**SINTEZA POR NORD-EST 2021-2027 (draft 4 transmis la Comisia Europeană în data de 15.11.2021)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** |
| **a(i) Dezvoltarea capacitaților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate** | 1. **integrarea organizațiilor CDI în structuri, parteneriate și proiecte de cooperare interregionale si internaționale, aliniate domeniilor RIS3.**
* Participarea, in calitate de partener asociat, la implementarea unor proiecte inovative aprobate in cadrul programului Orizont Europa (activități de cercetare, demonstrare, validare si inovare, informare, schimb de experiență, promovare, protejare DPI);
* participarea la activitățile platformelor tematice de specializare inteligenta (Platformele S3), inclusiv formarea de alianțe strategice interregionale pentru pregătirea și depunerea de proiecte pentru programul Orizont Europa, componenta învestiții interregionale inovative (informare, schimb de experiență, promovare, protejare DPI, achiziție expertiza pentru elaborare documentației de proiect);
* aderarea la structuri asociative/parteneriale transnaționale și participare la activități pregătitoare pentru depunere de proiecte ăn cadrul inițiativelor Institutului European pentru Inovare si Tehnologie(EIT) - Comunitățile pentru Inovare si Cunoaștere (KICs), Rețeaua Europeană a Regiunilor pentru Inovare și Cercetare (ERRIN), (contribuție anuală în calitate de membru asociat, activități de informare, schimb de experiență, promovare, protejare DPI, achiziții expertiza pentru elaborare documentații de proiect), etc.
1. **Consolidarea ecosistemului de CDI regional**
* CDI si învestiții pentru dezvoltarea infrastructurilor proprii in organizațiile CDI și universitățile publice, orientate spre nevoile identificate in procesul de descoperire antreprenorială
* CDI si investiții in organizațiile CDI si universitățile publice din regiune, în vederea pregătirii ofertei de cercetare pentru piață (transfer de know-how, marketing, obținerea, validarea si protejarea brevetelor, etc)
1. **Dezvoltarea capacității de inovare a întreprinderilor**
* proiecte de CDI si investiții în întreprinderi, pentru implementarea specializării inteligente, conform nevoilor identificate in procesul de descoperire antreprenoriala
* Proiecte de CDI si investiții în întreprinderi, necesare pentru transferul de cunoaștere în IMM
* Proiecte ale IMM-urilor de tipul „proof-of-concept”
* Proiecte inovative ale IMM-urilor care primesc marca Seal of Excellence în Programul Orizont Europa
* Investiții pentru dezvoltarea și validarea unui produs minim viabil(MVP) și lansarea acestuia pe piața dedicate startup-urilor/spin-off-urilor
1. **Dezvoltarea inovativă a clusterelor**
* proiecte de cercetare, dezvoltare, inovare derulate de către entitatea de management (EMC) în beneficiul creșterii competitivității companiilor membre; entitatea de management va defini în proiect modalitatea de asigurare a accesului membrilor clusterului la rezultatele proiectului, inclusiv regulile pentru exploatarea drepturilor de proprietate intelectuală;
* întărirea capacității entității de management a clusterului de a gestiona și exploata lanțul de valoare (inclusiv internaționalizare și conectare la platforme/rețele colaborative). Această operațiune este obligatorie pentru toate proiectele.
