**8 Programe Regionale 2021-2027**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Axa Prioritară 1.** |  | **O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice** |  |
| **Axa Prioritară 2.** |  | **O regiune cu orașe Smart** |  |
| **Axa prioritară 3.** |  | **O regiune cu orașe prietenoase cu mediul** |  |
| **Axa prioritară 4.** |  | **Dezvoltarea sistemelor de încălzire centralizate** |  |
| **Axa prioritară 5.** |  | **O regiune accesibilă** |  |
| **Axa prioritară 6.** |  | **O regiune educată** |  |
| **Axa prioritară 7.** |  | **O regiune atractivă** |  |
| **Axa prioritară 8.** |  | **Asistență tehnică** |  |

**Axa Prioritară 1.**

**O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice**

**Obiectiv Specific FEDR:** *Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate;*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Participarea IMM-urilor și organizațiilor CDI în structuri, parteneriate și programe de colaborare, intervenții aliniate la KIC-urile (Knowledge Innovation Community) |
| Aderarea, afilierea, apartenența la rețele de inovare europene pentru IMM sau alte organizații |
| Specializare inteligentă la nivel regional și inovare de produs, serviciu, de proces, organizațională și de model de afaceri în IMM-uri, inclusiv brevetare |
| Sprijinirea transferului tehnologic prin crearea / dezvoltarea structurilor de transfer tehnologic și serviciilor, cooperare IMM-uri - organizații CDI |
| Investiții in infrastructurile proprii ale organizațiilor de CDI / IMM-uri |
| Sprijinirea ecosistemului antreprenorial de inovare care favorizează crearea și maturizarea start-up / spin-off în domenii de specializare inteligentă, inclusiv clustere |
| Promovarea antreprenorialului prin înființarea, dezvoltarea si operaționalizarea incubatoarelor și acceleratoarelor de afaceri, parcurilor tehnologice și științifice, inclusiv parcuri smart cu impact la nivel regional |

**Obiectiv Specific FEDR:** *Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor și al guvernelor;*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Securitate cibernetică, interoperabilitate pentru proiectele de digitalizare ale serviciilor publice la nivel local, inclusiv sprijin pentru inițierea de start-up-uri / spin-off-uri în domeniul securității cibernetice |
| Dezvoltarea universitatilor ca poli de digital skills, inclusiv prin dotare tehnică / laboratoare |
| Digitizarea în mediul universitar prin crearea și dezvoltarea unor platforme digitale, baze de date și biblioteci virtuale pentru studenți, live streaming, echipamente și infrastructură de projection and video maping |
| Adoptarea tehnologiilor și a instrumentelor digitale care conduc la inovarea modelului de afaceri |
| Sprijin pentru dezvoltarea Hub-urilor Inovative Digitale (DIH) |

**Obiectiv Specific FEDR:** *Impulsionarea creșterii și competitivității IMM-urilor;*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Facilitarea investițiilor tehnologice în IMM-uri, inclusiv tehnologii IT&C, IoT, automatizare, robotică, inteligență artificiala, customizare de masă |
| Investiții pentru servicii si echipamente necesare pentru transformarea digitala a microîntreprinderilor și IMM-urilor |
| „Inovare bazată pe design” în vederea dezvoltării de noi produse, precum și transfer tehnologic în vederea generării noilor linii de producție pentru aceste produse |
| Suport pentru dezvoltarea și implementarea de noi modele de afaceri pentru IMM-uri, în special pentru internaționalizare |
| Investiții în active corporale și necorporale în microîntreprinderi si IMM-uri, inclusiv scale-up |

**Obiectiv Specific FEDR:** *Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Dezvoltarea competentelor la nivelul IMM-urilor / organizațiilor de CDI / entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială |

**Axa Prioritară 2.**

**O regiune O regiune cu orașe Smart**

**Obiectiv Specific FEDR:** *Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor și al guvernelor;*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Sprijin pentru intervenții de tip smart-city (siguranța publică, servicii și utilități publice, monitorizare energie, mediu, rețele de trafic si transport public, iluminat public, sisteme GIS, etc.) aplicabile in zone funcționale urbane |
| Susținerea digitalizării serviciilor publice la nivel local |

**Axa Prioritară 3.**

**O regiune cu orașe prietenoase cu mediul**

**Obiectiv Specific FEDR:** *Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Investiții în clădirile rezidențiale în vederea asigurării/îmbunătățirii eficienței energetice, inclusiv activități de consolidare în funcție de riscurile identificate și măsuri pentru utilizarea unor surse alternative de energie |
| Investiții în clădirile publice în vederea asigurării/îmbunătățirii eficienței energetice, inclusiv activități de consolidare în funcție de riscurile identificate și măsuri pentru utilizarea unor surse alternative de energie |

