**SINTEZA PR NORD-EST 2021-2027 (aprobat de Comisia Europeană în data de 21.10.2022)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prioritatea 1. Nord-Est - O regiune mai competitivă, mai inovativă** | | | |  |  |
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)** | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** | **Indicatori** | **Țintă 2029** |
| **RSO1.1 Dezvoltarea capacitaților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate** | 1. **Sprijinirea cu instrumente financiare a întreprinderilor cu capitalizare medie și întreprinderilor mici cu capitalizare medie**   -activități CDI și investiții necesare activității CDI, pentru a dezvolta si experimenta soluții de specializare inteligentă cu TRL ridicat. | **întreprinderi cu capitalizare medie și întreprinderi mici cu capitalizare medie** | **18** | RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, medii, mari) | **3** |
| RCO 02 Întreprinderi care primesc sprijin financiar sub forma de grant | **3** |
| RCR 02 Investițiile private generate de masurile de sprijin | **9 mil euro** |
| RCR 06 Cereri de brevet | **1** |
| RCR 07 Aplicații pentru mărci comerciale și design | **2** |
| 1. **Activități CDI în colaborare cu IMM și investiții în organizațiile CDI publice și universități**   -activități de cercetare-dezvoltare-inovare independentă (non-economică, auxiliare economic), investiții necesare implementării activității CDI independenta, studii de fezabilitate sau de marketing, management DPI, activități pentru diseminarea rezultatelor cercetarii  - furnizare servicii de consiliere și suport pentru inovare, unde IMM-ul este beneficiarul finanțării. | **organizații CDI și universități publice, IMM-uri** | **35** | RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, medii, mari) | **12** |
| RCO 02 Întreprinderi care primesc sprijin financiar sub forma de grant | **12** |
| RCO 06 Cercetatori care lucrează în organizațiile sprijinite | **32** |
| RCR 03 IMM-uri care introduc inovații în materie de produse sau procese | **12** |
| RCR 08 Publicații din proiectele susținute | **12** |
| 1. **1 .Proiecte de CDI și investiții în IMM**   -activități CDI economice (TRL 4-9), investiții necesare activității CDI și pentru valorificarea rezultatelor cercetării, managementul drepturilor de proprietate intelectuală, achiziția unor servicii de consultanță pentru comercializarea CDI și inovare, activități și servicii de marketing. | **IMM-uri, organizatii CDI si universitati publice, entitati de inovare si transfer tehnologic** | **41** | RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, medii, mari) | **15** |
| RCO 02 Întreprinderi care primesc sprijin financiar sub forma de grant | **15** |
| RCO 06 Cercetatori care lucrează în organizațiile sprijinite | **5** |
| RCO 10: Întreprinderi care cooperează cu instituții de cercetare | **10** |
| RCR 03 IMM-uri care introduc inovații în materie de produse sau procese | **15** |
| RCR 07 Aplicații pentru mărci comerciale și design | **10** |
| 1. **2. Proiecte pentru transferul de cunoaștere de la organizații CDI&TT către IMM (vouchere de inovare).**   -finanțarea serviciilor oferite de organizațiile CDI&TT (TRL 6-8), la cererea IMM, în scopul creșterii capacității IMM de a dezvolta produse și servicii noi sau semnificativ îmbunătățite | **IMM-uri, organizatii CDI si universitati publice, entitati de inovare si transfer tehnologic** | **6** | RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, medii, mari) | **600** |
| RCO 02 Întreprinderi care primesc sprijin financiar sub forma de grant | **600** |
| RCR 02 Investițiile private generate de masurile de sprijin | **1,56 mil euro** |
| RCR 03 IMM-uri care introduc inovații în materie de produse sau procese | **300** |