 | **- antreprenori****- cercetători****- angajați cu studii superioare din cadrul companiilor, entități CDI, ITT, entități de management ale clusterelor, entități de administrare a unor incubatoare, acceleratoare, parcuri științifice și tehnologice** **- microîntreprinderi, IMM-uri, întreprinderi mari****- universități, instituiți de învățământ superior****- organizații CDI****- clustere****- entități de inovare și transfer tehnologic, inclusiv parcuri științifice și tehnologice****- autorități ale administrației publice locale** | **124,69** | RCO 01Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, medii, mari) | 363 |
| RCO 02Întreprinderi care primesc sprijin financiar sub forma de grant | 363 |
| RCO 06Cercetători care lucrează in centre de cercetare care beneficiază de sprijin | 78 |
| RCO 07Instituții de cercetare care participa la proiecte de cercetare comune  | 14 |
| RCR 03IMM-uri care introduc inovații in materie de produse sau procese  | 273 |
| RCR 06Aplicații pentru brevet depuse | 7 |
| RCR 08Publicații din proiectele sprijinite | 43 |
| RCR 19Întreprinderi cu cifra de afaceri mărită | 90 |
| **a (iii) Impulsionarea creșterii si competitivității IMM-urilor** | 1. **Investiții pentru facilitarea creșterii și dezvoltării tehnologice a companiilor.**
* investiții in microîntreprinderi si IMM-uri pentru dezvoltarea capacității tehnologice;
* achiziția de noi tehnologii, automatizare, robotica, inteligenta artificiala, implementare soluții pentru customizare de masa (imprimare 3D, manufacturare digitala directa);
* implementare soluții pentru recuperarea, reutilizarea si revalorificarea unor materii prime, materiale, si produse prin reintroducerea in procesul de fabricație principal sau prin crearea de noi produse/servicii, pentru dezvoltarea de noi activități economice necesare integrării in lanțuri de valoare, etc; inclusiv investiții pentru adaptarea fluxului tehnologic si a capacității de producție la situații de criza cauzate de provocări societale majore (ex: pandemia Covid-19);
* certificare produse/servicii; design industrial; marketing si branding; achiziția/exploatarea unor drepturi de proprietate intelectuala.
1. **Dezvoltarea capacității ecosistemului antreprenorial de inovare pentru crearea și maturizarea start-up/spin-off in domenii de specializare inteligenta prin investiții în crearea, dezvoltarea de incubatoare si acceleratoare de afaceri, pentru promovarea serviciilor si beneficiilor oferite de acestea**
 | **-antreprenori****-angajați din companii****-microîntreprinderi non-agricole localizate in mediul urban, IMM-uri non-agricole localizate in mediul urban și rural****-antreprenori si angajati din start-upuri si spin-offuri** | **229,5** | RCO 01Intreprinderi care beneficiaza de sprijin (din care: micro, medii, mari) | 766 |
| RCO 15Capacități create pentru pepinierele de afaceri  | 68 |
| RCR 02Investițiile private generate de masurile de sprijin | 142,55 mil eur |
| RCR 18IMM-uri care utilizeaza servicii de incubare anual dupa crearea acestuia  | 49 |
| RCR 19Intreprinderi cu cifra de afaceri marita | 536 |
| **a (iv) dezvoltarea competențelor pentru specializarea inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat** | 1. **Dezvoltarea competențelor IMM-urilor pentru inovare, modernizare tehnologica si economie circulară, pentru a asigura sustenabilitatea investițiilor în IMM prevăzute la OS(i) si OS(iii)**
* acumularea de cunoștințe pentru tranziție industrială și specializare inteligentă prin atragerea de personal calificat în cercetare-inovare sau prin organizarea de stagii de pregătire și internship in colaborare cu universitățile
* formare de competențe avansate necesare exploatării noilor tehnologii
* participarea in activități de internaționalizare, prin dezvoltarea unor strategii de export, a unor instrumente de marketing, participarea la târgurile de tehnologie europene, evenimente de brokeraj si matchmaking tehnologic, aderarea si participarea la activitățile unor rețele colaborative, regionale/naționale/europene.
1. **Dezvoltarea competențelor antreprenoriale pentru a asigura sustenabilitatea investițiilor prevăzute la OS(iii) pentru incubatoarele și acceleratoarele de afaceri**
* formarea competentelor personalului acestora, pentru a putea oferi sprijin personalizat relevant clienților si potențialilor viitori antreprenori
* asistență și consultanță pentru dezvoltarea programelor potrivite de accelerare si incubare
1. **Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială, adecvate susținerii specializării inteligente**
* formarea de competențe în rândul angajaților EITT acreditate, pentru livrarea si promovarea unor servicii de calitate si pentru retelizare națională si internațională în domeniile de specializare RIS3 NE
* asistență și consultanță acordată echipelor de cercetători din cadrul universităților publice pentru a identifica rezultate ale cercetării cu potențial de piață si a dezvolta strategii de comercializare ale acestora, de a gestiona parteneriate si negocieri cu industria.
