită la fata locului <p>Toate datele/ documentele menționate mai sus se vor colecta/ stoca astfel:</p> <ul style="list-style-type: none">- Toate documentele vor fi transmise/generate de sistemul informativ MySMIS. Mai apoi, acestea vor fi stocate atât pe platforma națională MySMIS cât și pe serverul și implicit în registrul existent la nivelul AM POR NV 2021-2027.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11. Possible perverse incentives, mitigating measures ¹ and the estimated level of risk (high/medium/low)	Rata forfetară are riscul de a uniformiza tipul de cheltuială ca pondere din total proiect. Proiectele cu bugete mici vor fi nevoite să aloce sume mici pentru aceste categorii de cheltuieli, iar proiectele mari vor aloca sume mari. Uneori, specificul proiectului poate fi și cu alte proporții (e.g., proiect cu investiții mai mici dar care să necesite cheltuieli de sprijin cu pondere mai mare). Nivelul de risc este unul mediu, având în vedere că rata acopera o categorie relativ restrânsă de cheltuieli.
12. Total amount (national and Union) expected to be reimbursed by the Commission on this basis	8% din totalul cheltuielilor de investiții descrise mai sus. Suma totală estimată a fi rambursată este estimată la 5,112,112.48 EUR;

c) Reducerea consumului de energie la nivelul IMM-urilor

Did the managing authority receive support from an external company to set out the simplified costs below? If so, please specify which external company: Yes – CIVITTA Strategy & Consulting

1. Description of the operation type including the timeline for implementation ²	<p>Operațiunea privind creșterea competitivității IMM-urilor va finanța, orientativ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dezvoltarea unor capacități suplimentare de producere a energiei din surse regenerabile - implementarea de sisteme de monitorizare și control a consumurilor de energie la nivelul întreprinderilor și măsuri de sprijin adiacente - anveloparea și reamenajarea clădirilor aferente activității IMM-urilor pentru creșterea eficienței energetice <p>Pentru finanțările disponibile în cadrul acestei operațiuni vor aplica microîntreprinderi și întreprinderi mici și mijlocii. Finanțarea maximă / proiect va fi de 200.000 Eur (de minimis). Se urmărește finanțarea a 54 de beneficiari. Operațiunea va fi lansată în anul 2023, luna aprilie și va fi deschisă până la terminarea fondurilor. Se estimează ca primele contracte să fie semnate în anul 2024, luna decembrie, implementarea proiectelor urmând să dureze până la finalul perioadei de programare.</p>
2. Specific objective(s)	OS a (iii) Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive

¹ Are there any potential negative implications on the quality of the supported operations and, if so, what measures (e.g. quality assurance) will be taken to offset this risk?

² Envisaged starting date of the selection of operations and envisaged final date of their completion (ref. Article 63(5)).

3. Indicator triggering reimbursement ¹	RCO 01- Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)
4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	Întreprinderi
5. Standard scale of unit cost, lump sum or flat rate	Rata forfetară
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	5%
7. Categories of costs covered by the unit cost, lump sum or flat rate	<p>Rata forfetară acoperă următoarele tipuri de cheltuieli:</p> <p>(d) Cheltuieli pregătitoare se referă la realizarea studiilor de fezabilitate, proiectării tehnice, a planului de afaceri, ș.a.m.d.. Conform HG 907/16, acestea ar cuprinde următoarele categorii de cheltuieli: (a) Studii, (b) Expertizare tehnică, (c) Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor, (d) documentațiile-suport și cheltuielile pentru obținere de avize, acorduri și autorizații, alături de (e) cheltuielile de proiectare,</p> <p>(e) Cheltuielile privind activitatea de audit,</p> <p>(f) Cheltuielile privind informarea și publicitatea,</p> <p>(g) 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 și (c) dirigenție de șantier.</p> <p>Rata forfetara a fost calculată raportat la cheltuielile de investiții.</p>
8. Do these categories of costs cover all eligible expenditure for the operation? (Y/N)	N
9. Adjustment(s) method ²	Find o rata forfetară, nu este cazul de ajustări la inflație, calculul ei fiind dependent de cheltuielile de investiții efectuate și rambursate.
10. Verification of the achievement of the units - describe what document(s)/system will be used to verify the achievement of the units delivered - describe what will be checked and by whom during management verifications	<p>Beneficiarii vor depune odata cu cererile de rambursare pentru cheltuielile de investiții și solicitarea de rambursare a ratei forfetare aferenta cheltuielilor suport, fara a fi nevoiti sa justifice aceste cheltuieli.</p> <p>Pentru a putea verifica îndeplinirea obiectivului, se vor urmări etapele prevăzute în Procedurile elaborate de AM-POR, <i>inter alia</i>, MRP (Procedura Operațională – Monitorizarea și</p>

¹ 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.

² If applicable, indicate the frequency and timing of the adjustment and a clear reference to a specific indicator (including a link to the website where this indicator is published, if applicable).

<p>- describe what arrangements will be made to collect and store relevant data/documents</p>	<p>raportarea programului), MIP (Procedura Operațională – Monitorizarea Implementării Proiectelor), ESP (Procedura Operațională – Evaluarea și Selecția proiectelor), CON (Procedura Operațională – Contractarea proiectelor), VMP (Procedura Operațională – Autorizarea cheltuielilor / Verificări de amangament), MADG (Procedura Operațională – Monitorizarea recomandărilor auditorilor / controalelor efectuate și elaborarea rezumantului anual și declarația de gestiune) și PAD (Procedura Operațională – Păstrarea și arhivarea documentelor).</p> <p>Următoarele documente vor fi analizate pentru a monitoriza performanța programului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raportare periodică privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV 2021 – 2027, ce se transmit CE - Raportare/analiza pentru reuniunea anuală de evaluare cu CE - Raport final de performanță al POR NV 2021 – 2027 <p>Pentru verificările de management, <i>cine</i> vor verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Direcția Evaluare, Selecție și Contractare Proiecte, Direcția Management Cheltuieli și Verificare Achiziții, Direcția Monitorizare Proiecte, Departament Constatare Nereguli, Antifraudă și Monitorizare Măsurii Audit, Departament Asistență Tehnică verifică și aprobă analizele elaborate/datele gestionate de personalul din subordine/coordonare în vederea includerii în rapoartele aferente reuniunii anuale de evaluare cu CE, rapoartelor periodice privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV, și ale Raportului final de performanță al POR NV - Directorul General Adjunct / Șeful AM POR NV conduce întregul proces de contractare a cererilor de finanțare și asigură resursele necesare aplicării cerințelor prezentei proceduri operaționale, având responsabilitățile ce decurg din aplicarea tuturor etapelor procedurii și aprobă/semnează toate documentele rezultate și totodată verifică și aprobă rapoartele aferente reuniunii anuale de evaluare cu CE, rapoartelor periodice privind monitorizarea progreselor înregistrate la nivelul POR NV 2021 - 2027, și ale Raportului final de performanță al POR NV 2021 – 2027 - Directorul Direcția Evaluare, Selecție și Contractare Proiecte coordonează întregul proces de contractare a cererilor de finanțare și avizează toate documentele rezultate din desfășurarea activităților în conformitate cu prevederile prezentei proceduri operaționale. - Directorul Direcția Gestionare, Monitorizare, Evaluare și Comunicare Program verifică și avizează analiza privind gradul de realizare/atingere a Țintelor pentru indicatorii din sistemul de monitorizare a programului, cu ocazia elaborării rapoartelor și a
-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>prezentării stadiului implementării programului membrilor CM elaborate de personalul din subordine;</p> <p>Datele/documentele vor fi colectate și stocate astfel:</p> <ul style="list-style-type: none">- Toate documentele vor fi transmise/generate de sistemul informativ MySMIS. Mai apoi, acestea vor fi stocate atât pe platforma națională MySMIS cât și pe serverul și implicit în registrul existent la nivelul AM POR NV 2021-2027. <p>Pentru a putea stabili valoarea ratei forfetare, aplicate raportat la cheltuielile de investiții, calculul va avea la bază bugetul proiectului, în faza de contractare și, ulterior, cererile de plată aprobate.</p> <p>În faza de contractare se va verifica corecta informare a applicantului cu privire la finanțare, lista de verificare contract ori a dispoziție de finanțare și contractul de finanțare. Concret, se va realiza:</p> <ul style="list-style-type: none">- Îndeplinirea și aplicarea unitară a criteriilor de eligibilitate ce se verifică în etapa de contractare în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice și cu prevederile procedurale aplicabile.- Îndeplinirea recomandărilor obligatorii, dacă este cazul, în conformitate cu prevederile grilelor de evaluare și selecție.- Verificarea formală a derulării procesului de întocmire a documentației de contractare, inclusiv încadrarea în termenele procedurale, în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice și cu prevederile procedurale aplicabile.- Justificarea și coerența argumentelor în cazul propunerilor de respingere a cererilor de finanțare, în raport cu documentele transmise în etapa contractuală, cu prevederile ghidurilor aplicabile și cu instrucțiunile AM POR NV 2021-2027.- Utilizarea și respectarea formatelor standard și a instrucțiunilor de completare, în conformitate cu prevederile ghidurilor specifice aplicabile, ale prezentei proceduri și ale instrucțiunilor AM POR NV 2021-2027. <p>În faza de verificare a cererilor de plată/ monitorizare, AM POR NV 2021-2027 verifică toate documentele aferente implementării proiectului și corectitudinea datelor și informațiilor din rapoartele de progres elaborate și transmise de către beneficiari prin sistemul informatic SMIS. În procesul de monitorizare, se verifică dacă datele raportului de progres al beneficiarului relevă faptul că proiectul se implementează în conformitate cu prevederile contractuale și respectă prevederile legislației naționale și comunitare aplicabile. De asemenea, se verifică rezultatele raportate și urmărește evoluția în timp a indicatorilor stabiliți prin contractul de finanțare. Următoarele documente vor fi verificate:</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> - Rapoartele trimestriale de progres/rapoarte de durabilitate ale beneficiarilor - Rapoartele electronice de monitorizare (stadii, achiziții, progres general, indicatori) - Rapoarte de vizită la fata locului <p>Toate datele/ documentele menționate mai sus se vor colecta/ stoca astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toate documentele vor fi transmise/generate de sistemul informativ MySMIS. Mai apoi, acestea vor fi stocate atât pe platforma națională MySMIS cât și pe serverul și implicit în registrul existent la nivelul AM POR NV 2021-2027.
11. Possible perverse incentives, mitigating measures ¹ and the estimated level of risk (high/medium/low)	<p>Rata forfetară are riscul de a uniformiza tipul de cheltuială ca pondere din total proiect. Proiectele cu bugete mici vor fi nevoite să aloce sume mici pentru aceste categorii de cheltuieli, iar proiectele mari vor aloca sume mari. Uneori, specificul proiectului poate fi și cu alte proporții (e.g., proiect cu investiții mai mici dar care să necesite cheltuieli de sprijin cu pondere mai mare).</p> <p>Nivelul de risc este unul scăzut, având în vedere și valoarea totală a finanțării de maxim 200.000 Eur.</p>
12. Total amount (national and Union) expected to be reimbursed by the Commission on this basis	<p>5% din totalul cheltuielilor de investiții descrise mai sus. Totalul sumei estimată a fi rambursată este de 1,000,000 EUR;</p>