| 1. **3. Proiecte demonstrative ale IMM proof-of-concept**   -activități specifice cu caracter inovativ realizate de IMM-uri cu scopul de a demonstra funcționalitatea și de a verifica un anumit concept de produs, serviciu sau proces care poate fi realizat și pus pe piață (TRL 3-5).  - investiții în active fixe tangibile și intangibile, achiziția de servicii de cercetare, inovare, consultanță pentru dezvoltarea afacerii. | **IMM-uri, organizatii CDI si universitati publice, entitati de inovare si transfer tehnologic** | **6** | RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, medii, mari) | **40** |
| RCO 02 Întreprinderi care primesc sprijin financiar sub forma de grant | **40** |
| RCR 02 Investițiile private generate de masurile de sprijin | **1,74 mil euro** |
| RCR 03 IMM-uri care introduc inovații în materie de produse sau procese | **20** |
| 1. **Finanțarea proiectelor cu promotori privați din Regiunea Nord-Est, care primesc marca Seal of Excellence in Programul Orizont Europa (ex. EIC Accelerator)** |  | **6** | RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, medii, mari) | **4** |
| RCO 02 Întreprinderi care primesc sprijin financiar sub forma de grant | **4** |
| RCR 03 IMM-uri care introduc inovații în materie de produse sau procese | **4** |
| 1. **Dezvoltarea inovativă a clusterelor**   **-** investiții pentru dezvoltarea de resurse CDI împărtășite, furnizare servicii de consultanță si facilitare schimb de informații pentru/între membrii clusterului, animarea clusterului și suport pentru aderarea la rețele de cooperare. |  | **14** | RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, medii, mari) | **36** |
| RCO 02 Întreprinderi care primesc sprijin financiar sub forma de grant | **6** |
| RCO 04 Întreprinderi cu sprijin nonfinanciar | **30** |
| RCR 02 Investițiile private generate de masurile de sprijin | **5,4 mil euro** |
| **RSO1.3 Impulsionarea creșterii si competitivității IMM-urilor** | **1.Investiții pentru modernizarea microîntreprinderilor**  îmbunătățirea semnificativă a capacității tehnice și organizaționale de a gestiona dezvoltarea de produse și servicii prin activități de tipul:  -investiții pentru dezvoltarea și/sau diversificarea capacității de producție/prestări servicii;  -achiziția de noi tehnologii, automatizare;  -activități de marketing și branding. | **microîntreprinderi** | **60** | RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, medii, mari) | **320** |
| RCO 02 Întreprinderi care primesc sprijin financiar sub forma de grant | **320** |
| RCR 02 Investițiile private generate de masurile de sprijin | **17,4 mil euro** |
| **2.Investitii pentru cresterea durabila a IMM**  -investitii pentru dezvoltarea și/sau diversificarea capacității de producție/prestări servicii prin recuperarea, reutilizarea și revalorificarea unor materii prime, materiale și produse prin reintroducerea în procesul de fabricație principal sau prin crearea de noi produse/servicii, pentru dezvoltarea de noi activități economice necesare integrării în lanțuri de valoare;  - investiții pentru promovarea simbiozei industriale prin valorificarea deșeurilor și produselor secundare proprii ca materii prime pentru alte industrii;  - realizarea de studii privind amprenta de mediu a companiei, pentru a sprijini decarbonizarea lanțurilor de aprovizionare, reducerea costurilor de producție și identificarea de acțiuni pentru creșterea circularității;  - îmbunătățirea proiectării produselor pentru durabilitate, reparabilitate, reutilizare, upgradare și reciclare;  - marketing și branding;  - certificare de noi produse/servicii. | **IMM** | **30** | RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, medii, mari) | **39** |
| RCO 02 Întreprinderi care primesc sprijin financiar sub forma de grant | **39** |
| RCR 02 Investițiile private generate de masurile de sprijin | **13,25 mil euro** |
| **3.Instrumente financiare pentru IMM**  Se are în vedere o singură operațiune care va combina grantul de capital cu împrumuturi pe termen lung (risk-sharing loans) cu o perioadă de grație, cerințe mai mici de garanție și rate ale dobânzilor subvenționate. | **IMM** | **157** | RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, medii, mari) | **152** |