1. **Crearea unei platforme de management a competențelor regionale pentru specializare inteligentă**
 | **-antreprenori****-angajati din companii****-cercetatori****-angajati din organizatii de cercetare-dezvoltare, universitati, centre de inovare si transfer tehnologic****-organizatii suport pentru dezvoltarea mediului de afaceri -ONG active in proiecte de dezvoltare a comunitatilor locale****-angajati în administratii publice locale****- servicii subordonate aparatului central de stat****-entitati care colecteaza, gestioneaza, proceseaza date statisctice economice, legate de ecosistemul CDI national si regional****-reprezentanti cvadruplu helix inovare regional**  | **2,86** | RCO 16Participanti actori institutionali care participa la EDP | 12 |
| RCO 101IMM care investesc in competente specializare inteligenta, tranzitie industriala si antreprenoriat  | 781 |
| RCO 04Intreprinderi care beneficiaza de sprijin non-financiar | 68 |
| RCO 7S1Institutii publice sprijinite sa dezvolte servicii digitale, produse sau procese | 1 |
| RCR 98Nr angajati IMM care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industriala si antreprenoriat  | 1100 |
| RCR 11Utilizatori de servicii, produse sau procese digitale noi sau imbunatatite | 225 |
| RCR 7S2Nr persoane care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industriala si antreprenoriat  | 36 |
| **Prioritatea 2. Nord-Est - o regiune mai digitalizată** |  |  |
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)** | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** | **Indicatori** | **Țintă 2029** |
| **a(ii) 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 si servicii digitale care sa conducă la realizarea de pagini proprii de internet, promovare digitală (internet), găzduire tip „cloud”, e-facturare, e-comerț, digitalizarea comunicării cu consumatorul și/sau clientul, dezvoltarea de mail-room-uri digitale, digitalizarea colectării datelor, digitalizarea proceselor interne, etc
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 si implementarea de aplicatii si solutii tip e-guvernare noi sau semnificativ imbunatatite, orientate catre imbunatatirea mediului de afaceri si antreprenoriatului, cat si reducerii substantiale a sarcinii administrative a cetateanului, etc;
* dezvoltarea platformelor de date deschise in formate standardizate, prietenoase pentru dezvoltarea de servicii publice orientate/solicitate catre/de cetateni si firme, inclusiv harti geospatiale.

Prin intervențiile realizate se va urmari o creștere a participării comunitățlor locale în procesele decizionale. | **-Populația care beneficiază de servicii digitale publice noi sau semnificativ îmbunătățite (produse, servicii)****-Firmele care beneficiază de servicii digitale publice noi sau semnificativ îmbunătățite (produse, servicii)****-IMM-uri****-Administrația publică locală** | **85,94**  | RCO 01Intreprinderi care beneficiaza de sprijin (din care: micro, medii, mari) | 1057 |
| RCO 01Intreprinderi care primesc sprijin financiar sub forma de grant | 1057 |
| RCO 13Servicii si produse digitale dezvoltate pentru intreprinderi | 57,11 mil eur |
| RCO 14Institutii publice care beneficiaza de sprijin pentru a dezvolta servicii si aplicatii digitale | 24 |
| RCR 11Utilizatori de servicii si aplicatii digitale publice | 1.224.795 |
| RCR 13Intreprinderi care ating un nivel ridicat de intensitate digitala | 1057 |
| **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** |
| **b (i) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră** | 1. **Investiții in clădirile rezidențiale in vederea creșterii eficienței energetice, inclusiv măsuri de consolidare structurala, în funcție de nivelul de expunere și vulnerabilitate la riscurile identificate**
2. **Investiții în clădirile publice in vederea asigurării/creșterii eficienței energetice, inclusiv măsuri de consolidare structurală, în funcție de nivelul de expunere și vulnerabilitate la riscurile identificate**

**Exemple de acțiuni*** îmbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii (ex. pereți exteriori, ferestre, tâmplărie, planșeu superior, planșeu peste subsol, etc.), șarpantelor si învelitoarelor, inclusiv măsuri de consolidare a clădirii– in mod obligatoriu;
* crearea, reabilitarea, modernizarea sistemelor de ventilare și climatizare, (inclusiv sisteme de răcire pasiva), înlocuire, după caz, a instalațiilor producere si utilizare agent termic pentru încălzire si a apei calde menajere, cu surse regenerabile la scara mica, ca parte a pachetului de renovare energetica.;
* implementarea sistemelor inteligente de management energetic pentru îmbunătățirea eficientei energetice si monitorizarea consumurilor de energie (ex. achiziționarea, instalarea, întreținerea si exploatarea sistemelor inteligente pentru gestionarea si monitorizarea oricărui tip de energie pentru asigurarea condițiilor de confort interior);
* amenajarea de acoperișuri si fațade verzi
* orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivului specific (înlocuirea/modernizarea lifturilor, înlocuirea circuitelor electrice, dotarea clădirilor cu sisteme de iluminat inteligente, etc.).