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

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

Analizele au fost efectuate având ca date de intrare **sumele solicitate de beneficiar prin cererile de rambursare aferente POR 2014 – 2020, Axa prioritară 2, Prioritatea de investiții 2.1.**

Datele au fost colectate prin interogarea bazei de date MySMIS, sumele vizate fiind cele rambursate. Operațiunea de colectare a fost realizată de personalul ADR N-V din cadrul OI POR NV 2014-2020 și sunt stocate pe serverul securizat al ADR N-V. Acestea vor fi păstrate pentru o perioadă de minim 10 ani.

2. Please specify why the proposed method and calculation based on Article 94(2) is relevant to the type of operation.

Pentru P1 a si b și pt P3 c, se aplică următoarele:

Metoda de calcul are la bază date istorice conform Art. 92(2)(a)ii, pentru operațiuni cu tipuri similare de cheltuieli derulate în perioada 2014-2020, preluate din MySMIS. Tipurile de cheltuieli corespund celor prevăzute în legislația națională (HG 907/16) astfel:

¹ 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?

CATEGORIE	SUBCATEGORIE	TIP CHELTUIALA	HG 907 - CATEGORIE CHELTUIELI	MYSMIS - COD CHELTUIALA	TIP SCO
Investiție		Servicii		108 - cheltuieli cu servicii pentru internaționalizare	NA (Cost real)
				111 - cheltuieli privind implementarea si certificarea sistemelor de management a calității ISO	
				112 - cheltuieli privind certificarea națională/ internațională a produselor, serviciilor sau diferitelor procese specifice	
		Echipamente	Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.6 Active necorporale	55 - cheltuieli cu active necorporale	
			Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.5 Dotări	54 - cheltuieli cu dotările (utilaje, echipamente cu și fără montaj, dotări)	
		Lucrări	Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea si amenajarea terenului - 1.2 Amenajarea terenului	38 - cheltuieli pentru amenajarea terenului	
			Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea si amenajarea terenului - 1.3 Amenajări pentru protecția mediului si aducerea terenului la starea inițială	39 - cheltuieli cu amenajări pentru protecția mediului și aducerea 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	40 - cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	
			Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.1 Construcții si instalații	53 - cheltuieli pentru construcții și instalații	
			Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.1 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
			Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.2 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
			Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	54 - cheltuieli cu dotările (utilaje, echipamente cu și fără montaj, dotări)	
			Cap.5 Alte cheltuieli - 5.1 Organizare de șantier - 5.1.1 - Lucrări de constructii si instalatii	57 - cheltuieli pentru lucrări de construcții și instalații aferente organizării de santier	

Suport			aferente organizării de şantier		Rată forfetară	
			Cap.5 Alte cheltuieli - 5.1 Organizare de şantier - 5.1.2 - Cheltuieli conexe organizării şantierului	58 - cheltuieli conexe organizării de şantier		
			Cap.5 Alte cheltuieli - 5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului	59 - cheltuieli pentru comisioane, cote, taxe		
			Cap.5 Alte cheltuieli - 5.3 Cheltuieli diverse şi neprevăzute	60 - cheltuieli diverse şi neprevăzute		
	Pregătitoare	Studii pregătitoare: SF / PT / Plan afaceri	Cap.3 - 3.1 Studii + 3.3 Expertizare tehnica + 3.4 Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor	42 - studii cf HG 907/studii de teren cf HG 28		
			Cap. 3 - 3.2 Documentaţii-suport si cheltuieli pentru obţinere de avize, acorduri si autorizaţii	43 - cheltuieli pentru (documentaţii suport) şi obţinere avize, acorduri, autorizaţii		
			Cap. 3 - 3.5 Proiectare	44 - proiectare şi inginerie		
	Informare si publicitate	Informare si publicitate	Cap.5 Alte cheltuieli - 5.4 Cheltuieli pentru informare şi publicitate	17 - cheltuieli de informare şi publicitate pentru proiect, care rezultă din obligaţiile beneficiarului		
	Audit	Audit financiar	Cap. 3 - 3.7.2 Audit financiar	15 - cheltuieli cu auditul achiziţionat de beneficiar pentru proiect		
	Implementare	Management de proiect	Cap. 3 - 3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	29 - cheltuieli cu servicii de management proiect		45 - cheltuieli pentru consultanţă
			Cap. 3 - 3.6 Organizarea procedurilor de achiziţie			
		Asistenta tehnica	Cap. 3 - 3.8.1 Asistenta tehnica	46 - cheltuieli pentru asistenţă tehnică		
		Dirigenţie de santier	Cap. 3 - 3.8.2 Dirigenţie de santier			

Pentru P3 a si b.S-a avut în vedere acelaşi rationament, de îmbinare a cadrului normativ în clasificarea cheltuielilor avute în vedere. Acestea s-au grupat după cum urmează:

CATEGORIE	SUBCATEGORIE	TIP CHELTUIALA	HG 907 - CATEGORIE CHELTUIELI	MYSMIS - COD CHELTUIALA	TIP SCO
Investiție		Echipamente	Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.6 Active necorporale	55 - cheltuieli cu active necorporale	NA (Cost real)
			Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.5 Dotări	54 - cheltuieli cu dotările (utilaje, echipamente cu și fără montaj, dotări)	
		Lucrări	Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului - 1.3 Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	39 - cheltuieli cu amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	
			Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului - 1.4 Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilităților		
			Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.1 Construcții și instalații	53 - cheltuieli pentru construcții și instalații	

Suport			Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.1 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		Rată forfetară
			Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.2 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
			Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	54 - cheltuieli cu dotările (utilaje, echipamente cu și fără montaj, dotări) 56 - Cheltuieli conexe investiție de bază	
			Cap.5 Alte cheltuieli - 5.1 Organizare de șantier - 5.1.1 - Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	57 - cheltuieli pentru lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	
			Cap.5 Alte cheltuieli - 5.1 Organizare de șantier - 5.1.2 - Cheltuieli conexe organizării șantierului	58 - cheltuieli conexe organizării de șantier	
			Cap.5 Alte cheltuieli - 5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului	59 - cheltuieli pentru comisioane, cote, taxe	
			Cap.5 Alte cheltuieli - 5.3 Cheltuieli diverse și neprevăzute	60 - cheltuieli diverse și neprevăzute	
	Pregătitoare	Studii pregătitoare: SF / PT / Plan afaceri	Cap.3 - 3.1 Studii + 3.3 Expertizare tehnica + 3.4 Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	42 - studii cf HG 907/studii de teren cf HG 28	Rată forfetară
			Cap. 3 - 3.2 Documentații-suport și cheltuieli pentru obținere de avize, acorduri și autorizații	43 - cheltuieli pentru (documentații suport) și obținere avize, acorduri, autorizații	
			Cap. 3 - 3.5 Proiectare	44 - proiectare și inginerie	
		Informare și publicitate	Cap.5 Alte cheltuieli - 5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate	17 - cheltuieli de informare și publicitate pentru proiect, care rezultă din obligațiile beneficiarului	
		Audit	Cap. 3 - 3.7.2 Audit financiar	15 - cheltuieli cu auditul achiziționat de beneficiar pentru proiect	
		Implementare	Cap. 3 - 3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	29 - cheltuieli cu servicii de management proiect	
			Cap. 3 - 3.6 Organizarea procedurilor de achiziție	45 - cheltuieli pentru consultanță	
		Asistenta tehnica	Cap. 3 - 3.8.1 Asistenta tehnica	46 - cheltuieli pentru asistență tehnică	
		Dirigenție de șantier	Cap. 3 - 3.8.2 Dirigenție de șantier		

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.