| RCO 03 Întreprinderi care beneficiază de sprijin sub formă de împrumuturi, subvenție a dobânzii, garanție de credit, capital de risc sau alt instrument financiar | **152** |
| RCR 19 Întreprinderi cu cifră de afaceri mărită | **152** |
| **4.Proiecte ale start-up si spin-off pentru dezvoltarea, validarea si lansarea pe piata a unui produs minim viabil (MVP)**  Interventia va sprijini organizațiile intermediare (incubatoare și acceleratoare de afaceri) să își dezvolte capacitatea și să livreze servicii de suport (formare, instruire, coaching și mentoring, informare, etc) către startup și spin-off pentru a identifica și dezvolta proiecte de tip MVP și va sprijini start-up și spin-off selectate din rândul beneficiarilor de servicii să implementeze proiectul MVP. Proiectele MVP vor propune dezvoltarea unui produs care include un set minimal de functionalități cheie ce permit lansarea pe piață a conceptului la care se lucrează într-un timp cât mai scurt, cu efort si costuri minime | **Start-up, spin-off, microăntreprinderi, IMM, incubatoare și acceleratoare de afaceri** | **8** | RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, medii, mari) | **80** |
| RCO 02 Întreprinderi care primesc sprijin financiar sub forma de grant | **80** |
| RCO 04 Întreprinderi cu sprijin nonfinanciar | **80** |
| RCO 05 Întreprinderi noi sustinute | **80** |
| RCR 17 Întreprinderi noi care supraviețuiesc pe piață | **57** |
| **5.Investiții pentru implementarea soluțiilor de specializare inteligentă**  Această intervenție are în vedere preluarea rezultatelor proiectelor finalizate la intervenția RSO1.1 3.1 Proiecte de CDI și investiții în IMM. Proiectele vor avea drept scop dezvoltarea capacității de producție pentru produsul/serviciul inovativ realizat și vor include activități de tipul: investiții pentru dezvoltarea și/sau diversificarea capacității de producție/prestări servicii, achiziția de noi tehnologii, automatizare, marketing și branding pentru noile produse/servicii. | **microîntreprinderi, IMM** | **37,5** | RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, medii, mari) | **15** |
| RCO 02 Întreprinderi care primesc sprijin financiar sub forma de grant | **15** |
| RCR 19 Întreprinderi cu cifră de afaceri mărită | **15** |
| **RSO1.4.dezvoltarea competențelor pentru specializarea inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat** | 1. **Dezvoltarea de competențe pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat în rândul anagaților IMM din regiune.**   - participarea la programe de formare, instruire și perfecționare relevante pentru obiectivele specifice Priorității 1. | **IMM, universități, furnizori de servicii de formare și de consultanță publici sau privați** | **0.6** | RCO 101 IMM-uri care investesc în competențe pentru specializarea inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenoriat | **150** |
| RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, medii, mari) | **150** |
| RCO 02 Întreprinderi care primesc sprijin financiar sub forma de grant | **150** |
| RCR 98 Personalul IMM-urilor care finalizează formarea pentru competențe pentru specializarea inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenoriat | **300** |
| 1. **Program de suport pentru valorizarea rezultatelor cercetării – RVP 3.0.**   -servicii de consultanță (mentoring și coaching) și programe de instruire (antreprenoriat, managementul IPR, marketing, etc) customizate pe nevoile echipelor de cercetători din cadrul universităților publice din regiune, pentru a identifica rezultate ale cercetării cu potențial de piață și a dezvolta strategii de comercializare ale acestora. | **Universități, furnizori de servicii de formare și de consultanță publici sau privați** | **0,87** | RSO 7S1 Participări instituționale în programul RVP | **6** |