 | **-Persoane care locuiesc în locuințe multifamiliale, blocuri de apartamente****-Utilizatori ai clădirilor publice**  | **232,55** | RCO 18Gospodarii care beneficiază de sprijin pentru îmbunătățirea performantei energetice a locuinței | 14.471 |
| RCO 19Clădiri publice care beneficiază de sprijin pentru îmbunătățirea performantei energetice | 464.028 |
| RCR 26Consum final anual de energie | 131.824MWh |
| RCR 29Emisii de gaze cu efect de sera estimate | 26.734,9Tone echiv CO2/an |
| **b (vii) Îmbunătățirea protecției naturii si a biodiversității, a infrastructurii verzi in special in mediul urban si reducerea poluării** | **Investiții care promovează infrastructura verde în zonele urbane, respectiv modernizarea și extinderea spațiilor verzi, inclusiv prin reconversia funcțională a spațiilor urbane degradate, a terenurilor virane degradate/ neutilizate/abandonate, cât și amenajări de păduri – parc;****Exemple de acțiuni:** * Creare, amenajare de spatii verzi: defrisarea vegetatiei existente, modelarea terenului, plantarea cu plante perene/gazonarea suprafetelor, plantare arbori si arbusti, amenajare alei cu structura non-invaziva, foisoare, puncte de observare pasari, pasuni de albine, hoteluri de albine, inclusiv sisteme de irigatii si de iluminat inteligent pentru spatiile amenajate, toalete ecologice, mobilier urban aferent (din materiale ecologice), managementul informatizat al fonduluide arbori, etc.
* Amenajare de paduri-parc: zone de acces, alei cu structura non-invaziva (materiale ecologice), trasee pentru biciclete, platforme de popas, coridoare ecologice, sisteme de irigatii/sisteme de iluminat inteligent pentru spatiile amenajate, toalete ecologice; mobilier urban aferent (din materiale ecologice), dupa caz – reimpaduriri, managementul informatizat al fondului de arbori, etc.
