

1.1. OS1. CETĂȚENI IMPLICAȚI ÎN DEZVOLTAREA ORAȘELOR ȘI PREGĂTIȚI PENTRU VIITOR

1.1.1. PROIECTE REGIONALE

Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
PLATFORMĂ JUDEȚEANĂ PENTRU ÎNVĂȚARE PE TOT PARCURSUL VIEȚII ȘI DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR DIGITALE	Serviciile oferite vor contribui la asigurarea incluziunii digitale a tuturor grupelor de vârstă și categoriilor sociale. Platforma ar include o serie de cursuri de bază accesibile gratuit online care se referă la competențe digitale și dezvoltare durabilă.	Cetățeni	Buget propriu, INTERREG, parteneriate sau POEO - Programul Operațional Educație și Ocupare.	150000	

1.1.2. PROIECTE LOCALE

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
1	Aleșd	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic - Modernizarea bazei materiale și a dotărilor unităților de învățământ profesional și tehnic, cu accent pe tehnologie și domenii inovatoare.	Cetățeni	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Program Ministerul Eudcăției / PO Capital Uman (redenumit PO Educație și Ocupare)	100000 - 500000	Depinde de dimensiunea și complexitatea unității de învățământ
12	Aleșd	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice - Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate. Proiectul este dependent de o unitate spitalicească care să ofere aceste servicii.	Cetățeni			
13	Aleșd	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
29	Ardud	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice. Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate (programul depinde de disponibilitatea unui spital sau clinici de a oferi serviciile)	Cetățeni			

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
30	Ardud	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de digitalizare a sistemului de învățământ: programul are în vedere: dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
31	Ardud	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
46	Baia Mare	Platformă de comunicare cu cetățenii și formare de inițiative comunitare (2.0)	Platforma va integra și dezvolta instrumentele de comunicare și implicare comunitară existente și cele în curs de dezvoltare, asigurând: conexiunea la și comunicarea pe canale social media (Facebook, Instagram), dezvoltarea de idei din partea cetățenilor și bugetare participativă, consultări și sondaje pe teme și proiecte de interes.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
47	Baia Mare	Înființarea Centrului de Excelență în Educație - Casa Pionerului	Dezvoltarea unui centru de excelență în educație, ce oferă inclusiv oportunități pentru dezvoltarea competențelor digitale și acces la noile tehnologii, corelat cu nevoie de digitalizare în educație (ex. tablete, manuale electronice, laboratoare, lecții personalizate, sală multimedia), precum și cu nevoile de dezvoltare a competențelor tinerilor – de ex. laboratoare de prototipare pentru dezvoltarea abilităților tehnice, incubator pentru tineri în vederea sprijinirii antreprenoriatului.	Cetățeni	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Program Ministerul Eudcăției / PO Capital Uman (redenumit PO Educație și Ocupare) EEA Grants / RO-HU / RO-UK	3000000 - 5000000	
97	Beclean	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
98	Beclean	Organizare tabără tineri	Tabără Națională de Robotică (continuare)	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	25000	
120	Beiuș	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
130	Bistrița	Platformă de comunicare/implicare cetățeni	Platforma va integra și dezvolta instrumentele de comunicare și implicare comunitară existente și cele în curs de dezvoltare (ex. bugetare participativă), asigurând: conexiunea la și comunicarea pe canale social media (Facebook, Instagram), dezvoltarea de idei din partea cetățenilor, consultări și sondaje pe teme și proiecte de interes.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	150000	
132	Bistrița	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală/ bibliotecă după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
180	Borșa	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de digitalizare a sistemului de învățământ: programul are în vedere: dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
181	Borșa	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
199	Câmpia Turzii	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Cetățeni	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
200	Câmpia Turzii	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
			tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.				
215	Câmpia Turzii	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
219	Câmpia Turzii	Platformă de comunicare cu cetățenii și formare de inițiative comunitare	Dezvoltarea/ integrarea instrumentelor de comunicare cu cetățenii și sprijinire a inițiativelor comunitare: 1. Dezvoltare de idei: cetățeanul pornește o inițiativă și caută susținători (inițiativele mature pot fi preluate de un factor de decizie); 2. Bugetare participativă; 3. Consultări și sondaje pe diferite subiecte și proiecte de interes; 4. Sistem de bonificație pentru gradul de implicare a cetățenilor; 5. Solicități pentru soluții dezvoltate de cetățeni care să rezolve probleme în oraș (provocări urbane); 6. Colectare de date cu ajutorul cetățenilor (ex. identifică un trotuar degradat, identifică mobilier urban degradat, etc.); Cetățenii înregistrați în platformă au acces facil la baza de date deschise a orașului. În funcție de provocările lansate se pot pune la dispoziția cetățenilor date suplimentare.	Cetățeni	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		Necesar buget alocat pentru implementarea proiectelor
228	Carei	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de digitalizare a sistemului de învățământ: programul are în vedere: dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
229	Carei	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic	Modernizarea bazei materiale și a dotărilor unităților de învățământ profesional și tehnic, cu accent pe tehnologie și domenii inovatoare.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman		

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
230	Carei	Platformă de comunicare cu cetățenii și formare de inițiative comunitare	Dezvoltarea/ integrarea instrumentelor de comunicare cu cetățenii și sprijinire a inițiativelor comunitare: (de discutat/ validat componentele de inclus) 1. Dezvoltare de idei: cetățeanul pornește o inițiativă și caută susținători (inițiativele mature pot fi preluate de un factor de decizie); 2. Bugetare participativă; 3. Consultări și sondaje pe diferite subiecte și proiecte de interes; 4. Sistem de bonificație pentru gradul de implicare a cetățenilor; 5. Solicitări pentru soluții dezvoltate de cetățeni care să rezolve probleme în oraș (provocări urbane); 6. Colectare de date cu ajutorul cetățenilor (ex. identifică un trotuar degradat, identifică mobilier urban degradat, etc.); Cetățenii înregistrați în platformă au acces facil la baza de date deschise a orașului. În funcție de provocările lansate se pot pune la dispoziția cetățenilor date suplimentare.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman		Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
259	Cavnic	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
260	Cavnic	Modernizarea procesului educativ	Program pentru dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman		
269	Cehu Silvaniei	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
273	Cehu Silvaniei	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de digitalizare a sistemului de învățământ: programul are în vedere: dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
288	Cluj-Napoca	Platformă de comunicare/implicare cetățeni	Platformă de comunicare cu cetățenii și formare de inițiative comunitare. Platforma include următoarele funcționalități: 0. Platforme canale social media (Facebook - Instagram) 1. Dezvoltare de idei: cetățeanul pornește o inițiativă și caută susținători (inițiativele mature pot fi preluate de un factor de decizie); 2. Dezvoltare de organizații civice (îndrumare); 3. Facilitarea legăturilor între voluntari și inițiative civice / asociații care au nevoie de resurse umane pentru proiecte comunitare (integrarea platformei deja existente); 4. Bugetare participativă (proiectele câștigătoare trebuie să asigure o cofinanțare de 10%); 5. Consultări și sondaje pe diferite subiecte și proiecte de interes; 6. Sistem de bonificație pentru gradul de implicare a cetățenilor; 7. Solicități pentru soluții dezvoltate de cetățeni care să rezolve probleme în oraș (provocări urbane); 8. Colectare de date cu ajutorul cetățenilor (ex. identifică un trotuar degradat, identifică mobilier urban degradat, etc.); Cetățenii înregistrați în platformă au acces facil la baza de date deschise a orașului. În funcție de provocările lansate se pot pune la dispoziția cetățenilor date suplimentare.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	150000	construcție clădire la Cluj (cuplat cu makerspace)
289	Cluj-Napoca	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
290	Cluj-Napoca	Centru de inovare și imaginație Civică 2.0	Dezvoltarea CIIC ca centru comunitar care să susțină dezvoltarea ideilor inovatoare la nivelul comunității clujene. Centrul ar trebui echipat săli de întâlniri / dezbateri, aparatură IT dar și infrastructură hardware și software pentru prototipare și testarea impactului intervenției. Folosind dotările centrului, cetățenii își pot rafina ideile pentru a ajunge la soluții cât mai concrete și aplicabile care să intre în programul de bugetare participativă.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman		Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
347	Dej	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
348	Dej	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic - Modernizarea bazei materiale și a dotărilor unităților de învățământ profesional și tehnic, cu accent pe tehnologie și domenii inovatoare.	Cetățeni	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Program Ministerul Educației / PO Capital Uman (redenumit PO Educație și Ocupare)	100000 - 500000	Depinde de dimensiunea și complexitatea unității de învățământ
359	Dej	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
360	Dej	Platformă de comunicare cu cetățenii și formare de inițiative comunitare	Dezvoltarea/ integrarea instrumentelor de comunicare cu cetățenii și sprijinire a inițiativelor comunitare: (de discutat/ validat componentele de inclus) 1. Dezvoltare de idei: cetățeanul pornește o inițiativă și caută susținători (inițiativele mature pot fi preluate de un factor de decizie); 2. Bugetare participativă; 3. Consultări și sondaje pe diferite subiecte și proiecte de interes; 4. Sistem de bonificație pentru gradul de implicare a cetățenilor; 5. Colectare de date cu ajutorul cetățenilor (ex. identifică un trotuar degradat, identifică mobilier urban degradat, etc.);	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
373	Dragomirești	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de digitalizare a sistemului de învățământ: programul are în vedere: dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
381	Gherla	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
395	Gherla	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
406	Huedin	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
407	Huedin	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic - Modernizarea bazei materiale și a dotărilor unităților de învățământ profesional și tehnic, cu accent pe tehnologie și domenii inovatoare.	Cetățeni	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Program Ministerul Eudcăției / PO Capital Uman (redenumit PO Educație și Ocupare)	100000 - 500000	Depinde de dimensiunea și complexitatea unității de învățământ
418	Huedin	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
434	Jibou	Centru pentru inovare comunitară și dezvoltare durabilă	Centru pus la dispoziția cetățenilor, companiilor și sectorului ONG pentru dezvoltarea și facilitarea pilotării unor soluții și idei care ajută la îmbunătățirea vieții comunității. Centrul poate fi dezvoltat în parteneriat cu Grădina Botanică „Vasile Fati” și poate viza în special dezvoltarea și testarea unor soluții ecologice (nature based solutions) pentru ameliorarea calitatea vieții în oraș contribuind totodată la regenerarea ecosistemelor naturale. Astfel, centrul ar fi constituit dintr-o parte de educație (competențe digitale și dezvoltare durabilă) și dezvoltare comunitare alături de o componentă dedicată antreprenorialului, cercetării și testării de soluții inovatoare. În funcție de oportunitățile de finanțare se poate avea în vedere dezvoltarea în parteneriat a unui laborator viu. Versiunea simplificată a proiectului poate fi un centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
435	Jibou	Platformă de comunicare cu cetățenii și formare de inițiative comunitare	Dezvoltarea/ integrarea instrumentelor de comunicare cu cetățenii și sprijinire a inițiativelor comunitare: 1. Dezvoltare de idei: cetățeanul pornește o inițiativă și caută susținători (inițiativele mature pot fi preluate de un factor de decizie); 2. Bugetare participativă (proiect pilot); 3. Consultări și sondaje pe diferite subiecte și proiecte de interes; 4. Colectare de date cu ajutorul cetățenilor (ex. identifică un trotuar degradat, identifică mobilier urban degradat, etc.) – poate fi și o simplă aplicație pentru cartarea de către cetățeni a problemelor identificate în oraș;	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
436	Jibou	Program de digitalizare a sistemului de învățământ	Programul are în vedere: dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table „smart”); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal. Programul ar include și modernizarea bazei materiale și a dotărilor aferente învățământului profesional și tehnic, cu accent pe tehnologie și domenii inovatoare.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
450	Livada	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de digitalizare a sistemului de învățământ: programul are în vedere: dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
451	Livada	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
459	Marghita	Dezvoltarea/ modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic	Dezvoltarea/ modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic - Modernizarea bazei materiale și a dotărilor unităților de învățământ profesional și tehnic, cu accent pe tehnologie și domenii inovatoare.	Cetățeni	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Program Ministerul Eudcăției / PO Capital Uman (redenumit PO Educație și Ocupare)	100000 - 500000	Depinde de dimensiunea și complexitatea unității de învățământ

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
462	Marghita	Organizare tabără tineri	Tabără pentru liceeni/tineri pentru simularea unor concepte din zona antreprenoriatului și inovării - Smart Camp În cadrul proiectului, vor fi invitați diferiți actori din aria antreprenoriatului care vor împărtăși experiența lor în înființarea și gestionarea unei afaceri. Apoi, participanții vor fi invitați să propună propriile modele de afaceri care rezolvă probleme locale, iar antreprenorii îi vor asista și ajuta. Taberele pot fi echipate cu soluții inteligente pentru încurajarea dezvoltării de soluții cu componentă smart pentru comunitățile locale. Soluțiile dezvoltate vor fi prezentate furnizorilor locali pentru aplicarea ca proiecte pilot.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	25000	
470	Marghita	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
503	Năsăud	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor. Dacă se are în vedere realizarea unei construcții noi, se poate lua în considerare și o variantă ușor extinsă care se oferă și facilități de incubare pentru mici companii (mai ales pentru tineri), săli de ședință și pentru întâlniri, dotări pentru prototipare, spații de învățare și lectură etc.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
504	Năsăud	Platformă de comunicare cu cetățenii și formare de inițiative comunitare	Dezvoltarea/ integrarea instrumentelor de comunicare cu cetățenii și sprijinire a inițiativelor comunitare: 1. Dezvoltare de idei: cetățeanul pornește o inițiativă și caută susținători (inițiativele mature pot fi preluate de un factor de decizie); 2. Bugetare participativă; 3. Consultări și sondaje pe diferite subiecte și proiecte de interes; 4. Sistem de bonificație pentru gradul de implicare a cetățenilor; 5. Colectare de date cu ajutorul cetățenilor (ex. identifică un trotuar degradat, identifică mobilier urban degradat, etc.) – poate fi și o aplicație pentru evidențierea problemelor în oraș;	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman		
510	Năsăud	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic	Modernizarea bazei materiale și a dotărilor unităților de învățământ profesional și tehnic, cu accent pe tehnologie și domenii inovatoare (Colegiul Silvic „Transilvania” Năsăud – inovare în silvicultură).	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman		

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
511	Năsăud	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de digitalizare a sistemului de învățământ: programul are în vedere: dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
521	Negrești-Oaș	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de digitalizare a sistemului de învățământ: programul are în vedere: dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
522	Negrești-Oaș	Învățământ deschis (Tabăra SMART)	Dezvoltarea de programe de educație inovatoare - inclusiv școli de vară și schimburi de experiență internaționale pentru dezvoltarea și valorificarea meșteșugurilor locale. Proiectul poate fi realizat în colaborare cu Muzeul Țării Oașului.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman		
523	Negrești-Oaș	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
528	Negrești-Oaș	Platformă de comunicare cu cetățenii și formare de inițiative comunitare	Dezvoltarea/ integrarea instrumentelor de comunicare cu cetățenii și sprijinire a inițiativelor comunitare: 1. Dezvoltare de idei: cetățeanul pornește o inițiativă și caută susținători (inițiativele mature pot fi preluate de un factor de decizie); 2. Bugetare participativă (există deja – continuare); 3. Consultări și sondaje pe diferite subiecte și proiecte de interes; 4. Sistem de bonificație pentru gradul de implicare a cetățenilor; 5. Colectare de date cu ajutorul cetățenilor (ex. identifică un trotuar degradat, identifică mobilier urban degradat, etc.);	Cetățeni	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
545	Nucet	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
546	Nucet	Tabără pentru tineri pentru stimularea antreprenoriatului	Tabără pentru liceeni/tineri pentru simularea unor concepte din zona antreprenoriatului și inovării - Smart Camp - În cadrul proiectului, vor fi invitați diferiți actori din aria antreprenoriatului care vor împărtăși experiența lor în înființarea și gestionarea unei afaceri. Apoi, participanții vor fi invitați să propună propriile modele de afaceri care rezolvă probleme locale, iar antreprenorii îi vor asista și ajuta. Taberele pot fi echipate cu soluții inteligente pentru încurajarea dezvoltării de soluții cu componentă smart pentru comunitățile locale. Soluțiile dezvoltate vor fi prezentate furnizorilor locali pentru aplicarea ca proiecte pilot.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman		
547	Nucet	Realizarea unor ghiduri de amenajare a dotărilor culturale (biblioteci, muzee, galerii)	Realizarea unor ghiduri de amenajare a dotărilor culturale (biblioteci, muzee, galerii) pentru implementarea noilor tehnologii inovatoare - XR (VR, AR, MR), holograme, coduri QR etc. pentru prezentarea și expunerea materialelor și informațiilor, inclusiv pentru dezvoltarea unor sisteme de navigație indoor.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
553	Nucet	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
569	Oradea	Platformă de comunicare cu cetățenii și formare de inițiative comunitare 2.0	Platforma va integra instrumentele de comunicare și implicare comunitară existente, asigurând: conexiunea la și comunicarea pe canale social media (Facebook, Instagram), dezvoltarea de idei din partea cetățenilor și atragerea de susținători din comunitate (inițiativele mature pot fi preluate de factorii de decizie), bugetare participativă, consultări și sondaje pe teme și proiecte de interes.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	150000	
570	Oradea	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
571	Oradea	Dezvoltarea competențelor digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală/ bibliotecă după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
611	Săcuieni	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
			tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.				
619	Săcuieni	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
633	Săliștea de Sus	Învățământ deschis	Dezvoltarea de programe de educație inovatoare – inclusiv școli de vară și schimburi de experiență internaționale - prin dezvoltarea meșteșugurilor locale.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman		
634	Săliștea de Sus	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
635	Săliștea de Sus	Reamenajarea bibliotecii și digitalizarea colecției acesteia	Modernizarea design-ului interior al muzeelor / bibliotecilor / galeriilor pentru a prezenta exponatele / colecțiile într-o manieră atractivă pentru vizitatori / utilizatori de toate vârstele, inclusiv prin utilizarea noilor tehnologii de expunere (utilizarea realității virtuale pentru a reproduce scene din trecut, utilizarea tabletelor sau a altor mijloace interactive prin care vizitatorii pot interacționa cu exponatele, dezvoltarea de audio ghid-uri în limba română și în limbi străine redat prin activarea de QR code-uri ale exponatelor etc.). În același timp, dezvoltarea site-urilor poate fi realizată concomitent sau poate fi un proiect à sine pentru a permite transmiterea mai multor informații utile către persoanele interesate, inclusiv posibilitatea de achiziționare de bilete și tururi online și pentru digitalizarea exponatelor / colecțiilor și prezentarea acestora în tururi, expoziții și arhive online.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman		
666	Sângeorz-Băi	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de digitalizare a sistemului de învățământ: programul are în vedere: dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
667	Sângeorz-Băi	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
668	Sângeorz-Băi	Platformă de comunicare cu cetățenii și cu turiștii	Dezvoltarea/ integrarea instrumentelor de comunicare cu cetățenii și sprijinire a inițiativelor comunitare: 1. Dezvoltare de idei: cetățeanul pornește o inițiativă și caută susținători (inițiativele mature pot fi preluate de un factor de decizie); 2. Bugetare participativă; 3. Consultări și sondaje pe diferite subiecte și proiecte de interes; 4. Colectare de date cu ajutorul cetățenilor (ex. identifică un trotuar degradat, identifică mobilier urban degradat, etc.) Poate fi și varianta simplificată: o aplicație pentru evidențierea problemelor în oraș și consultarea populației și turiștilor asupra calității serviciilor / facilităților oferite de oraș.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
680	Sângeorz-Băi	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
689	Satu Mare	Platformă de comunicare cu cetățenii și formare de inițiative comunitare	Platforma va integra instrumentele de comunicare și implicare comunitară existente, asigurând: conexiunea la și comunicarea pe canale social media (Facebook, Instagram), dezvoltarea de idei din partea cetățenilor, consultări și sondaje pe teme și proiecte de interes.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	150000	
690	Satu Mare	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
691	Satu Mare	Centru de formare și inovare comunitară	Centru de formare și inovare comunitară care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală/ bibliotecă după finalizarea cursurilor. Proiectul poate fi corelat cu înființare centru multifuncțional cultural - Str. Wolfenbuttel	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
723	Seini	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
736	Sighetu Marmației	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de digitalizare a sistemului de învățământ: programul are în vedere: dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
737	Sighetu Marmației	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic	Modernizarea bazei materiale și a dotărilor unităților de învățământ profesional și tehnic, cu accent pe tehnologie și domenii inovatoare.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman		
743	Sighetu Marmației	Platformă pentru implicarea cetățenilor în dezvoltarea orașului	Platformă ce permite autorităților publice să implice cetățenii în procesul de dezvoltare a politicilor publice la nivelul orașului. Platforma include următoarele funcționalități: - Dezvoltare de idei: cetățeanul pornește o inițiativă și caută susținători (inițiativele mature pot fi preluate de un factor de decizie); - Facilitarea legăturilor între voluntari și inițiative civice / asociații care au nevoie de resurse umane pentru proiecte comunitare (integrarea platformei deja existente); - Bugetare participativă (proiectele câștigătoare trebuie să asigure o cofinanțare de 10%); - Consultări și sondaje pe diferite subiecte și proiecte de interes; - Sistem de bonificație pentru gradul de implicare a cetățenilor; - Solicitări pentru soluții dezvoltate de cetățeni care să rezolve probleme în oraș (provocări urbane); - Colectare de date cu ajutorul cetățenilor (ex. identifică un trotuar degradat, identifică mobilier urban degradat, etc.);	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	150000	
758	Șimleu Silvaniei	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
763	Șimleu Silvaniei	Program pentru dezvoltarea unui sistem de e-educație în mediul școlar.	Programul are în vedere: dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal. – corelat cu „Creare sisteme informatice de educație e-learning în instituțiile de învățământ din orașul Șimleu Silvaniei” și „Creare platformă SMART EDUCATION în orașul Șimleu Silvaniei”.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
764	Șimleu Silvaniei	Platformă de comunicare cu cetățenii și formare de inițiative comunitare	Dezvoltarea/ integrarea instrumentelor de comunicare cu cetățenii și sprijinire a inițiativelor comunitare: (de discutat/ validat componentele de inclus) 1. Dezvoltare de idei: cetățeanul pornește o inițiativă și caută susținători (inițiativele mature pot fi preluate de un factor de decizie); 2. Bugetare participativă; 3. Consultări și sondaje pe diferite subiecte și proiecte de interes; 4. Sistem de bonificație pentru gradul de implicare a cetățenilor; 5. Colectare de date cu ajutorul cetățenilor (ex. identifică un trotuar degradat, identifică mobilier urban degradat, etc.);	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
765	Șimleu Silvaniei	Centru pilot pentru inovare locală	Centru pus la dispoziția cetățenilor, companiilor și sectorului ONG pentru dezvoltarea și facilitarea pilotării unor soluții și idei care ajută la îmbunătățirea vieții comunității. Centrul poate cuprinde săli comune (cu dotări generale – calculatoare), săli gândite pentru a deservi nevoi specifice ale industriei – industrii creative (meșteșuguri) – imprimante 3D, scannere pentru obiecte 3D, țesături, etc., tehnologii VR/AR pentru predarea elementelor de artizanat local (3D scanners, laser cutter, sticker printer, heat press, sewing machines, overlock sewing machines, embroidery machines and badge machines). De asemenea centrul ar putea include și spații de pregătire pentru elevi – e.g. În domeniul roboticii și al științelor, pentru a da posibilitatea elevilor să desfășoare experimente (un fel de centru de excelență). Nu în ultimul rând, în cadrul acestui centru s-ar putea oferi cursuri de competențe digitale, antreprenoriat, gândire creativă, sustenabilitate și multe altele pentru a susține dezvoltarea economiei locale și a inovării.	Cetățeni			
777	Șomcuta Mare	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
787	Ștei	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
793	Ștei	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
813	Targu Lăpuș	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
831	Tășnad	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de digitalizare a sistemului de învățământ: programul are în vedere: dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
832	Tășnad	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
848	Tăuții-Măgheraș	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
878	Turda	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
895	Valea lui Mihai	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
906	Valea lui Mihai	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
915	Vaşcău	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
934	Vișeu de Sus	Centru comunitar integrat pentru competențe digitale	Centru comunitar integrat care să includă și programe de dezvoltare a competențelor digitale. Pentru a reduce costurile cu realizarea unei noi construcții activitățile se pot desfășura și într-o școală după finalizarea cursurilor.	Cetățeni	PO Capital Uman	100000	Proiect multianual, bugetul depinde de numărul de cursuri, grup țintă etc.
940	Zalău	Platformă de comunicare/implicare cetățeni	Platformă de comunicare cu cetățenii și formare de inițiative comunitare. Platforma include următoarele funcționalități: 0. Platforme canale social media (Facebook - Instagram) 1. Dezvoltare de idei: cetățeanul pornește o inițiativă și caută susținători (inițiativele mature pot fi preluate de un factor de decizie); 2. Dezvoltare de organizații civice (îndrumare); 3. Facilitarea legăturilor între voluntari și inițiative civice / asociații care au nevoie de resurse umane pentru proiecte comunitare (integrarea platformei deja existente); 4. Bugetare participativă (proiectele câștigătoare trebuie să asigure o cofinanțare de 10%); 5. Consultări și sondaje pe diferite subiecte și proiecte de interes; 6. Sistem de bonificație pentru gradul de implicare a cetățenilor; 7. Solicitări pentru soluții dezvoltate de cetățeni care să rezolve probleme în oraș (provocări urbane); 8. Colectare de date cu ajutorul cetățenilor (ex. identifică un trotuar degradat, identifică mobilier urban degradat, etc.); Cetățenii înregistrați în platformă au acces facil la baza de date deschise a orașului. În funcție de provocările lansate se pot pune la dispoziția cetățenilor date suplimentare.	Cetățeni	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	150000	

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
942	Zalău	Centru pentru inovare comunitară	<p>Proiectul are în vedere echiparea unui spațiu pentru a susține întâlniri comunitare dar și pentru a asigura accesul la educație pe tot parcursul vieții (lifelong learning) alături instrumente și dotări necesare dezvoltării de proiecte locale (imprimante 3D, instrumente pentru machetare, calculatoare echipate cu software de design etc.). Proiectul se poate realiza în parteneriat cu Biblioteca Județeană care întreprinde deja activități similare. Proiectul pornește de la modelul bibliotecilor finlandeze - https://mymodernmet.com/oodi-library-helsinki/</p>	Cetățeni	EEA Grants / RO-HU / RO-UK		

1.2. OS2 ECONOMIE COMPETITIVĂ, BAZATĂ PE INOVARE, DIGITALIZARE ȘI CREATIVITATE

1.2.1. PROIECTE REGIONALE

Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
PLATFORMĂ REGIONALĂ PENTRU INOVARE, ANTREPRENORIAL ȘI ATRAGERE INVESTITORI	prin adăugarea unor module funcționale noi pe baza platformei INNO.RO, pentru creșterea complexității serviciilor oferite și a creșterii maturității în raport cu beneficiarii, pe măsură ce platforma devine mai atractivă și mai vizibilă la nivelul ecosistemului. I Modul funcțional 1 – inovare, specializare inteligentă și tranziție industrială. I Modul funcțional 2 – promovarea resurselor locale și atragere investitori. I Modul funcțional 3 – antreprenoriat și internaționalizare. I Modul funcțional 4 – eco-business: eficientizare resurse.	Economie	Buget propriu, INTERREG, POR, EIT, parteneriate sau sistem de membership.	200000	
PROGRAM PENTRU SUSȚINEREA INOVĂRII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL ȘI TEHNIC	Această aplicație ajută părinții și elevii să privească învățământul tehnic ca pe o cale viabilă în carieră, deoarece permite obținerea unui loc de muncă încă de la vârsta de 16 ani.	Economie	Buget propriu, fonduri INTERREG, parteneriate cu APL și cu mediul privat sau POR	300000	
PLATFORMĂ PENTRU PROMOVAREA ȘI VÂNZAREA PRODUSELOR LOCALE	Prin intermediul platformei, producătorii își înscriu produsele sub diverse categorii. Prin interfața ușor de utilizat, clienții pot plasa comenzi, rezerva produsele, stabili modul de preluare și opta pentru locul de distribuție.	Economie	Buget propriu, INTERREG, POR sau sistem de membership	20000	pe lângă platformă mai este nevoie de promovare și discuții cu producătorii locali – 100.000 EUR).