Pentru această analiză au fost analizate seturi de date pentru proiectele finalizate, iar tipurile de cheltuieli au fost defalcate în funcție de desfășurarea etapizată a proiectului, în acord cu dispozițiile din Hotărârea de Guvern nr. 907 din 29 noiembrie 2016, îndeosebi cele privitoare la structura devizului privind obiectivele de investiții.

În acest sens, au fost stabilite 2 tipuri mari de categorii de cheltuieli: (1) cheltuielile de investiții și (2) cheltuielile suport.

- (1) **Cheltuielile de investiții** privesc serviciile, achizițiile de echipamente, efectuarea lucrărilor (la proiectele cu lucrări). Conform HG 907/16, acestea ar cuprinde următoarele categorii de cheltuieli: (a) echipamente, defalcate la rândul lor în (a.1) cheltuieli pentru investiția de bază – (Active necorporale, Dotări), (b) lucrări - cu următoarele componente: (b.1) cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului – (Amenajarea terenului, Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială, Cheltuieli pentru relocarea / protecția

utilităților), (b.2) Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții), (b.3) Cheltuieli pentru investiția de bază – (Construcții și instalații, montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale, utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj, utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport), (b.4) alte cheltuieli – (Organizare de șantier, lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier, cheltuieli conexe organizării șantierului, comisioane, cote, taxe, costul creditului, cheltuieli diverse și neprevăzute).

(2) Cheltuielile suport

- a. **Cheltuieli pregătitoare** se referă la realizarea studiilor de fezabilitate, proiectării tehnice, a planului de afaceri, ș.a.m.d.. Conform HG 907/16, acestea ar cuprinde următoarele categorii de cheltuieli: (a) Studii, (b) Expertizare tehnică, (c) Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor, (d) documentațiile-suport și cheltuielile pentru obținere de avize, acorduri și autorizații, alături de (e) cheltuielile de proiectare,
- b. **Cheltuielile** privind activitatea de **audit**,
- c. **Cheltuielile** privind **informarea și publicitatea**,
- 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 și (c) dirigenție de șantier.

Pentru categoria (2) cheltuieli suport au fost calcula rate forfetare raportate la cheltuielile de din totalul de investiții.

Categoriile de cheltuieli avute în vedere sunt detaliate la punctul C.2. (mai sus).

Din motive practice, având în vedere dispersia eterogenă a valorilor acestor categorii de cheltuieli, au fost alese două clase mari ale acestora:

- Cheltuielile pentru investiții – utilizate ca baza de calcul față de SCO rata forfetara cheltuieli suport.
- Cheltuielile pentru suport, care includ cheltuielile pregătitoare, cele de informare și publicitate, cele de audit și cele de implementare, raportate ca procent din total cheltuieli eligibile pentru investiții (categoria anterioară) în definirea ratei forfetare.

Se pretează pentru analize statistice în vederea stabilirii unor repere SCO cheltuielile „suport”, așa cum au fost definite anterior.

Având la dispoziție baza de date a cheltuielilor proiectelor POR 2.1, istoricul acestora, analiza de față este structurată după datele statistice ale cheltuielilor suport din proiectele precedente.

Pentru a ajunge la un rezultat suficient de rafinat și testat pentru a sprijini luarea unor decizii, analiza are mai multe faze:

- Analiza date inițiale;
- Analiză valori centrale;
- Analize date ajustate (fără valorile extreme ale distribuției);
- Analize valori centrale date ajustate.

După ce aceste 4 analize pentru cheltuielile suport va fi prezentată, urmează o analiză a variabilității distribuțiilor statistice în istoricul proiectelor POR 2.1, pentru a vedea dacă variația acestor distribuții permite referirea la valorile medii (pentru dispersii mici) sau mediane (dacă dispersiile sunt mai mari de 30%).

În final, reperele propuse pentru a fi alese, în funcție de variația din distribuții, vor fi folosite pentru tipurile de SCO convenite (rate forfetare), alături de valorile acestora.

Pentru P1 a și b și pt P3 c, s-au luat în calcul următoarele:

ANALIZA SETULUI DE DATE

Pentru început, am ales pentru analiză datele cu întreaga distribuție a valorilor pentru toate categoriile de cheltuieli, incluzând extremele, pentru a vedea dacă valorile centrale permit o concluzie imediată pentru a fixa repere SCO. După aceasta etapă, a fost testată variația distribuției, pentru a vedea dacă este permisă analiza fără valori extreme. Se poate observa analiza statistici fără valori ajustate că *toate distribuțiile cheltuielilor din proiecte (indiferent de categorie sau sub-categorie) au avut o eterogenitate care a impus eliminarea extremelor (outliers) pentru o mai bună precizie a determinării tendințelor centrale (medii sau mediane)*. Ca etapă succesivă, s-a reluat analiza acestor tendințe centrale în distribuții fără extremele lor. Specific, au fost determinate care valori pot fi repere în calcularea SCO pentru fiecare categorie sau subcategorie de cheltuieli. În final, se fixează reperele în distribuțiile ajustate (fără outliers).

Concluziile vor include recomandările pentru fixarea SCO privind cheltuielile suport.

Analiza datelor Inițiale CHELTUIELI SUPORT

Cheltuielile suport sunt alcătuite din: (a) cheltuielile pregătitoare, (b) cheltuielile de informare și publicitate, (c) cheltuielile de audit și (d) cheltuielile de implementare.

Date inițiale CHELTUIELI SUPORT

	VALORI NEAJUSTATE
Nr. proiecte	299
Medie cheltuială	38.188,00 lei
Mediană cheltuială	40.161,00 lei
Abatere standard distribuție cheltuieli	18.663,30 lei
Min.	1.350 lei
Max.	107.827 lei
Min. rată forfetară (neajustat)	0,18%
Max. rată forfetară	12.31%
Coef. variație valori cheltuieli	0,49
Coef. variație valori RF	0,48
Procent mediu cheltuieli suport din total cheltuieli investiții	5,04%

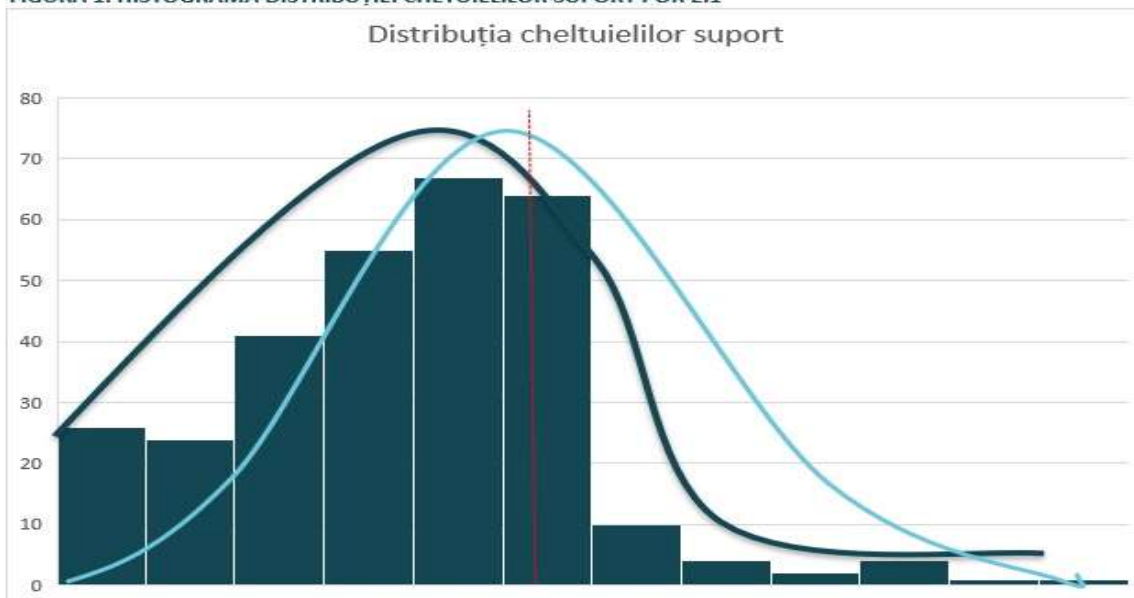
Datele inițiale au o distribuție eterogenă, dat fiind faptul că au un coeficient de variație relativ mare (0,49), ceea ce indică faptul că media poate fi folosită ca indicator obiectiv al tendinței centrale doar cu rezerve, deoarece o limita consacrată este de 0,3.

Un coeficient de variație mare arată o distribuție slab-omogenă, cu unele valori extreme care pot afecta simetria acesteia. Pentru a vedea dacă aceste distribuții au fost influențate de valorile extreme lor, s-au efectuat teste de normalitate sau de simetrie.

Rezultatele pentru fiecare set de valori indică o asimetrie puternică a datelor, fapt confirmat de testele de normalitate cu privire la asimetria normală (*valoarea coeficientului de asimetrie este de 1,65, semnificativ mai mare decât 1, valoarea normală, ideală*).