| RSR 7S4 Angajați, organizații CDI/entități ITT care participă în programul RVP | **45** |
| **3. Creșterea capacității AMPR, beneficiarilor și potențialilor beneficiari de finanțare, prin acțiuni care contribuie la o mai bună și eficientă implementare a proiectelor, în domeniile de interes acoperite și strâns legate de obiectivele specifice RSO1.1 și RSO1.3** | **AM, IMM potențiali beneficiari și beneficiari de finanțare, furnizori de servicii de formare și de consultanță publici sau privați** | **2,1** | RSO 7S2 Acţiuni organizate pentru capacitatea administrativă | **26** |
| RS0 7S3 Participanți la acțiuni de capacitate administrativă | **390** |
| **Prioritatea 2. Nord-Est - o regiune mai digitalizată** | | | |  |  |
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)** | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** | **Indicatori** | **Țintă 2029** |
| **RSO1.2 Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor și al guvernelor** | 1. **Transformarea digitală a IMM-urilor orientată către creșterea intensității digitale**   -investiții pentru sprijinirea utilizării de instrumente, echipamente și servicii digitale prin realizarea de pagini proprii de internet, promovare digitală, găzduire tip „cloud”, e-facturare, e-comert, digitalizarea comunicării cu consumatorul și/sau clientul, dezvoltarea de mail-room-uri digitale, digitalizarea colectării datelor, etc. (conform indicelui UE de intensitate digitală); | **IMM-uri, clienți/utilizatori produse digitale** | **61.69** | RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, medii, mari) | **823** |
| RCO 02 Întreprinderi care primesc sprijin financiar sub forma de grant | **823** |
| RCO13 Valoarea serviciilor, a produselor și a proceselor digitale dezvoltate  pentru întreprinderi | **55,52 mil eur** |
| RCR13 Întreprinderi care ating un nivel ridicat  de intensitate digitală | **823** |
|  | 1. **Crearea de servicii publice digitale noi sau semnificativ îmbunătățte, orientate integrat atât către mediul privat cât și către cetățeni și comunitatea locală, prin:**   -dezvoltarea, testarea de aplicații și soluții tip e-guvernare noi, orientate către îmbunătățirea mediului de afaceri și antreprenoriatului și reducerea substanțială a sarcinii administrative a cetățeanului;  -dezvoltarea platformelor de date deschise în formate standardizate, prietenoase pentru dezvoltarea de servicii publice orientate/solicitate către/de cetățeni și firme: crearea de sisteme informatice de servicii electronice integrate cu o platformă de management informațional geografic, gestiunea teritoriului și gestiune date urbane și modul consultare date urbanism - portal public, aplicații pentru utilizatorii smartphone cu module de raportări și incidente, ghidul turistic digital, agenda evenimentelor locale, etc. | **Cetățeni, firme, societatea civilă, comunități locale, autorități și instituții publice locale** | **39.41** | RCO 14  Institutii publice care beneficiaza de sprijin pentru a dezvolta servicii si aplicatii digitale | **20** |
| RCO74 Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de  dezvoltare teritorială integrată | **1.191.270** |
| RCO75 Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin | **12** |
| RCR11 Utilizatori de servicii și produse și procese digitale publice noi și optimizate | **193.761** |
| **Prioritatea 3. Nord-Est - o regiune durabilă, mai prietenoasă cu mediul** | | | |  |  |
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)** | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** | **Indicatori** | **Țintă 2029** |
| **RSO2.1 Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră** | **1.Investiții în clădirile rezidențiale multifamiliale** în vederea creșterii eficienței energetice, prin îmbunătățirea izolației termice (obligatoriu) a anvelopei clădirii, șarpantelor și învelitoarelor, crearea/reabilitarea/modernizarea sistemelor de ventilare și climatizare (inclusiv sisteme de răcire pasivă), înlocuirea instalațiilor de producere și utilizare agent termic pentru încălzire și apă caldă menajere cu surse regenerabile la scară mică, etc.; | **Persoane care locuiesc în locuințe multifamiliale, blocuri de apartamente** | **46.65** | RCO18 Locuințe cu performanță energetică îmbunătățită | **9.838** |