1.2.2. PROIECTE LOCALE

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
37	Baia Mare	Strategie de dezvoltare economică	Analiza economiei locale în context regional, național și internațional și fundamentarea unei strategii pentru dezvoltarea domeniilor economice cu valoare adăugată mare și atragerea de investiții. Strategia ar ghida și dezvoltarea parcului științific și tehnologic, pentru care s-au început demersurile la nivel local.	Economie	PO Asistență tehnică		

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
38	Baia Mare	Crearea de spații de co-working, incubare și prototipare/ mică producție – Makerspace și incubator pentru afaceri în industrii creative	Incubatorul oferă toate facilitățile unor spații de lucru moderne, precum și oportunități de networking între membri. Astfel de spații oferă oportunitatea micilor companii și profesioniștilor (fie cetățeni ai orașului, fie vizitatori) de a beneficia de birou, servicii și comunitate, fără a trebui să părăsească orașul. În plus, centrele de tip makerspace sau fablab (spații de co-working, prototipare, mică producție și desfășurare de evenimente) reunesc echipe de specialiști/profesiioniști din comunitatea locală, firme și persoane cu idei inovatoare și sprijină dezvoltarea afacerilor sau proiectelor. Se crează astfel o comunitate și o rețea prin intermediul căreia proiecte transectoriale sunt dezvoltate și finanțate (de ex. https://base.milano.it/). Prin sprijinirea industriilor creative se urmărește stimularea dezvoltării domeniilor cu valoare adăugată mare. Proiectul se poate corela cu SPIRE Hub, dezvoltat în cadrul proiectului SPIRE (finanțat prin programulUIA).	Economie	POR - Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	2500000 - 5000000	(fără construcție poate costa între 75000 și 250000
40	Baia Mare	Platformă de atragere de investiții și interacțiune cu mediul de afaceri	Digitalizarea interacțiunii cu mediul de afaceri - Ghișeu unic pentru toate serviciile necesare înființării/gestionării unei afaceri, inclusiv conectarea cu specialiști care oferă asistență pentru dezvoltarea afacerii/opportunități de finanțare. Serviciul poate fi oferit integral în mediul digital. Totodată, serviciul oferă informații actualizate și de calitate privind oportunitățile existente cu privire la evenimente pentru companii, surse de finanțare existente și previzionate la nivel național și european, ce pot fi gândite a fi dedicate, pe secțiuni, industriilor prioritare la nivelul orașului, respectiv altor industrii. Poate fi structurat pe tipuri de companii - micro, IMM, mari. De asemenea, structurile suport sau experții interesați să ofere servicii pentru afaceri se pot înscrie în acest serviciu, iar în funcție de nevoile companiilor, pot fi conectați cu aceștia pentru rezolvarea unor probleme punctuale (asistență juridică sau financiară, scriere de proiecte, etc.) De ex.: https://viennabusinessagency.at/	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	500000	

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
87	Baia Sprie	Centru pentru inovare comunitară	<ul style="list-style-type: none"> • Educație/formare: spațiu unde se organizează cursuri de formare continuă utilizând dotări inteligente și spații moderne o În funcție de profilul economic și interesul de dezvoltare al orașului, o parte din săli pot fi comune (cu dotări generale – calculatoare), altele pot fi gândite pentru a deservi nevoi specifice ale industriei – industrii creative (meșteșuguri) – imprimante 3D, scannere pentru obiecte 3D, țesături, etc., tehnologii VR/AR pentru predarea elementelor de artizanat local (3D scanners, laser cutter, sticker printer, heat press, sewing machines, overlock sewing machines, embroidery machines and badge machines) o Spațiu dotat cu calculatoare pentru educarea cetățenilor în ceea ce privește interacțiunea digitală cu serviciile publice o Spații de joacă pentru copii – e.g. Interacțiune VR o Spații de pregătire pentru elevi – e.g. În domeniul roboticii și al științelor, pentru a da posibilitatea elevilor să desfășoare experimente (un fel de centru de excelență) o Învățământ dual – ateliere oferite de către companii • Mediul de afaceri: spațiu de întâlnire, evenimente, co-working (mini-incubator) o Antreprenori – cursuri dedicate companiilor pe niveluri de complexitate și nevoi (antreprenori și firme deja înființate), spații co-working și întâlnire, internet, consumabile (imprimantă, sistem teleconferință, proiecție), evenimente de promovare și pitching • Societatea civilă (ONG-uri și cetățeni): expoziții, cafenele, biblioteci digitale o Spațiu dedicat organizării de evenimente locale (culturale, artistice) o Spațiu de co-working pentru ONG-uri 	Economie	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	1000000-5000000	Depinde de complexitatea lucrărilor pentru amenajarea clădirii

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
95	Beclean	Centru pentru inovare comunitară	Centru pus la dispoziția cetățenilor, companiilor și sectorului ONG pentru dezvoltarea și facilitarea pilotării unor soluții și idei care ajută la îmbunătățirea vieții comunității. Centrul poate cuprinde săli comune (cu dotări generale – calculatoare), săli gândite pentru a deservi nevoi specifice ale industriei – industrii creative (meșteșuguri) – imprimante 3D, scannere pentru obiecte 3D, țesături, etc., tehnologii VR/AR pentru predarea elementelor de artizanat local (3D scanners, laser cutter, sticker printer, heat press, sewing machines, overlock sewing machines, embroidery machines and badge machines). De asemenea centrul ar putea include și spații de pregătire pentru elevi – e.g. În domeniul roboticii și al științelor, pentru a da posibilitatea elevilor să desfășoare experimente (un fel de centru de excelență). Nu în ultimul rând, în cadrul acestui centru s-ar putea oferi cursuri de competențe digitale, antreprenariat, gândire creativă, sustenabilitate și multe altele pentru a susține dezvoltarea economiei locale și a inovării.	Economie	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	1000000-5000000	Depinde de complexitatea lucrărilor pentru amenajarea clădirii
124	Beiuș	Microincubator de afaceri	o Oferirea de cursuri de antreprenariat și gestionarea afacerii (inclusiv domeniile conexe: marketing, resurse umane, contabilitate, etc); o Mini-program de mentorat din partea specialiștilor; o Punerea la dispoziție a unor spații și materiale pentru pilotare, spațiu de lucru, dotări. *Incubatorul poate funcționa fie ca extensie a unui incubator existent, dedicat unui subiect (ex. industriei creative și IT din Oradea, Baia Mare sau Cluj-Napoca)	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / PO Capital Uman		

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
126	Bistrița	Crearea de spații de co-working și incubare	<p>Centrul @Bistrița 2030 va fi înființat în cadrul parcului industrial existent și într-o locație din interiorul municipiului Bistrița, asigurând accesibilitatea pentru companiile care funcționează în municipiu. Firmele care vor fi incubate și/sau accelerate, respectiv IMM-urile din domenii de specializare inteligentă, vor fi încurajate să își dezvolte noi modele de afaceri, noi produse și procese bazate pe transfer tehnologic, investiții inovative, dezvoltarea abilităților pentru inovare, vor fi organizate evenimente și programe pentru dezvoltarea de competențe, conferințe, seminarii, schimburi de experiență, etc .</p> <p>Centrul va avea două funcțiuni principale: (1) Incubator/accelerator de afaceri, respectiv de cercetare-inovare (transfer tehnologic prin facilități de micro-producție și FabLab) în parcul industrial, (2) Centru multifuncțional pentru competitivitate și dezvoltarea de noi modele de afaceri (în municipiul Bistrița).</p> <p>de a beneficia de birou, servicii și comunitate, fără a trebui să părăsească orașul.</p>	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	3000000	
127	Bistrița	Amenajare centre suport pentru antreprenori	<p>Incubator start-up-uri pentru tineri/liceeni/studenti</p> <p>Srijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru tineri - cursuri de antreprenariat și gestionarea afacerii (inclusiv domeniile conexe: marketing, resurse umane, contabilitate, etc), mentorat din partea specialiștilor, spațiu și materiale pentru pilotare, spațiu de lucru, dotări. Incubatorul poate funcționa fie ca extensie a unui incubator existent, dedicat unui subiect (ex. industriei creative și IT în Oradea sau Baia Mare), fie ca departament în cadrul universităților pentru încurajarea spin-off-urilor și dezvoltarea de aplicații în domenii tehnice (energie, materiale noi, mobilitate, robotică, etc.)</p>	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	3000000	

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
128	Bistrița	One stop shop pentru mediul de afaceri	Digitalizarea interacțiunii cu mediul de afaceri - Ghișeu unic pentru toate serviciile necesare înființării/gestionării unei afaceri, inclusiv conectarea cu specialiști care oferă asistență pentru dezvoltarea afacerii/opportunități de finanțare. Serviciul poate fi oferit integral în mediul digital. Totodată, serviciul oferă informații actualizate și de calitate privind oportunitățile existente cu privire la evenimente pentru companii, surse de finanțare existente și previzionate la nivel național și european, ce pot fi gândite a fi dedicate, pe secțiuni, industriilor prioritare la nivelul orașului, respectiv altor industrii. Poate fi structurat pe tipuri de companii - micro, IMM, mari. De asemenea, structurile suport sau experții interesați să ofere servicii pentru afaceri se pot înscrie în acest serviciu, iar în funcție de nevoile companiilor, pot fi conectați cu aceștia pentru rezolvarea unor probleme punctuale (asistență juridică sau financiară, scriere de proiecte, etc.)	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	500000	
189	Câmpia Turzii	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic	Dezvoltarea/ modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic - Modernizarea bazei materiale și a dotărilor unităților de învățământ profesional și tehnic, cu accent pe tehnologie și domenii inovatoare. Completat - suplimentat cu parteneriate cu companii - învățământ dual	Economie	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Program Ministerul Eudcăției / PO Capital Uman (redenumit PO Educație și Ocupare)	100000 - 500000	Depinde de dimensiunea și complexitatea unității de învățământ
190	Câmpia Turzii	Centru pentru inovare comunitară / Incubator start-up-uri	Centru pus la dispoziția cetățenilor, companiilor și sectorului ONG pentru dezvoltarea și facilitarea pilotării unor soluții și idei care ajută la îmbunătățirea vieții comunității. Pentru a susține din punct de vedere financiar activitatea centrul poate fi utilizat și ca incubator oferind sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru tineri - cursuri de antreprenoriat și gestionarea afacerii (inclusiv domeniile conexe: marketing, resurse umane, contabilitate, etc), mentorat din partea specialiștilor, spațiu și materiale pentru pilotare, spațiu de lucru, dotări.	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /	2500000 (200000 dacă există deja spațiul alocat / construcția)	

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
191	Câmpia Turzii	One stop shop pentru mediul de afaceri	Digitalizarea interacțiunii cu mediul de afaceri - Ghișeu unic pentru toate serviciile necesare înființării/gestionării unei afaceri, inclusiv conectarea cu specialiști care oferă asistență pentru dezvoltarea afacerii/opportunități de finanțare. Serviciul poate fi oferit integral în mediul digital. Totodată, serviciul oferă informații actualizate și de calitate privind oportunitățile existente cu privire la evenimente pentru companii, surse de finanțare existente și previzionate la nivel național și european, ce pot fi gândite a fi dedicate, pe secțiuni, industriilor prioritare la nivelul orașului, respectiv altor industrii. Poate fi structurat pe tipuri de companii - micro, IMM, mari. De asemenea, structurile suport sau experții interesați să ofere servicii pentru afaceri se pot înscrie în acest serviciu, iar în funcție de nevoile companiilor, pot fi conectați cu aceștia pentru rezolvarea unor probleme punctuale (asistență juridică sau financiară, scriere de proiecte, etc.)	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	50000	
192	Câmpia Turzii	Organizare tabără tineri	Tabără pentru liceeni/tineri pentru simularea unor concepte din zona antreprenoriatului și inovării - Smart Camp În cadrul proiectului, vor fi invitați diferiți actori din aria antreprenoriatului care vor împărtăși experiența lor în înființarea și gestionarea unei afaceri. Apoi, participanții vor fi invitați să propună propriile modele de afaceri care rezolvă probleme locale, iar antreprenorii îi vor asista și ajuta. Taberele pot fi echipate cu soluții inteligente pentru încurajarea dezvoltării de soluții cu componentă smart pentru comunitățile locale. Soluțiile dezvoltate vor fi prezentate furnizorilor locali pentru aplicarea ca proiecte pilot.	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	25000	
223	Carei	Centru pentru inovare comunitară / Incubator start-up-uri	Centru pus la dispoziția cetățenilor, companiilor și sectorului ONG pentru dezvoltarea și facilitarea pilotării unor soluții și idei care ajută la îmbunătățirea vieții comunității. Pentru a susține din punct de vedere financiar activitatea centrul poate fi utilizat și ca incubator oferind sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru tineri - cursuri de antreprenoriat și gestionarea afacerii (inclusiv domeniile conexe: marketing, resurse umane, contabilitate, etc), mentorat din partea specialiștilor, spațiu și materiale pentru pilotare, spațiu de lucru, dotări. Proiectul poate reprezenta o completare a Centrului Multifuncțional Carei aflat în curs de implementare.	Economie			

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
277	Cluj-Napoca	Platformă de atragere de investiții și interacțiune cu mediul de afaceri (Cluj Business Agency)	Digitalizarea interacțiunii cu mediul de afaceri - Ghișeu unic pentru toate serviciile necesare înființării/gestionării unei afaceri și comunicare cu mediul de afaceri și potențialii investitori (incl. investitori străini). Serviciul poate fi oferit integral în mediul digital. Totodată, oferă informații actualizate și de calitate privind oportunitățile de afaceri (incl. maparea terenurilor pentru investiții), evenimente pentru companii, surse de finanțare existente și previzionate la nivel național și european, ce pot fi gândite a fi dedicate, pe secțiuni, industriilor prioritare la nivel local, respectiv altor industrii. De asemenea, structurile suport sau experții interesați să ofere servicii pentru afaceri se pot înscrie pe platformă, iar în funcție de nevoile companiilor, pot fi conectați cu aceștia pentru rezolvarea unor probleme punctuale (asistență juridică sau financiară, scriere de proiecte, etc.). De ex.: https://viennabusinessagency.at/	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice		
278	Cluj-Napoca	Makerspace/ fablab	Proiectul se axează pe dezvoltarea de infrastructuri de sprijin specifice pentru industriile culturale și creative, publice sau în parteneriat (de ex. https://base.milano.it/). Centrele de tip makerspace sau fablab (spații de co-working, prototipare, mică producție și desfășurare de evenimente) reunesc o echipe de specialiști/profesiioniști din comunitatea locală, firme și persoane cu idei inovatoare și sprijină dezvoltarea afacerilor sau proiectelor. Se crează astfel o comunitate și o rețea prin intermediul căreia proiecte transsectoriale sunt dezvoltate și finanțate.	Economie	POR - Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	2500000 - 5000000	(fără construcție poate costa între 75000 și 250000
279	Cluj-Napoca	Amenajare centre suport pentru antreprenori	Incubator start-up-uri pentru tineri/liceeni/studenti Sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru tineri - cursuri de antreprenoriat și gestionarea afacerii (inclusiv domeniile conexe: marketing, resurse umane, contabilitate, etc), mentorat din partea specialiștilor, spațiu și materiale pentru pilotare, spațiu de lucru, dotări. Incubatorul poate funcționa fie ca extensie a unui incubator existent, dedicat unui subiect (ex. industriei creative și IT în Oradea sau Baia Mare), fie ca departament în cadrul universităților pentru încurajarea spin-off-urilor și dezvoltarea de aplicații în domenii tehnice (energie, materiale noi, mobilitate, robotică, etc.)	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	3000000	
280	Cluj-Napoca	Incubator pentru domenii inovatoare / specializare inteligentă / CDI	Incubator/ accelerator/ centru transfer tehnologic pentru domenii inovatoare/ specializare inteligentă/ CDI - Centru multifuncțional de inovare, cercetare și transfer tehnologic	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	3000000	

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
281	Cluj-Napoca	Parc Științific și Tehnologic	Înființarea Parcului Științific și Tehnologic TETAPOLIS (TETAPOLIS Science and Technology Park)	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice		
282	Cluj-Napoca	Program de sprijinire și promovare a antreprenoriatului	Servicii, evenimente și programe destinate sprijinirii și promovării antreprenoriatului și dezvoltării culturii antreprenoriale la nivelul municipiului și la nivel regional – ex. mentorat, storytelling, fuck-up nights (https://fuckupnights.com/)	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice		
283	Cluj-Napoca	Program „Science in the city”	Abordare strategică bazată pe parteneriat și întărirea relațiilor între mediul academic, privat, administrația publică locală și comunitate (incl. model cvintuplu helix). Cluj Science City – potențial de branding metropolitan/ regional. Totodată, mediul universitar asigură suportul pentru decizii și politici publice bazate pe date, prin studii sectoriale și analiza de date. Corelat cu participarea în City Science Initiative (JRC)	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
284	Cluj-Napoca	Digital Innovation Hubs	Digital Innovation Hubs - centru pentru dezvoltarea proiectelor / colaborări în ceea ce privește digitalizarea (concept în curs de dezvoltare - Cluj IT - ARIES, etc.)	Economie	POR - Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	25000000	
285	Cluj-Napoca	Proiect-pilot Learning City (Orașul educației)	Aderarea la rețeaua Learning City (https://uil.unesco.org/lifelong-learning/learning-cities) care oferă oportunități de învățare pe tot parcursul vieții pentru toți cetățenii, în care administrația publică, mediul privat și comunitatea se implică în mod activ în formarea de capital uman proactiv și bine pregătit și aderarea la rețeaua UNESCO Learning Cities.	Economie	Buget Local	20000	
286	Cluj-Napoca	Living lab	Living lab (laborator viu) pentru testarea unor noi soluții de smart city (soft) – de exemplu sprijinirea/ dezvoltarea Transilvania Living Lab, acreditat ENOLL	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
287	Cluj-Napoca	Dezvoltarea/ modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic	Dezvoltarea/ modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic - Modernizarea bazei materiale și a dotărilor unităților de învățământ profesional și tehnic, cu accent pe tehnologie și domenii inovatoare. E nevoie ca activitatea să fie completată cu dezvoltarea învățământului dual (există astfel de colaborări în Cluj-Napoca, .	Economie	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Program Ministerul Eudcăției / PO Capital Uman (redenumit PO Educație și Ocupare)	100000 - 500000	Depinde de dimensiunea și complexitatea unității de învățământ

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
338	Dej	Amenajare centre suport pentru antreprenori	Incubator start-up-uri pentru tineri/liceeni/studenti - Sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru tineri - cursuri de antreprenoriat și gestionarea afacerii (inclusiv domeniile conexe: marketing, resurse umane, contabilitate, etc), mentorat din partea specialiștilor, spațiu și materiale pentru pilotare, spațiu de lucru, dotări. Incubatorul poate funcționa fie ca extensie a unui incubator existent, dedicat unui subiect (ex. industriei creative și IT în Oradea sau Baia Mare), fie ca departament în cadrul universităților pentru încurajarea spin-off-urilor și dezvoltarea de aplicații în domenii tehnice (energie, materiale noi, mobilitate, robotică, etc.). Incubatorul poate fi corelat cu liceul tehnologic sau poate fi inclus în centrul cultural din cadrul fostului cinematograf.	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	3000000	
339	Dej	Crearea de spații de co-working	Crearea de spații de co-working care oferă toate facilitățile unor spații de lucru moderne, precum și oportunități de networking între membri. Astfel de spații oferă oportunitatea micilor companii și profesioniștilor (fie cetățeni ai orașului, fie vizitatori) de a beneficia de birou, servicii și comunitate, fără a trebui să părăsească orașul.	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /	2500000 (200000 dacă există deja spațiul alocat / construcția)	
382	Gherla	Incubator start-up-uri	Incubator start-up-uri pentru tineri/liceeni/studenti - Sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru tineri - cursuri de antreprenoriat și gestionarea afacerii (inclusiv domeniile conexe: marketing, resurse umane, contabilitate, etc), mentorat din partea specialiștilor, spațiu și materiale pentru pilotare, spațiu de lucru, dotări. Incubatorul poate fi deschis și altor grupuri țintă.	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /		
402	Huedin	Centru pentru inovare comunitară / Incubator start-up-uri	Centru pus la dispoziția cetățenilor, companiilor și sectorului ONG pentru dezvoltarea și facilitarea pilotării unor soluții și idei care ajută la îmbunătățirea vieții comunității. Pentru a susține din punct de vedere financiar activitatea centrul poate fi utilizat și ca incubator oferind sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru tineri - cursuri de antreprenoriat și gestionarea afacerii (inclusiv domeniile conexe: marketing, resurse umane, contabilitate, etc), mentorat din partea specialiștilor, spațiu și materiale pentru pilotare, spațiu de lucru, dotări. Proiectul poate reprezenta o completare sau extensie a Incubatorului pentru Afaceri Săcueni.	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /		