De asemenea, testul Shapiro Wilk (v. *fișierul Excelul atașat, unde probabilitatea ca distribuția aceasta să fie simetrică este de sub 0,037%*) de normalitate confirmă lipsa simetriei seturilor de date. Graficul următor vine să ilustreze aceste lucruri, distribuția valorilor cheltuielilor suport fiind vizibil asimetrică.

FIGURĂ 1. HISTOGRAMA DISTRIBUȚIEI CHETUIELILOR SUPT POR 2.1



În figura 1 se poate observa distribuția valorilor cheltuielilor suport (albastru închis) versus o distribuție simetrică teoretică (albastru deschis). Curba distribuției reale (albastru închis) este înclinată spre stânga, ceea ce arată că valorile cheltuielilor suport sunt mai degrabă mici.

O ipoteză privind cauzele asimetriei este că valorile extreme (*outliers*) influențează artificial indicatorii tendințelor centrale (medii, mediane). Astfel, pentru a găsi o valoare centrală cât mai reprezentativă, analiza de față a avut mai multe etape: (1) determinarea valorilor centrale incluzând acești *outliers* (2) determinarea acestor valori centrale ajustând valorile, prin eliminarea acestor *outliers*., (3) compararea rezultatelor între distribuția completă și cea fără valori extreme.

Pentru a doua etapă, în vederea rafinării alegerii reperelor, din fiecare tip de proiect au fost alese valorile fără „capetele extreme” (cele mai mici valori și cele mai mari) în trei etape:

- Pentru început, am luat ca reper limita la 5% în jos și 5% în sus. Cu alte cuvinte, din distribuția valorilor cheltuielilor, au fost excluse din analize mai mici de 5% și cele mai mari de 95%.
- Pentru a vedea dacă mai exista outliers, am rafinat a doua oară analiza, crescând filtrul la 7,5%, deci am exclus outliers sub 7,5% și peste 92,5%.
- ultimă etapă de filtrare a fost fixată la „capetele” de 10% ale distribuției, excluzând pe cei mai de jos 10% și pe cei mai de sus 90%.

În cele 3 cazuri am analizat dacă valorile medii sau mediane diferă statistic semnificativ, pentru a alege reperul pentru fixarea SCO.***

Analiza datelor AJUSTATE (Fără *Outliers*) pentru Cheltuieli SUPORT

La fel ca mai sus, pentru cheltuielile suport s-a ținut cont de următoarele: (a) cheltuielile pregătitoare, (b) cheltuielile de informare și publicitate, (c) cheltuielile de audit și (d) cheltuielile de implementare.

Date ajustate CHELTUIELI suport

	VALORI	
Nr. proiecte	299	
Valori tendințe centrale (și pentru sume și pentru rate forfetare)		
	Pentru cheltuieli (sume)	Pentru rate forfetare (raport cheltuieli suport pe cheltuieli investiții)
Medie neajustată valoare cheltuială	38.188,00 lei	5,04%
Valoare mediană cheltuială	40.161,00 lei	5,17%
Abatere standard distribuție cheltuieli	18.663,30 lei	1,09%
MEDIE ajustată (5%)	37.742,63 lei	5,02%
MEDIE ajustată mai rafinat (7,5%)	37.755,73 lei	5,03%
MEDIE ajustată cel mai mult (10%)	37.852,85 lei	5,04%
Coeficient de variație (calculat și pentru sume și pentru rate forfetare)		
	Pentru cheltuieli (sume)	Pentru rate forfetare (raport cheltuieli suport pe cheltuieli investiții)
Coef variație adj 1 (5%)	0,44	0,47
Coef variație adj 2 (7,5%)	0,43	0,45
Coef variație adj 3 (10%)	0,42	0,42
Valori centrale RF		
Media ca Rată forfetară (ajustare la 5%)	5,02%	
Media ca Rată forfetară (ajustare la 7,5%)	5,03%	
Media ca Rată forfetară (ajustare la 10%)	5,04%	
Mediana ca rata forfetară	5,17%	

Deși asimetria a fost redusă prin eliminarea valorilor extreme, trebuie analizate rapoartele între eterogenitatea distribuției și valorile centrale (medii și mediana).

Se observă și acel *coeficient de variație* (definit la începutul acestui raport), în cele 3 ipostaze ale sale (ajustare la 5%, la 7,5% și la 10%). Dacă valoarea sa este mai mică decât 0,3 (30%), atunci distribuția respectivă este suficient de omogenă pentru a considera media ca reper, altfel, este recomandat ca mediana să fie valoarea de referință.

Având în vedere raționamentul conform căruia numai în cazul unor distribuții cu un grad de omogenitate ridicat (coef. var < 0,3) se poate avea în vedere media ca valoare reper pentru stabilirea SCO, rezultă că mediana este valoarea care va determina generarea finală a reperelor (rată forfetară din total cheltuieli de investiție

SELECȚIA VALORILOR ELIGIBILE PENTRU REPER SCO

Având în vedere analizele statistice efectuate asupra cheltuielilor istorice existente la nivelul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 2.1, considerăm că pentru alegerea ratei forfetare pentru calculul cheltuieli suport raportate la cheltuielile cu investiția, ținând cont de seturile de date analizate, **cea mai buna soluție este selectarea medianei, în urma eliminării valorilor extreme (outliers).**

Cu valorile extreme incluse, se observă că valoarea medie brută a cheltuielilor suport este de 38.188 lei, valoarea mediană (justificată statistic) este de 40.161 lei reprezentând un procent de 5,04% din totalul cheltuielilor de investiții, care ar putea defini **rata forfetară**.

Fără valorile extreme luate în calcul, se observă că valoarea medie a cheltuielilor suport poate fi de 37.742,63 lei (5% outliers excluși), 37.755,73 lei (7,5% outliers excluși) sau 37.852,85 lei (10% outliers excluși). Acestea ar reprezenta **5,02%, 5,03%** și, respectiv, **5,04%** rate forfetare. Între aceste 3 valori nu există diferențe semnificative din punct de vedere statistic. Cu alte cuvinte 5,04% nu este suficient de mare față de 5,03% sau 5,02%, astfel că oricare din aceste valori are aceeași validitate. Pentru conformitate, am folosit pentru comparația cu mediana valoarea cea mai mult ajustată (10%).

Toate analizele efectuate asupra seturilor de date pentru fiecare tip de cost indică o asimetrie puternică a datelor, caz în care utilizarea medianei asigură o reprezentativitate mai mare decât în cazul mediei. De asemenea, valoarea mare a coeficientului de variație (mai mare ca 0,3), chiar și după eliminarea valorilor extreme (indiferent de gradul de ajustare), arată faptul că media nu poate fi considerată cel mai bun reper pentru seturile de date utilizate.

Valoarea mediană (mai bine justificată statistic) ar reprezenta un procent de **5,17%** din totalul cheltuielilor de investiții, aceasta fiind cea mai potrivită valoare care ar defini **rata forfetară**.

Așadar, cheltuielile suport pot fi finanțate folosind o rată forfetară stabilită din calcularea ponderii valorii mediane prezentate mai sus din totalul mediu pe proiect al cheltuielilor de investiții.

Rezultate finale

REZULTATE ANALIZA	SUMĂ	RF
Valoare medie cheltuială (ajustată) pe proiect POR 2.1	37.853 lei	5,04%
Valoarea mediană cheltuială suport	40.161 lei	5,17%
Rată forfetară cheltuieli suport	5,17%	

În concluzie, pentru cheltuielile suport se poate stabili SCO ca o rată forfetară de 5,2% (mai exact, 5,17%) din totalul cheltuielilor eligibile

Pentru P 1.c, s-au luat în calcul următoarele:

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 cuantumului baremului este metoda justă echitabilă și verificabilă, pe baza de date statistice.

Sursa datelor utilizate este Institutul Național de Statistică, <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table>, secțiunea A4. Forta de muncă, 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 Tempoonline 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 2020.

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 - 2020 | CVBNR (curs-valutar-bnr.ro)

Ancheta FORPRO din 2020 va avea rezultatele publicate în septembrie 2022, aceste rezultate vor fi folosite pentru actualizarea baremului cu aceeași metoda de calcul.

Pentru costurile indirecte ale proiectului, autoritatea de management a optat pentru aplicarea articolului art. 54 a din RDC, pentru care nu este necesară metodologie de calcul a cuantumului și nici evaluare ex-ante, motiv pentru care nu se dezvoltă această temă.

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.

Etapele de calcul pentru costul unitar propus descrise mai jos sunt redată și în:

- tabelul de calcul din Anexa 1 la acest document si

-fișierul Excel "Date și calcule Costul formării profesionale OP02 03 07" , foaia de calcul Date prelucrări:

Formula de calcul pentru baremul cost per participant:

$BSCU(2015) = \text{Costul total al FPC exclusiv încasări si contribuții (indicator FPC104B) / Participanți la cursurile de formare profesionala continua, pe sexe si clase de mărime ale întreprinderilor (număr FPC102B)}$

$BSCU(2020) = BSCU(2015) * (1 + \text{rata inflației 2015-2020})$

Detalii de calcul:

A fost selectat din Ancheta FORPRO „Ancheta formării profesionale în întreprinderi”, realizată de INSEE în 2015, indicatorul numit „FPC104B - Costul formării profesionale continue pe elemente de cost și clase de mărime ale întreprinderilor”. Toate elementele de cost ale indicatorului sunt prezentate în Anexa 1 dar si în fișierul Excel "Date și calcule Costul formării profesionale OP02 3 07", foaie Metadata104B.