| RCO74 Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de  dezvoltare teritorială integrată | **1.191.270** |
| RCO75 Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin | **20** |
| **2.Investiții în clădirile publice** în vederea creșterii eficienței energetice, prin îmbunătățrea izolației termice (obligatoriu) a anvelopei clădirii, șarpantelor și învelitoarelor, crearea/reabilitarea/modernizarea sistemelor de ventilare și climatizare (inclusiv sisteme de răcire pasivă), înlocuirea instalațiilor de producere și utilizare agent termic pentru încălzire și apă caldă menajere cu surse regenerabile (cu excepția biomasei) la scară mică, etc.; | **Utilizatori ai clădirilor publice aparținând autorităților și instițutiilor publice locale și centrale** | **276.93** | RCO19 Clădiri publice cu performanță energetică îmbunătățită (metri pătrați) | **497.188** |
| RCR26 Consum anual de energie primară (din care:  al locuințelor, clădirilor publice, întreprinderilor etc.) | **92.363** MWh/an |
| RCR29 Emisii de gaze cu efect de seră estimate | **18.178** echivalent tone de CO2/an |
| **RSO2.7. Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele**  **urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare** | **Investiții care promoveaza creșterea infrastructurii verzi în zonele urbane și care oferă servicii de tip ecosistem (menținerea temperaturilor scăzute, îmbunătățirea calității aerului, retenția apelor pluviale, etc.)**  **Exemple de acțiuni:**  -Crearea, amenajarea, modernizarea și extinderea de spații verzi, amenajarea și modernizarea de păduri-parc, inclusiv prin reconversia funcțională a spațiilor urbane degradate, a terenurilor virane degradate/ neutilizate/abandonate, etc., prin acțiuni de curățare, toaletare și modelare a terenurilor, plantare cu plante perene, arbori și arbuști, reîmpăduriri, gazonare de suprafețe, foișoare, puncte de observare păsări, etc.;  -Investiții care sunt legate de accesibilitatea la spațiile verzi (amenajarea de poteci și trasee pentru biciclete), soluții bazate pe natură, mobilier urban din materiale prietenoase cu mediul, managementul informatizat al fondului de arbori aferent investiției, etc., în limita unui procent de maxim 15% din bugetul proiectului. | **Populatia localităților urbane** | **68.39** | RCO36 Infrastructuri verzi care beneficiază de sprijin pentru alte scopuri decât  adaptarea la schimbările climatice | **66,2** |
| RCO74 Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare  teritorială integrată | **1.191.270** |
| RCO75 Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin | **12** |
| RCR95 Populația care are acces la  infrastructuri verzi noi sau îmbunătățite | **527.784** |
| **Prioritatea 4. Nord-Est - O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă** | | | | | |
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)** | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** | **Indicatori** | **Țintă 2029** |
| **RSO2.8. Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de**  **carbon** | **1.Implementarea mobilității urbane durabile prin crearea, dezvoltarea transportului public în comun nepoluant,** prin acțiuni orientate către crearea/modernizarea/extinderea/achiziționarea/instalarea/echiparea de: infrastructură rutieră utilizată exclusiv de transportul public în comun nepoluant, calea de rulare pentru tramvaie, rețele de alimentare troleibuze, material rulant electric tramvaie, troleibuze și autobuze electrice, stații de încărcare electrică pentru autobuze electrice, depouri/autobaze aferente, statți de transport public de călători, sisteme