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
460	Marghita	One stop shop pentru mediul de afaceri	Digitalizarea interacțiunii cu mediul de afaceri - Ghișeu unic pentru toate serviciile necesare înființării/gestionării unei afaceri, inclusiv conectarea cu specialiști care oferă asistență pentru dezvoltarea afacerii/opportunități de finanțare. Serviciul poate fi oferit integral în mediul digital. Totodată, serviciul oferă informații actualizate și de calitate privind oportunitățile existente cu privire la evenimente pentru companii, surse de finanțare existente și previzionate la nivel național și european, ce pot fi gândite a fi dedicate, pe secțiuni, industriilor prioritare la nivelul orașului, respectiv altor industrii. Poate fi structurat pe tipuri de companii - micro, IMM, mari. De asemenea, structurile suport sau experții interesați să ofere servicii pentru afaceri se pot înscrie în acest serviciu, iar în funcție de nevoile companiilor, pot fi conectați cu aceștia pentru rezolvarea unor probleme punctuale (asistență juridică sau financiară, scriere de proiecte, etc.)	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /		
461	Marghita	Spațiu de co-working în urbanul mic	Crearea de spații de co-working în orașele mici și mijlocii, oferind toate facilitățile unor spații de lucru moderne, precum și oportunități de networking între membri. Astfel de spații oferă oportunitatea micilor companii și profesioniștilor (fie cetățeni ai orașului, fie vizitatori) de a beneficia de birou, servicii și comunitate, fără a trebui să părăsească orașul.	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /		
505	Năsăud	Mini-incubator de afaceri și spațiu de lucru comun pentru producătorii locali	Un spațiu dotat cu echipamente proiectate pentru mici procesatori de produse agricole, catering sau agricultori, care își pot pregăti și prelucra produsele într-o încăpere bine echipată și în conformitate cu normele de sănătate și siguranță. De asemenea, producătorii pot beneficia de sprijin pentru dezvoltarea afacerilor, identificarea oportunităților de investiții, etc. prin facilități specializate.	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /		
518	Negrești-Oaș	Centru pentru inovare comunitară / Incubator start-up-uri	Centru pus la dispoziția cetățenilor, companiilor și sectorului ONG pentru dezvoltarea și facilitarea pilotării unor soluții și idei care ajută la îmbunătățirea vieții comunității. Pentru a susține din punct de vedere financiar activitatea centrul poate fi utilizat și ca incubator oferind sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru tineri - cursuri de antreprenoriat și gestionarea afacerii (inclusiv domeniile conexe: marketing, resurse umane, contabilitate, etc), mentorat din partea specialiștilor, spațiu și materiale pentru pilotare, spațiu de lucru, dotări. Proiectul poate reprezenta o completare sau extensie a Centrului de Afaceri Negrești-Oaș.	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /		

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
558	Nucet	Mini-incubator de afaceri și spațiu de lucru comun pentru producătorii locali	Un spațiu dotat cu echipamente proiectate pentru mici procesatori de produse agricole, catering sau agricultori, care își pot pregăti și prelucra produsele într-o încăpăre bine echipată și în conformitate cu normele de sănătate și siguranță. De asemenea, producătorii pot beneficia de sprijin pentru dezvoltarea afacerilor, identificarea oportunităților de investiții, etc. prin facilități specializate.	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
563	Oradea	Creare incubator și accelerator de afaceri în municipiul Oradea pentru companiile din domeniul cercetării-dezvoltării-inovării	Incubator/ accelerator/ centru transfer tehnologic pentru domenii inovatoare/ specializare inteligentă/ CDI	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	3000000	
564	Oradea	Dezvoltarea centrului de transfer tehnologic	Sprijinirea transferului tehnologic prin dezvoltarea centrului de transfer tehnologic.	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	3000000	
565	Oradea	Structură de sprijinire a specializării inteligente în municipiul Oradea	Crearea unei structuri de sprijinire a specializării inteligente în municipiul Oradea, în parteneriat UAT Oradea și ADL Oradea).	Economie	POR - Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice		
566	Oradea	Amenajare centre suport pentru antreprenori	Incubator start-up-uri pentru tineri/liceeni/studenti Sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru tineri - cursuri de antreprenariat și gestionarea afacerii (inclusiv domeniile conexe: marketing, resurse umane, contabilitate, etc), mentorat din partea specialiștilor, spațiu și materiale pentru pilotare, spațiu de lucru, dotări. Incubatorul poate funcționa fie ca extensie a unui incubator existent, dedicat unui subiect (ex. industriei creative și IT în Oradea sau Baia Mare), fie ca departament în cadrul universităților pentru încurajarea spin-off-urilor și dezvoltarea de aplicații în domenii tehnice (energie, materiale noi, mobilitate, robotică, etc.)	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	3000000	

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
567	Oradea	Platformă de atragere de investiții și interacțiune cu mediul de afaceri	Digitalizarea interacțiunii cu mediul de afaceri - Ghișeu unic pentru toate serviciile necesare înființării/gestionării unei afaceri, inclusiv conectarea cu specialiști care oferă asistență pentru dezvoltarea afacerii/opportunități de finanțare. Serviciul poate fi oferit integral în mediul digital. Totodată, serviciul oferă informații actualizate și de calitate privind oportunitățile existente cu privire la evenimente pentru companii, surse de finanțare existente și previzionate la nivel național și european, ce pot fi gândite a fi dedicate, pe secțiuni, industriilor prioritare la nivelul orașului, respectiv altor industrii. Poate fi structurat pe tipuri de companii - micro, IMM, mari. De asemenea, structurile suport sau experții interesați să ofere servicii pentru afaceri se pot înscrie în acest serviciu, iar în funcție de nevoile companiilor, pot fi conectați cu aceștia pentru rezolvarea unor probleme punctuale (asistență juridică sau financiară, scriere de proiecte, etc.)	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	500000	
568	Oradea	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic - Modernizarea bazei materiale și a dotărilor unităților de învățământ profesional și tehnic, cu accent pe tehnologie și domenii inovatoare. E nevoie ca activitatea să fie completată cu dezvoltarea învățământului dual (există astfel de colaborări în Cluj-Napoca, .	Economie	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Program Ministerul Eudcăției / PO Capital Uman (redenumit PO Educație și Ocupare)	100000 - 500000	Depinde de dimensiunea și complexitatea unității de învățământ
610	Săcuieni	Centru pentru inovare comunitară / Incubator start-up-uri	Centru pus la dispoziția cetățenilor, companiilor și sectorului ONG pentru dezvoltarea și facilitarea pilotării unor soluții și idei care ajută la îmbunătățirea vieții comunității. Pentru a susține din punct de vedere financiar activitatea centrul poate fi utilizat și ca incubator oferind sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru tineri - cursuri de antreprenoriat și gestionarea afacerii (inclusiv domeniile conexe: marketing, resurse umane, contabilitate, etc), mentorat din partea specialiștilor, spațiu și materiale pentru pilotare, spațiu de lucru, dotări. Proiectul poate reprezenta o completare sau extensie a Incubatorului pentru Afaceri Săcuieni.	Economie			
685	Satu Mare	Amenajare centre suport pentru antreprenori	Incubator/ accelerator/ centru transfer tehnologic pentru domenii inovatoare/ specializare inteligentă/ CDI	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	3000000	

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
686	Satu Mare	Amenajare centre suport pentru antreprenori	Incubator start-up-uri pentru tineri/liceeni/studenti Sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru tineri - cursuri de antreprenariat și gestionarea afacerii (inclusiv domeniile conexe: marketing, resurse umane, contabilitate, etc), mentorat din partea specialiștilor, spațiu și materiale pentru pilotare, spațiu de lucru, dotări. Incubatorul poate funcționa fie ca extensie a unui incubator existent, dedicat unui subiect (ex. industriei creative și IT în Oradea sau Baia Mare), fie ca departament în cadrul universităților pentru încurajarea spin-off-urilor și dezvoltarea de aplicații în domenii tehnice (energie, materiale noi, mobilitate, robotică, etc.)	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	3000000	
687	Satu Mare	Platformă de atragere de investiții și interacțiune cu mediul de afaceri	Digitalizarea interacțiunii cu mediul de afaceri - Ghișeu unic pentru toate serviciile necesare înființării/gestionării unei afaceri, inclusiv conectarea cu specialiști care oferă asistență pentru dezvoltarea afacerii/opportunități de finanțare. Serviciul poate fi oferit integral în mediul digital. Totodată, serviciul oferă informații actualizate și de calitate privind oportunitățile existente cu privire la evenimente pentru companii, surse de finanțare existente și previzionate la nivel național și european, ce pot fi gândite a fi dedicate, pe secțiuni, industriilor prioritare la nivelul orașului, respectiv altor industrii. Poate fi structurat pe tipuri de companii - micro, IMM, mari. De asemenea, structurile suport sau experții interesați să ofere servicii pentru afaceri se pot înscrie în acest serviciu, iar în funcție de nevoile companiilor, pot fi conectați cu aceștia pentru rezolvarea unor probleme punctuale (asistență juridică sau financiară, scriere de proiecte, etc.)	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	500000	
688	Satu Mare	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic (adaptare pentru industria 4.0)	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic - Modernizarea bazei materiale și a dotărilor unităților de învățământ profesional și tehnic, cu accent pe tehnologie și domenii inovatoare. E nevoie ca activitatea să fie completată cu dezvoltarea învățământului dual (există astfel de colaborări în Cluj-Napoca, .	Economie	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Program Ministerul Eudcăției / PO Capital Uman (redenumit PO Educație și Ocupare)	100000 - 500000	Depinde de dimensiunea și complexitatea unității de învățământ
747	Sighetu Marmăției	Centru pentru inovare comunitară / Incubator start-up-uri	Centru pus la dispoziția cetățenilor, companiilor și sectorului ONG pentru dezvoltarea și facilitarea pilotării unor soluții și idei care ajută la îmbunătățirea vieții comunității. Pentru a susține din punct de vedere financiar activitatea centrul poate fi utilizat și ca incubator oferind sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru tineri - cursuri de antreprenariat și gestionarea afacerii (inclusiv domeniile conexe: marketing, resurse umane, contabilitate, etc), mentorat din partea specialiștilor, spațiu și materiale pentru pilotare, spațiu de lucru, dotări.	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice		

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
748	Sighetu Marmației	One stop shop pentru mediul de afaceri	One stop shop pentru antreprenori/companii în cadrul primăriei Ghișeu unic pentru toate serviciile necesare înființării/gestionării unei afaceri, inclusiv conectarea cu specialiști care oferă asistență pentru dezvoltarea afacerii/opportunități de finanțare - full digital.	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	500000	
815	Targu Lăpuș	Mini-incubator de afaceri	Un spațiu dotat cu echipamente proiectate pentru mici procesatori de produse agricole, catering sau agricultori, care își pot pregăti și prelucra produsele într-o încăpere bine echipată și în conformitate cu normele de sănătate și siguranță. De asemenea, producătorii pot beneficia de sprijin pentru dezvoltarea afacerilor, identificarea oportunităților de investiții, etc. prin facilități specializate.	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice		
854	Turda	One stop shop pentru mediul de afaceri	Ghișeu unic pentru toate serviciile necesare înființării/gestionării unei afaceri, inclusiv conectarea cu specialiști care oferă asistență pentru dezvoltarea afacerii/opportunități de finanțare - full digital.	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	500000	
855	Turda	Centru pentru inovare comunitară / Incubator start-up-uri	Centru pus la dispoziția cetățenilor, companiilor și sectorului ONG pentru dezvoltarea și facilitarea pilotării unor soluții și idei care ajută la îmbunătățirea vieții comunității. Pentru a susține din punct de vedere financiar activitatea centrul poate fi utilizat și ca incubator oferind sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru tineri - cursuri de antreprenoriat și gestionarea afacerii (inclusiv domeniile conexe: marketing, resurse umane, contabilitate, etc), mentorat din partea specialiștilor, spațiu și materiale pentru pilotare, spațiu de lucru, dotări.	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	3000000	
856	Turda	Dezvoltarea/ modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic	Modernizarea bazei materiale și a dotărilor unităților de învățământ profesional și tehnic, cu accent pe tehnologie și domenii inovatoare. Proiectul are în vedere și stabilirea parteneriatelor pentru desfășurarea învățământului dual.	Economie	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
922	Vișeu de Sus	Platformă dedicată comercializării produselor locale	Platformă pentru conectarea actorilor implicați în producția și vânzarea produselor locale din domeniul agricol, industriei creative (meșteșuguri, artizanat, etc.). Are rolul de a scurta lanțul de vânzare de la producător la client, de la producție la comercializare, conectând direct micii producători locali cu clienții locali sau regionali. Prin intermediul platformei, producătorii își înscriu produsele sub diverse categorii, iar prin interfața ușor de utilizat, clienții pot plasa comenzi, rezerva produsele, stabili modul de preluare și opta pentru distribuție la birou/acasă. Producătorii pot beneficia astfel de canale comune de promovare și distribuție și de vizibilitate și accesibilitate reduse. Pentru distribuitorii mari, poate exista opțiunea conectării cu micii producători locali tot prin intermediul platformei, în funcție de cantitatea de produse și de strategia locală de vânzări. Plata se poate realiza direct online. De asemenea, la nivelul orașelor, producătorii înscriși pe platformă pot beneficia și de puncte de vânzare (spații) echipate/adaptate în funcție de nevoile și specificul local (ex. camere frigorifice pentru produse agricole, spații de depozitare) pentru prezentare/testare/organizarea de evenimente de promovare.	Economie	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
938	Zalău	Amenajare centre suport pentru antreprenori	Incubator start-up-uri pentru tineri/liceeni/studenti Sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru tineri - cursuri de antreprenariat și gestionarea afacerii (inclusiv domeniile conexe: marketing, resurse umane, contabilitate, etc), mentorat din partea specialiștilor, spațiu și materiale pentru pilotare, spațiu de lucru, dotări. Incubatorul poate funcționa fie ca extensie a unui incubator existent, dedicat unui subiect (ex. industriei creative și IT în Oradea sau Baia Mare), fie ca departament în cadrul universităților pentru încurajarea spin-off-urilor și dezvoltarea de aplicații în domenii tehnice (energie, materiale noi, mobilitate, robotică, etc.)	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	3000000	

Nr.	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
939	Zalău	Platformă de atragere de investiții și interacțiune cu mediul de afaceri (Harta interactiva cu terenuri pentru investiții)	Digitalizarea interacțiunii cu mediul de afaceri - Ghișeu unic pentru toate serviciile necesare înființării/gestionării unei afaceri, inclusiv conectarea cu specialiști care oferă asistență pentru dezvoltarea afacerii/opportunități de finanțare. Serviciul poate fi oferit integral în mediul digital. Totodată, serviciul oferă informații actualizate și de calitate privind oportunitățile existente cu privire la evenimente pentru companii, surse de finanțare existente și previzionate la nivel național și european, ce pot fi gândite a fi dedicate, pe secțiuni, industriilor prioritare la nivelul orașului, respectiv altor industrii. Poate fi structurat pe tipuri de companii - micro, IMM, mari. De asemenea, structurile suport sau experții interesați să ofere servicii pentru afaceri se pot înscrie în acest serviciu, iar în funcție de nevoile companiilor, pot fi conectați cu aceștia pentru rezolvarea unor probleme punctuale (asistență juridică sau financiară, scriere de proiecte, etc.)	Economie	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	500000	

1.3. OS3 REGIUNE REZILIENTĂ LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE CU UN CONSUM REDUS DE ENERGIE

1.3.1. PROIECTE LOCALE

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
2	Aleșd	Dezvoltare sistem de încălzire utilizând energia geotermală	<ul style="list-style-type: none"> o Efectuarea de studii de teren pentru detectarea locațiilor propice realizării puțurilor de foraj, în vederea creșterii cantității de resurse disponibile. o Realizarea puțurilor/forajelor necesare captării resurselor de apă geotermală. o Construirea infrastructurii de producție și distribuție a agentului termic utilizând resursele de ape geotermale disponibile, în vederea racordării clădirilor publice și a sectorului rezidențial. 	Mediu	Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de cantitatea de clădiri racordate (ex. la Oradea 3.9 mil € pentru 6000 apartamente)	Nevoie studii
3	Aleșd	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
4	Aleșd	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	

5	Aleșd	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
11	Aleșd	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acestuia de la sursă.	Mediu			
32	Arduș	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building")	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
33	Arduș	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	

			sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.				
34	Ardud	Dezvoltare sistem de încălzire utilizând energia geotermală	Proiect pilot pentru utilizarea energiei geotermale în vederea alimentării clădirilor publice (trebuie identificate clădirile pretabile în relație cu localizarea zăcămintelor de ape geotermale)	Mediu			
52	Baia Mare	Eficiențizarea energetică a clădirilor rezidențiale	Eficiențizarea energetică a clădirilor rezidențiale prin măsuri de eficiențizare energetică având ca scop reabilitarea energetică profundă (deep renovation), inclusiv izolarea termică, reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire și a rețelelor și instalațiilor, iluminat și sistemul de management energetic al clădirii (inclusiv soluții smart).	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
53	Baia Mare	Eficiențizarea energetică a clădirilor publice	Eficiențizarea energetică a clădirilor publice prin măsuri de eficiențizare energetică având ca scop reabilitarea energetică profundă (deep renovation), inclusiv izolarea termică, reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire și a rețelelor și instalațiilor, iluminat și sistemul de management energetic al clădirii (inclusiv soluții smart).	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
54	Baia Mare	Modernizarea și eficiențizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficiențizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
55	Baia Mare	Producerea energiei din surse alternative, modernizare și extindere rețele	Creșterea eficienței energetice și surse alternative de energie pentru clădiri publice și rezidențiale în Municipiul Baia Mare - Producerea energiei din surse alternative, modernizare și extindere rețele	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		solar?
56	Baia Mare	Platformă pentru monitorizarea funcționării infrastructurii tehnico-edilitare	Dezvoltarea în parteneriat cu operatorii infrastructurii tehnico-edilitare a unui sistem de senzori pentru monitorizarea funcționării infrastructurii. Datele colectate vor putea fi vizualizate prin intermediul unei platforme digitale de tip Internet of Things (IoT). Este necesară existența unei baze de date (GIS) ce conține toate datele cu privire la rețelele tehnico-edilitare.	Mediu	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

			Se poate testa în Living lab și se pot realiza concursuri și activități de conștientizare în comunitate pornind de la consumul de energie/ resurse pe gospodărie. Ar trebui să fie corelat cu modernizarea infrastructurii.				
57	Baia Mare	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	5000 / bucată 20000 platforma	
79	Baia Sprie	Eficientizare energetică a clădirilor publice și instituțiilor de învățământ	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building")	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
80	Baia Sprie	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	

102	Beclean	Eficientizare energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
103	Beclean	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
104	Beclean	Infrastructură "smart" pentru managementul deșeurilor	Coșuri de gunoi și pubele inteligente (smart bins) cu tehnologie bazată pe senzori și GPS, separate pentru facilitarea colectării selective (deșeuri organice, plastic, sticlă, metale); senzorii oferă date despre gradul de umplere a pubelelor.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
105	Beclean	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
110	Beiuș	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	

			sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").				
111	Beiuș	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambietului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
112	Beiuș	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambietului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
113	Beiuș	Living lab	Soluții Smart City în domeniul reducerii consumului de energie prin implicarea comunității în laboratoare vii ce vor avea ca scop stabilirea de ținte comune de reducere a consumului, ateliere de eficientizare energetică precum și crearea de proiecte de investiții în infrastructură în acest sens alături de municipalitate și de mediul privat și universitar.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
119	Beiuș	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acesteia de la sursă.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		

125	Bistrița	Organizare living lab	Living lab (laborator viu) pentru testarea unor noi soluții de smart city Utilizarea conceptului de living lab în puncte cheie la nivelul orașului pentru a testa noi tehnologii și noi soluții menite să amelioreze problemele de mediu. Un astfel de living lab poate să vizeze eficientizarea energetică, colectarea, tratarea și reutilizarea apelor pluviale, extinderea spațiilor verzi etc.	Mediu			Mediu / eco-cartier
141	Bistrița	Eficientizarea energetică a clădirilor rezidențiale	Eficientizarea energetică a clădirilor rezidențiale prin măsuri de eficientizare energetică având ca scop reabilitarea energetică profundă (deep renovation), inclusiv izolarea termică, reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire și a rețelelor și instalațiilor, iluminat și sistemul de management energetic al clădirii (inclusiv soluții smart).	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
142	Bistrița	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice - Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin măsuri de eficientizare energetică având ca scop reabilitarea energetică profundă (deep renovation), inclusiv izolarea termică, reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire și a rețelelor și instalațiilor, iluminat și sistemul de management energetic al clădirii (inclusiv soluții smart).	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
143	Bistrița	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
144	Bistrița	Centru-pilot pentru promovarea energiei regenerabile și educație ecologică	Educație ecologică prin promovarea principiilor casei pasive și eficienței energetice. Poate fi corelat cu proiectul de Living lab.	Mediu	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Buget Local / PO Capital uman pentru cursuri	2000000 (250000 dacă e doar echipare)	
145	Bistrița	Sistem inteligent pentru colectarea selectivă a deșeurilor	Sistem inteligent pentru colectarea selectivă a deșeurilor	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	4000 € / punct de colectare	
146	Bistrița	Sistem senzori IoT rețele tehnico-edilitare	Dezvoltarea în parteneriat cu operatorii infrastructurii tehnico-edilitare a unui sistem de senzori pentru monitorizarea funcționării infrastructurii. Datele colectate vor putea ulterior să fie vizualizate prin intermediul unei platforme digitale de tip	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		

			Internet of Things (IoT). Este necesar ca orașul/orașele în care se implementează proiectul să aibă o bază de date (tip GIS) ce conține toate datele cu privire la rețelele tehnico-edilitare. => se poate testa în laboratorul viu / se pot realiza concursuri în comunitate pornind de la consumul pe gospodărie				
147	Bistrița	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	5000 / bucată 20000 platforma	
148	Bistrița	Sistem pentru monitorizarea și reglarea calității aerului interior în clădirile publice	Sistem inteligent pentru monitorizarea calității aerului interior în clădirile de educație, sănătate și alte clădiri publice. Corelat cu sistemul de ventilație, se va regla calitatea aerului interior conform normelor de sănătate publică.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
177	Borșa	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Modernizarea sistemului de iluminat public – iluminat prin telegestiune cu LED, alimentat de panouri fotovoltaice și echipat cu senzori de detecție a mișcării (pentru creșterea intensității luminii).	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		extindere
182	Borșa	Eficiențizarea energetică a clădirilor publice	Eficiențizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building")	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
183	Borșa	Eficiențizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficiențizare energetică a locuințelor colective - Eficiențizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	

			poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").				
184	Borșa	Infrastructură "smart" pentru salubritate	Coșuri de gunoi inteligente (smart bins) cu tehnologie bazată pe senzori și GPS, separate pentru facilitarea colectării selective (deșeuri organice, plastic, sticlă, metale); senzorii oferă date despre gradul de umplere a pubelelor.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
194	Câmpia Turzii	Eficiențarea energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficiențarea energetică a locuințelor colective - Eficiențarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambianței. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
195	Câmpia Turzii	Eficiențarea energetică a clădirilor publice	Eficiențarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambianței. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
196	Câmpia Turzii	Infrastructură "smart" pentru managementul deșeurilor	Coșuri de gunoi și pubele inteligente (smart bins) cu tehnologie bazată pe senzori și GPS, separate pentru facilitarea colectării selective (deșeuri organice, plastic, sticlă, metale); senzorii oferă date despre gradul de umplere a pubelelor.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
197	Câmpia Turzii	Aplicație pentru reciclare	Aplicația ar include următoarele facilități: a) localizarea pubelelor de colectare selectivă, b) un ghid / listă pentru reciclarea diferitelor deșeuri c) informații de la operatorul de deșeuri (ex. zile în care se ridică anumite deșeuri, evenimente etc.) d) sistem de bonificație în funcție de cantitatea de deșeuri reciclate. Sistemul de bonificație poate fi activ doar dacă este vorba de	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

			pubele inteligente care permit autentificarea persoanei care aruncă deșeurile și poate asigura cuantificarea acestora (probabil după greutate). Datele colectate se pot afișa public, se pot identifica și prezenta cartierele cele mai performante în reciclare etc. Platforma / aplicația ar trebui să includă și o parte care vizează companiile.				
198	Câmpia Turzii	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
216	Câmpia Turzii	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne pe baza de celule fotovoltaice și senzori de proximitate.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
231	Carei	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building")	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
232	Carei	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	

233	Carei	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
234	Carei	Infrastructură "smart" pentru managementul deșeurilor	Coșuri de gunoi și pubele inteligente (smart bins) cu tehnologie bazată pe senzori și GPS, separate pentru facilitarea colectării selective (deșeurii organice, plastic, sticlă, metale); senzorii oferă date despre gradul de umplere a pubelelor.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
235	Carei	Aplicație pentru reciclare	Aplicația ar include următoarele facilități: a) localizarea pubelelor de colectare selectivă, b) un ghid / listă pentru reciclarea diferitelor deșeurii c) informații de la operatorul de deșeurii (ex. zile în care se ridică anumite deșeurii, evenimente etc.) d) sistem de bonificație în funcție de cantitatea de deșeurii reciclate. Sistemul de bonificație poate fi activ doar dacă este vorba de pubele inteligente care permit autentificarea persoanei care aruncă deșeurii și poate asigura cuantificarea acestora (probabil după greutate). Datele colectate se pot afișa public, se pot identifica și prezenta cartierele cele mai performante în reciclare etc. Platforma / aplicația ar trebui să includă și o parte care vizează companiile.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
236	Carei	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
249	Cavnic	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă,	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	

			permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").				
250	Cavnic	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ și clădirilor publice	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ și clădirilor publice care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
251	Cavnic	Infrastructură "smart" pentru managementul deșeurilor	Coșuri de gunoi și pubele inteligente (smart bins) cu tehnologie bazată pe senzori și GPS, separate pentru facilitarea colectării selective (deșeuri organice, plastic, sticlă, metale); senzorii oferă date despre gradul de umplere a pubelelor.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
263	Cehu Silvaniei	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
264	Cehu Silvaniei	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	

			pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.				
272	Cehu Silvaniei	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Modernizarea sistemului de iluminat public – iluminat prin telegestiune cu LED, alimentat de panouri fotovoltaice și echipat cu senzori de detecție a mișcării (pentru creșterea intensității luminii).	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
275	Cehu Silvaniei	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
276	Cehu Silvaniei	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă a sticlelor la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acestora de la sursă.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
302	Cluj-Napoca	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne (ex. celule fotovoltaice, senzori de proximitate, telegestiune).	Mediu			extindere
303	Cluj-Napoca	Eficientizarea energetică a clădirilor rezidențiale	Eficientizarea energetică a clădirilor rezidențiale prin măsuri de eficientizare energetică având ca scop reabilitarea energetică profundă (deep renovation), inclusiv izolarea termică, reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire și a rețelelor și instalațiilor, iluminat și sistemul de management energetic al clădirii (inclusiv soluții smart).	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
304	Cluj-Napoca	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin măsuri de eficientizare energetică având ca scop reabilitarea energetică profundă (deep renovation), inclusiv izolarea termică, reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire și a rețelelor și instalațiilor, iluminat și sistemul de management energetic al clădirii (inclusiv soluții smart).	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
305	Cluj-Napoca	Sisteme de acoperișuri verzi și fațade inovative pentru clădirile publice	Sisteme de acoperișuri verzi și fațade inovative pentru clădirile publice	Mediu			