 | **Populatia localităților urbane care beneficiază de acțiuni care promovează infrastructura verde** | **58,13** | RCO 36Suprafata infrastructurii verzi care beneficiaza de sprijin in zonele urbane | 87 ha |
| RCR 95Populatia care are acces la infrastructuri verzi noi sau modernizate in zonele urbane | 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** |
| **b (viii) Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile** | 1. **Implementarea mobilității urbane durabile prin crearea, dezvoltarea transportului public in comun nepoluant**

**Exemple de actiuni:** * Crearea, modernizarea, reabilitarea, extinderea infrastructurii rutiere utilizate de transportul public in comun nepoluant;
* Crearea, modernizarea, reabilitarea, extinderea de benzi separate, folosite exclusiv pentru mijloacele de transport public de calatori;
* Crearea, modernizarea, reabilitarea, extinderea cailor de rulare pentru tramvaie;
* Modernizare, achizitionare de material rulant electric (tramvaie), troleibuze si autobuze electrice, inclusiv asigurarea accesibilitatii in mijloacele de transport in comun pentru persoanele cu dizabilitati;
* Amenajarea statiilor de incarcare electrica pentru autobuzerle electrice in punctele terminus ale traseelor;
* Crearea, modernizarea, reabilitarea, extinderea depourilor/autobazelor aferente transportului public in comun nepoluant, inclusiv infrastructura tehnica aferenta;
* Crearea, modernizarea, reabilitarea statiilor de transport public de calatori, inclusiv asigurarea accesibilitatii pentru persoanele cu dizabilitati;
* Sisteme informationale inteligente pentru transportul public in comun: furnizarea de informatii privind timpii de sosire si de plecare, harti de transport si grafice orare, alternativele si legaturile cu alte linii de transport prin afisare digitala si mesaje vocale, posibilitati de intermodalitate, aplicatii pentru planificarea calatoriilor, inclusiv sisteme e-ticketing;
* Amenajarea de parcari in punctele terminus ale liniilor de transport in comun, in zona de acces in municipiu/oras pentru a incuraja continuarea calatoriei spre punctele de interes cu mijloacele de transport in comun;
* Crearea, modernizarea, extinderea sistemelor de management inteligent al traficului, precum si a altor sisteme de transport inteligente;
* Dezvoltarea solutiilor inteligente pentru managementul parcarilor;
* Dezvoltarea facilitatilor de tip parking integrate cu infrastructuri pentru deplasari nemotorizate;
* Amenajarea de aliniamente de arbori si arbusti.
1. **Implementarea mobilității urbane durabile prin crearea, dezvoltarea de moduri alternative de transport nepoluant**
* Crearea, modernizarea, reabilitarea, extinderea pistelor si traseelor pentru biciclete, a parcarilor pentru biciclete, inclusiv sistemelor de inchiriere de biciclete;
* Crearea, modernizarea, extinderea de zone si trasee pietonale si semi-pietonale partajate (pentru pietoni, biciclisti si deplasari motorizate pentru riverani), inclusiv prin reconversia strazilor;
* Dezvoltarea sistemelor de reducere, interzicere a circulatiei autoturismelor in anumite zone;
* Crearea, extinderea de trotuare si spatii dedicate transportului nemotorizat si amenajari urbane pentru pietoni, inclusiv aliniamente de arbori si arbusti;
* Configurarea, reconfigurarea infrastructurii rutiere pe strazile urbane, pentru prioritizarea transportului public de calatori, cu bicicleta si pietonal, accesibilizarea infrastructurii de transport pentru persoanele cu dizabilitati.
 | **Populația localităților urbane și comunelor din componența ZUF, ZM care beneficiază de acțiuni de mobilitate urbană** | **278,21** | RCO 55Lungimea liniilor de tramvai si metrou – noi | 12,66 km |
| RCO 56Lungimea liniilor de tramvai si metrou – reconstruite/modernizate | 4 km |
| RCO 57Capacitate material rulant ecologic pentru transportul public | 23.210persoane |
| RCO 58Piste ciclabile care beneficiaza de sprijin | 71 km |
| RCO 60Orase si localitati cu sisteme de transport urban digitalizate noi sau modernizate | 8 |
| RCR 50Populatia care beneficiaza de masuri privind calitatea aerului | 1.277.161 |
| RCR 62Numar anual de pasageri ai transporturilor publice | 86.831.791 |
| RCR 63Numarul anual de utilizatorii ai liniilor de tramvai si de metrou noi/modernizate | 104.828.000 |