informaționale inteligente, sisteme de management  inteligent al traficului, sisteme e-ticketing, parcări în punctele terminus ale liniilor de transport în comun la limita UAT, pentru a încuraja continuarea călătoriei spre punctele de interes cu mijloacele de transport în comun, etc.;  **2.Implementarea mobilități urbane durabile prin crearea, dezvoltarea de moduri alternative de transport nepoluant,** prin acțiuni orientate către crearea/extinderea/instalarea/echiparea: piste și trasee pentru biciclete (inclusiv parcări biciclete, sisteme de închiriere); zone și trasee pietonale și semipietonale partajate (pietoni, bicicliști și deplasări motorizate pentru riverani, inclusiv prin reconversia străzilor), sisteme de reducere/interzicere a circulației autoturismelor, spații dedicate transportului nemotorizat și amenajări urbane pentru pietoni, configurarea, reconfigurarea infrastructurii rutiere pe străzile urbane, pentru prioritizarea transportului public de călători, cu bicicleta și pietonal, etc.;  *Ca parte integrantă a operațiunilor menționate anterior, pot fi vizate și acțiuni pentru implementarea soluțiilor inteligente pentru managementul parcărilor, dezvoltarea facilitățlor de tip parking integrate cu infrastructuri pentru deplasări nemotorizate (biciclete), amenajarea de aliniamente de arbori și arbuști, etc.* | **Populația localităților urbane și a comunelor din componența ZUF, ZM.** | **277.31** | RCO54 Conexiuni intermodale noi sau modernizate | **10** |
| RCO55 Lungimea liniilor noi de tramvai și metrou | **12,66** |
| RCO56 Lungimea liniilor de tramvai și metrou reconstruite sau  modernizate | **4** |
| RCO57 Capacitatea materialului rulant ecologic pentru transportul  public colectiv | **13.072** |
| RCO58 Piste ciclabile care beneficiază de sprijin | **36,68** |
| RCO59 Infrastructuri pentru combustibili alternativi (puncte de  realimentare/reîncărcare) | **72** |
| RCO60 Orașe și localități cu sisteme de transport urban digitalizate noi  sau modernizate | **8** |
| RCO74 Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de  dezvoltare teritorială integrată | **1.191.270** |
| RCO75 Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de  sprijin | **12** |
| RCR62 Număr anual de utilizatori ai  transporturilor publice noi sau modernizate | **43.603.843** |
| RCR63 Număr anual de utilizatori ai liniilor  de tramvai și de metrou noi sau  modernizate | **124.268.000** |
| RCR64 Număr anual de utilizatori ai pistelor  ciclabile | **33.752** |
| **Prioritatea 5. Nord-Est - o regiune mai accesibilă** | | | |  |  |
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)** | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** | **Indicatori** | **Țintă 2029** |
| **RSO3.2. Dezvoltarea și ameliorarea unei mobilități naționale, regionale și locale sustenabile, reziliente la schimbările climatice,**  **inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere** | **1.Îmbunătățirea conectivității legăturilor rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T** prin modernizare de drumuri județene, construire de noi segmente de drum județean pentru conectarea la autostrăzi sau drumuri expres;  **2.Dezvoltarea de soluții pentru descongestionarea/fluidizarea traficului** prin crearea de variante ocolitoare pentru municipii/orașe, creare/modernizare pasaje, noduri rutiere, etc.;  **3.Acțiuni de creștere a siguranței rutiere,** după caz, ca parte integrantă a operațiunilor 1-2: măsuri de siguranță pasiva (atenuatori de impact și parapete de ghidare), semnalizarea acustică și vizuală a sectoarelor de drum periculoase și obstacolelor prin utilizarea energiei verzi, construire de pasaje denivelate, construire/amenajare de sensuri giratorii, măsuri de prevenire a incidentelor/accidentelor cauzate de fauna sălbatică (pasaje, tunele, casete betonate, canale pentru amfibieni etc.), construirea pasarelelor pietonale, acțiuni pentru siguranța rutieră pentru