306	Cluj-Napoca	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
307	Cluj-Napoca	Smart Grid	Rețea electrică inteligentă ce poate fi implementată în diferite zone de locuințe colective (Smart Grid)	Mediu			
308	Cluj-Napoca	Extinderea sistemului de iluminat – după caz „smart lightning”	Extinderea sistemului de iluminat public, utilizând tehnologii moderne ce asigură utilizarea eficientă a energiei (ex. celule fotovoltaice, senzori de proximitate, telegestiune).	Mediu			cogenerare
309	Cluj-Napoca	Infrastructură "smart" pentru managementul deșeurilor	Coșuri de gunoi și pubele inteligente (smart bins) cu tehnologie bazată pe senzori și GPS, separate pentru facilitarea colectării selective (deșeuri organice, plastic, sticlă, metale); senzorii oferă date despre gradul de umplere a pubelelor.	Mediu			
310	Cluj-Napoca	Aplicație pentru reciclare	Aplicația ar include următoarele facilități: a) localizarea pubelelor de colectare selectivă, b) un ghid / listă pentru reciclarea diferitelor deșeuri c) informații de la operatorul de deșeuri (ex. zile în care se ridică anumite deșeuri, evenimente etc.) d) sistem de bonificație în funcție de cantitatea de deșeuri reciclate. Sistemul de bonificație poate fi activ doar dacă este vorba de pubele inteligente care permit autentificarea persoanei care aruncă deșeurile și poate asigură cuantificarea acestora (probabil după greutate). Datele colectate se pot afișa public, se pot identifica și prezenta cartierele cele mai performante în reciclare etc. Platforma / aplicația ar trebui să includă și o parte care vizează companiile.	Mediu			
311	Cluj-Napoca	Aplicație / platformă pentru reducerea risipei alimentare	Aplicația face legătura între persoanele sau companiile care dețin produse pe care nu le mai pot valorifica înainte de expirarea termenului de garanție și persoane sau entități care pot valorifica aceste produse.	Mediu			
312	Cluj-Napoca	Sistem senzori IoT rețele tehnico-edilitare	Dezvoltarea în parteneriat cu operatorii infrastructurii tehnico-edilitare a unui sistem de senzori pentru monitorizarea funcționării infrastructurii. Datele colectate vor putea ulterior să fie vizualizate prin intermediul unei platforme digitale de tip Internet of Things (IoT). Este necesar ca orașul/orașele în care se implementează proiectul să aibă o bază de date (tip GIS) ce	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		

			conține toate datele cu privire la rețelele tehnico-edilitare. => se poate testa în laboratorul viu / se pot realiza concursuri în comunitate pornind de la consumul pe gospodărie				
313	Cluj-Napoca	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	5000 / bucată 20000 platforma	
342	Dej	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
343	Dej	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
344	Dej	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	

			consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.				
345	Dej	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
346	Dej	Infrastructură „smart” pentru colectarea selectivă a deșeurilor	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acesteia de la sursă.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
375	Dragomirești	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building")	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
376	Dragomirești	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	

			tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").				
377	Dragomirești	Sistem de reciclare a recipientelor pentru băuturi din sticlă, plastic și aluminiu	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă a sticlelor la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acesteia de la sursă.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
378	Gherla	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
379	Gherla	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
380	Gherla	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia,	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	

			panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.				
392	Gherla	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acestora de la sursă.	Mediu			
393	Gherla	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
403	Huedin	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
404	Huedin	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	

405	Huedin	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
416	Huedin	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acestuia de la sursă.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
417	Huedin	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
430	Jibou	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
431	Jibou	Eficientizare energetică a clădirilor publice	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a instituțiilor publice care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	

			măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.				
432	Jibou	Infrastructură "smart" pentru managementul deșeurilor	Coșuri de gunoi și pubele inteligente (smart bins) cu tehnologie bazată pe senzori și GPS, separate pentru facilitarea colectării selective (deșeuri organice, plastic, sticlă, metale); senzorii oferă date despre gradul de umplere a pubelelor. Există deja pubele hidraulice cu camere de supraveghere în zonele de locuințe colective. Proiectul are în vedere completarea infrastructurii existente.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
433	Jibou	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
452	Livada	Eficiențizarea energetică a clădirilor publice	Eficiențizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambianței. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building")	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
453	Livada	Utilizare energie regenerabilă	Proiect pilot pentru utilizarea energiei geotermale în vederea alimentării clădirilor publice (primăria, școala generală, liceul tehnologic, grădinița cu program prelungit, sala de nunți și o clădire publică de pe str. Baia Mare) – există sondă de apă geotermală în zona centrală iar clădirile se află în apropierea acesteia.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
454	Livada	Infrastructură "smart" pentru managementul deșeurilor	Coșuri de gunoi și pubele inteligente (smart bins) cu tehnologie bazată pe senzori și GPS, separate pentru facilitarea colectării selective (deșeuri organice, plastic, sticlă, metale); senzorii oferă date despre gradul de umplere a pubelelor. Există deja pubele hidraulice cu camere de supraveghere în zonele de locuințe	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

			colective. Proiectul are în vedere completarea infrastructurii existente.				
455	Livada	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
456	Livada	Aplicație pentru reciclare	Aplicația ar include următoarele facilități: a) localizarea pubelelor de colectare selectivă, b) un ghid / listă pentru reciclarea diferitelor deșeuri c) informații de la operatorul de deșeuri (ex. zile în care se ridică anumite deșeuri, evenimente etc.) d) sistem de bonificație în funcție de cantitatea de deșeuri reciclate. Sistemul de bonificație poate fi activ doar dacă este vorba de pubele inteligente care permit autentificarea persoanei care aruncă deșeurile și poate asigura cuantificarea acestora (probabil după greutate). Datele colectate se pot afișa public, se pot identifica și prezenta cartierele cele mai performante în reciclare etc. Platforma / aplicația ar trebui să includă și o parte care vizează companiile.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
457	Livada	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
458	Livada	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	

			funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").				
464	Marghita	Dezvoltare sistem de încălzire utilizând energia geotermală	Sistem de încălzire utilizând energia geotermală – pentru clădirile publice	Mediu	Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de cantitatea de clădiri racordate (ex. la Oradea 3.9 mil € pentru 6000 apartamente)	
465	Marghita	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
466	Marghita	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
467	Marghita	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	

			măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.				
468	Marghita	Infrastructură "smart" pentru managementul deșeurilor	Coșuri de gunoi și pubele inteligente (smart bins) cu tehnologie bazată pe senzori și GPS, separate pentru facilitarea colectării selective (deșeuri organice, plastic, sticlă, metale); senzorii oferă date despre gradul de umplere a pubelelor. Există deja pubele hidraulice cu camere de supraveghere în zonele de locuințe colective. Proiectul are în vedere completarea infrastructurii existente.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
469	Marghita	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
506	Năsăud	Infrastructură "smart" pentru managementul deșeurilor	Coșuri de gunoi și pubele inteligente (smart bins) cu tehnologie bazată pe senzori și GPS, separate pentru facilitarea colectării selective (deșeuri organice, plastic, sticlă, metale); senzorii oferă date despre gradul de umplere a pubelelor.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
507	Năsăud	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
508	Năsăud	Eficiențizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficiențizare energetică a locuințelor colective - Eficiențizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	

509	Năsăud	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
524	Negrești-Oaș	Extinderea și digitalizarea rețelelor de gaze naturale	Extinderea rețelelor de gaze naturale și echiparea infrastructurii cu sisteme de contorizare de la distanță.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
525	Negrești-Oaș	Infrastructură "smart" pentru managementul deșeurilor	Coșuri de gunoi și pubele inteligente (smart bins) cu tehnologie bazată pe senzori și GPS, separate pentru facilitarea colectării selective (deșeuri organice, plastic, sticlă, metale); senzorii oferă date despre gradul de umplere a pubelelor.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
526	Negrești-Oaș	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
527	Negrești-Oaș	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	

542	Nucet	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
543	Nucet	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
544	Nucet	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	Doar corelat cu modernizare
551	Nucet	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acesteia de la sursă.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

579	Oradea	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne (ex. celule fotovoltaice, senzori de proximitate, telegestiune).	Mediu			extindere
580	Oradea	Eficientizarea energetică a clădirilor rezidențiale	Eficientizarea energetică a clădirilor rezidențiale prin măsuri de eficientizare energetică având ca scop reabilitarea energetică profundă (deep renovation), inclusiv izolarea termică, reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire și a rețelelor și instalațiilor, iluminat și sistemul de management energetic al clădirii (inclusiv soluții smart).	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
581	Oradea	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice - Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin măsuri de eficientizare energetică având ca scop reabilitarea energetică profundă (deep renovation), inclusiv izolarea termică, reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire și a rețelelor și instalațiilor, iluminat și sistemul de management energetic al clădirii (inclusiv soluții smart).	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
582	Oradea	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
583	Oradea	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă), inclusiv a emisiilor de CO2, și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online. Sistemul ar permite monitorizarea impactului proiectelor asupra calității factorilor de mediu și, integrat cu Centrul integrat de monitorizare și intervenție, ar permite luarea deciziilor în timp real în funcție de calitatea factorilor de mediu (ex. redirecționarea traficului).	Mediu			
584	Oradea	Producerea energiei din surse alternative, modernizare și extindere rețele	Producerea energiei din surse alternative, modernizare și extindere rețele	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		geotermal

585	Oradea	Platformă pentru monitorizarea funcționării infrastructurii tehnico-edilitare	Dezvoltarea în parteneriat cu operatorii infrastructurii tehnico-edilitare a unui sistem de senzori pentru monitorizarea funcționării infrastructurii. Datele colectate vor putea fi vizualizate prin intermediul unei platforme digitale de tip Internet of Things (IoT). Este necesară existența unei baze de date (GIS) ce conține toate datele cu privire la rețelele tehnico-edilitare. Se poate testa într-un proiect-pilot de tip Living lab și se pot realiza concursuri și activități de conștientizare în comunitate pornind de la consumul de energie/ resurse pe gospodărie. Ar trebui să fie corelat cu modernizarea infrastructurii.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
586	Oradea	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	5000 / bucată 20000 platforma	
604	Săcuieni	Dezvoltare sistem de încălzire utilizând energia geotermală	Sistem de încălzire utilizând energia geotermală – pentru clădirile publice	Mediu	Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de cantitatea de clădiri racordate (ex. la Oradea 3.9 mil € pentru 6000 apartamente)	extindere
605	Săcuieni	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi
606	Săcuieni	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	

			sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.				
607	Săcuieni	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
608	Săcuieni	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
609	Săcuieni	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acesteia de la sursă.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
617	Săcuieni	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acesteia de la sursă.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
621	Săcuieni	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne pe baza de celule fotovoltaice și senzori de proximitate.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
637	Săliște de Sus	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	

			de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building")				
638	Săliștea de Sus	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi
639	Săliștea de Sus	Infrastructură "smart" pentru mediu	Acoperișuri verzi pentru reținerea și stocarea apelor pluviale - Utilizarea acoperișurilor verzi pentru clădirile noi ce ajută la colectarea și stocarea apelor pluviale, prin intermediul unei varietăți de plante ce pot fi utilizate pentru a absorbi cantitatea de apă, astfel încât să se diminueze cantitatea de apă ajunsă în sistemul de canalizare.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
640	Săliștea de Sus	Infrastructură "smart" pentru mediu	Sistem de reciclare a recipientelor pentru băuturi din sticlă, plastic și aluminiu - Implementarea unor tonomate de colectare selectivă a sticlelor la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acestuia de la sursă.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
641	Salonta	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi

			de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").				
642	Salonta	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
643	Salonta	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
650	Salonta	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acesteia de la sursă.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
663	Sângeorz-Băi	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat public – iluminat prin telegestiune cu LED, alimentat de panouri fotovoltaice și echipat cu senzori de detecție a mișcării (pentru creșterea intensității luminii).	Mediu			
669	Sângeorz-Băi		Extinderea sistemului de iluminat public – iluminat prin telegestiune cu LED, alimentat de panouri fotovoltaice și echipat cu senzori de detecție a mișcării (pentru creșterea intensității luminii).	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		

670	Sângeorz-Băi	Infrastructură "smart" pentru managementul deșeurilor	Coșuri de gunoi și pubele inteligente (smart bins) cu tehnologie bazată pe senzori și GPS, separate pentru facilitarea colectării selective (deșeuri organice, plastic, sticlă, metale); senzorii oferă date despre gradul de umplere a pubelelor.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
671	Sângeorz-Băi	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online / aplicații.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
672	Sângeorz-Băi	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. De asemenea, se poate opta pentru utilizarea teraselor și fațadelor verzi (proiect pilot 1-2 locuințe colective).	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
673	Sângeorz-Băi	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin măsuri de eficientizare energetică având ca scop reabilitarea energetică profundă (deep renovation), inclusiv izolarea termică, reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire și a rețelelor și instalațiilor, iluminat și sistemul de management energetic al clădirii (inclusiv soluții smart). Poate fi corelat include Sisteme de acoperișuri verzi și fațade inovative pentru clădirile publice.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
696	Satu Mare	Eficientizarea energetică a clădirilor rezidențiale	Eficientizarea energetică a clădirilor rezidențiale prin măsuri de eficientizare energetică având ca scop reabilitarea energetică profundă (deep renovation), inclusiv izolarea termică, reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire și a rețelelor și instalațiilor, iluminat și sistemul de management energetic al clădirii (inclusiv soluții smart).	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
697	Satu Mare	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	

			consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. Proiectul poate fi corelat cu „Reabilitare infrastructură educațională” și „Eficientizarea energetică a instituțiilor de învățământ din municipiu prin instalarea de panouri solare pentru generare de energie electrică și producere apă caldă”				
698	Satu Mare	Sistem de colectare selectivă a deșeurilor	Dezvoltarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor – dezvoltarea sistemului existent	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		geotermal
699	Satu Mare	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	5000 / bucată 20000 platforma	
700	Satu Mare	Someș ”smart river”	Proiect-pilot Someș „smart river” – sistem de monitorizare a debitului, calității apei, dezvoltare parc linear în lungul Someșului, etc.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
717	Seini	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
718	Seini	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	

722	Seini	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acestora de la sursă.	Mediu			
739	Sighetu Marmației	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building")	Mediu	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	Depinde de nr. clădiri și complexitatea lucrărilor	
740	Sighetu Marmației	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. blocuri și soluțiile tehnice ales	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi
741	Sighetu Marmației	Infrastructură "smart" pentru salubritate	Coșuri de gunoi inteligente (smart bins) cu tehnologie bazată pe senzori și GPS, separate pentru facilitarea colectării selective (deșeuri organice, plastic, sticlă, metale); senzorii oferă date despre gradul de umplere a pubelelor.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
766	Șimleu Silvaniei	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

767	Șimleu Silvaniei	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul satelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne pe baza de LED, celule fotovoltaice și senzori de proximitate.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
768	Șimleu Silvaniei	Infrastructură "smart" pentru managementul deșeurilor	Coșuri de gunoi și pubele inteligente (smart bins) cu tehnologie bazată pe senzori și GPS, separate pentru facilitarea colectării selective (deșeuri organice, plastic, sticlă, metale); senzorii oferă date despre gradul de umplere a pubelelor.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
769	Șimleu Silvaniei	Aplicație pentru reciclare	Aplicația ar include următoarele facilități: a) localizarea pubelelor de colectare selectivă, b) un ghid / listă pentru reciclarea diferitelor deșeuri c) informații de la operatorul de deșeuri (ex. zile în care se ridică anumite deșeuri, evenimente etc.) d) sistem de bonificație în funcție de cantitatea de deșeuri reciclate. Sistemul de bonificație poate fi activ doar dacă este vorba de pubele inteligente care permit autentificarea persoanei care aruncă deșeurile și poate asigura cuantificarea acestora (probabil după greutate). Datele colectate se pot afișa public, se pot identifica și prezenta cartierele cele mai performante în reciclare etc. Platforma / aplicația ar trebui să includă și o parte care vizează companiile.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
770	Șimleu Silvaniei	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
771	Șimleu Silvaniei	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	

			sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.				
772	Șomcuta Mare	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
773	Șomcuta Mare	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acesteia de la sursă.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
782	Ștei	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. blocuri și soluțiile tehnice ales	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi
783	Ștei	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. blocuri și soluțiile tehnice ales	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi

			de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.				
784	Ștei	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
785	Ștei	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
786	Ștei	Infrastructură "smart" pentru managementul deșeurilor	Coșuri de gunoi și pubele inteligente (smart bins) cu tehnologie bazată pe senzori și GPS, separate pentru facilitarea colectării selective (deșeuri organice, plastic, sticlă, metale); senzorii oferă date despre gradul de umplere a pubelelor.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
797	Targu Lăpuș	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. blocuri și soluțiile tehnice ales	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi
798	Targu Lăpuș	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. blocuri și soluțiile tehnice ales	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi

			aprinde/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.				
799	Targu Lăpuș	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
800	Targu Lăpuș	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal. => platformă edu învățământ dual	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
801	Targu Lăpuș	Infrastructură pentru automatizarea sistemelor de irigații	Automatizarea sistemelor de irigații existente la nivelul spațiilor verzi, pe baza unor senzori, ce vor aduce beneficii importante prin economia de apă rezultată. Astfel se va asigura irigarea doar atunci când este necesar, se vor lua în considerare necesarul de apă al speciilor de plante, precum și datele meteorologice colectate.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
802	Targu Lăpuș	Implementarea unui sistem de telecitire a utilităților disponibile (smart metering)	<ul style="list-style-type: none"> Implementarea unui sistem de telecitire a utilităților disponibile (smart metering) la nivelul orașului și a satelor aparținătoare.* *Pentru implementarea unui astfel de sistem la nivelul întregului UAT este nevoie de extinderea rețelelor existente de utilități, însă este posibil ca acest lucru să fie necesar a fi făcut prin alte surse de finanțare decât cele accesibile prin Programul Operațional Regional. 	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
812	Targu Lăpuș	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acesteia de la sursă.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		

828	Tășnad	Valorificarea potențialului de energie geotermală	Sistem de încălzire utilizând energia geotermală – pentru sectorul rezidențial Sistem de încălzire utilizând energia geotermală – pentru clădirile publice (dacă se identifică suficiente resurse) Sistem de încălzire utilizând energia geotermală pentru zona de ștrand	Mediu	POR - 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
829	Tășnad	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acesteia de la sursă.	Mediu	POR - 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	10000 - 50000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
830	Tășnad	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
833	Tășnad	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building")	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. blocuri și soluțiile tehnice ales	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi
834	Tășnad	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	

835	Tășnad	Eficientizare energetică a locuințelor colective	<ul style="list-style-type: none"> • Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. 	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. blocuri și soluțiile tehnice ales	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi
839	Tăuții-Măgherauș	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingere a acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
846	Tăuții-Măgherauș	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
847	Tăuții-Măgherauș	Proiect / program de reducere a consumului de energie în unitățile de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingere a acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		

			măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.				
859	Turda	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. blocuri și soluțiile tehnice ales	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi
860	Turda	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. blocuri și soluțiile tehnice ales	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi
861	Turda	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	

862	Turda	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
879	Turda	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne pe baza de celule fotovoltaice și senzori de proximitate.	Mediu			
884	Umeni	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. blocuri și soluțiile tehnice ales	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi
891	Valea lui Mihai	Dezvoltare sistem de încălzire utilizând energia geotermală	Sistem de încălzire utilizând energia geotermală – pentru sectorul rezidențial Sistem de încălzire utilizând energia geotermală – pentru clădirile publice (dacă se identifică suficiente resurse)	Mediu	Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de cantitatea de clădiri racordate (ex. la Oradea 3.9 mil € pentru 6000 apartamente)	
892	Valea lui Mihai	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiile noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. blocuri și soluțiile tehnice ales	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi
893	Valea lui Mihai	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambiantului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. blocuri și soluțiile tehnice ales	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi

			aprinde/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.				
894	Valea lui Mihai	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
903	Valea lui Mihai	Infrastructură "smart" pentru managementul deșeurilor	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acesteia.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
904	Valea lui Mihai	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea calității factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) și creșterea transparenței cu privire la datele de mediu colectate, prin afișarea acestora în cadrul unei platforme online.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
910	Vaşcău	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. blocuri și soluțiile tehnice ales	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi
911	Vaşcău	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă	Implementarea unor tonomate de colectare selectivă la nivelul orașului, în puncte cheie, cu posibilitatea de sortare automată a deșeurilor introduse în funcție de materialul din care sunt realizate. Sistemul funcționează pe baza unor bonificații (reduceri la parteneri, credit pentru telefon, bani etc.) pentru utilizatori, încurajând astfel reciclarea și eficientizarea acesteia de la sursă.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		

930	Vișeu de Sus	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Modernizarea sistemului de iluminat public – iluminat prin telegestiune cu LED, alimentat de panouri fotovoltaice și echipat cu senzori de detecție a mișcării (pentru creșterea intensității luminii).	Mediu			
936	Vișeu de Sus	Management inteligent al energiei în clădirile publice	Măsuri de eficientizare energetică a clădirilor publice, având ca scop reabilitarea energetică profundă (deep renovation), inclusiv izolarea termică, reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire și a rețelelor și instalațiilor, iluminat și sistemul de management energetic al clădirii (inclusiv soluții smart). Reabilitarea, modernizarea, dezvoltarea și echiparea Liceului tehnologic M Viteazul, reabilitarea, modernizarea, dezvoltarea și echiparea școlilor și grădinițelor și modernizarea clădirii primăriei – adaptare la NZEB	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. blocuri și soluțiile tehnice ales	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi
937	Vișeu de Sus	Eficientizare energetică a locuințelor colective	Proiecte / program de eficientizare energetică a locuințelor colective - Eficientizarea energetică a clădirilor prin utilizarea mai multor soluții de tip "smart" care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambianței. Se pot utiliza infrastructură de iluminat cu LED și senzori pentru aprindere/stingere automată în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT. (în cazul construcțiilor noi, acestea vor fi de tip NZEB "nearly zero-energy building").	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	Depinde de nr. blocuri și soluțiile tehnice ales	Poate include și fațade verzi / acoperișuri verzi
943	Zalău	Infrastructură "smart" pentru managementul deșeurilor	Coșuri de gunoi și pubele inteligente (smart bins) cu tehnologie bazată pe senzori și GPS, separate pentru facilitarea colectării selective (deșeuri organice, plastic, sticlă, metale); senzorii oferă date despre gradul de umplere a pubelelor.	Mediu			
944	Zalău	Aplicație pentru încurajarea colectării selective a deșeurilor	Aplicația ar include următoarele facilități: a) localizarea pubelelor de colectare selectivă, b) un ghid / listă pentru reciclarea diferitelor deșeuri c) informații de la operatorul de deșeuri (ex. zile în care se ridică anumite deșeuri, evenimente etc.) d) sistem de bonificație în funcție de cantitatea de deșeuri reciclate. Sistemul de bonificație poate fi activ doar dacă este vorba de pubele inteligente care permit autentificarea persoanei care aruncă deșeurile și poate asigura cuantificarea acestora (probabil după greutate). Datele colectate se pot afișa public, se pot identifica și prezenta cartierele cele mai performante în reciclare etc. Platforma / aplicația ar trebui să includă și o parte care vizează companiile.	Mediu			