Pentru realizarea calcului a fost luat în considerare elementul de cost „Costul total al FPC exclusiv încasări si contribuții”, fiind selectate clasele de mărime ale întreprinderilor „10 - 49 angajați” și „50 – 249 angajați” și optând-se pentru utilizarea totalului aferent acestor clase de mărime. Astfel, costul total anual al formării profesionale continue utilizat a fost 332.632.919,00 RON.

Acest cost a fost ulterior împărțit la numărul total de participanți la cursurile de formare profesională continuă din anul 2015, pe clasele de mărime ale întreprinderilor „10 - 49 angajați” și „50 – 249 angajați”, din cadrul indicatorului „FPC102B - Participanți la cursurile de formare profesionala continua, pe sexe si clase de mărime ale întreprinderilor”. Numărul total al participanților aferent claselor anterior menționate a fost 214.753,00 persoane.

Prin urmare, costul formării profesionale continue (incluzând costul forței de muncă) pentru un participant a avut valoarea:

$332.632.919,00 \text{ RON} : 214.753,00 \text{ participanți} = 1.548,91 \text{ RON/participant}$, impunând-se necesitatea actualizării acestuia la nivelul anului 2020, în conformitate cu rata anuală a inflației (Rata inflației 2020: 111,5 (Rata inflației (Indicele anual al preturilor de consum) - Sursă INS / (*2015=100)), astfel:

$1.548,91 * 1,1115 = 1.721,61 \text{ RON / participant}$

Costul mediu al formării profesionale pentru angajații din întreprinderi, actualizat la nivelul anului 2020 este de 1722 RON/participant; (prin rotunjirea valorii de calcul)

Pentru a exprima cuantumul baremului costului unitar în EURO s-a aplicat cursul valutar de schimb Euro RON mediu pentru anul 2020, calculat prin media simpla a cursurilor lunare BNR. A rezultat o valoare a cursul mediu 4,8371 (anexa 1 si foaia de calul Date prelucrări). Costul unitar calculat în Euro este de 356 EURO / participant/program de formare.

Indicatorul FPC103B durata medie a formării a fost extras pentru a cunoaște durata medie în ore a unui program de formare profesională corespunzătoare costului mediu calculat, si anume 34,5 ore în medie pe un program de formare.

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 verificare 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.

Elementele de cost incluse în indicatorul „FPC104B - Costul formării profesionale continue pe elemente de cost și clase de mărime ale întreprinderilor”.

- Taxe și plăți către unitățile care au furnizat cursuri de FPC inclusiv taxa de curs, plata examenelor precum și plata instructorilor externi care au susținut cursurile intern.

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 i se percepe o taxă de curs (pe persoană sau în suma globală), indiferent de locul de desfășurare al cursului (în incintă 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, examenelor 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 aferentă cursurilor desfășurate (de exemplu: una, două 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.

Toate costurile incluse în costurile simplificate sunt eligibile și nu fac parte din lista costurilor neeligibile conform RDC 2021/1060 art. 64.

Pentru P 3.a, s-au luat în calcul următoarele:

Pentru început, am ales pentru analiză datele cu întreaga distribuție a valorilor (114 proiecte) pentru toate categoriile de cheltuieli, incluzând extremele, pentru a vedea dacă valorile centrale permit o concluzie imediată pentru a fixa repere SCO. După aceasta etapă, a fost testată variația distribuției, pentru a vedea dacă este permisă analiza fără valori extreme. Se poate observa analiza statistici fără valori ajustate că *toate distribuțiile cheltuielilor din proiecte (indiferent de categorie sau sub-categorie) au avut o eterogenitate care a impus eliminarea extremelor (outliers) pentru o mai bună precizie a determinării tendințelor centrale (medii sau mediane)*. Ca etapă succesivă, s-a reluat analiza acestor tendințe centrale în distribuții fără extremele lor. Specific, au fost determinate care valori pot fi repere în calcularea SCO pentru fiecare categorie sau subcategorie de cheltuieli. În final, se fixează reperele în distribuțiile ajustate (fără outliers).

ANALIZA DATELOR ÎNȚIALE CHELTUIELI SUPORT

Cheltuielile suport sunt alcătuite din: (a) cheltuielile pregătitoare, (b) cheltuielile de informare și publicitate, (c) cheltuielile de audit și (d) cheltuielile de implementare.

TABEL 1. DATE ÎNȚIALE CHELTUIELI SUPORT

	Valori Neajustate
Nr. proiecte	114
Medie cheltuială	238.743,00 lei
Mediană cheltuială	224.043,00 lei
Abatere standard distribuție cheltuieli	158.968,65 lei
Min.	20.554 lei
Max.	551.552 lei
Min. rată forfetară (neajustat)	1%
Max. rată forfetară	14%
Coef. variație valori cheltuieli	0,63
Coef. variație valori RF	0,65
Procent mediu cheltuieli suport din total cheltuieli investiții	4,41%

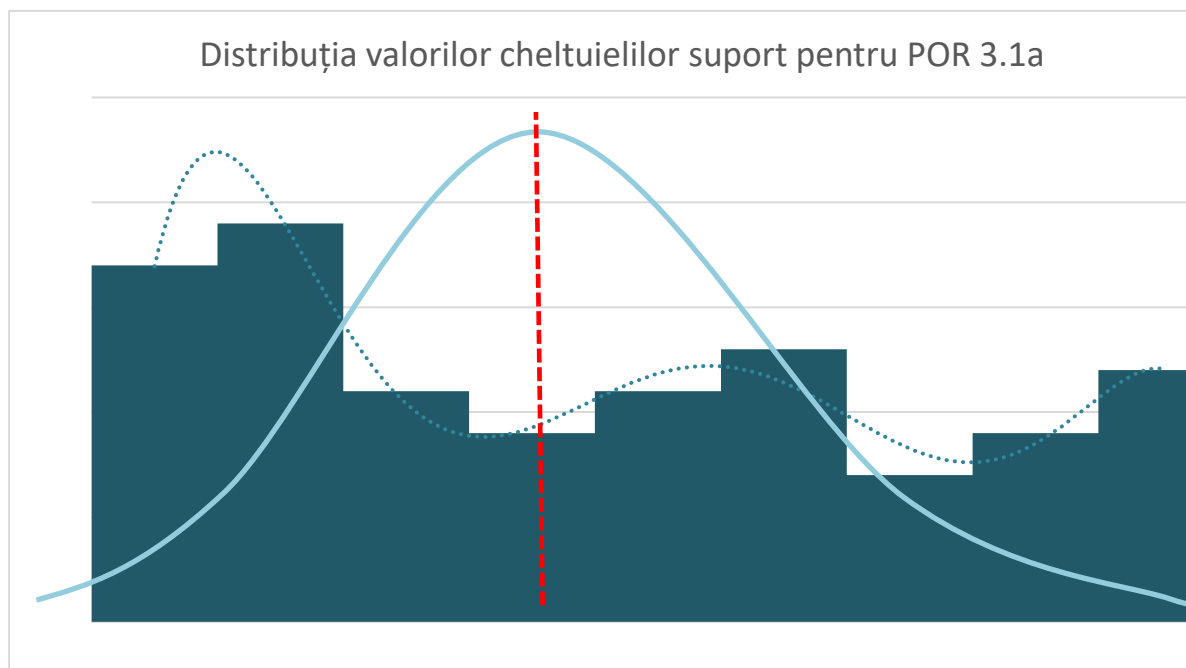
Datele inițiale au o distribuție eterogenă, dat fiind faptul că au un coeficient de variație cu o valoare mare (0,65), ceea ce indică faptul că media poate fi folosită cu foarte mari rezerve ca indicator obiectiv al tendinței centrale, deoarece o limita consacrată a valorii variației în care media este considerată ca reper relevant din punct de vedere statistic este de 0,3.

Un coeficient de variație mare arată o distribuție slab-omogenă, cu unele valori extreme care pot afecta simetria acesteia. Pentru a vedea dacă aceste distribuții au fost influențate de valorile extreme lor, s-au efectuat teste de normalitate sau de simetrie.

Rezultatele pentru fiecare set de valori indică o asimetrie puternică a datelor, fapt confirmat de testele de normalitate cu privire la asimetria normală (*valoarea coeficientului de asimetrie este de 1,98, semnificativ mai mare decât 1, valoarea normală, ideală*).

De asemenea, testul Shapiro Wilk (v. fișierul Excelul atașat, unde probabilitatea ca distribuția aceasta să fie simetrică este de sub 0,0083%) de normalitate confirmă lipsa simetriei seturilor de

date. Graficul următor vine să ilustreze aceste lucruri, distribuția valorilor cheltuielilor suport fiind vizibil asimetrică.



În figura 2 se poate observa distribuția valorilor cheltuielilor suport (roșu) versus o distribuție simetrică teoretică (albastru închis). Curba distribuției reale (roșu) este înclinată spre stânga, ceea ce arată că valorile cheltuielilor suport sunt mai degrabă mici.

O ipoteză privind cauzele asimetriei este că valorile extreme (*outliers*) influențează artificial indicatorii tendințelor centrale (medii, mediane). Astfel, pentru a găsi o valoare centrală cât mai reprezentativă, analiza de față a avut mai multe etape: (1) determinarea valorilor centrale incluzând acești *outliers* (2) determinarea acestor valori centrale ajustând valorile, prin eliminarea acestor *outliers*, (3) compararea rezultatelor între distribuția completă și cea fără valori extreme.