| RCR 64Numarul anual de utilizatori ai pistelor ciclabile | 17.890 |
| **Prioritatea 5. Nord-Est - o regiune mai accesibilă** |  |  |
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)** | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** | **Indicatori** | **Țintă 2029** |
| **c (iii)** **Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale si locale durabile, reziliente in fata schimbărilor climatice, inteligente si intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T si a mobilității transfrontaliere** | 1. **Modernizarea, construirea de legături rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T**
2. **Dezvoltarea de soluții pentru descongestionarea/fluidizarea traficului**

**Exemple de acțiuni:** * modernizarea, construirea drumurilor judetene care se constituie in legaturi rutiere secundare catre reteaua rutiera si nodurile TEN-T, construirea unor noi segmente de drum judetean pentru conectarea la autostrazi sau drumuri expres;
* constructia variantelor ocolitoare cu statut de drum judetean ce vor face parte din drumul judetean, construirea/realizarea de elemente pentru cresterea sigurantei circulatiei, semnalisticii aferente;
* constructia variantelor ocolitoare urbane, construirea/realizarea de elemente pentru cresterea sigurantei circulatiei, semnalisticii aferente;
* construirea, modernizarea, reabilitarea de pasaje/noduri rutiere si construirea pasarelelor pietonale;

In plus, ca parte a proiectelor de modernizare/fluidizare trafic, vor fi avute in vedere si urmatoarele actiuni:* construirea/modernizarea de statii si alveole (in cazul in care proiectul vizeaza un drum judetean/traseu deservit de transportul public de calatori) pentru transport public pe traseul drumului judetean;
* realizarea de statii de incarcare electrica;
* realizarea de investitii pentru cresterea sigurantei rutiere: masuri de siguranta pasiva (atenuatori de impact si parapete de ghidare), semnalizarea acustica si vizuala a sectoarelor de drum periculoase si obstacolelor prin utilizarea energiei verzi, construire de pasaje denivelate, construire/amenajare de sensuri giratorii, masuri de prevenire a incidentelor/accidentelor cauzate de fauna salbatica (pasaje, tunele, casete betonate, canale pentru amfibieni etc.),etc;
* realizarea de investitii destinate sigurantei rutiere pentru pietoni si biciclisti;
* realizarea de aliniamente de arbori situate de-a lungul cailor de transport si parapeti pentru protectie, aparari de maluri si consolidari de versanti, realizarea de investitii suplimentare pentru protectia drumului respectiv fata de efectele generate de conditii meteorologice extreme, efect al schimbarilor climatice.
* reducerea impactului asupra ariilor protejate prin realizarea/refacerea coridoarelor ecologice, in scopul asigurarii conectivitatii laterale pentru speciile de carnivore mari, ungulate salbatice, dar si amfibieni, reptile sau mamifere mici (ex. pasaje, tunele, casete betonate, canale pentru amfibieni 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** | **154,84** | RCO 44Lungimea drumurilor noi care beneficiaza de sprijin – altele | 73 km |
| RCO 46Lungimea drumurilor reconstruite sau modernizate – altele | 332 km |
| RCR 55Utilizatori de drumuri nou construite, reconstruite sau modernizate | 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** |
| **d (ii) îmbunătățirea accesului la servicii de calitate si favorabile incluziunii in educație, formare si învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii;** | 1. **Dezvoltarea infrastructurii educaționale pentru învățământ timpuriu (antepreșcolar și preșcolar), învățământ primar și gimnazial**
2. **Dezvoltarea infrastructurii educaționale pentru învățământ secundar superior, filiera vocațională si tehnologica si învățământ profesional, inclusiv cel dual;**
3. **Dezvoltarea infrastructurii de învățământ universitar.**