946	Zalău	Modernizarea și implementarea de solutii smart pentru punctele de colectare a deșeurilor municipale	Modernizarea și implementarea de solutii smart pentru punctele de colectare a deșeurilor municipale(pubele hidraulice păstrate în subteran și sistem de detectare grad de umplere, sistem de supraveghere, acces controlat cu cartela,etc)	Mediu			
949	Zalău	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne (ex. celule fotovoltaice, senzori de proximitate, telegestiune).	Mediu			extindere
950	Zalău	Eficientizarea energetică a clădirilor rezidențiale	Eficientizarea energetică a clădirilor rezidențiale prin măsuri de eficientizare energetică având ca scop reabilitarea energetică profundă (deep renovation), inclusiv izolarea termică, reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire și a rețelelor și instalațiilor, iluminat și sistemul de management energetic al clădirii (inclusiv soluții smart).	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
951	Zalău	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Eficientizarea energetică a clădirilor publice prin măsuri de eficientizare energetică având ca scop reabilitarea energetică profundă (deep renovation), inclusiv izolarea termică, reabilitarea și modernizarea sistemelor de încălzire și a rețelelor și instalațiilor, iluminat și sistemul de management energetic al clădirii (inclusiv soluții smart).	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
952	Zalău	Modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ	Utilizarea noilor tehnologii pentru eficientizarea energetică a unităților de învățământ care să reducă consumul de energie și să contribuie la o calitate ridicată a ambientului. Printre sistemele ce pot fi utilizate se numără automatizarea sistemului de iluminat pentru aprinderea/stingerea acestuia în funcție de mișcarea sesizată, sistem de ventilație adaptabil bazat pe senzori de măsurare pentru a menține o calitate constantă a acestuia, panouri solare și sistem de stocare a energiei, senzori de măsurare a consumului de energie și accesarea datelor printr-o aplicație mobilă, permițând astfel o mai bună gestiune a consumului. Totodată se poate urmări utilizarea selectivă a sistemului de încălzire în funcție de necesitate, acesta fiind activat în mod automat doar în încăperile ce sunt utilizate sau în prealabil printr-o platformă de tip IoT.	Mediu	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	depinde de numărul de clădiri - necesar estimări la nivel local	
953	Zalău	Producerea energiei din surse alternative, modernizare și extindere rețele	Instalație de producere a energiei electrice din surse regenerabile , solare – SoArE ZALĂU (4ha în zona industrială)	Mediu			solar?
954	Zalău	Sistem pentru monitorizarea și afișarea datelor de mediu	Proiectul are în vedere achiziția aparaturii pentru colectarea datelor despre calitatea factorilor de mediu (ex. senzori) care sunt puși la dispoziția cetățenilor pentru fi montați pe fațade sau în curte. Toate datele sunt afișate într-o aplicație și platformă online.	Mediu	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	5000 / bucată 20000 platforma	

			- corelat cu „Sistem de monitorizare a calității aerului” și „Sistem de monitorizare a calității apei pe râul Zalău”				
--	--	--	--	--	--	--	--

1.4. OS4. ORAȘE ATRACTIVE PENTRU LOCUITORI ȘI VIZITATORI

1.4.1. PROIECTE REGIONALE

Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
APLICAȚIE REGIONALĂ PENTRU PROMOVAREA OBIECTIVELOR TURISTICE	Promovarea atracțiilor turistice din regiune într-o manieră integrată, oferind o imagine de ansamblu asupra unui sejur complet.	Locuire	Buget propriu, INTERREG sau POR	20000	(la care se adaugă cheltuielile de mentenanță, actualizări etc.). Este nevoie de aproximativ 100.000 EUR suplimentar pentru promovare și integrare furnizori de servicii.
APLICAȚIE PENTRU ÎNCURAJAREA MERSULUI PE JOS SAU PE BICICLETĂ	Încurajarea locuitorilor orașului să folosească bicicleta printr-un sistem de bonificații. Aplicația înregistrează fiecare traseu, iar datele sunt transmise direct către autoritățile publice locale.		INTERREG	20000	În implementare

1.4.2. PROIECTE LOCALE

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
6	Aleșd	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
7	Aleșd	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică, cu echipamente de supraveghere video și amplasarea acestora în diverse puncte ale orașului, în special în zonele cu risc ridicat de accidente.	Locuire			Extindere
10	Aleșd	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
14	Aleșd	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne pe baza de celule fotovoltaice și senzori de proximitate.	Locuire			

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
23	Ardud	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Utilizarea stațiilor de transport public cu mobilier urban "smart" pentru stațiile transportului public aflat în proces de implementare . Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități (de exemplu în cadrul nodurilor intermodale de tip gară).	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritate a 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
26	Ardud	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea a obiectelor
27	Ardud	„Personal city helpers”	dezvoltarea unei platforme (posibil integrat portalului web de promovare a destinației) în cadrul căreia turiștii să poată adresa întrebări înaintea și în timpul vizitei la care să primească răspunsuri din partea comunității locale	Locuire			
28	Ardud	Sistem monitorizare video	Extinderea sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public (utilizarea infrastructurii de camere de supraveghere existente).	Locuire			
35	Ardud	Baze de date urbane în format GIS	Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Locuire	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	
39	Baia Mare	Centru multifuncțional inteligent	Centru multifuncțional inteligent (pornind de la modelul bibliotecilor finlandeze) – corelat cu Centrul intercultural pentru tineret Hub socio-cultural ce poate include: sală multifuncțională, spațiu public și de alimentație publică (cafenea/ restaurant), cinema, bibliotecă, maker space/ spații de mică prototipare, săli de ședințe/ workshopuri, spațiu pentru copii și tineri etc. Poate include și incubatorul de start-up-uri pentru tineri - furnizează sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru tineri - cursuri de antreprenariat și gestionarea afacerii (inclusiv domeniile conexe: marketing, resurse umane, contabilitate, etc), mentorat din partea specialiștilor, spațiu și materiale pentru pilotare, spațiu de lucru, dotări.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe / Prioritate a 1. O regiune	3000000 - 25000000	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
					competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice SmartEEA Grants / RO-HU / RO-UK		
41	Baia Mare	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic - Modernizarea bazei materiale și a dotărilor unităților de învățământ profesional și tehnic, cu accent pe tehnologie și domenii inovatoare. E nevoie ca activitatea să fie completată cu dezvoltarea învățământului dual (există astfel de colaborări în Cluj-Napoca, .	Locuire	POR Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / Program Ministerul Educației / PO Capital Uman (redenumit PO Educație și Ocupare)	100000 - 500000	Depinde de dimensiunea și complexitatea unității de învățământ
42	Baia Mare	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
43	Baia Mare	Living lab	Utilizarea conceptului de living lab în puncte cheie la nivelul orașului pentru a testa noi tehnologii și noi soluții pentru dezvoltarea urbană și/ sau pentru ameliorarea problemelor de mediu. Un astfel de living lab poate să vizeze eficientizarea energetică, colectarea, tratarea și reutilizarea apelor pluviale, extinderea spațiilor verzi etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
					cu orașe Smart		
44	Baia Mare	City Pass	City Pass: Implementarea unui sistem integrat de tip city pass / passport etc., care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc. (corelat cu aplicația regională / județeană de turism)	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		Cu zona metropolitană
45	Baia Mare	„Personal city helpers”	Dezvoltarea unei platforme (posibil integrat portalului web de promovare a destinației) în cadrul căreia turiștii să poată adresa întrebări înaintea și în timpul vizitei la care să primească răspunsuri din partea comunității locale	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000	Cu zona metropolitană
48	Baia Mare	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
49	Baia Mare	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice - Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate. Proiectul este dependent de o unitate spitalicească/ direcție care să gestioneze monitorizarea - de discutat dacă se poate oferi la nivel județean	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
50	Baia Mare	Implementare sistem de telemedicină	Telemedicină - consultări online pentru pacienții din mediul rural sau orașele mici (trebuie asumat de unitățile spitalicești)	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
51	Baia Mare	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne (ex. celule fotovoltaice, senzori de proximitate, telegestiune).	Locuire			extindere
82	Baia Sprie	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
85	Baia Sprie	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Locuire	POR Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
86	Baia Sprie	Amenajare galerii mină cu facilități IT	Amenajarea galeriilor de mină și implementarea de tururi ghidate cu ajutorul tehnologiilor disponibile de prezentare virtuală a elementelor istorice/tradiționale de minerit (proiect după conceptul VR/AR) – corelat cu proiect depus pe lterreg România-Ucraina, dispunând de documentație tehnică	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	1000000	
96	Beclean	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
106	Beclean	Extinderea sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public	Extinderea sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public (utilizarea infrastructurii de camere de supraveghere existente).	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
108	Beclean	City Pass	City Pass: Implementarea unui sistem integrat de tip city pass / passport etc., care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc. + locații de cazare	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	40000	
114	Beiuș	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
118	Beiuș	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
121	Beiuș	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne pe baza de celule fotovoltaice și senzori de proximitate.	Locuire	POR - Prioritate a 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
129	Bistrița	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic	Dezvoltarea/modernizarea infrastructurii de învățământ profesional și tehnic - Modernizarea bazei materiale și a dotărilor unităților de învățământ profesional și tehnic, cu accent pe tehnologie și domenii inovatoare. E nevoie ca activitatea să fie completată cu dezvoltarea învățământului dual (există astfel de colaborări în Cluj-Napoca, .	Locuire	POR Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / Program Ministerul Educației / PO Capital Uman (redenumit PO Educație și Ocupare)	100000 - 500000	Depinde de dimensiunea și complexitatea unității de învățământ
131	Bistrița	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
133	Bistrița	Digitalizare / transformarea digitală	Digitalizare / transformarea digitală a muzeelor (VR / AR / etc.) sau dezvoltare noi muzee "Smart"	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	250000	Cetatea Medievala Bistrita
134	Bistrița	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
					cu orașe Smart		
135	Bistrița	Implementare sistem de tip WiFi	Implementare sistem de tip WiFi în diverse puncte de interes pentru oraș	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		extindere
136	Bistrița	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice - Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate. Proiectul este dependent de o unitate spitalicească/ direcție care să gestioneze monitorizarea - de discutat dacă se poate oferi la nivel județean	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
137	Bistrița	Implementare sistem de telemedicină	Telemedicină - consultări online pentru pacienții din mediul rural sau orașele mici (trebuie asumat de unitățile spitalicești)	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
138	Bistrița	Extinderea sistemului de iluminat stradal cu telegestiune	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne (ex. celule fotovoltaice, senzori de proximitate, telegestiune).	Locuire	POR Prioritate a 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		extindere
139	Bistrița	Aplicații pentru vizitarea și explorarea orașului	Realizarea unor aplicații care să promoveze vizitarea și explorarea orașului, puncte de atracție și comunități demne de văzut, descoperirea "comorilor" care se găsesc în clădiri, monumente istorice și muzee, promovarea evenimentelor culturale și stârnirea interesului utilizatorilor. De ex. https://www.questoapp.com/ Poate fi corelat cu Platforma regională pentru turism.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
140	Bistrița	Extinderea sistemului de supraveghere video	Extinderea sistemului de supraveghere video în scopul creșterii siguranței cetățenilor.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
					regiune cu orașe Smart		
178	Borșa	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
179	Borșa	WiFi gratuit	Servicii de WiFi accesibile în mod gratuit în zonele importante ale orașului (de ex. zona centrală, zonele de pârtie și zonele balneare), oferite în parteneriat cu companiile locale de telefonie mobilă și internet	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
185	Borșa	Extindere sistem de telemedicină	Telemedicină - Extinderea sistemului de telemedicină în raport cu Spitalul Borșa atât pentru pentru situațiile de urgență cât și pentru cele de salvamont.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
186	Borșa	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
187	Borșa	City Pass	City Pass turistic Implementarea unui sistem integrat de tip city pass / passport etc., care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc.	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	40000	
188	Borșa	Utilizarea dronelor pentru inspectarea zonelor / situațiilor de risc	Utilizarea dronelor pentru inspectarea zonelor / situațiilor de risc	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	25000	5000 € bucata
193	Câmpia Turzii	City Pass	City Pass: Implementarea unui sistem integrat de tip city pass / passport etc., care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc. (corelat cu aplicația regională / județeană de turism) - corelat Turda cu Câmpia Turzii	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	40000	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
203	Câmpia Turzii	Extinderea sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public	Extinderea / Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică, cu echipamente de supraveghere video și amplasarea acestora în diverse puncte ale orașului, în special în zonele cu risc ridicat de accidente.	Locuire			
211	Câmpia Turzii	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
212	Câmpia Turzii	Implementare sistem de tip WiFi	Implementare sistem de tip WiFi în diverse puncte de interes pentru oraș	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
213	Câmpia Turzii	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice - Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate. Proiectul este dependent de o unitate spitalicească care să ofere aceste servicii.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
214	Câmpia Turzii	Sistem de telemedicină	Telemedicină pentru Spitalul Municipal Câmpia Turzii – echipare cu aparatură pentru telemedicină și instruirea personalului pentru a putea realiza consultații online. Proiectul ar trebui cuplat cu cel de extindere a Spitalului Municipal.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
227	Carei	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
237	Carei	City Pass	City Pass turistic Implementarea unui sistem integrat de tip city pass / passport etc., care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc.	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	40000	
238	Carei	Personal city helpers	„Personal city helpers”: dezvoltarea unei platforme (posibil integrat portalului web de promovare a destinației) în cadrul căreia turiștii să poată adresa întrebări înaintea și în timpul vizitei la care să primească răspunsuri din partea comunității locale.	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
239	Carei	Telemedicină pentru Spitalul Municipal Carei	Telemedicină pentru Spitalul Municipal Carei – echiparea unităților spitalicești cu aparatură pentru telemedicină și instruirea personalului pentru a putea realiza consultații online.	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
240	Carei	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice - echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate și transmit alerte reprezentantului desemnat din partea furnizorului de servicii socio-medicale și/ sau membrilor familiei, în funcție de o serie de parametri prestabiliți.	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
246	Carei	Extinderea sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public	Extinderea sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public (utilizarea infrastructurii de camere de supraveghere existente).	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
252	Cavnic	City Pass	Implementarea unui sistem integrat de tip city pass / passport etc., care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
253	Cavnic	Personal city helpers	„Personal city helpers”: dezvoltarea unei platforme (posibil integrat portalului web de promovare a destinației) în cadrul căreia turiștii să poată adresa întrebări înaintea și în timpul vizitei la care să primească răspunsuri din partea comunității locale.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
254	Cavnic	Stâlp "inteligent"	Stâlpi digitali care conțin panouri de informare, semne digitalizate, camere de tip CCTV, iluminat public inteligent, senzori de măsurare a factorilor de mediu (umiditate, presiunea aerului, calitatea aerului, temperatură, viteză vânt), puncte de încărcare (USB), panouri solare, WiFi (4G/5G); un astfel de stâlp a fost amplasat în anul 2016 la Timișoara, în parcare Modex, folosind tehnologia propusă de compania ZTE.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
268	Cehu Silvaniei	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
270	Cehu Silvaniei	Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public	Dezvoltarea sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public (extindere și modernizare)	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
					cu orașe Smart		
291	Cluj-Napoca	City Pass	City Pass: Implementarea unui sistem integrat de tip city pass / passport etc., care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc. (corelat cu aplicația regională / județeană de turism)	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	40000	Cu zona metropolitană
292	Cluj-Napoca	„Personal city helpers”	Dezvoltarea unei platforme (posibil integrat portalului web de promovare a destinației) în cadrul căreia turiștii să poată adresa întrebări înaintea și în timpul vizitei la care să primească răspunsuri din partea comunității locale	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000.0 €	(necesită o persoană care să răspundă întrebărilor - poate fi cuplat la biroul de informare turistică)
293	Cluj-Napoca	Centru multifuncțional inteligent	Hub socio-cultural cu rolul de a contribui la dezvoltarea comunității prin evenimente, -servicii și dotări, ce pot include: sală multifuncțională, spațiu public și de alimentație publică (cafenea/ restaurant), cinema, bibliotecă, maker space/ spații de mică prototipare, săli de ședințe/ workshopuri, spațiu pentru copii și tineri etc. Totodată, prin componenta digitală, sprijină dezvoltarea competențelor digitale ale comunității. Poate fi corelat/ dezvoltat complementar cu CIIC.	Locuire	EEA Grants / RO-HU / RO-UK	3000000 - 25000000	
294	Cluj-Napoca	Program E-health	Program E-health pentru spitale – echiparea unităților spitalicești cu aparatură pentru telemedicină și instruirea personalului pentru a putea realiza consultații online. Pentru că există deja cel puțin 2 proiecte pilot, în următoarea perioadă, pe baza rezultatelor, cele două proiecte ar trebuie extinse luând forma unui program.	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
295	Cluj-Napoca	Digitalizare / transformarea digitală a muzeelor	Science Museum - digitalizare / transformarea digitală a muzeelor (VR / AR / etc.) și dezvoltarea de muzee "smart" Dezvoltarea Science Museum, inclusiv a unui centru de cercetare.	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
296	Cluj-Napoca	Living lab	Living lab pentru infrastructură urbană – testarea de soluții în cartiere pentru creșterea calității vieții, corelat cu propunerile Ghidului de regenerare urbană (Banca Mondială)	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
297	Cluj-Napoca	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
298	Cluj-Napoca	Implementare sistem de tip WiFi	Implementare sistem de tip WiFi în diverse puncte de interes pentru oraș	Locuire			extindere
299	Cluj-Napoca	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice - Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate. Proiectul este dependent de o unitate spitalicească/ direcție care să gestioneze monitorizarea - de discutat dacă se poate oferi la nivel județean	Locuire			
300	Cluj-Napoca	Aplicație unică pentru informare asupra serviciilor medicale și a sănătății	Crearea unei baze de date unice cu toți medicii și toate facilitățile medicale disponibile după specializări, accesibilă tuturor locuitorilor prin intermediul unei aplicații online care permite inclusiv vizualizarea datelor de contact, localizarea pe hartă a celei mai apropiate unități medicale și crearea de recenzii cu privire la serviciile medicale oferite. Aceeași aplicație poate încorpora inclusiv un modul de informare, consiliere și prevenție unde locuitorii pot avea acces la informații corecte legate de sănătatea acestora, simptomatologie și recomandări, în legătură directă cu medicii din oraș.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		extindere
301	Cluj-Napoca	Dotarea unităților școlare cu tehnologie	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
340	Dej	City Pass	City Pass: Implementarea unui sistem integrat de tip city pass / passport etc., care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc. (corelat cu aplicația regională / județeană de turism)	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	40000	
341	Dej	Digitalizare / transformarea digitală	Digitalizarea Muzeului Municipal Dej - transformare în muzeu interactiv	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
356	Dej	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
357	Dej	Implementare sistem de tip WiFi	Implementare sistem de tip WiFi în diverse puncte de interes pentru oraș	Locuire			Extindere
358	Dej	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Echiparea Spitalului Municipal Dej pentru a desfășura activități de telemedicină. Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice - Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate. Proiectul este dependent de o unitate spitalicească care să ofere aceste servicii.	Locuire			
371	Dragomirești	Amenajare complex turism	Amenajare complex - Bai de tratament , agrement si divertisment	Locuire			

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
372	Dragomir ești	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
374	Dragomir ești	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice (telemedicină)	Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
383	Gherla	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică, cu echipamente de supraveghere video și amplasarea acestora în diverse puncte ale orașului, în special în zonele cu risc ridicat de accidente.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
384	Gherla	City Pass	Implementarea unui sistem integrat de tip city pass / passport etc., care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc. (corelat cu aplicația regională / județeană de turism).	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
390	Gherla	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
391	Gherla	Implementare sistem de tip WiFi	Implementare sistem de tip WiFi în diverse puncte de interes pentru oraș	Locuire			posibilă extindere
394	Gherla	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	<ul style="list-style-type: none"> Echiparea Spitalului Municipal Gherla pentru a desfășura activități de telemedicină (preferabil ca proiectul să fie cuplat cu un proiect de modernizare și dotare). Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice. Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate. 	Locuire			
396	Gherla	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne pe baza de celule fotovoltaice și senzori de proximitate.	Locuire			
413	Huedin	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
					cu orașe Smart		
414	Huedin	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate. Proiectul este dependent de o unitate spitalicească / un furnizor de servicii medicale.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
415	Huedin	Monitorizare video a spațiului public	Extinderea sistemului de monitorizare video a spațiului public pentru creșterea siguranței publice. Există deja 25 de camere de supraveghere în oraș, se are în vedere suplimentarea lor.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
419	Huedin	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne pe baza de celule fotovoltaice și senzori de proximitate.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritate a 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
427	Jibou	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți; ereți verticali echipați cu mușchi care purifică aerul într-un mod natural. Prin senzori se poate amplifica intensitatea filtrării aerului și se oferă date importante despre calitatea aerului în vecinătatea obiectului.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
428	Jibou	Extinderea sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public	Extinderea sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public (utilizarea infrastructurii de camere de supraveghere existente).	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
429	Jibou	Implementare sistem de tip WiFi	Implementarea unui sistem de tip WiFi la nivelul orașului, mai ales în cadrul grădinii botanice.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
					regiune cu orașe Smart		
447	Livada	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
448	Livada	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice (telemedicină)	Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive „smart” care măsoară în timp real starea generală de sănătate.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
449	Livada	Dezvoltarea sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public	Sistemul include și componente de managementul și monitorizarea traficului (corelat cu înființarea centru de management al traficului și extinderea supravegherii video în orașul Livada).	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
463	Marghita	City Pass	City Pass: Implementarea unui sistem integrat de tip city pass / passport etc., care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc. (corelat cu aplicația regională / județeană de turism)	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	40000	
478	Marghita	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
479	Marghita	Implementare sistem de tip WiFi	Implementare sistem de tip WiFi în diverse puncte de interes pentru oraș	Locuire			
480	Marghita	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate. Proiectul este dependent de o unitate spitalicească care să ofere aceste servicii.	Locuire			
481	Marghita	Program pentru dezvoltarea unui sistem de e-educație în mediul școlar	Dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); Cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; Dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart /		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
					PO Capital Uman		
482	Marghita	Stâlp "inteligent"	Stâlpi digitali care conțin panouri de informare, semne digitalizate, camere de tip CCTV, iluminat public inteligent, senzori de măsurare a factorilor de mediu (umiditate, presiunea aerului, calitatea aerului, temperatură, viteză vânt), puncte de încărcare (USB), panouri solare, WiFi (4G/5G); un astfel de stâlp a fost amplasat în anul 2016 la Timișoara, în parcare Modex, folosind tehnologia propusă de compania ZTE.	Locuire			
497	Năsăud	Digitalizare / transformarea digitală	Echiparea cu aparatură IT, realizare holograme ale grănicerilor și alte instrumente digitale interactive.	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
500	Năsăud	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
501	Năsăud	Telemedicină pentru Spitalul Orășenesc „Dr. George Trifon” Năsăud	Proiectul are în vedere echiparea cu aparatură pentru telemedicină și instruirea personalului pentru a putea realiza consultații online.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
502	Năsăud	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate și transmit alerte reprezentantului desemnat din partea furnizorului de servicii socio-medicale și/ sau membrilor familiei, în funcție de o serie de parametri prestabiliți - corelat cu Centrul de zi pentru vârstnici aflat în curs de implementare)	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
529	Negrești-Oaș	City Pass	City Pass turistic Implementarea unui sistem integrat de tip city pass / passport etc., care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc.	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	40000	
530	Negrești-Oaș	Personal city helpers	Dezvoltarea unei platforme (posibil integrat portalului web de promovare a destinației) în cadrul căreia turiștii să poată adresa întrebări înaintea și în timpul vizitei la care să primească răspunsuri din partea comunității locale.	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
531	Negrești-Oaș	Modernizarea mijloacelor de prezentare a Muzeului Țării Oașului	Promovarea și prezentarea patrimoniului Muzeului Țării Oașului poate fi îmbunătățită prin introducerea noilor tehnologii și digitalizarea patrimoniului, utilizând instrumente precum tururi virtuale și cataloage disponibile pe site-ul Muzeului sau aplicații mobile conținând ghiduri bazate pe coduri QR pentru prezentarea exponatelor în cadrul muzeelor sau modalități interactive de descoperire a exponatelor (spre exemplu, prin vânători de comori, concursuri sau activități educative, inclusiv prin intermediul realității augmentate).	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
532	Negrești-Oaș	Mobilier urban "smart"	<ul style="list-style-type: none"> Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc. *Stâlpi digitali care conțin panouri de informare, semne digitalizate, camere de tip CCTV, iluminat public inteligent, senzori de măsurare a factorilor de mediu (umiditate, presiunea aerului, calitatea aerului, temperatură, viteză vânt), puncte de încărcare (USB), panouri solare, WiFi (4G/5G).	Locuire			
533	Negrești-Oaș	Organizarea de evenimente culturale în spațiul public	Promovarea noilor tehnologii în industriile culturale și creative prin organizarea de evenimente culturale și festivaluri care să includă și instalații inovatoare pentru spațiul public	Locuire			
534	Negrești-Oaș	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate și transmit alerte reprezentantului desemnat din partea furnizorului de servicii socio-medicale și/ sau membrilor familiei, în funcție de o serie de parametri prestabiliți - corelat cu Centrul de zi pentru vârstnici aflat în curs de implementare)	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
537	Negrești-Oaș	Extinderea sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public	Extinderea sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public (utilizarea infrastructurii de camere de supraveghere existente).	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
538	Nucet	City Pass	City Pass: Implementarea unui sistem integrat de tip city pass / passport etc., care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc. (corelat cu aplicația regională / județeană de turism)	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	40000	
539	Nucet	„Personal city helpers”	Dezvoltarea unei platforme (posibil integrat portalului web de promovare a destinației) în cadrul căreia turiștii să poată adresa întrebări înaintea și în timpul vizitei la care să primească răspunsuri din partea comunității locale	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000.0 €	(necesită o persoană care să răspundă întrebărilor - poate fi cuplat la biroul de informare turistică)
540	Nucet	Utilizarea dronelor pentru inspectarea	Utilizarea dronelor pentru inspectarea zonelor / situațiilor de risc Achiziționarea de drone care pot asista echipajele de intervenție în situații de risc sau de	Locuire	POR - Prioritate a 2. O	25000	5000 € bucata