pietoni și bicicliști, etc.;  **4.Acșiuni de asigurare a durabilității investiției,** dupa caz, ca parte integrantă a operațiunilor 1-2: amplasarea de stații și puncte de încărcare electrică pentru a încuraja utilizarea vehicolelor electrice, reducerea impactului asupra ariilor protejate prin realizarea, refacerea coridoarelor ecologice în scopul asigurării conectivității laterale pentru speciile de animale; realizarea de aliniamente de arbori situate de-a lungul căilor de transport și parapeți pentru protecție, apărări de maluri și consolidări de versanți, investiții pentru protecția drumului față de efectele generate de condiții meteorologice extreme, efect al schimbărilor climatice; etc.;  **5. Acțiuni de digitalizare pentru asigurarea/creșterea siguranței rutiere,** dupa caz, ca parte integrantă a operațiunilor 1-2: sisteme de semnalizare rutieră orizontală și verticală, sisteme de siguranță active, monitorizare video a traficului, etc, | **-Populația care locuiește în localitățile rurale și urbane, străbătute de drumurile modernizate/construite, inclusiv agenții economici din zonele respective**  **-Populația localităților care beneficiază de proiecte de decongestionarea/fluidizarea traficului** | **182.16** | RCO 44  Lungimea drumurilor noi care beneficiaza de sprijin – altele | **49,80** |
| RCO 46  Lungimea drumurilor reconstruite sau modernizate – altele | **194** |
| RCR 55  Utilizatori de drumuri nou construite, reconstruite sau modernizate | **9.050.856** |
| 7S5 Numarul de accidente pe an pe drumurile reconstruite reabilitate/modernizare | **13** |
|  | **12.325.204** |
| **Prioritatea 6. Nord-Est - o regiune educată** | | | | | |
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)** | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** | **Indicatori** | **Țintă 2029** |
| **RSO4.2. Îmbunătățirea accesului la servicii și favorabile incluziunii și de calitate în educație, formare și învățare pe tot parcursul**  **vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online** | **1.Dezvoltarea infrastructurii educaționale pentru învățământul timpuriu (antepreșcolar și preșcolar), primar, gimnazial, liceal filiera teoretică, vocațională, tehnologică, învățământul profesional, inclusiv dual, învățământ universitar prin:** crearea, modernizarea, extinderea, echiparea, dotarea și accesibilizarea acesteia, achiziționarea de mijloace de transport școlar electrice (echipate pentru transportul elevilor cu dizabilități locomotorii), inclusiv stații de încărcare electrică la nivel de unitate scolară, digitalizarea unităților (platforme digitale de comunicare și schimb de documente, baze de date, biblioteci virtuale, dotări cu infrastructura de proiectare și mapare video, tablete, echipamente IT, software educaționale asociate învățământului on-line, etc.), infrastructura sportivă asociată unităților de învățământ, etc.  *Ca parte integrantă a operațiunilor de la pct.1, pot fi avute în vedere, după caz și următoarele acțiuni:*  *-măsuri de consolidare structurală în funcție de nivelul de expunere și vulnerabilitate la riscurile identificate, în limita unui procent maxim din bugetul proiectului;*  *-măsuri de asigurare a accesului copiilor, elevilor cu cerințe educaționale speciale la infrastructura educațională de masă incluzivă;*  *-măsuri de tip FSE+ care adresează desegregarea și incluziunea socială în limita procentului prevăzut de RDC;* | **Copii, prescolari, elevi, studenți, profesori, părinți, comunitatea locală care utilizează infrastructura de învățământ.** | **192.10** | RCO57 Capacitatea materialului rulant ecologic pentru transportul public  colectiv | **128** |
| RCO 66  Capacitatea claselor din cadrul infrastructurilor pentru ingrijirea copiilor care beneficiaza de sprijin (noi sau modernizate) | **6.283** |
| RCO 67  Capacitatea claselor din cadrul infrastructurilor din domeniul invatamantului care beneficiaza de sprijin (noi sau modernizate) | **26.976** |