Pentru a doua etapă, în vederea rafinării alegerii reperelor, din fiecare tip de proiect au fost alese valorile fără „capetele extreme” (cele mai mici valori și cele mai mari) în trei etape:

- Pentru început, am luat ca reper limita la 5% în jos și 5% în sus. Cu alte cuvinte, din distribuția valorilor cheltuielilor, au fost excluse din analize mai mici de 5% și cele mai mari de 95%.
- Pentru a vedea dacă mai exista outliers, am rafinat a doua oară analiza, crescând filtrul la 7,5%, deci am exclus outliers sub 7,5% și peste 92,5%.
- ultimă etapă de filtrare a fost fixată la „capetele” de 10% ale distribuției, excluzând pe cei mai de jos 10% și pe cei mai de sus 90%.

În cele 3 cazuri am analizat dacă valorile medii sau mediane diferă statistic semnificativ, pentru a alege reperul pentru fixarea SCO.

Analiza datelor ajustate (fără outliers) pentru cheltuielile suport

La fel ca mai sus, pentru cheltuielile suport s-a ținut cont de următoarele: (a) cheltuielile pregătitoare, (b) cheltuielile de informare și publicitate, (c) cheltuielile de audit și (d) cheltuielile de implementare.

Valori

Nr. proiecte	114	
Valori tendințe centrale (și pentru sume și pentru rate forfetare)		
	Pentru cheltuieli (sume)	Pentru rate forfetare (raport cheltuieli suport pe cheltuieli investiții)
Medie neajustată valoare cheltuială	238.743,00 lei	4,41%
Valoare mediană cheltuială	224.043,00 lei	3,50%
Abatere standard distribuție cheltuieli	150.968,65 lei	2,9%
MEDIE ajustată (5%)	236.999, 8 lei	4,17%
MEDIE ajustată (7,5%)	236.169,35 lei	4,24%
MEDIE ajustată (10%)	235.338,33 lei	4,30%
Coeficient de variație (calculat și pentru sume și pentru rate forfetare)		
	Pentru cheltuieli (sume)	Pentru rate forfetare (raport cheltuieli suport pe cheltuieli investiții)
Coef variație adj 1 (5%)		
Coef variație adj 2 (7,5%)		
Coef variație adj 3 (10%)		
Valori centrale RF		
Media ca Rată forfetară (ajustare la 5%)	4,17%	
Media ca Rată forfetară (ajustare la 7,5%)	4,24%	
Media ca Rată forfetară (ajustare la 10%)	4,30%	
Mediana ca rata forfetară	3.50%	

Asimetria a fost redusă prin eliminarea valorilor extreme, după cum arată rapoartele între eterogenitatea distribuției și valorile centrale (medii și mediana).

Se observă că acel *coeficient de variație* (definit la începutul acestui raport), în cele 3 ipostaze ale sale (ajustare la 5%, la 7,5% și la 10%) are valoarea mai mare decât 0,3 (30%), rezultând că distribuția sumelor cheltuite **nu** este suficient de omogenă pentru a considera media ca reper. Nici ratele forfetare nu au o distribuție omogenă, cu un coeficient de variație în jurul valorii de 0,6. Astfel, este recomandat că mediana să fie valoarea de referință. Pentru ratele forfetare, se observă că acest coeficient **nu este suficient de mic pentru a considera valoarea medie ca reper SCO**.

Având în vedere raționamentul conform căruia numai în cazul unor distribuții cu un grad de omogenitate ridicat (coef. var < 0,3) se poate avea în vedere media ca valoare reper pentru stabilirea SCO, rezultă că mediana este valoarea care va determina generarea finală a reperelor (rată forfetară din total cheltuieli de investiție).

Valoarea medianei (suficient de justificată din punct de vedere statistic) ar reprezenta un procent de **3,50%** din totalul cheltuielilor de investiții, aceasta fiind o valoare potrivită care ar defini **rata forfetară**.

Așadar, cheltuielile suport pot fi finanțate folosind o rată forfetară stabilită din calcularea ponderii valorii medii prezentate mai sus din totalul mediu pe proiect al cheltuielilor de investiții.

REZULTATE ANALIZĂ

Valoare medie cheltuială (ajustată) pe proiect POR 3.1b	236.169 lei	4,24%
Valoarea mediană	224.043 lei	3,50%
Rată forfetară cheltuieli suport	3.50%	

În concluzie, pentru cheltuielile suport se poate stabili SCO ca o rată forfetară de 3,50% din totalul cheltuielilor eligibile.

Pentru P3.b, s-au luat în calcul următoarele:

S-au inclus în analiză datele cu întreaga distribuție a valorilor (59 de proiecte) pentru toate categoriile de cheltuieli, incluzând extremele, pentru a vedea dacă valorile centrale permit o concluzie imediată pentru a fixa repere SCO. După aceasta etapă, a fost testată variația distribuției, pentru a vedea dacă este permisă analiza fără valori extreme. Se poate observa analiza statistici fără valori ajustate că *toate distribuțiile cheltuielilor din proiecte (indiferent de categorie sau sub-categorie) au avut o eterogenitate care a impus eliminarea extremelor (outliers) pentru o mai bună precizie a determinării tendințelor centrale (medii sau mediane)*. Ca etapă succesivă, s-a reluat analiza acestor tendințe centrale în distribuții fără extremele lor. Specific, au fost determinate care valori pot fi repere în calcularea SCO pentru fiecare categorie sau subcategorie de cheltuieli. În final, se fixează reperele în distribuțiile ajustate (fără outliers).

Analiza datelor inițiale cheltuieli suport

Cheltuielile suport sunt alcătuite din: (a) cheltuielile pregătitoare, (b) cheltuielile de informare și publicitate, (c) cheltuielile de audit și (d) cheltuielile de implementare.

	VALORI NEAJUSTATE
Nr. proiecte	59
Medie cheltuială	208.903,00 lei
Mediană cheltuială	167.437,00 lei
Abatere standard distribuție cheltuieli	133.467,30 lei
Min.	53.384 lei
Max.	615.339 lei
Min. rată forfetară (neajustat)	2%
Max. rată forfetară	13%
Coef. variație valori cheltuieli	0,64
Coef. variație valori RF	0,32
Procent mediu cheltuieli suport din total cheltuieli investiții	8,01%

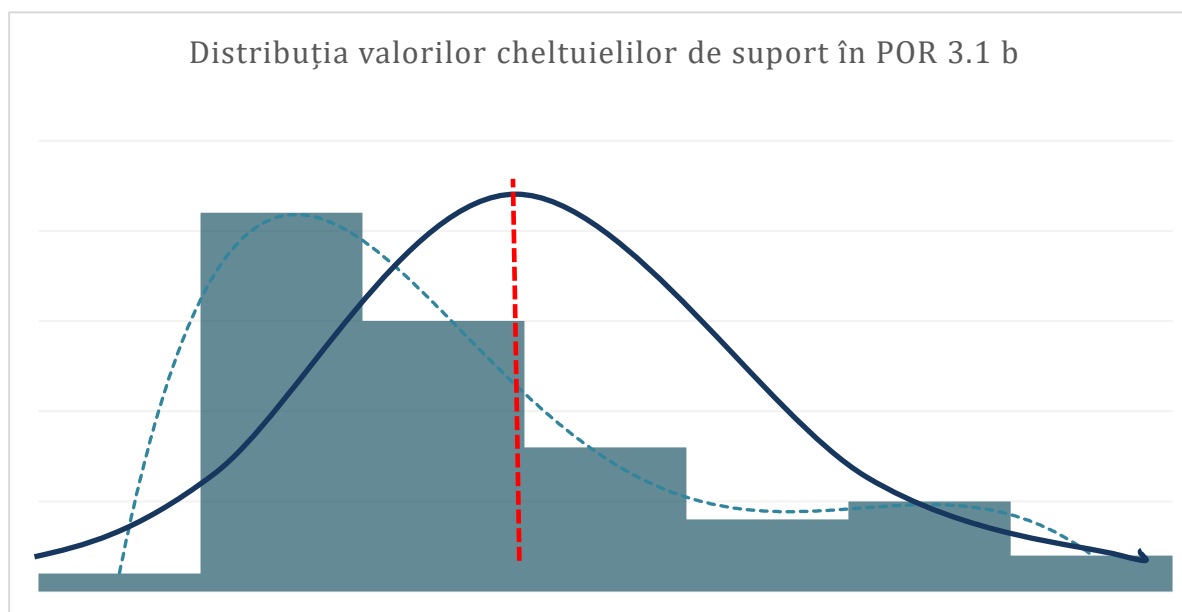
Datele inițiale au o distribuție eterogenă, dat fiind faptul că au un coeficient de variație cu o valoare mare (0,64), ceea ce indică faptul că media poate fi folosită cu mari rezerve ca indicator obiectiv al

tendinței centrale, deoarece o limita consacrată a valorii variației în care media este considerată ca reper relevant din punct de vedere statistic este de 0,3.

Un coeficient de variație mare arată o distribuție slab-omogenă, cu unele valori extreme care pot afecta simetria acesteia. Pentru a vedea dacă aceste distribuții au fost influențate de valorile extreme lor, s-au efectuat teste de normalitate sau de simetrie.