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
		zonelor / situațiilor de risc	supraveghere (în cazul unor alerte, a unor accidente sportive sau dezastre naturale, a unor evenimente majore, a unor persoane aflate în izolare etc.).		regiune cu orașe Smart		
541	Nucet	Stâlp "inteligent"	Stâlp "inteligent" - Stâlpi digitali care conțin panouri de informare, semne digitalizate, camere de tip CCTV, iluminat public inteligent, senzori de măsurare a factorilor de mediu (umiditate, presiunea aerului, calitatea aerului, temperatură, viteză vânt), puncte de încărcare (USB), panouri solare, WiFi (4G/5G); un astfel de stâlp a fost amplasat în anul 2016 la Timișoara, în parcare Modex, folosind tehnologia propusă de compania ZTE.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
548	Nucet	Reamenajarea muzeelor / bibliotecilor / galeriilor și digitalizarea colecțiilor acestora	Modernizarea design-ului interior al muzeelor / bibliotecilor / galeriilor pentru a prezenta exponatele / colecțiile într-o manieră atractivă pentru vizitatori / utilizatori de toate vârstele, inclusiv prin utilizarea noilor tehnologii de expunere (utilizarea realității virtuale pentru a reproduce scene din trecut, utilizarea tabletelor sau a altor mijloace interactive prin care vizitatorii pot interacționa cu exponatele, dezvoltarea de audio ghid-uri în limba română și în limbi străine redactate prin activarea de QR code-uri ale exponatelor etc.). În același timp, dezvoltarea site-urilor poate fi realizată concomitent sau poate fi un proiect aparte pentru a permite transmiterea mai multor informații utile către persoanele interesate, inclusiv posibilitatea de achiziționare de bilete și tururi online și pentru digitalizarea exponatelor / colecțiilor și prezentarea acestora în tururi, expoziții și arhive online.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
549	Nucet	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
550	Nucet	Implementare sistem de tip WiFi	Implementare sistem de tip WiFi în diverse puncte de interes pentru oraș	Locuire			
552	Nucet	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice - Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate. Proiectul este dependent de o unitate spitalicească care să ofere aceste servicii.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
554	Nucet	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne pe baza de celule fotovoltaice și senzori de proximitate.	Locuire	POR Prioritate a 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritate a 2. O regiune		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
					cu orașe Smart		
555	Nucet	Dezvoltarea rețelei de informare turistică	Dotarea centrelor de informare turistică prin introducerea de mijloace multimedia de prezentare a informațiilor utile pentru vizitatori, în timp ce rețeaua de informare turistică poate fi completată de o serie de panouri multimedia amplasate în principalele puncte de interes pentru turiști.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
557	Nucet	Mobilier urban "smart"	Utilizarea noilor tehnologii în echipamentele de petrecere a timpului liber (de joacă sau de fitness) prin introducerea de structuri interactive, generatoare de energie, dotate cu wi-fi sau mijloace de încărcare telefon / tabletă / laptop etc. La acestea se pot adăuga și noi elemente de joacă interactive bazate pe senzori precum cele luminoase sau de apă, care pot dinamiza spațiul public.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
572	Oradea	Centru multifuncțional inteligent și de inovare comunitară	Hub socio-cultural cu rol de petrecere a timpului liber și dezvoltare comunitară, ce poate include: sală multifuncțională, spațiu public și de alimentație publică (cafenea/ restaurant), cinema, bibliotecă, maker space/ spații de mică prototipare, săli de ședințe/ workshopuri, spațiu pentru copii și tineri etc.	Locuire	EEA Grants / RO-HU / RO-UK	3000000 - 25000000	Centru multifuncțional cultural și educațional - Reabilitarea și refuncționalizarea clădirii din cadrul Ansamblului „Cazarma Husarilor”
573	Oradea	Digitalizare / transformarea digitală	Digitalizare / transformarea digitală a muzeelor (VR / AR / etc.) sau dezvoltare noi muzee "Smart"	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	250000	Cetatea Oradea
574	Oradea	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
575	Oradea	Implementare sistem de tip WiFi	Implementare sistem de tip WiFi în diverse puncte de interes pentru oraș	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune		extindere

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
					cu orașe Smart		
576	Oradea	Dezvoltarea și digitalizarea serviciilor turistice	Dezvoltarea platformei locale de promovare turistică și conectarea acesteia la platforma regională. Dezvoltarea unei funcționalități de tip „Personal city helpers”, prin intermediul căreia turiștii să poată adresa întrebări înaintea și în timpul vizitei și să primească răspunsuri din partea comunității locale. Dezvoltarea unui sistem integrat de tip city pass / passport la nivel metropolitan, care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc. (corelat cu aplicația regională / județeană de turism).	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
577	Oradea	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice - Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate. Proiectul este dependent de o unitate spitalicească/ direcție care să gestioneze monitorizarea - de discutat dacă se poate oferi la nivel județean	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
578	Oradea	Implementare sistem de telemedicină	Telemedicină - consultări online pentru pacienții din mediul rural sau orașele mici (trebuie asumat de unitățile spitalicești)	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
616	Săcuieni	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
618	Săcuieni	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate. Proiectul este dependent de o unitate spitalicească care să ofere aceste servicii.	Locuire			
620	Săcuieni	Extinderea sistemului de monitorizare video a spațiului public	Extinderea sistemului de monitorizare video a spațiului public pentru creșterea siguranței publice (cuprinderea satelor aparținătoare). Există sistem de monitorizare în curs de achiziție dar va fi nevoie de extindere.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
622	Săcuieni	Plan Urbanistic General realizat în GIS	Pornind de la baza de date geospațiale aferentă PUG se pot realiza parteneriate cu operatorii de rețele tehnico-edilitare pentru a completa baza de date și a asigura intervenții cât mai facile.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
631	Săliștea de Sus	Amplasare mobilier urban „smart”	Utilizarea noilor tehnologii în echipamentele de petrecere a timpului liber (de joacă sau de fitness) prin introducerea de structuri interactive, generatoare de energie, dotate cu wi-fi sau mijloace de încărcare telefon / tabletă / laptop etc. La acestea se pot adăuga și noi elemente de joacă interactive bazate pe senzori precum cele luminoase sau de apă, care pot dinamiza spațiul public.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
632	Săliștea de Sus	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de digitalizare a sistemului de învățământ: programul are în vedere: dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
636	Săliștea de Sus	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Soluții smart de îmbătrânire activă și monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice precum și a mobilității acestora în spațiul public.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
644	Salonta	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
648	Salonta	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
649	Salonta	Implementare sistem de tip WiFi	Implementare sistem de tip WiFi în diverse puncte de interes pentru oraș	Locuire			
651	Salonta	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne pe baza de celule fotovoltaice și senzori de proximitate.	Locuire	POR - Prioritate a 3. O regiune cu orașe prietenoase		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
					se cu mediul		
655	Sângeorz-Băi	City Pass	City Pass: Implementarea unui sistem integrat de tip city pass / passport etc., care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc.	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	40000	
656	Sângeorz-Băi	„Personal city helpers”	Dezvoltarea unei platforme (posibil integrat portalului web de promovare a destinației) în cadrul căreia turiștii să poată adresa întrebări înaintea și în timpul vizitei la care să primească răspunsuri din partea comunității locale	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000.0 €	(necesită o persoană care să răspundă întrebărilor - poate fi cuplat la biroul de informare turistică)
657	Sângeorz-Băi	Amplasarea de stâlpi inteligenți	Stâlp "inteligent" - Stâlpi digitali care conțin panouri de informare, semne digitalizate, camere de tip CCTV, iluminat public inteligent, senzori de măsurare a factorilor de mediu (umiditate, presiunea aerului, calitatea aerului, temperatură, viteză vânt), puncte de încărcare (USB), panouri solare, WiFi (4G/5G); un astfel de stâlp a fost amplasat în anul 2016 la Timișoara, în parcare Modex, folosind tehnologia propusă de compania ZTE.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	25000 / bucată	
658	Sângeorz-Băi	Aplicație dedicată traseelor turistice	Utilizarea noilor tehnologii pentru crearea de experiențe pentru vizitatori sau pentru fidelizarea acestora (spre exemplu, prim gamification sau AR pentru dezvoltarea unor aplicații cuprinzând trasee turistice interactive la nivelul orașului și al împrejurimilor sau diverse competiții cu recompense – ex. aplicațiile Questo, Nexto). De asemenea, poate fi dezvoltată o aplicație proprie care să conțină și harta turistică a orașului și posibilitatea realizării de itinerarii personalizate de către fiecare turist în parte. O secțiune individuală poate de asemenea să fie dedicată Muzeului de Artă Comparată, conținând ghiduri (bazate pe coduri QR) pentru prezentarea exponatelor în cadrul muzeelor sau modalități interactive de descoperire a exponatelor (spre exemplu, prin vânători de comori, concursuri sau activități educative, inclusiv prin intermediul realității augmentate).	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
659	Sângeorz-Băi	Campania Descoperă Stațiunea Sângeorz Băi	Realizarea unei mini-serii de video-uri cu tema „Descoperă Stațiunea Sângeorz Băi” care să ilustreze atracțiile, oamenii locului, precum și avantajele de a vizita destinația și promovarea acestora într-o campanie online la care să poată participa și turiștii prin video-uri / fotografii / testimoniale proprii.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
660	Sângeorz-Băi	Galerie foto online	Realizarea unei pagini dedicate pe website-ul stațiunii unde fotografi, locuitori și vizitatori să posteze fotografii din Sângeorz-Băi. Organizarea unor concursuri periodice (cu premii variind de la produse locale, la reduceri la atracțiile turistice sau vouchere de vacanță), iar fotografiile câștigătoare să fie prezentate în cadrul unor expoziții itinerante pentru promovarea destinației în alte orașe din țară sau la târguri turistice.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
661	Sângeorz-Băi	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți; ereți verticali echipați cu mușchi care purifică aerul într-un mod natural. Prin senzori se poate amplifica intensitatea filtrării aerului și se oferă date importante despre calitatea aerului în vecinătatea obiectului.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
662	Sângeorz-Băi	Telemedicină / monitorizarea persoanelor vârstnice de la distanță	Dacă în următoarea perioadă de programare se găsesc resursele financiare necesare și se poate justifica amenajarea unui spital orășenesc acesta ar trebui din start echipat cu infrastructură pentru telemedicină și monitorizarea la distanță a persoanelor vârstnice. În caz contrar, orașul ar trebui să poată beneficia de servicii de telemedicină oferite prin Spitalul Județean de Urgență Bistrița.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
664	Sângeorz-Băi	Plan Urbanistic General și bază de date urbane geospațiale	Plan Urbanistic General realizat în GIS – bază de date urbane geospațiale. Pornind de la baza de date geospațiale aferentă PUG se pot realiza parteneriate cu operatorii de rețele tehnico-edilitare pentru a completa baza de date și a asigura intervenții cât mai facile.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
665	Sângeorz-Băi	Dezvoltarea sistemului de supraveghere video în spațiilor publice	Achiziție de camere de luat vedere pentru supravegherea video a spațiilor publice și în principalele intersecții. Camerele ar putea ulterior fi echipate software pentru numărare vehicule, identificare vehicule parcate neregulamentară, afișarea în timp real a locurilor de parcare disponibile etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
692	Satu Mare	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart” – poate include bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc. *Stâlpi digitali care conțin panouri de informare, semne digitalizate, camere de tip CCTV, iluminat public inteligent, senzori de măsurare a factorilor de mediu (umiditate, presiunea aerului, calitatea aerului, temperatură, viteză vânt), puncte de încărcare (USB), panouri solare, WiFi (4G/5G). Proiectul poate fi inclus într-un proiect integrat de tip "stradă smart".	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
693	Satu Mare	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate, transmițând alerte în timp real membrilor familiei și reprezentanților direcțiilor de asistență socială și crescând astfel eficiența serviciilor socio-medicale, în special cele de îngrijire la domiciliu.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
694	Satu Mare	Implementare sistem de telemedicină	Servicii medicale online, în special pentru pacienții din mediul rural sau orașele mici – serviciile ar trebui furnizate de Spitalul Județean de Urgență Satu Mare	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
695	Satu Mare	Educație digitală	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal. Proiectul poate fi corelat cu „Reabilitare infrastructură educațională” și „Eficientizarea energetică a instituțiilor de învățământ din municipiu prin instalarea de panouri solare pentru generare de energie electrică și producere apă caldă”	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		extindere
719	Seini	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal. => platformă edu învățământ dual	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
724	Seini	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne pe baza de celule fotovoltaice și senzori de proximitate.	Locuire			
735	Sighetu Marmației	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
738	Sighetu Marmației	Magazinul de servicii sociale în zonele urbane marginalizate	Bază de date care să conțină toți furnizorii publici, privați și neguvernamentali și serviciile sociale oferite, inclusiv capacitatea centrelor sau a facilităților, date de contact, nevoi de extindere etc. - Bază de date cu toți beneficiarii de servicii sociale, pe tipuri de servicii. Bazele de date sunt integrate într-o aplicație electronică. Echipă interdisciplinară de specialiști care evaluează fiecare solicitant al serviciilor sociale și care îi stabilește profilul și necesarul de intervenție în aplicația electronică după un cadru comun de evaluare inițială a beneficiarului. - Aplicație electronică în care persoanele ce doresc ajutoare sociale sunt înscrise și care sunt atribuite la diferite servicii sociale – VMG, centru rezidențial, a doua șansă, consiliere psihologică, consiliere pentru a intra pe piața muncii etc. Asistenții comunitari și liderii locali merg în teren pentru a identifica posibili noi beneficiari de servicii sociale. Se creează noi parteneriate pentru oferirea de servicii sociale complexe, integrate și de lungă durată. Evoluția fiecărui beneficiar este monitorizată după un cadru comun de monitorizare și evaluare. Din cadrul aplicației electronice sunt generate analize de prognoză care servesc municipalității pentru a lua decizii informate și corecte cu privire la necesarul de extindere a serviciilor sociale.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	100000	
742	Sighetu Marmației	Telemedicină pentru Spitalul Municipal Sighetu Marmației	Telemedicină pentru Spitalul Municipal Sighetu Marmației - echipare cu aparatură pentru telemedicină și instruirea personalului pentru a putea realiza consultații online.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
					cu orașe Smart / PO Capital Uman		
744	Sighetu Marmației	City Pass	Implementarea unui sistem integrat de tip city pass / passport etc., care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
745	Sighetu Marmației	Personal city helpers	Dezvoltarea unei platforme (posibil integrat portalului web de promovare a destinației) în cadrul căreia turiștii să poată adresa întrebări înaintea și în timpul vizitei la care să primească răspunsuri din partea comunității locale. Cele două proiecte pot fi dezvoltate prin Centrul de Informare Turistică.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
746	Sighetu Marmației	Digitalizarea Muzeului Memorial de la Sighet	Modernizarea design-ului interior pentru a prezenta exponatele / colecțiile într-o manieră atractivă pentru vizitatori / utilizatori de toate vârstele, inclusiv prin utilizarea noilor tehnologii de expunere (utilizarea realității virtuale pentru a reproduce scene din trecut, utilizarea tabletelor sau a altor mijloace interactive prin care vizitatorii pot interacționa cu exponatele, dezvoltarea de audio ghid-uri în limba română și în limbi străine redactate prin activarea de QR code-uri ale exponatelor etc.). În același timp, dezvoltarea site-urilor poate fi realizată concomitent sau poate fi un proiect în sine pentru a permite transmiterea mai multor informații utile către persoanele interesate, inclusiv posibilitatea de achiziționare de bilete și tururi online și pentru digitalizarea exponatelor / colecțiilor și prezentarea acestora în tururi, expoziții și arhive online.	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
754	Șimleu Silvaniei	Proiect de reconstrucție digitală obiectiv turistic	Proiect de reconstrucție digitală a Castelului Báthory prin care să crească atractivitatea turistică a orașului. – corelat cu proiectul de revitalizare a zonei centrale	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	50000	
755	Șimleu Silvaniei	Amplasare mobilier urban „smart”	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc. *Stâlpi digitali care conțin panouri de informare, semne digitalizate, camere de tip CCTV, iluminat public inteligent, senzori de măsurare a factorilor de mediu (umiditate, presiunea aerului, calitatea aerului, temperatură, viteză vânt), puncte de încărcare (USB), panouri solare, WiFi (4G/5G). Alte opțiuni care s-ar potrivi specificului orașului (oraș verde) pot fi: <ul style="list-style-type: none"> • Pereți verticali echipați cu mușchi care purifică aerul într-un mod natural. Prin senzori se poate amplifica intensitatea filtrării aerului și se oferă date importante despre calitatea aerului în vecinătatea obiectului. • Bănci în formă de copac, ce conțin panouri fotovoltaice ce generează energia necesară pentru a fi utilizată de către porturile USB de încărcare a telefoanelor ce sunt instalate la nivelul băncii. 	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 50000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
756	Șimleu Silvaniei	Telemedicină pentru Spitalul Orășenesc Dr. Ioan Pușcaș	Echiparea unităților spitalicești cu aparatură pentru telemedicină și instruirea personalului pentru a putea realiza consultații online. De asemenea, se poate opta și pentru o versiune prin care trierea să se realizeze pe baza unor consultații online. – corelat cu „Dezvoltarea de soluții TIC pentru servicii de sănătate online care să permită furnizarea de /accesul la informații în domeniul medical”	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
757	Șimleu Silvaniei	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate și transmit alerte reprezentantului desemnat din partea furnizorului de servicii socio-medicale și/ sau membrilor familiei, în funcție de o serie de parametri prestabiliți.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
774	Șomcuta Mare	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal. => platformă edu învățământ dual	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
778	Șomcuta Mare	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne pe baza de celule fotovoltaice și senzori de proximitate.	Locuire			
791	Ștei	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitate a obiectelor
792	Ștei	Implementare sistem de tip WiFi	Implementare sistem de tip WiFi în diverse puncte de interes pentru oraș	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
794	Ștei	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne pe baza de celule fotovoltaice și senzori de proximitate.	Locuire			
807	Targu Lăpuș	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitate a obiectelor

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
					cu orașe Smart		
809	Targu Lăpuș	Implementare sistem de tip WiFi	Implementare sistem de tip WiFi în diverse puncte de interes pentru oraș	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
810	Targu Lăpuș	Personal city helpers	Dezvoltarea unei platforme (posibil integrat portalului web de promovare a destinației) în cadrul căreia turiștii să poată adresa întrebări înaintea și în timpul vizitei la care să primească răspunsuri din partea comunității locale.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
811	Targu Lăpuș	Modernizarea infrastructurii de educație	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
814	Targu Lăpuș	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne pe baza de celule fotovoltaice și senzori de proximitate.	Locuire			
836	Tășnad	City Pass	Implementarea unui sistem integrat de tip city pass / passport etc., care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
837	Tășnad	„Personal city helpers”	Dezvoltarea unei platforme (posibil integrat portalului web de promovare a destinației) în cadrul căreia turiștii să poată adresa întrebări înaintea și în timpul vizitei la care să primească răspunsuri din partea comunității locale	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000.0 €	(necesită o persoană care să răspundă întrebărilor - poate fi cuplat la biroul de informare turistică)
838	Tășnad	Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public	Extinderea sistemului de monitorizare video a spațiului public pentru creșterea siguranței publice (cuprinderea satelor aparținătoare și a zonei de agrement).	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
					cu orașe Smart		
840	Tăuții-Măgherăuș	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
849	Tăuții-Măgherăuș	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne pe baza de celule fotovoltaice și senzori de proximitate.	Locuire	POR - Prioritate a 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
850	Tăuții-Măgherăuș	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
851	Tăuții-Măgherăuș	„Personal city helpers”	Dezvoltarea unei platforme (posibil integrat portalului web de promovare a destinației) în cadrul căreia turiștii să poată adresa întrebări înaintea și în timpul vizitei la care să primească răspunsuri din partea comunității locale	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000.0 €	(necesită o persoană care să răspundă întrebărilor - poate fi cuplat la biroul de informare turistică)
857	Turda	City Pass	City Pass: Implementarea unui sistem integrat de tip city pass / passport etc., care să ofere intrarea / reduceri la un anumit număr de dotări culturale, oferte în cadrul barurilor și restaurantelor, accesul la transportul public, închiriere de biciclete, locuri de parcare etc. (corelat cu aplicația regională / județeană de turism) - corelat Turda cu Câmpia Turzii	Locuire	Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	40000	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
858	Turda	„Personal city helpers”	Dezvoltarea unei platforme (posibil integrat portalului web de promovare a destinației) în cadrul căreia turiștii să poată adresa întrebări înaintea și în timpul vizitei la care să primească răspunsuri din partea comunității locale	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000.0 €	(necesită o persoană care să răspundă întrebărilor - poate fi cuplat la biroul de informare turistică)
863	Turda	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
864	Turda	Platformă pentru implicarea cetățenilor în dezvoltarea orașului	Platformă ce permite autorităților publice să implice cetățenii în procesul de dezvoltare a politicilor publice la nivelul orașului. Platforma include următoarele funcționalități: - Dezvoltare de idei: cetățeanul pornește o inițiativă și caută susținători (inițiativa mature pot fi preluate de un factor de decizie); - Facilitarea legăturilor între voluntari și inițiative civice / asociații care au nevoie de resurse umane pentru proiecte comunitare (integrarea platformei deja existente); - Bugetare participativă (există deja – integrare în platformă) - Consultări și sondaje pe diferite subiecte și proiecte de interes; - Sistem de bonificație pentru gradul de implicare a cetățenilor; - Solicitări pentru soluții dezvoltate de cetățeni care să rezolve probleme în oraș (provocări urbane); - Colectare de date cu ajutorul cetățenilor (ex. identifică un trotuar degradat, identifică mobilier urban degradat, etc.);	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
867	Turda	Extinderea sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public	Extinderea / Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică, cu echipamente de supraveghere video și amplasarea acestora în diverse puncte ale orașului, în special în zonele cu risc ridicat de accidente.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
874	Turda	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitate a obiectelor

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
875	Turda	Implementare sistem de tip WiFi	Implementare sistem de tip WiFi în diverse puncte de interes pentru oraș	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
876	Turda	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice - Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate. Proiectul este dependent de o unitate spitalicească care să ofere aceste servicii.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
877	Turda	Telemedicină	Telemedicină pentru Spitalul Municipal Turda - echipare cu aparatură pentru telemedicină și instruirea personalului pentru a putea realiza consultații online.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
885	Umeni	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal. => platformă edu învățământ dual	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
886	Umeni	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică, cu echipamente de supraveghere video și amplasarea acestora în diverse puncte ale orașului, în special în zonele cu risc ridicat de accidente.	Locuire			
888	Umeni	Implementare sistem de tip WiFi	Implementare sistem de tip WiFi în diverse puncte de interes pentru oraș	Locuire			
902	Valea lui Mihai	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
905	Valea lui Mihai	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice - Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate. Proiectul este dependent de o unitate spitalicească care să ofere aceste servicii.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune		Medicină de familie

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
					cu orașe Smart		
912	Vaşcău	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
913	Vaşcău	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
914	Vaşcău	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice - Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate. Proiectul este dependent de o unitate spitalicească care să ofere aceste servicii.	Locuire			
916	Vaşcău	Extinderea sistemului de iluminat stradal	Extinderea sistemului de iluminat stradal implementat la nivelul orașului și la nivelul comunelor aparținătoare prin implementarea unor tehnologii moderne pe baza de celule fotovoltaice și senzori de proximitate.	Locuire			
919	Vaşcău	Proiect de cercetare	Proiect de cercetare - colaborare cu mediul academic (UBB?) pentru studierea orașelor de mici dimensiuni și identificarea unor soluții pentru optimizarea procesului de administrare a acestora.	Locuire			
923	Vișeu de Sus	Reamenajarea muzeelor / bibliotecilor / galeriilor și digitizarea colecțiilor acestora	Modernizarea design-ului interior al muzeelor / bibliotecilor / galeriilor pentru a prezenta exponatele / colecțiile într-o manieră atractivă pentru vizitatori / utilizatori de toate vârstele, inclusiv prin utilizarea noilor tehnologii de expunere (utilizarea realității virtuale pentru a reproduce scene din trecut, utilizarea tabletelor sau a altor mijloace interactive prin care vizitatorii pot interacționa cu exponatele, dezvoltarea de audio ghid-uri în limba română și în limbi străine redată prin activarea de QR code-uri ale exponatelor etc.). În același timp, dezvoltarea site-urilor poate fi realizată concomitent sau poate fi un proiect à sine pentru a permite transmiterea mai multor informații utile către persoanele interesate, inclusiv posibilitatea de achiziționare de bilete și tururi online și pentru digitalizarea exponatelor / colecțiilor și prezentarea acestora în tururi, expoziții și arhive online.	Locuire	POR Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
929	Vișeu de Sus	WiFi gratuit	Servicii de WiFi accesibile în mod gratuit în zonele importante ale orașului (de ex. zona centrală, zonele de pârtie și zonele balneare), oferite în parteneriat cu companiile locale de telefonie mobilă și internet.	Locuire			
931	Vișeu de Sus	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
					cu orașe Smart		
932	Vișeu de Sus	Stâlp "inteligent"	Stâlpi digitali care conțin panouri de informare, semne digitalizate, camere de tip CCTV, iluminat public inteligent, senzori de măsurare a factorilor de mediu (umiditate, presiunea aerului, calitatea aerului, temperatură, viteză vânt), puncte de încărcare (USB), panouri solare, WiFi (4G/5G); un astfel de stâlp a fost amplasat în anul 2016 la Timișoara, în parcare Modex, folosind tehnologia propusă de compania ZTE.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		
933	Vișeu de Sus	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de digitalizare a sistemului de învățământ: programul are în vedere: dotarea unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
941	Zalău	Dotarea unităților școlare pentru digitalizarea procesului educativ	Program de dotare a unităților școlare cu tehnologie care să permită digitalizarea procesului educativ (tablete, proiectoare, table "smart"); cursuri de instruire a personalului didactic și administrativ al unităților școlare pentru utilizarea noilor tehnologii; dezvoltarea de cursuri online și a metodelor de e-learning la nivel municipal. -> corelat cu Școala SMART - implementare sisteme moderne de predare, ateliere prototipare, iluminat inteligent și sistem smart de gestionare a utilităților la nivelul rețelei de educație din Zalău (16 școli generale și licee)	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart / PO Capital Uman	400000 - 1500000	(depinde de nr. clase, echipamente etc.)
945	Zalău	Amplasare mobilier urban „smart”	Mobilier urban „smart”: bănci alimentate cu panouri fotovoltaice și acces la internet și posibilități de încărcare telefon mobil, panouri digitale pentru informarea cetățenilor și a turiștilor, stâlpi inteligenți*, etc.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart	10000 - 500000	Depinde de numărul și complexitatea obiectelor
947	Zalău	Program de monitorizare la domiciliu a persoanelor vârstnice	Proiectul are în vedere echiparea persoanelor vârstnice cu dispozitive smart care măsoară în timp real starea generală de sănătate. Proiectul este dependent de o unitate spitalicească/ direcție care să gestioneze monitorizarea.	Locuire			
948	Zalău	Implementare sistem de telemedicină	Echiparea unităților spitalicești cu aparatură pentru telemedicină și instruirea personalului pentru a putea realiza consultații online.	Locuire	POR - Prioritate a 2. O regiune cu orașe Smart		

1.5. OS5. ADMINISTRAȚIE EFICIENTĂ ȘI DESCHISĂ, CARE IA DECIZII CU SPRIJINUL UNEI BAZE DE DATE COMPLEXE ȘI ACTUALIZATE ÎN TIMP REAL.