| RCO74 Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de  dezvoltare teritorială integrată | **1.191.270** |
| RCO75 Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin | **12** |
| RCR 70  Numarul anual al copiilor care utilizeaza infrastructurile pentru ingrijirea copiilor ce beneficiaza de sprijin | **6.283** |
| RCR 71  Numarul anual al elevilor care utilizeaza infrastructurile din domeniul invatamantului ce beneficiaza de sprijin | **26.976** |
| RSR 7S6 - Utilizatori ai structurilor educaționale de masî noi/modernizate care aparțin grupurilor vulnerabile | **10%** |
| **Prioritatea 7. Nord-Est - o regiune mai atractivă** | | | |  |  |
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)** | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** | **Indicatori** | **Țintă 2029** |
| **RSO5.1. Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a**  **patrimoniului natural, a turismului sustenabil și a securității în zonele urbane** | **Vor fi sprijinite operațiuni integrate care implementează acțiuni de dezvoltare urbană, incluzând investiții de regenerare urbană și de dezvoltare a turismului sustenabil și culturii:**  **1.(Re)amenajarea/reabilitarea/modernizarea/extinderea de spații publice, din centre (istorice), cartiere:** pietonizare, zone pietonale, spații de joacă, parcuri, scuaruri, grădini publice, alte zone cu spații verzi, pergole, alei (inclusiv mobilier urban), monumente de for public, străzi inteligente, sisteme de supraveghere video inteligente cu senzori IoT (inclusiv dotare centre de monitorizare video), iluminat inteligent, infrastructură specifică activităților de recreere pe lacuri, râuri, plaje, faleze și zona perimetrală (inclusiv piste de alergare și ciclism), digitalizare obiectivelor, etc.  **2.Restaurarea/consolidarea/protecția/conservarea/dotarea/digitalizarea patrimoniului cultural**, adaptarea pentru găzduirea de evenimente și activități cultural creative, construirea/extinderea/modernizarea/reabilitarea/dotarea clădirilor cu funcții culturale, centrelor culturale, muzeelor, teatrelor, bibliotecilor, parcurilor educativ-știintifice, constructia/reabilitarea/modernizarea bazelor de tratament, a centrelor balneare cu servicii integrate, retelelor de captare si transport a izvoarelor minerale, parcurilor de aventuri, aquaparcurilor, susținerea întreprinzătorilor din industriile creative (meșteșuguri, artizanat, arte vizuale, etc., inclusiv acțiuni de promovare), dezvoltarea infrastructurii de acces pietonalî, ciclabilă, de transport public in comun nepoluant către obiective, interconectate cu rețelele existente.  *Ca parte integrantă a operațiunilor1-2, dupa caz, pot fi vizate și acțiuni pentru:*  *- realizarea planurilor de interpretare și valorificare a obiectivelor de patrimoniu;*  *- parcări inteligente justificate de dispariția zonelor de parcare existente urmare a reconfigurării spațiilor deschise, subiect al proiectelor de revitalizare/regenerare urbană, în limita unui procent maxim de 15% sau intr-un cuantum fix.* | **Populatța din UAT urban, zona urbană funcțională, zona metropolitană, turiști, antreprenori din industrii cultural-creative, comunități locale, parteneriate**  **locale și regionale, organizații de management a destinației, instituții de cult.** | **120.41** | RCO 01  Intreprinderi care beneficiaza de sprijin (din care: micro, medii, mari) | **151** |
| RCO 02  Intreprinderi care beneficiaza de sprijin prin granturi | **151** |
| RCO 74  Populația din zonele acoperite de strategiile de dezvoltare teritoriala | **1.191.270,** |
| RCO 75  Strategii pentru dezvoltare teritoriala integrata sprijinite | **12** |
| RCO 77  Situri turistice si culturale sprijinite | **20** |
| RCO 114  Spații deschise create sau reabilitate în zone urbane | **1.290.034** |
| RCR 77  Vizitatori in siturile care beneficiaza de sprijin | **1.027.881** |
| RCR 19  Intreprinderi cu cifra de afaceri crescuta | **136** |