Rezultatele pentru fiecare set de valori indică o asimetrie puternică a datelor, fapt confirmat de testele de normalitate cu privire la asimetria normală (*valoarea coeficientului de asimetrie este de 1,67, semnificativ mai mare decât 1, valoarea normală, ideală*).

De asemenea, testul Shapiro Wilk (*v. fișierul Excelul atașat, unde probabilitatea ca distribuția aceasta să fie simetrică este de sub 0,037%*) de normalitate confirmă lipsa simetriei seturilor de date. Graficul următor vine să ilustreze aceste lucruri, distribuția valorilor cheltuielilor suport fiind vizibil asimetrică.



În figura 3 se poate observa distribuția valorilor cheltuielilor suport (roșu) versus o distribuție simetrică teoretică (albastru închis). Curba distribuției reale (roșu) este înclinată spre stânga, ceea ce arată că valorile cheltuielilor suport sunt mai degrabă mici.

O ipoteză privind cauzele asimetriei este că valorile extreme (*outliers*) influențează artificial indicatorii tendințelor centrale (medii, mediane). Astfel, pentru a găsi o valoare centrală cât mai reprezentativă, analiza de față a avut mai multe etape: (1) determinarea valorilor centrale incluzând acești *outliers* (2) determinarea acestor valori centrale ajustând valorile, prin eliminarea acestor *outliers*, (3) compararea rezultatelor între distribuția completă și cea fără valori extreme.

Pentru a doua etapă, în vederea rafinării alegerii reperelor, din fiecare tip de proiect au fost alese valorile fără „capetele extreme” (cele mai mici valori și cele mai mari) în trei etape:

- Pentru început, am luat ca reper limita la 5% în jos și 5% în sus. Cu alte cuvinte, din distribuția valorilor cheltuielilor, au fost excluse din analize mai mici de 5% și cele mai mari de 95%.
- Pentru a vedea dacă mai exista outliers, am rafinat a doua oară analiza, crescând filtrul la 7,5%, deci am exclus outliers sub 7,5% și peste 92,5%.
- ultimă etapă de filtrare a fost fixată la „capetele” de 10% ale distribuției, excluzând pe cei mai de jos 10% și pe cei mai de sus 90%.

În cele 3 cazuri am analizat dacă valorile medii sau mediane diferă statistic semnificativ, pentru a alege reperul pentru fixarea SCO.

Analiza datelor ajustate (fără outliers) pentru cheltuieli suport

La fel ca mai sus, pentru cheltuielile suport s-a ținut cont de următoarele: (a) cheltuielile pregătitoare, (b) cheltuielile de informare și publicitate, (c) cheltuielile de audit și (d) cheltuielile de implementare.

	VALORI	
Nr. proiecte	59	
Valori tendințe centrale (și pentru sume și pentru rate foretare)		
	Pentru cheltuieli (sume)	Pentru rate forfetare (raport cheltuieli suport pe cheltuieli investiții)
Medie neajustată valoare cheltuială	208.903,00 lei	8,01%
Valoare mediană cheltuială	167.437,00 lei	8,22%
Abatere standard distribuție cheltuieli	133.467,00 lei	3,01%
MEDIE ajustată (5%)	204.500,48 lei	8,03%
MEDIE ajustată (7,5%)	202.646,35 lei	8,037%
MEDIE ajustată (10%)	200.792,22 lei	8,04%
Coeficient de variație (calculat și pentru sume și pentru rate forfetare)		
	Pentru cheltuieli (sume)	Pentru rate forfetare (raport cheltuieli suport pe cheltuieli investiții)
Coef variație adj 1 (5%)	0,64	0,32
Coef variație adj 2 (7,5%)	0,62	0,30
Coef variație adj 3 (10%)	0,60	0,28
Valori centrale RF		
Media ca Rată forfetară (ajustare la 5%)	8,03%	
Media ca Rată forfetară (ajustare la 7,5%)	8,03%	
Media ca Rată forfetară (ajustare la 10%)	8,04%	
Mediana ca rata forfetară	8,22%	

Asimetria a fost redusă prin eliminarea valorilor extreme, după cum arată rapoartele între eterogenitatea distribuției și valorile centrale (medii și mediana).

Se observă și acel *coeficient de variație* (definit la începutul acestui raport), în cele 3 ipostaze ale sale (ajustare la 5%, la 7,5% și la 10%). Dacă valoarea sa este mai mică decât 0,3 (30%), atunci distribuția respectivă este suficient de omogenă pentru a considera media ca reper, altfel, este recomandat ca mediana să fie valoarea de referință. Pentru ratele forfetare, se observă că acest coeficient este *suficient de mic pentru a considera valoarea medie ca reper SCO*.

Având în vedere raționamentul conform căruia numai în cazul unor distribuții cu un grad de omogenitate ridicat (coef. var < 0,3) se poate avea în vedere media ca valoare reper pentru stabilirea SCO, rezultă că media este valoarea care va determina generarea finală a reperelor (rată forfetară din total cheltuieli de investiție).

SELECȚIA VALORILOR ELIGIBILE PENTRU REPER SCO

Analizele statistice efectuate asupra cheltuielilor istorice existente la nivelul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritara 3.1b, duc la concluzia că pentru alegerea ratei forfetare pentru calculul cheltuieli suport raportate la cheltuielile cu investiția, ținând cont de seturile de date analizate, **cea mai buna soluție este selectarea mediei, în urma eliminării valorilor extreme (outliers)**. Pe de alta parte, din punct de vedere al calculului ratei forfetare, valoarea asociată medianei nu este semnificativ diferită de cea a mediei (8,22% vs. 8.04%).

Cu valorile extreme incluse, se observă că valoarea medie brută a cheltuielilor suport este de 208.903 lei, valoarea medie (justificată statistic pentru rate forfetare) este de 208.903 lei sau de 8,04% din totalul cheltuielilor de investiții, care ar putea defini **rata forfetară**.

Fără valorile extreme luate în calcul, se observă că valoarea medie a cheltuielilor suport poate fi de 208.500 lei (5% outliers excluși), 202.647 lei (7,5% outliers excluși) sau 200.792 lei (10% outliers excluși). Acestea ar fi asociate unor rate forfetare de **8,04%**, **8,037%** și, respectiv, **8,03%** rate forfetare. Între aceste 3 valori nu există diferențe semnificative din punct de vedere statistic. Cu alte cuvinte 8,04% nu este suficient de mare față de 8,037% sau 8,03%, astfel că oricare din aceste valori are aceeași validitate. Pentru conformitate, am folosit pentru comparația cu mediana valoarea cea mai mult ajustată (10%).

Toate analizele efectuate asupra seturilor de date pentru fiecare tip de cost indică o asimetrie puternică a datelor, caz în care utilizarea medianei ar asigura o reprezentativitate mai mare decât în cazul mediei, dacă eterogenitatea este mai mare de 0,3. Valoarea coeficientului de variație (mai mică decât 0,3), eliminarea valorilor extreme (indiferent de gradul de ajustare), arată faptul că media poate fi considerată cel mai bun reper pentru seturile de date utilizate.

Valoarea medie (suficient de justificată din punct de vedere statistic) ar reprezenta un procent de **8,03%** din totalul cheltuielilor de investiții, aceasta fiind o valoare potrivită care ar defini **rata forfetară**.

Așadar, cheltuielile suport pot fi finanțate folosind o rată forfetara stabilită din calcularea ponderii valorii medii prezentate mai sus din totalul mediu pe proiect al cheltuielilor de investiții.

REZULTATE ANALIZA	SUMĂ	RF
Valoare medie cheltuială (ajustată) pe proiect POR 3.1b	204.500 lei	8,03%
Valoarea mediană	167.437 lei	8,22%
Rată forfetară cheltuieli suport	8.03%	

În concluzie, pentru cheltuielile suport privind proiectele pentru lucrările publice se poate stabili SCO ca o rată forfetară de 8% din totalul cheltuielilor eligibile.

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.

Pentru analizele efectuate au fost analizate în primă etapă datele de intrare disponibile aferente proiectelor implementate în cadrul POR 2014 - 2020 (defalcate pe categorii / subcategorii de cheltuieli), iar concluzia analizei a fost că avem disponibile următoarele date:

- Sumele prevăzute de beneficiari în cadrul proiectelor, respectiv **bugetul aprobat** al proiectului reprezentând estimări, nu cheltuieli efectiv realizate de beneficiari;
- **Sumele solicitate prin cereri de rambursare**; care sunt considerate mai apropiate de cheltuielile reale realizate în cadrul proiectelor;
- **Sumele autorizate de AM**. Acestea reprezintă sume solicitate de beneficiari la care s-au aplicat corecții financiare / din care s-au eliminat cheltuieli neeligibile.

În ceea ce privește sumele autorizate de AM, acestea exclud corecțiile aplicate aferente cheltuielilor declarate neeligibile. Din analizele efectuate, 60% dintre cheltuielile neeligibile declarate în Regiunea Nord-Vest reprezintă corecții financiare între 5% și 100% aplicate contractelor de lucrări / furnizare / servicii încheiate cu nerespectarea prevederilor legale în materia achizițiilor publice / private.