1.5.1. PROIECTE REGIONALE

Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
BAZA DE DATE REGIONALĂ	Realizarea unei baze de date la nivel regional care să fie corelată cu bazele de date ale județelor, municipiilor și orașelor și să fie spațializată prin utilizarea GIS. Prin API-uri se poate interoga și se pot prelua date de la nivelul local. Aceasta permite o monitorizare în timp real a strategiilor, proiectelor și indicatorilor esențiali. Proiectul poate include încă două module specializate: I Modul 1 – monitorizarea și afișarea în timp real a calității factorilor de mediu (date preluate din dispozitivele și aplicațiile locale). I Modul 2 – asistarea deciziei în planificare urbană.	Guvernanță	Buget propriu, POR	100000	(+50.000 EUR pentru fiecare modul)
LABORATOR VIU DE CERCETARE PENTRU DEZVOLTAREA DURABILĂ A ORAȘELOR MICI	Laboratoarele vii sunt definite ca ecosisteme de inovație deschisă centrate pe utilizator, bazate pe o abordare sistematică a co-creării, integrând procesele de cercetare și inovare în comunitățile și coordonatele vieții reale. Acestea funcționează ca intermediari între cetățeni, organizații de cercetare, mediul universitar, companii, orașe și regiuni pentru co-crearea de valori comune, prototipare rapidă sau validare pentru scalarea inovării. Prin intermediul acestui proiect, o echipă de cercetători și specialiști oferă asistență orașelor mici pentru a eficientiza modul de administrare și a facilita o dezvoltare bazată pe comunitate.	Guvernanță	Horizon Europe, European Urban Initiative (EUI)	2000000	
BIBLIOTECA VIRTUALĂ A FUNCȚIONARILOR	Această bibliotecă virtuală oferă acces la materiale importante în pregătirea proiectelor: ghiduri, stas-uri, normative, modele de caiete de sarcini și oferă exemple de bună practică în domeniul de interes (de ex. inclusiv smart city).		Buget propriu, Interreg POR	150000	

1.5.2. PROIECTE LOCALE

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
--------	------	--------------	-------------------	-------	--------------------	-----------	------------

15	Aleșd	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei: o Posibilitatea plății online a taxelor și impozitelor prin implementarea unor site-uri web/platforme individuale sau direct de pe site-ul primăriei prin intermediul unor identificatori unici pentru fiecare cetățean în parte. o Dotarea cu aparatură IT pentru implementarea serviciilor publice online (calculatoare, servere etc.) o Posibilitatea depunerii de cereri online și realizare programări pentru ghișee.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	50000	
16	Aleșd	Stâlp inteligent	Stâlpi digitali care conțin panouri de informare, semne digitalizate, camere de tip CCTV, iluminat public inteligent, senzori de măsurare a factorilor de mediu (umiditate, presiunea aerului, calitatea aerului, temperatură, viteză vânt), puncte de încărcare (USB), panouri solare, WiFi (4G/5G); un astfel de stâlp a fost amplasat în anul 2016 la Timișoara, în parcare Modex, folosind tehnologia propusă de compania ZTE.	Guvern anță			
17	Aleșd	Amenajare ghișee digitale	Amenajare ghișee digitale în centrele satelor aparținătoare (școală sau cămin cultural). / Infochișcure pentru servicii publice Infochișcure stradale ce permit accesul cetățenilor la o serie de servicii publice digitale.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	10000 € / bucată	
18	Aleșd	Baze de date urbane în format GIS	Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	PUG - depinde de complexit atea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	
19	Ardud	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță			

20	Ardud	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie, locuri libere pe terenul de fotbal etc.).	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
21	Ardud	Ghișee digitale	Amenajare ghișee digitale în centrele statelor aparținătoare (școală sau cămin cultural). / Info chioșcuri stradale ce permit accesul cetățenilor la o serie de servicii publice digitale.	Guvern anță			
22	Ardud	Bugetare participativă	Proiect pilot de bugetare participativă: alocarea a 50.000 € pentru proiecte propuse de cetățeni (10.000 € / proiect).	Guvern anță			
68	Baia Mare	Strategie de digitalizare instituții publice	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul instituțiilor. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Asistență tehnică	25000	
69	Baia Mare	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și administrația publică locală.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
70	Baia Mare	Dotare IT primărie	Completare aparatură IT pentru primărie (hardware / software)	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart		

71	Baia Mare	Digitizarea serviciilor publice metropolitane "Zona Metropolitană Baia Mare" și Implementarea infrastructurii și serviciilor "Smart City Baia Mare"	Completarea/ dezvoltarea platformei/ serviciilor publice digitale în curs de implementare finanțate prin POCA, inclusiv chioșcuri/ centre locale de servicii publice și crearea unui sistem integrat la nivel metropolitan, cu baze de date actuale și interoperabile.	Guvern anță	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
72	Baia Mare	Asistent/ funcționar digital	"Chat-bot" pentru îndrumarea persoanelor care interacționează cu primăria pentru servicii publice digitale. Asistentul e dezvoltat pe baza de inteligență artificială / "machine learning" și evoluează în funcție de diversitatea tipurilor de întrebări adresate și rezolvate.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	30000.0 €	
73	Baia Mare	Baze de date urbane în format GIS	Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	bază de date metropolitană -> extindere ZUF

74	Baia Mare	Aplicație monitorizare proiecte municipale	Panou de bord pentru monitorizarea strategiei și proiectelor municipalității, inclusiv realizarea unei hărți interactive (pe baza GIS) care să localizeze toate proiectele în curs de dezvoltare. Harta va evidenția localizarea proiectelor, stadiul, bugetul, sursa de finanțare, o scurtă descriere, obiective, etc. Pentru monitorizarea implementării strategiei, panoul de bord va arăta în timp real țintele și indicatorii de dezvoltare asumați și inițiativele-cheie pentru îndeplinirea acestora și gradul de îndeplinire.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	50000	Are nevoie de baza de date GIS
75	Baia Mare	Centru de date urbane	Centru integrat pentru monitorizarea în timp real a situației din oraș. Centru oferă acces în timp real la toate camerele, senzorii și alte dispozitive de colectare date. Camerele achiziționate vor fi dotate cu softuri de recunoaștere a numerelor de înmatriculare a vehiculelor și de recunoaștere facială, cu respectarea reglementărilor privind protecția datelor personale. În centru au acces toate instituțiile publice care intervin direct în situații de urgență (Poliția locală/rutieră/IGSU/APM/Garda de Mediu, etc.)	Guvern anță	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	200000 - 400000	Depinde de cantitatea și complexitatea echipamentelor
76	Baia Mare	Machine learning pentru proiectare / dezvoltare urbană	Dezvoltarea / utilizarea unor soluții software de tip "machine learning" pentru automatizarea deciziilor în domeniul urbanismului / dezvoltării urbane (ex. Spacemaker AI, Oslo)	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
77	Baia Mare	Monitorizare / digitizare mobilă	Echiparea autovehiculelor primăriei, poliției locale, operatorului de transport public și a altor structuri subordonate sau asociate cu camere de luat vederi. Camerele vor fi echipate cu un software de digitizare bazat pe „machine learning” care să colecteze date în timp real (ex. degradarea infrastructurii de transport, autoturisme parcate neregulamentar, vechimea autovehiculelor din trafic sau proveniența lor, nerespectarea benzii dedicate pentru transportul public, deșeuri menajere, construcții ilegale și multe alte date care pot fi obținute automat prin analiza imaginilor) pentru baza de date locală și să permită scanarea 3D a străzilor orașului.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

78	Baia Sprie	Bază a de date GIS – corelat cu proiect de cartografiere a oraşului	Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Asistență Tehnică		
88	Baia Sprie	Dotare IT primărie	Proiect de achiziție echipamente IT pentru primărie și digitizarea procedurilor interne	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart		
89	Baia Sprie	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Asistență tehnică	25000	
90	Baia Sprie	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie, locuri libere pe terenul de fotbal etc.).	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	

91	Beclean	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart / PO Asisten ță tehnic ă	25000	
92	Beclean	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie etc.).	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	250000	
93	Beclean	Sistem de management al proiectelor / ERP	Sistem de management al proiectelor / ERP (intern în cadrul primăriei)	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart		
94	Beclean	Centru de date urbane	Centru de date urbane și monitorizare în timp real a stării orașului (corelat cu baza de date GIS de la PUG) – centrul de date urbane este accesibil angajaților primăriei și a instituțiilor subordonate. El colectează date din senzori, camere de luat vedere, etc.	Guvern anță	Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	200000 - 400000	Depinde de cantitatea și complexit atea echipame ntelor
107	Beclean	Proiect pilot de bugetare participativă	Proiect pilot de bugetare participativă: alocarea a 100.000 € pentru proiecte propuse de cetățeni (20.000 € / proiect).	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	250000	

122	Beiuș	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart / PO Asisten ță tehnic ă	25000	
123	Beiuș	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie etc.).	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	250000	
161	Bistrița	Strategie de digitalizare instituții publice	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul instituțiilor. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart / PO Asisten ță tehnic ă	25000	
162	Bistrița	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și administrația publică locală.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	250000	
163	Bistrița	Dotare IT primărie	Completare aparatură IT pentru primărie (hardware / software)	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O		

					regiune cu orașe Smart		
164	Bistrița	Digitalizare / transformarea digitală	Digitalizarea fluxurilor și proceselor interne ale instituțiilor	Guvern anță	Prioritatea 2. Orașe Smart	250000	
165	Bistrița	Asistent/funcționar digital	"Chat-bot" pentru îndrumarea persoanelor care interacționează cu primăria pentru servicii publice digitale. Asistentul este dezvoltat pe baza de inteligență artificială / "machine learning" și evoluează în funcție de diversitatea tipurilor de întrebări adresate și rezolvate.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. Orașe Smart	30000.0 €	
166	Bistrița	Dezvoltarea unei rețele de tip City-Net	Dezvoltarea unei rețele de tip City-Net/ Rețea fibră optică	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. Orașe Smart	Depinde de mărimea și complexitatea rețelei	
167	Bistrița	Baze de date urbane în format GIS	Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Prioritatea 2. Orașe Smart	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	

168	Bistrița	Aplicație monitorizare proiecte municipale	Panou de bord pentru monitorizarea strategiei și proiectelor municipalității, inclusiv realizarea unei hărți interactive (pe baza GIS) care să localizeze toate proiectele în curs de dezvoltare. Harta va evidenția localizarea proiectelor, stadiul, bugetul, sursa de finanțare, o scurtă descriere, obiective, etc. Pentru monitorizarea implementării strategiei, panoul de bord va arăta în timp real țintele și indicatorii de dezvoltare asumați și inițiativele-cheie pentru îndeplinirea acestora și gradul de îndeplinire.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	50000	Are nevoie de baza de date GIS
169	Bistrița	Plan Urbanistic General și bază de date urbane geospațiale	Plan Urbanistic General și bază de date urbane geospațiale - Actualizarea PUG și realizarea bazei de date urbane (GIS). Pornind de la baza de date geospațiale aferentă PUG se pot realiza parteneriate cu operatorii de rețele tehnico-edilitare pentru a completa baza de date și a asigura intervenții cât mai facile.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	PUG - depinde de complexit atea orașului	
170	Borșa	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart / PO Asisten ță tehnic ă	25000	
171	Borșa	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie, locuri libere pe terenul de fotbal etc.).	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	250000	

172	Borșa	Bază de date urbane (GIS)	<p>Dezvoltarea bazelor de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.</p> <p>Poate fi corelat/ porni de la actualizarea PUG, dar va include mai multe categorii de date, deserving întreaga administrație publică locală și asigurând suportul pentru luarea deciziilor, monitorizarea și gestionarea dezvoltării urbane.</p>	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart / PO Asisten ță tehnic ă	PUG - depinde de complexit atea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	
217	Câmpia Turzii	Strategie de digitalizare primărie	<p>Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.</p>	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart / PO Asisten ță tehnic ă	25000	
218	Câmpia Turzii	Portal / aplicație de servicii publice digitale	<p>Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie etc.).</p>	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	250000	

220	Câmpia Turzii	Baze de date urbane în format GIS	<p>Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.</p> <p>*baza de date GIS se poate completa ulterior cu softuri de tip "machine learning" pentru automatizarea deciziilor dar procesul este destul de greoi și îndelungat.</p>	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	
221	Carei	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Asistență tehnică	25000	
222	Carei	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie, locuri libere pe terenul de fotbal etc.).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	

241	Carei	Centru de date urbane și bază de date GIS	<p>Centru de date urbane și monitorizare în timp real a stării orașului (corelat cu baza de date GIS de la PUG) – centrul de date urbane este accesibil angajaților primăriei și a instituțiilor subordonate. El colectează date din senzori, camere de luat vedere, etc.</p> <p>Dezvoltarea bazelor de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.</p> <p>Poate fi corelat/ porni de la actualizarea PUG, dar va include mai multe categorii de date, deservind întreaga administrație publică locală și asigurând suportul pentru luarea deciziilor, monitorizarea și gestionarea dezvoltării urbane.</p> <p>Pornind de la baza de date geospațiale aferentă PUG se pot realiza parteneriate cu operatorii de rețele tehnico-edilitare pentru a completa baza de date și a asigura intervenții cât mai facile.</p>	Guvern anță	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	200000 - 400000	Depinde de cantitatea și complexitatea echipamentelor
242	Carei	Sistem de management al proiectelor / ERP	Sistem de management al proiectelor / ERP (intern în cadrul primăriei)	Guvern anță	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
261	Cavnic	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Asistență tehnică	25000	

262	Cavnic	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie, locuri libere pe terenul de fotbal etc.).	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	250000	
271	Cehu Silvaniei	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei: o Posibilitatea plății online a taxelor și impozitelor prin implementarea unor site-uri web/platforme individuale sau direct de pe site-ul primăriei prin intermediul unor identificatori unici pentru fiecare cetățean în parte. o Dotarea cu aparatură IT pentru implementarea serviciilor publice online (calculatoare, servere etc.) o Posibilitatea depunerii de cereri online și realizare programări pentru ghișee.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	50000	
274	Cehu Silvaniei	Baze de date urbane în format GIS	Dezvoltarea bazelor de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	PUG - depinde de complexit atea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	
328	Cluj-Napoca	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul instituțiilor. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart / PO Asisten ță tehnic ă	25000	

329	Cluj-Napoca	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și administrația publică locală.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
330	Cluj-Napoca	Machine learning pentru proiectare / dezvoltare urbană	Dezvoltarea / preluarea unor soft-uri de tip "machine learning" pentru automatizarea deciziilor în domeniul urbanismului / dezvoltării urbane. Există momentan soluția "Spacemaker AI" dezvoltată în OSLO aplicată pe dezvoltarea soluțiilor de proiectare urbană.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
331	Cluj-Napoca	Dezvoltarea funcționarului public virtual	Dezvoltarea funcționarului public virtual - Antonia - etapa 2	Guvern anță	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
332	Cluj-Napoca	Bugetare participativă	Creșterea alocărilor pentru bugetarea participativă (corelat cu proiectele Centrului de Inovare și Imaginație Civică și Platformă pentru comunicarea cu comunitatea)	Guvern anță	Buget local		
333	Cluj-Napoca	Baze de date urbane în format GIS	Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	bază de date metropolitană

334	Cluj-Napoca	Monitorizare / digitizare mobilă autovehicule entități publice	Monitorizare / digitizare mobilă Echiparea autovehiculelor primăriei, poliției locale, operatorului de transport public și a altor structuri subordonate sau asociate cu camere de luat vederi. Camerele vor fi echipate cu un software de digitizare bazat pe „machine learning” care să colecteze date în timp real (ex. degradarea infrastructurii de transport, autoturisme parcate neregulamentar, vechimea autovehiculelor din trafic sau proveniența lor, nerespectarea benzii dedicate pentru transportul public, deșeuri menajare și multe alte date care pot fi obținute automat prin analiza imaginilor) pentru baza de date locală.	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	45000 pentru 10 mașini	(fără construcții e poate costa între 75000 și 250000
335	Cluj-Napoca	Aplicație monitorizare proiecte municipale	Panou de bord pentru monitorizarea strategiei și proiectelor municipalității, inclusiv realizarea unei hărți interactive (pe baza GIS) care să localizeze toate proiectele în curs de dezvoltare. Harta va evidenția localizarea proiectelor, stadiul, bugetul, sursa de finanțare, o scurtă descriere, obiective, etc. Pentru monitorizarea implementării strategiei, panoul de bord va arăta în timp real țintele și indicatorii de dezvoltare asumați și inițiativele-cheie pentru îndeplinirea acestora și gradul de îndeplinire.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	50000	Are nevoie de baza de date GIS
336	Cluj-Napoca	Centru de date urbane	Centru integrat pentru monitorizarea în timp real a situației din oraș. Centru oferă acces în timp real la toate camerele, senzorii și alte dispozitive de colectare date. Camerele achiziționate vor fi dotate cu softuri de recunoaștere a numerelor de înmatriculare a vehiculelor și de recunoaștere facială, cu respectarea reglementărilor privind protecția datelor personale. În centru au acces toate instituțiile publice care intervin direct în situații de urgență (Poliția locală/rutieră/IGSU/APM/Garda de Mediu, etc.)	Guvern anță	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	200000 - 400000	Depinde de cantitatea și complexitatea echipamentelor
337	Cluj-Napoca	Plan Urbanistic General și bază de date urbane geospațiale	Plan Urbanistic General și bază de date urbane geospațiale - Actualizarea PUG și realizarea bazei de date urbane (GIS). Pornind de la baza de date geospațiale aferentă PUG se pot realiza parteneriate cu operatorii de rețele tehnico-edilitare pentru a completa baza de date și a asigura intervenții cât mai facile.	Guvern anță			
361	Dej	Sistem de management al proiectelor / ERP	Sistem de management al proiectelor / ERP (intern în cadrul primăriei)	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO		

					Asistență tehnică		
362	Dej	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Asistență tehnică	25000	
363	Dej	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie etc.).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
364	Dej	Amenajare ghișee digitale	Amenajare ghișee digitale în centrele statelor aparținătoare (școală sau cămin cultural). / Infochișcure pentru servicii publice Infochișcure stradale ce permit accesul cetățenilor la o serie de servicii publice digitale.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	10000 € / bucată	
365	Dej	Baze de date urbane în format GIS	Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Prioritatea 2. O regiune cu	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	

					orașe Smart		
366	Dej	Centru de date urbane	Centru de date urbane și monitorizare în timp real a stării orașului (corelat cu baza de date GIS de la PUG) – centrul de date urbane este accesibil angajaților primăriei și a instituțiilor subordonate. El colectează date din senzori, camere de luat vedere, etc.	Guvern anță	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	200000 - 400000	Depinde de cantitatea și complexitatea echipamentelor
367	Dragomi rești	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei: Posibilitatea plății online a taxelor și impozitelor prin implementarea unor site-uri web/platforme individuale sau direct de pe site-ul primăriei prin intermediul unor identificatori unici pentru fiecare cetățean în parte. Posibilitatea depunerii de cereri online și realizare programări pentru ghișee.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	50000	
397	Gherla	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Asistență tehnică	25000	

398	Gherla	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie etc.).	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
399	Gherla	Amenajare ghîșee digitale	Amenajare ghîșee digitale în centrele statelor aparținătoare (școală sau cămin cultural). / Infochișcure pentru servicii publice Infochișcure stradale ce permit accesul cetățenilor la o serie de servicii publice digitale.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart	10000 € / bucată	
400	Gherla	Baze de date urbane în format GIS	Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	
401	Gherla	Centru de date urbane	Centru de date urbane și monitorizare în timp real a stării orașului (corelat cu baza de date GIS de la PUG) – centrul de date urbane este accesibil angajaților primăriei și a instituțiilor subordonate. El colectează date din senzori, camere de luat vedere, etc.	Guvern anță	Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart	200000 - 400000	Depinde de cantitatea și complexitatea echipamentelor
420	Huedin	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiune cu orașe	25000	

					Smart / PO Asistență tehnică		
421	Huedin	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie etc.).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
422	Huedin	Baze de date urbane în format GIS	Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	
423	Huedin	Ghișee digitale	Amenajare ghișee digitale în Bicălatu – ghișee prin care locuitorii pot interacționa cu primăria, pot accesa servicii publice digitale etc.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
424	Jibou	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale	Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie etc.). Proiectul include și: arhivare digitală, achiziție infrastructură hardware, formare personal.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	50000	

425	Jibou	Strategie de digitalizare primărie	Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart		
426	Jibou	Bază de date urbane (GIS)	Dezvoltarea bazelor de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart		
441	Livada	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei: Posibilitatea plății online a taxelor și impozitelor prin implementarea unor site-uri web/platforme individuale sau direct de pe site-ul primăriei prin intermediul unor identificatori unici pentru fiecare cetățean în parte. Posibilitatea depunerii de cereri online și realizare programări pentru ghișee.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart	50000	
442	Livada	Strategie de digitalizare primărie	Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart		

443	Livada	Bază de date urbane (GIS)	Dezvoltarea bazelor de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart		
483	Marghita	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart / PO Asisten ță tehnic ă	25000	
484	Marghita	Registratură și arhivare digitale	Digitalizarea arhivei fizice și implementarea unui sistem de registratură și arhivare digitale.	Guvern anță			
485	Marghita	Platformă pentru servicii publice digitale și sistem de programări online	Digitalizarea relației dintre cetățeni și administrația publică locală. Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Totodată, permite programarea online a cetățenilor la diferitele ghișee din primărie, cu oferirea notificărilor online/prin SMS fără a fi nevoie de o confirmare telefonică.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	250000	
486	Marghita	Infochișcouri pentru servicii publice	Infochișcouri stradale ce permit accesul cetățenilor la o serie de servicii publice digitale.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	10000 € / bucată	

487	Marghita	Plan Urbanistic General realizat în GIS – bază de date urbane geospațiale	Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	
495	Năsăud	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Asistență tehnică	25000	
496	Năsăud	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie etc.).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	

498	Năsăud	Bază de date urbane (GIS)	Dezvoltarea bazelor de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart		
499	Năsăud	Plan Urbanistic General realizat în GIS (actualizare PUG) – bază de date urbane geospațiale	Pornind de la baza de date geospațiale aferentă PUG se pot realiza parteneriate cu operatorii de rețele tehnico-edilitare pentru a completa baza de date și a asigura intervenții cât mai facile.	Guvern anță	Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart		
512	Negrești -Oaș	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart / PO Asisten ță tehnic ă	25000	
513	Negrești -Oaș	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie, locuri libere pe terenul de fotbal etc.).	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	250000	

535	Negrești -Oaș	Baze de date urbane în format GIS	Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	
536	Negrești -Oaș	Ghișee digitale	Amenajare ghișee digitale în centrele statelor aparținătoare (școală sau cămin cultural).	Guvern anță			
559	Nucet	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei: o Posibilitatea plății online a taxelor și impozitelor prin implementarea unor site-uri web/platforme individuale sau direct de pe site-ul primăriei prin intermediul unor identificatori unici pentru fiecare cetățean în parte. o Dotarea cu aparatură IT pentru implementarea serviciilor publice online (calculatoare, servere etc.) o Posibilitatea depunerii de cereri online și realizare programări pentru ghișee.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart	50000	