**Obiectiv Specific FEDR:** *Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Regenerarea spațiilor urbane degradate, inclusiv prin promovarea investiţiilor ce promovează infrastructura verde în zonele urbane. |
| Reconversia funcțională a terenurilor virane degradate/ neutilizate/ abandonate |
| Modernizarea/ extinderea spațiilor verzi existente |
| Achiziția de echipamente pentru măsurarea poluanților în aerului ambiental |

**Obiectiv Specific FEDR:** *Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Ddezvoltarea infrastructurii urbane curate (infrastructuri de transport, ciclism, material rulant, combustibili alternativi) |
| Modernizarea/ extinderea liniilor de tramvai |
| Achiziționare/ modernizare material rulant (tramvaie), Achiziționare troleibuze/autobuze |
| Dezvoltarea unor culoare de mobilitate |
| Infrastructuri pentru combustibili alternativi |
| Calitatea aerului și reducerea zgomotului |

**Axa Prioritară 4.**

**O regiune cu orașe prietenoase cu mediul**

**Obiectiv Specific FEDR:** *Dezvoltarea sistemelor energetice inteligente, a rețelelor și a stocării la nivel local*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Îmbunătățirea eficienței energetice în domeniul încălzirii centralizate |

**Axa Prioritară 5.**

**O regiune cu orașe prietenoase cu mediul**

**Obiectiv Specific FEDR:** *Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de ser* *Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Legături rutiere secundare reabilitate si nou construite către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T (drumuri județene, descărcări autostrada, conectivitatea la rețeaua de baza – CORE TEN-T) |

**Axa Prioritară 6.**

**O regiune educată**

**Obiectiv Specific FEDR:** *Îmbunătățirea accesului la servicii de calitate și favorabile incluziunii în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| **C**onstruire / reabilitare / modernizare / extindere / echipare infrastructura pt. nivel antepreșcolar și preșcolar, învățământ primar, secundar, terțiar |
| Construire / reabilitare / modernizare / dotare centre de educaţie şi formare **profesională / învățământ dual**, inclusiv pentru accesibilitatea elevilor cu dizabilități (sistem de educație incluziva) |

**Axa Prioritară 1.**

**O regiune atractivă**

**Obiectiv Specific FEDR:** *favorizarea dezvoltării integrate sociale, economice și de mediu la nivel local și a patrimoniului cultural, turismului și securității în zonele urbane;*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Îmbunătățirea mediului urban și conservarea, protecția și valorificarea durabilă a *patrimoniului cultural si servicii culturale* |
| Îmbunătățirea infrastructurii de turism, în special în zone care dispun de un potențial turistic valoros; |
| Dezvoltarea turismului balnear și balneo-climateric |
| Investitii in infrastructura din domeniul cultural, în mediul urban |
| Cresterea securitatii spatiilor publice |
| Tabere de elevi și preșcolari |
| Îmbunătățirea mediului urban și conservarea, protecția și valorificarea durabilă a *patrimoniului cultural si servicii culturale* |

**Obiectiv Specific FEDR:** *favorizarea dezvoltării integrate sociale, economice și de mediu la nivel local și a patrimoniului cultural, turismului și securității înafara zonelor urbane;*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Infrastructura de turism, în special în zone care dispun de un potențial turistic valoros |
| Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului natural |
| Dezvoltarea infrastructurilor integrate cu rol în administrare, protejare, informare și exploatare turistică sustenabilă |
| Tabere de elevi și preșcolari |

**Axa Prioritară 8.**

**Asistenta Tehnică**

**Obiectiv 1:** *Creșterea capacității beneficiarilor*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea strategiilor de specializare inteligentă și a Mecanismului de Descoperire Antreprenorială (MDA) |
| Crearea unui one-stop-shop regional |
| Dezvoltarea capacității de internaționalizare a structurilor de cercetare inovare |
| Sprijin pentru întărirea capacității administrative de a invata solutii de „smart city”, de a elabora și monitoriza strategii investiționale pentru ”smart city”, inclusiv de a elabora/dezvolta proiecte care utilizează tehnologii ”smart” |
| Sprijin pentru creșterea eficienței operatorilor locali de transport |
| Suport pentru consolidarea relațiilor dintre sistemele de învățământ și mediul economic și social mai larg |

**Obiectiv 2:** *Asigurarea funcționării sistemului de management*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Dezvoltarea capacității administrative și asigurarea instrumentelor necesare pentru coordonarea și managementul POR |
| Sprijin pentru structurile de guvernanță ITI |