**Exemple de acțiuni:** * construcția, reabilitarea, modernizarea, extinderea si echiparea (inclusiv accesibilizare pentru persoane cu dizabilități, masuri de consolidare structurala in funcție de nivelul de expunere si vulnerabilitate la riscurile identificate) infrastructurii educaționale pentru educația timpurie antepreșcolară (creșe) si preșcolară (grădinițe) in mediul urban si rural;
* construcția, reabilitarea, modernizarea, extinderea si echiparea (inclusiv accesibilizare pentru persoane cu dizabilități, masuri de consolidare structurala in funcție de nivelul de expunere si vulnerabilitate la riscurile identificate.) infrastructurii educaționale pentru învățământul general obligatoriu in mediul urban si rural;
* construcția, reabilitarea, modernizarea, extinderea, echiparea (inclusiv accesibilizare pentru persoane cu dizabilități, masuri de consolidare structurala in funcție de nivelul de expunere si vulnerabilitate la riscurile identificate.) infrastructurii educaționale pentru învățământul profesional si tehnic (licee tehnologice si scoli profesionale) si cel vocațional, in mediul urban si rural;
* construcția, reabilitarea, modernizarea si dotarea infrastructurii sportive asociate unităților de învățământ, inclusiv a centrelor de pregătire sportivă (inclusiv olimpice), stabilite pe lângă școli sau instituiți de învățământ);
* reabilitarea, modernizarea, extinderea si echiparea (inclusiv accesibilizare pentru persoane cu dizabilități, măsuri de consolidare structurala in funcție de nivelul de expunere si vulnerabilitate la riscurile identificate.) infrastructurii educaționale universitare, inclusiv case de cultura ale studenților;
* achiziționare de microbuze/autobuze/autocare școlare electrice (echipate pentru transportul elevilor cu dizabilitati locomotorii) pentru transportul elevilor domiciliati in localitatile rurale din zonele limitrofe comunelor, orașelor, municipiilor, precum si din zonele rurale izolate, inclusiv infrastructura de incarcare electrica la nivel de unitate scolara - acest tip de actiune poate fi doar parte componenta a unui proiect de tip investiții in infrastructura educationala;
* crearea si dezvoltarea de platforme digitale de comunicare si schimb de documente (inclusiv lecții digitalizate), baze de date si biblioteci virtuale pentru elevi si studenți, părinți si școală, live streaming, dotarea cu echipamente si infrastructura de proiectare si mapare video - acest tip de acțiune poate fi doar parte componenta a unui proiect de tip investiție in infrastructura educațională;
 | **-Elevi, preșcolari (3-5 ani), copii (0-2 ani) care utilizează infrastructura de învățământ construită/ reabilitată/ modernizată/ extinsă/ echipată****-Studenți care utilizează infrastructura de învățământ reabilitată/ modernizată/ extinsă/ echipată** | **156,19** | RCO 66Capacitatea claselor din cadrul infrastructurilor pentru ingrijirea copiilor care beneficiaza de sprijin (noi sau modernizate) | 2.420 |
| RCO 67Capacitatea claselor din cadrul infrastructurilor din domeniul invatamantului care beneficiaza de sprijin (noi sau modernizate) | 29.691 |
| RCR 70Numarul anual al copiilor care utilizeaza infrastructurile pentru ingrijirea copiilor ce beneficiaza de sprijin | 2.420 |
| RCR 71Numarul anual al elevilor care utilizeaza infrastructurile din domeniul invatamantului ce beneficiaza de sprijin | 29.691 |
| **Prioritatea 7. Nord-Est - o regiune mai atractivă** |  |  |
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)**  | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** | **Indicatori** | **Țintă 2029** |
| **e (i) favorizarea dezvoltării integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securității in zonele urbane;** | 1. **Revitalizarea și regenerarea urbană fizică, cu acțiuni orientate către:**
* (re)amenajare, reabilitare, modernizare spatii publice, centre istorice, piete, zone pietonale, parcari inteligente (ca parte a unui proiect integrat de regenerare/revitalizare urbana si doar justificate prin disparitia zonelor de parcare existente, urmare a reconfigurarii spatiilor deschise, subiect al proiectelor de revitalizare/regenerare urbana), spatii de joaca, etc.;
* crearea, extinderea, modernizarea, reabilitarea de parcuri, scuaruri, gradini publice, alte zone cu spatii verzi, pergole, alei, reabilitarea monumentelor de for public (statui), inclusiv dotare cu mobilier urban, iluminat inteligent, etc.;
* dezvoltarea de sisteme integrate tip strazi inteligente avand sisteme de supraveghere video inteligente cu senzori IoT, mobilier urban inteligent, iluminat inteligent, etc.