În plus, în marea lor majoritate, restul cheltuielilor declarate neeligibile au valoare mică și nu sunt de natura cheltuielilor care să nu fie necesare implementării proiectului, ci, spre exemplu reprezintă:

- cheltuieli eligibile încadrate greșit în subcategoria de cheltuieli (deci nu influențează analiza), reprezentând 16% din cheltuielile declarate neeligibile;
- plăți realizate în afara perioadei de implementare;
- lucrări nepuse în operă la momentul vizitelor de evaluare, dar remediate ulterior;
- diferențe curs valutare;
- lipsa documentelor justificative;
- erori de bugetare etc.

Astfel, având în vedere faptul că scopul analizei este acela de a determina procentual ponderea diferitelor categorii / subcategorii de cheltuieli, s-a considerat că luarea în calcul a valorilor autorizate ar distorsiona rezultatele analizei, acestea fiind diminuate de cele mai multe ori pe considerente procedurale, și nu ca urmare a necorelării lor cu valorile pieței.

În consecință, pentru aceasta analiză s-a considerat că **sumele solicitate de beneficiar prin cererile de rambursare** sunt cele mai relevante pentru analiza de față și cu potențialul de cel mai mic de a distorsiona rezultatele.

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

--

APPENDIX 2

Union contribution based on financing not linked to costs
Template for submitting data for the consideration of the Commission
(Article 95 CPR)

Date of submitting the proposal	

This Appendix is not required when amounts for Union-level financing not linked to costs established by the delegated act referred to in Article 95(4) CPR are used.

A. Summary of the main elements

Priority	Fund	Specific objective	Category of region	The amount covered by the financing not linked to costs	Type(s) of operation covered		Conditions to be fulfilled/results to be achieved triggering reimbursement by the Commission	indicator		Unit of measurement for the conditions to be fulfilled/results to be achieved triggering reimbursement by the Commission	Envisaged type of reimbursement method used to reimburse the beneficiary or beneficiaries
					Code 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 Annex IV of the EMFAF Regulation.

² This refers to the code of a common indicator, if applicable.

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

1. Description of the operation type			
2. Specific objective(s)			
3. Conditions to be fulfilled or results to be achieved			
4. Deadline for fulfilment of conditions or results to be achieved			
5. Indicator definition			
6. Unit of measurement for conditions to be fulfilled/results to be achieved triggering reimbursement by the Commission			
7. Intermediate deliverables (if applicable) triggering reimbursement by the Commission with schedule for reimbursements	Intermediate deliverables	Envisaged date	Amounts (in EUR)
8. Total amount (including Union and national funding)			
9. Adjustment(s) method			

<p>10. Verification of the achievement of the result or condition (and where relevant, the intermediate deliverables):</p> <ul style="list-style-type: none">- describe what document(s)/system will be used to verify the achievement of the result or condition (and where relevant, each of the intermediate deliverables);- describe how management verifications (including on-the-spot) will be carried out, and by whom;- describe what arrangements will be made to collect and store relevant data/documents.	
<p>11. Use of grants in the form of financing not linked to costs</p> <p>Does the grant provided by Member State to beneficiaries take the form of financing not linked to costs? [Y/N]</p>	
<p>12. Arrangements to ensure the audit trail</p> <p>Please list the body(ies) responsible for these arrangements.</p>	

APPENDIX 3

List of planned operations of strategic importance with a timetable
(Article 22(3) CPR)

La nivelul Regiunii de Dezvoltare Nord-Vest se propune o operațiune de importanță strategică, care să aducă o contribuție esențială la realizarea obiectivelor programului și care va face obiectul unei monitorizări și al unor măsuri de comunicare speciale:

OS a(iii) – Susținerea ecosistemelor antreprenoriale – aprox. 88,3 mil euro (FEDR+BS)

Pentru a veni în ajutorul IMM-urilor, pentru a asigura durabilitatea investițiilor anterioare și pentru a promova pe piețe externe IMM-uri, se va apela la o structură regională distinctă pentru administrarea unor granturi de susținere a activităților de inovare și investiții, în calitate de administrator de grant. Având la bază dialogul cu actorii din ecosistemul regional de inovare, cu companiile cu profil de activitate în domenii cu înaltă valoare adăugată, precum și din experiența acumulată cu proiectele care urmează a fi finanțate în cadrul operațiunii pilot 1.2 din POR 2014-2020, s-a identificat o operațiune fundamentală ce ar trebui susținută pentru a putea oferi sprijin IMM-urilor din domeniile de specializare inteligentă pentru o creștere sustenabilă și competitivitate pe piața internațională. Este vorba despre crearea unor infrastructuri dedicate sub forma unor parcuri industriale, precum și acordarea de granturi IMM-urilor cu activitate în domenii înalt tehnologizare. Această operațiune ar urma să satisfacă simultan trei nevoi ale IMM-urilor:

- nevoia de acces facil la utilități de bază
- nevoia de efect de clusterizare
- nevoia de sprijin prin acces la granturi a domeniilor de activitate cu valoare adăugată ridicată, conform RIS3 NV.

Astfel, prin POR NV a fost identificată și selectată ca operațiune de importanță strategică operațiunea denumită generic “susținerea ecosistemelor antreprenoriale”.

Calendar estimativ: 2025

APPENDIX 4

EMFAF action plan for each outermost region

NB: to be duplicated for each outermost region

Template for submitting data for the consideration of the Commission

Name of the outermost region	
------------------------------	--

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

Text field [30 000]

B. Description of the main actions envisaged and the corresponding financial means

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

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

Text field [10 000]

D. Additional funding for the implementation of the compensation for the additional costs (State aid)

Information to be provided for each envisaged scheme/ad hoc aid

Region	Name of the region(s) (NUTS) ¹	...
		...
		...
Granting authority	Name	...
	Postal address	...
	Web address	...
Title of the aid measure	...	
National legal basis (reference to the relevant national official publication)	...	
	...	
	...	
Web link to the full text of the aid measure	...	

¹ NUTS — Nomenclature of Territorial Units for Statistics. Typically, the region is specified at level 2. Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003 on the establishment of a common classification of territorial units for statistics (NUTS) (OJ L 154, 21.6.2003, p. 1) as amended by Commission Regulation (EU) 2016/2066 amending the annexes to Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council on the establishment of a common classification of territorial units for statistics (NUTS) (OJ L 322, 29.11.2016, p. 1).

Type of measure	<input type="checkbox"/> Scheme	
	<input type="checkbox"/> Ad hoc aid	Name of the beneficiary and the group ¹ it belongs to
Amendment of an existing aid scheme or ad hoc aid		Commission aid reference
	<input type="checkbox"/> Prolongation	......
	<input type="checkbox"/> Modification	......
Duration ²	<input type="checkbox"/> Scheme	dd/mm/yyyy to dd/mm/yyyy
Date of granting ³	<input type="checkbox"/> Ad hoc aid	dd/mm/yyyy

¹ An undertaking for the purposes of rules on competition laid down in the Treaty and for the purposes of this section is any entity engaged in an economic activity, regardless of its legal status and the way in which it is financed (see decision of the Court of Justice in Case C-222/04, Ministero dell'Economia e delle Finanze v Cassa di Risparmio di Firenze SpA et al. [2006] ECR I-289). The Court of Justice has ruled that entities which are controlled (on a legal or on a *de facto* basis) by the same entity should be considered as one undertaking (Case C-382/99 Netherlands v Commission [2002] ECR I-5163)..

² Period during which the granting authority can commit itself to grant the aid.

³ 'Date of granting the aid' means the date when the legal right to receive the aid is conferred on the beneficiary under the applicable national legal regime.

Economic sector(s) concerned	<input type="checkbox"/> All economic sectors eligible to receive aid	
	<input type="checkbox"/> Limited to certain sectors: please specify at NACE group level ¹	............
Type of beneficiary	<input type="checkbox"/> SME	
	<input type="checkbox"/> Large undertakings	
Budget	Total annual amount of the budget planned under the scheme ²	National currency ... (full amounts) ...
	Overall amount of the ad hoc aid awarded to the undertaking ³	National currency ... (full amounts) ...
	<input type="checkbox"/> For guarantees ⁴	National currency ... (full amounts) ...

¹ NACE Rev. 2 — Statistical Classification of Economic Activities in the European Union. Typically, the sector shall be specified at group level.

² In case of an aid scheme: indicate the annual overall amount of the budget planned under the scheme or the estimated tax loss per year for all aid instruments contained in the scheme.

³ In case of an *ad hoc* aid award: indicate the overall aid amount/tax loss.

⁴ For guarantees, indicate the (maximum) amount of loans guaranteed.

Aid instrument	<input type="checkbox"/> Grant/Interest rate subsidy
	<input type="checkbox"/> Loan/Repayable advances
	<input type="checkbox"/> Guarantee (where appropriate with a reference to the Commission decision ¹)
	<input type="checkbox"/> Tax advantage or tax exemption
	<input type="checkbox"/> Provision of risk finance
	<input type="checkbox"/> Other (please specify) ...
Motivation	<p>Indicate why a State aid scheme has been established or an ad-hoc aid has been granted, instead of assistance under the EMFAF:</p> <input type="checkbox"/> measure not covered by the national programme; <input type="checkbox"/> prioritisation in the allocation of funds under the national programme; <input type="checkbox"/> funding no longer available under the EMFAF; <input type="checkbox"/> other (please specify)

¹ Where appropriate, reference to the Commission decision approving the methodology to calculate the gross grant equivalent.