1. **Fructificarea potențialului economic local, cultural, balnear, turistic, creativ, cu acțiuni orientate către:**

 Cultură și turism cultural* restaurarea, consolidarea, protectia si conservarea monumentelor istorice;
* dotari pentru expunerea si protectia patrimoniului cultural mobil si imobil;
* adaptarea obiectivelor de patrimoniu cultural pentru gazduirea de evenimente, activitati cultural-creative
* construirea, extinderea, modernizarea, reabilitarea, dotarea cladirilor cu functii culturale, centrelor culturale muzeelor, teatrelor, biblioteci;
* conservarea, protectia si valorificarea durabila a patrimoniului cultural si dezvoltarea de noi servicii culturale;
* reabilitare, modernizare, creare drumuri de acces pietonal, ciclabil, transport public in comun curat, catre obiective, interconectate cu reteaua existenta/dezvoltata pietonala, ciclabila, transport in comun, inclusiv parcari pentru biciclete;

Turism balnear* constructia, reabilitarea, modernizarea bazelor de tratament, a centrelor balneare si a bazelor de kinetoterapie ca resorturi cu servicii integrate (servicii de tip sanatate si intretinere, balneo, activitati de recreere, activitati sportive etc);
* constructia, reabilitarea, modernizarea retelelor de captare si / sau transport a izvoarelor minerale si saline cu potential terapeutic;
* reabilitarea instalatiilor de alimentare cu apa minerala de la surse la bazele de tratament;
* restaurarea, consolidarea, protectia si conservarea cladirilor declarate monumente istorice care se afla in statiuni balneoclimatice;
* reabilitare, modernizare, creare drumuri de acces pietonal, ciclabil, transport public in comun curat, catre bazele de tratament, interconectate cu reteaua existenta/dezvoltata pietonala, ciclabila, transport in comun, inclusiv parcari pentru biciclete ;

Turism de agrement* crearea, amenajarea, reabilitarea, modernizarea infrastructurii specifice activitatilor de agrement acvatic pe lacuri, rauri: miniporturi turistice, debarcadere, pontoane pentru agrement nautic;
* amenajarea in scop turistic a plajelor, falezelor;
* amenajarea perimetre lacurilor/rauri cu piste de alegare si ciclism;
* crearea, extinderea, modernizare infrastructurii de agrement, inclusiv utilitati aferente tip parcuri tematice, dezvoltate in jurul unui subiect asociat unor evenimente, personalitati culturale, personaje sau perioade istorice, tip parcuri stiintifice - educationale (zone stiintifice tematice, exponate interactive, zona de spectacole, ateliere, etc); parcuri de aventuri (instalatie tiroliana, panouri de escalada, roller-coaster, centru/zona de agrement, etc); aquaparcuri (instalatie de tobogane de apa, de rafting, tunele, saune, baie turceasca, bazine, locuri de joaca pentru copii, etc);
* reabilitare, modernizare, creare drumuri de acces pietonal, ciclabil, transport public in comun curat catre obiective, interconectate cu reteaua existenta/dezvoltata pietonala, ciclabila, transport in comun, inclusiv parcari pentru biciclete;

Sprijinirea industriilor cultural - creative care pun in valoare specificul cultural local, prin susținerea întreprinzătorilor care activează in meșteșuguri, artizanat, arte vizuale, inclusiv acțiuni de promovare a acestora.  | **-Populația din mediul urban ale cărei condiții economico-sociale se îmbunătățesc în urma intervențiiilor** **-Turiști care beneficiază de servicii îmbunătățite****-Antreprenori care beneficiază de sprijin****-Parteneriate locale, regionale** | **102,35** | RCO 01Intreprinderi care beneficiaza de sprijin (din care: micro, medii, mari) | 188 |
| RCO 02Intreprinderi care beneficiaza de sprijin prin granturi | 188 |
| RCO 74Populația din zonele acoperite de strategiile de dezvoltare teritoriala | 1.051.019 |
| RCO 75Strategii pentru dezvoltare teritoriala integrata sprijinite | 8 |
| RCO 77Situri turistice si culturale sprijinite | 23 |
| RCO 114Spatii deschise create sau reabilitate in zone urbane | 38 |
| RCR 77Vizitatori in siturile care beneficiaza de sprijin | 939.995 |
| RCR 19Intreprinderi cu cifra de afaceri crescuta  | 188 |