560	Nucet	Platformă de comunicare cu cetățenii și formare de inițiative comunitare	<p>Platforma include următoarele funcționalități:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dezvoltare de idei: cetățeanul pornește o inițiativă și caută susținători (inițiativele mature pot fi preluate de un factor de decizie); - Dezvoltare de organizații civice (îndrumare); - Facilitarea legăturilor între voluntari și inițiative civice / asociații care au nevoie de resurse umane pentru proiecte comunitare (integrarea platformei deja existente); - Bugetare participativă (proiectele câștigătoare trebuie să asigure o cofinanțare de 10%); - Consultări și sondaje pe diferite subiecte și proiecte de interes; - Sistem de bonificație pentru gradul de implicare a cetățenilor; - Solicitări pentru soluții dezvoltate de cetățeni care să rezolve probleme în oraș (provocări urbane); - Colectare de date cu ajutorul cetățenilor (ex. identifică un trotuar degradat, identifică mobilier urban degradat, etc.); <p>Cetățenii înregistrați în platformă au acces facil la baza de date deschise a orașului. În funcție de provocările lansate se pot pune la dispoziția cetățenilor date suplimentare</p>	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
561	Nucet	Aplicație pentru reducerea risipei alimentare	Aplicația face legătura între persoanele sau companiile care dețin produse pe care nu le mai pot valorifica înainte de expirarea termenului de garanție și persoane sau entități care pot valorifica aceste produse.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
562	Nucet	Amenajare ghișee digitale	Amenajare ghișee digitale în centrele satelor aparținătoare (școală sau cămin cultural).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	10000 € / bucată	
594	Oradea	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul instituțiilor. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	25000	

					/ PO Asistență tehnică		
595	Oradea	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și administrația publică locală.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
596	Oradea	Dotare IT primărie	Completare aparatură IT pentru primărie (hardware / software)	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
597	Oradea	Digitalizare / transformarea digitală	Continuarea digitalizării serviciilor publice și interacțiunii cu cetățenii și cu mediul de afaceri.	Guvern anță	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
598	Oradea	Centru de Inteligență Urbană/ Metropolitană și inovare digitală	Centrul asigură mediul pentru luarea deciziilor bazate pe date și simulări, utilizând noile tehnologii (e.g. AI, modelare etc.). Totodată, oferă platforma (online și offline) pentru dezvoltarea proiectelor / colaborări în ceea ce privește digitalizarea.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

599	Oradea	Baze de date urbane în format GIS	Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	bază de date metropolitană
600	Oradea	Monitorizare / digitizare mobilă autovehiculele entităților publice	Monitorizare / digitizare mobilă Echiparea autovehiculelor primăriei, poliției locale, operatorului de transport public și a altor structuri subordonate sau asociate cu camere de luat vederi. Camerele vor fi echipate cu un software de digitizare bazat pe „machine learning” care să colecteze date în timp real (ex. degradarea infrastructurii de transport, autoturisme parcate neregulamentară, vechimea autovehiculelor din trafic sau proveniența lor, nerespectarea benzii dedicate pentru transportul public, deșeurile menajere și multe alte date care pot fi obținute automat prin analiza imaginilor) pentru baza de date locală.	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	45000 pentru 10 mașini	(fără construcții poate costa între 75000 și 250000)
601	Oradea	Machine learning pentru proiectare / dezvoltare urbană	Dezvoltarea / utilizarea unor soluții software de tip "machine learning" pentru automatizarea deciziilor în domeniul urbanismului / dezvoltării urbane (ex. Spacemaker AI, Oslo) Pot fi dezvoltate/ pilotate în cadrul Centrului de Inteligență Urbană/ Metropolitană.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
602	Oradea	Cadastrare - digitalizare și urbanism digital	Baza de date va permite și realizarea și monitorizarea unui tabou de bord privind strategia și proiectele municipalității, inclusiv realizarea unei hărți interactive (pe baza GIS) care să localizeze proiectele în curs de dezvoltare. Pentru monitorizarea implementării strategiei, tabloul de bord va arăta în timp real țintele și indicatorii de dezvoltare asumați, inițiativele-cheie pentru îndeplinirea acestora și gradul de realizare.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

603	Oradea	Centru integrat de monitorizare și intervenții	Centru integrat ce monitorizează datele la nivelul municipiului (cu posibilitatea de extindere la nivel metropolitan) – trafic, factori de mediu, siguranță publică etc. și coordonează intervențiile prin intermediul unui dispecerat integrat. (centru de management al traficului, dispecerat OTL, Politie, ISU etc.)	Guvern anță	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	200000 - 400000	Depinde de cantitatea și complexitatea echipamentelor
623	Săcuieni	Strategie de digitalizare primărie	Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	25000	
624	Săcuieni	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale	Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie etc.). Proiectul include și: arhivare digitală, achiziție infrastructură hardware, formare personal. Corelat cu: „Implementare platformă și servicii de arhivare digitală în cadrul UAT oraș Săcuieni”	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	50000	
625	Săcuieni	Amenajare ghișee digitale	Amenajare ghișee digitale în centrele statelor aparținătoare (școală sau cămin cultural). / Infochișcure pentru servicii publice Infochișcure stradale ce permit accesul cetățenilor la o serie de servicii publice digitale.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	10000 € / bucată	
626	Săcuieni	Baze de date urbane în format GIS	Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Prioritatea 2. O regiune cu	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	

					orașe Smart		
627	Sălișteea de Sus	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei: Posibilitatea plății online a taxelor și impozitelor prin implementarea unor site-uri web/platforme individuale sau direct de pe site-ul primăriei prin intermediul unor identificatori unici pentru fiecare cetățean în parte. Posibilitatea depunerii de cereri online și realizare programări pentru ghișee.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	50000	
628	Sălișteea de Sus	Infrastructură de informare și colectare a datelor	Stâlpi digitali care conțin panouri de informare, semne digitalizate, camere de tip CCTV, iluminat public inteligent și eficient energetic, senzori de măsurare a factorilor de mediu (umiditate, presiunea aerului, calitatea aerului, temperatură, viteză vânt), puncte de încărcare (USB), panouri solare, WiFi (4G/5G); un astfel de stâlp a fost amplasat în anul 2016 la Timișoara, în parcare Modex, folosind tehnologia propusă de compania ZTE. Centru pentru monitorizarea în timp real a situației din oraș - Centru ce oferă acces în timp real la toate camerele, senzorii și alte dispozitive de colectare date. Camerele achiziționate vor fi dotate cu softuri de recunoaștere a numerelor de înmatriculare a vehiculelor și de recunoaștere facială, cu respectarea reglementărilor privind protecția datelor personale.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
652	Salonta	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Asistență	25000	

					tehnică		
653	Salonta	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie etc.).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
654	Salonta	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei: o Posibilitatea plății online a taxelor și impozitelor prin implementarea unor site-uri web/platforme individuale sau direct de pe site-ul primăriei prin intermediul unor identificatori unici pentru fiecare cetățean în parte. o Dotarea cu aparatură IT pentru implementarea serviciilor publice online (calculatoare, servere etc.) o Posibilitatea depunerii de cereri online și realizare programări pentru ghișee.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	50000	
682	Sângeorz-Băi	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Asistență tehnică	25000	
683	Sângeorz-Băi	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie etc.).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	

684	Sângeorz-Băi	Bază de date urbane (GIS)	Dezvoltarea bazelor de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart		
710	Satu Mare	Strategie de digitalizar e primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul instituțiilor. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart / PO Asisten ță tehnic ă	25000	
711	Satu Mare	Portal /aplicație de servicii publice digitale 2.0	Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și administrația publică locală. Versiunea 2.0 a platformei (versiune 1.0 este în curs de implementare) ar include servicii publice mai complexe care nu au putut fi incluse în prima variantă. De asemenea, versiunea 2.0 a platformei de servicii publice va fi corelată cu o gamă largă de servicii publice oferite de la nivel central (ministere și instituții deconcentrate) și cu tendințele de dezvoltare în domeniu. Bazele de date la nivel local vor fi actualizate și interoperabile. Proiectul este corelat cu „Digitalizarea serviciilor publice ale Primăriei Municipiului Satu Mare”.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart / PO Asisten ță tehnic ă	250000	
712	Satu Mare	Dotarea primăriei (hardware / software)	Modernizarea/ completarea dotărilor IT ale instituției, astfel încât să asigure suportul pentru digitalizarea serviciilor publice și fluxurilor interne.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiun e cu		

					orașe Smart		
713	Satu Mare	Formare personal	Formarea personalului și pregătirea acestuia pentru digitalizarea administrației publice locale.	Guvern anță	PO Capital Uman		
714	Satu Mare	Asistent/funcționar digital	"Chat-bot" pentru îndrumarea persoanelor care interacționează cu primăria pentru servicii publice digitale. Asistentul e dezvoltat pe baza de inteligență artificială / "machine learning" și evoluează în funcție de diversitatea tipurilor de întrebări adresate și rezolvate.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	70000.0 €	
715	Satu Mare	Baze de date urbane în format GIS 2.0	Dezvoltarea bazei de date urbane în format GIS, corelând și dezvoltând bazele de date și platformele existente la nivel local. Baza de date va servi la fundamentarea intervențiilor, pregătirea și managementul proiectelor și analiza impactului acestora. Totodată, se vor putea monitoriza principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii. Baza de date va include mai multe categorii de date, deserving întreaga administrație publică locală și asigurând suportul pentru luarea deciziilor, monitorizarea și gestionarea dezvoltării urbane.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	
716	Satu Mare	Centru integrat pentru monitorizarea în timp real a situației din oraș 2.0	Centru integrat pentru monitorizarea în timp real a situației din oraș 2.0 (centru de management al traficului, dispeccerat Transurban, Politie, ISU etc.) Centru integrat ce monitorizează datele la nivelul municipiului – trafic, factori de mediu, siguranță publică etc. și coordonează intervențiile prin intermediul unui dispeccerat integrat. Centru oferă acces în timp real la toate camerele, senzorii și alte dispozitive de colectare date și este corelat cu baza de date GIS a orașului.	Guvern anță	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	200000 - 400000	Depinde de cantitatea și complexitatea echipamentelor
725	Seini	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	25000	

					/ PO Asistență tehnică		
726	Seini	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie, locuri libere pe terenul de fotbal etc.).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
727	Sighetu Marmașei	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Asistență tehnică	25000	
728	Sighetu Marmașei	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie, locuri libere pe terenul de fotbal etc.).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
729	Sighetu Marmașei	Info chioșcuri / ghîșee digitale	Info chioșcuri / ghîșee digitale pentru interacțiunea cu primăria, mai ales în ceea ce privește serviciile publice digitale amplasate în zonele mai îndepărtate (ex. Lazu Baciului).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

749	Șimleu Silvaniei	Strategie de digitalizare primărie	Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță			
750	Șimleu Silvaniei	Portal /aplicație de servicii publice digitale	Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie etc.). Proiectul include și: arhivare digitală, achiziție infrastructură hardware, formare personal. – „Digitalizarea serviciilor publice la nivelul UAT Orașul Șimleu Silvaniei (e-administrație)” / „Retro-digitalizarea documentelor din arhiva Primăriei orașului Șimleu Silvaniei”.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
751	Șimleu Silvaniei	Dezvoltarea aplicației mobile (Șimleu Silvaniei CityApp)	Dezvoltarea aplicației mobile (Șimleu Silvaniei CityApp) în care se pot face sesizări de către cetățeni, cu adăugarea unor noi funcționalități, cum ar fi servicii de informare și consultare, propunere de proiecte/intervenții inclusiv bugetare participativă.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
752	Șimleu Silvaniei	Proiect pilot de bugetare participativă	Proiect pilot de bugetare participativă: alocarea a 100.000 € pentru proiecte propuse de cetățeni (20.000 € / proiect) – proiectul poate fi integrat în aplicația existentă.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
753	Șimleu Silvaniei	Baze de date urbane în format GIS	Dezvoltarea bazelor de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii. – corelat cu „Creare platforma Smart-City în orașul Șimleu Silvaniei”	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	

779	Șomcuta Mare	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Asistență tehnică	25000	
780	Șomcuta Mare	Dotare IT primărie	Proiect de achiziție echipamente IT pentru primărie și digitizarea procedurilor interne	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart	10000-100000	
781	Șomcuta Mare	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei: o Posibilitatea plății online a taxelor și impozitelor prin implementarea unor site-uri web/platfome individuale sau direct de pe site-ul primăriei prin intermediul unor identificatori unici pentru fiecare cetățean în parte. o Dotarea cu aparatură IT pentru implementarea serviciilor publice online (calculatoare, servere etc.) o Posibilitatea depunerii de cereri online și realizare programări pentru ghișee.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart	50000	
795	Ștei	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Asistență tehnică	25000	

796	Ștei	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie etc.).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
816	Targu Lăpuș	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Asistență tehnică	25000	
817	Targu Lăpuș	Bugetare participativă	Platformă online pentru procesul de bugetare participativă - posibilitatea organizării unor sesiuni de voturi online pentru proiecte propuse de cetățeni. Platforma poate fi utilizată și pentru sondaje sau consultarea cetățenii cu privire la probleme primăriei.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
818	Targu Lăpuș	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei: o Posibilitatea plății online a taxelor și impozitelor prin implementarea unor site-uri web/platforme individuale sau direct de pe site-ul primăriei prin intermediul unor identificatori unici pentru fiecare cetățean în parte. o Dotarea cu aparatură IT pentru implementarea serviciilor publice online (calculatoare, servere etc.) o Posibilitatea depunerii de cereri online și realizare programări pentru ghișee.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	50000	
819	Tășnad	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe	25000	

					Smart / PO Asistență tehnică		
820	Tășnad	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie, locuri libere pe terenul de fotbal etc.).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
821	Tășnad	Ghișee digitale	Amenajare ghișee digitale în centrele statelor aparținătoare (școală sau cămin cultural).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
822	Tășnad	Bază de date urbane (GIS)	Dezvoltarea bazei de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	
852	Tăuții-Măgherauș	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO	25000	

					Asistență tehnică		
853	Tăuții-Măgherauș	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie, locuri libere pe terenul de fotbal etc.).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
880	Turda	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Asistență tehnică	25000	
881	Turda	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie etc.).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
882	Turda	Sistem ERP	Sistem de management al proiectelor / ERP (intern în cadrul primăriei)	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

883	Turda	Baze de date urbane în format GIS	Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	PUG - depinde de complexit atea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	
889	Umeni	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart / PO Asisten ță tehnic ă	25000	
890	Umeni	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei: o Posibilitatea plății online a taxelor și impozitelor prin implementarea unor site-uri web/platforme individuale sau direct de pe site-ul primăriei prin intermediul unor identificatori unici pentru fiecare cetățean în parte. o Dotarea cu aparatură IT pentru implementarea serviciilor publice online (calculatoare, servere etc.) o Posibilitatea depunerii de cereri online și realizare programări pentru ghișee.	Guvern anță	POR - Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	50000	
907	Valea lui Mihai	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Priorit atea 2. O regiun e cu orașe Smart	25000	

					/ PO Asistență tehnică		
908	Valea lui Mihai	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie etc.).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
909	Valea lui Mihai	Baze de date urbane în format GIS	Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	
917	Vaşcău	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei	Integrarea unor servicii online pe website-ul primăriei: o Posibilitatea plății online a taxelor și impozitelor prin implementarea unor site-uri web/platforme individuale sau direct de pe site-ul primăriei prin intermediul unor identificatori unici pentru fiecare cetățean în parte. o Dotarea cu aparatură IT pentru implementarea serviciilor publice online (calculatoare, servere etc.) o Posibilitatea depunerii de cereri online și realizare programări pentru ghișee.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	50000	
918	Vaşcău	Amenajare ghișee digitale	Amenajare ghișee digitale în centrele satelor aparținătoare (școală sau cămin cultural).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu	10000 € / bucată	

					orașe Smart		
920	Vișeu de Sus	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul primăriei. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat, nu doar relația între cetățean și primărie.	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / PO Asistență tehnică	25000	
921	Vișeu de Sus	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și primărie. Prin intermediul platformei se pot accesa facilități din cadrul orașului (e.g. verificare program cabinete, spitalul, programări la primărie, locuri libere pe terenul de fotbal etc.).	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
935	Vișeu de Sus	Gestiunea inteligentă a sistemelor de spații verzi și a ariilor naturale protejate	Realizarea și dezvoltarea unor proceduri pentru actualizarea periodică a Registrului Local al Spațiilor Verzi și a ariilor naturale protejate în ceea ce privește suprafața de spații verzi aflată în administrarea autorităților, problemele identificate în administrarea acestor spații verzi și arborii de pe domeniul public (împreună cu date privind vârsta, dimensiunea, specia, starea de sănătate a acestora).	Guvern anță			
955	Zalău	Program formare personal	Program de formare continuă dedicat personalului din primărie în ceea ce privește noile tendințe de protejare și valorificare a mediului și adaptarea la schimbările climatice. Cursuri de formare pe subiecte precum: clădiri NZEB, infrastructură verde, fațade și acoperișuri verzi, economia circulară dar și monitorizarea în timp real a factorilor de mediu. Corelat cu „Proiecte de formare pe clădiri NZEB – admin publică și experți”.	Guvern anță	PO Capital Uman		
966	Zalău	Strategie de digitalizare primărie	Strategie de digitalizare - Realizarea strategiei de digitalizare are scopul de a identifica necesarul de infrastructură hardware și de a optimiza fluxurile din cadrul instituțiilor. Acest demers este esențial pentru dezvoltarea platformelor de servicii publice digitale astfel încât întregul proces de furnizare a serviciilor să fie digitalizat.	Guvern anță	POR Prioritatea 2. O regiune cu	25000	

					orașe Smart / PO Asistență tehnică		
967	Zalău	Portal / aplicație de servicii publice digitale	Portal / aplicație pentru servicii publice digitale - Platforma centralizează toate serviciile publice și asigură interacțiunea între cetățean și administrația publică locală.	Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
968	Zalău	Dotare IT primărie	Completare aparatură IT pentru primărie (hardware / software)	Guvern anță			
969	Zalău	Infochioscuri / ghișee digitale	Infochioscuri / ghișee digitale pentru interacțiunea cu primăria, mai ales în ceea ce privește serviciile publice digitale amplasate în zonele mai îndepărtate (ex. sat Stâna).	Guvern anță	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
970	Zalău	Centru integrat pentru monitorizarea în timp real a situației din oraș.	Centru oferă acces în timp real la toate camerele, senzorii și alte dispozitive de colectare date. Camerele achiziționate vor fi dotate cu softuri de recunoaștere a numerelor de înmatriculare a vehiculelor și de recunoaștere facială, cu respectarea reglementărilor privind protecția datelor personale. În centru au acces toate instituțiile publice care intervin direct în situații de urgență (Poliția locală/rutieră/IGSU/APM/Garda de Mediu, etc.) – se poate dezvolta actualul centru de management al traficului.	Guvern anță	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
971	Zalău	Baze de date urbane în format GIS	Dezvoltarea unor baze de date urbane în format GIS. Acest proiect implică: achiziția sau descărcarea unui software de tip GIS (Arcgis, AutoCAD map 3D sau Qgis care este gratuit), formarea personalului pentru utilizarea programului și a bazelor de date, colectarea datelor prin cartografiere după imagini satelitare, georeferențiere planuri cadastrale, dezvoltare acorduri cu furnizorii de utilități, colectare date din infrastructura de dedicată (camere de luat vedere, etc.). Cu ajutorul unei baze de date GIS se pot fundamenta mult mai bine intervențiile, se poate scurta timpul de pregătire a proiectelor și se poate analiza impactul acestora. Orașele cele mai avansate realizează rapoarte anuale în care monitorizează principalii indicatori de dezvoltare urbană durabilă sau calitatea locuirii.	Guvern anță	Buget Local - PUG / Baza de date GIS POR - Prioritatea 2. O regiune cu	PUG - depinde de complexitatea orașului Baza de date GIS - 50000 - 250000	

						orașe Smart		
972	Zalău	Aplicație monitorizare proiecte municipale	Panou de bord pentru monitorizarea strategiei și proiectelor municipalității, inclusiv realizarea unei hărți interactive (pe baza GIS) care să localizeze toate proiectele în curs de dezvoltare. Harta va evidenția localizarea proiectelor, stadiul, bugetul, sursa de finanțare, o scurtă descriere, obiective, etc. Pentru monitorizarea implementării strategiei, panoul de bord va arăta în timp real țintele și indicatorii de dezvoltare asumați și inițiativele-cheie pentru îndeplinirea acestora și gradul de îndeplinire.		Guvern anță	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	50000	Are nevoie de baza de date GIS
973	Zalău	Plan Urbanistic General și bază de date urbane geospațiale	Plan Urbanistic General și bază de date urbane geospațiale - Actualizarea PUG și realizarea bazei de date urbane (GIS). Pornind de la baza de date geospațiale aferentă PUG se pot realiza parteneriate cu operatorii de rețele tehnico-edilitare pentru a completa baza de date și a asigura intervenții cât mai facile.		Guvern anță			

1.6. OS6 SISTEM DE TRANSPORT OPTIMIZAT CONTINUU CARE SUSȚINE DEPLASĂRILE CU EMISII REDUSE

1.6.1. PROIECTE REGIONALE

Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
APLICAȚIE REGIONALĂ PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC INTERURBAN	Aplicația ar include toate rutele de transport public județean, alături de orar și ar funcționa ca un planificator de rute. Aceasta s-ar putea corela și cu mersul trenurilor pentru a facilita transportul intermodal.	Mobilitate	Buget propriu, INTERREG sau POR	20000	
APLICAȚIE PENTRU ÎNCURAJAREA MERSULUI PE JOS SAU PE BICICLEȚĂ	Încurajarea locuitorilor orașului să folosească bicicleta printr-un sistem de bonificații. Aplicația înregistrează fiecare traseu, iar datele sunt transmise direct către autoritățile publice locale.		INTERREG	20000	În implementare

1.6.2. PROIECTE LOCALE

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
8	Aleșd	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton.	Mobilitate			
9	Aleșd	Stații de transport public "smart"	Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	Stații mai complexe pot ajunge la valor de peste 200000
24	Ardud	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
25	Ardud	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Treceri de pietoni inteligente, echipate cu senzori care cresc intensitatea iluminatului la sosirea unui pieton.	Mobilitate			
36	Ardud	Dezvoltare sistem "demand responsive transit"	Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere*. Sistemul poate deservi mai eficient zonele periferice. * Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiență sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /	75000	
58	Baia Mare	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea în momentul traversării de către pietoni.	Mobilitate	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
59	Baia Mare	Sistem de management al traficului	Sistem de management al traficului Implementarea unor soluții de monitorizare și management al traficului, precum sincronizarea semafoarele (undă verde), monitorizarea traficului în timp real și prioritizarea mijloacelor de transport public; pentru soluția din urmă este	Mobilitate	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		extindere ZMB / actualizare

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
			necesară implementarea unor benzi dedicate pentru transport în comun				
60	Baia Mare	Sistem de transport public eficient	Sistem de transport public eficient la nivel metropolitan Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere* pentru a deservi mai eficient zonele periferice. * Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiență sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	250.000	
61	Baia Mare	Sistem de transport public ecologic	Sistem de transport public ecologic Modernizarea/ extinderea flotei cu noi mijloace de transport electrice sau hibrid	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		Depinde de numărul de mijloace de transport public achiziționate
62	Baia Mare	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	Completare / extindere
63	Baia Mare	Monitorizare transport public	Aplicație pentru transportul public care să cuprindă: rutele și stațiile de transport public, planificator de rute (mers pe jos – transport public), afișarea în timp real a sosirii autobuzelor (sau măcar orarul) și plata biletului (în implementare). Extinderea aplicației ar putea consta în integrarea sistemului de bike sharing, transportul public și parcare sub forma unei aplicații unice de mobilitate. De asemenea, pe termen mediu se poate aplica integrarea tarifară și face tranziția către conceptul de „mobilitate ca un serviciu”.	Mobilitate	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
64	Baia Mare	Proiect pilot "transport public autonom"	Proiect pilot "transport public autonom" - dependent de existența benzilor dedicate pentru transport public	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
65	Baia Mare	Sistem inteligent și aplicații mobile pentru eficientizarea și monitorizarea parcărilor	Inventarul online (platformă) al locurilor de parcare "offstreet" sau rezidențiale disponibile la nivelul orașului, cu posibilitatea de a rezerva locurile de parcare rezidențiale. Totodată, disponibilitatea parcării poate fi monitorizată în timp real, prin utilizarea camerelor de luat vederi. Proiectul este relevant pentru parcare la stradă în zona centrală sau în diverse centralități (ex. în lungul bulevardelor, etc.) - zone cu parcare de scurtă / medie durată".	Mobilitate	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	300 € / loc de parcare echipa cu senzor 50000 aplicația dacă se folosesc camere de supraveghere existente	
66	Baia Mare	Baia Mare „Smart Parking”	Dezvoltarea aplicației de plată a parcării pentru a include localizarea locurilor de parcare publice și private alături de sistem de direcționare a conducătorilor auto către cea mai apropiată parcare. În funcție de infrastructură (senzori – camere video echipate cu soft de detecție) se poate dezvolta și afișarea în timp real a gradului de ocupare. Proiectul poate include și componenta de GIS care să asigure eficientizarea procesului de închiriere / licitare a locurilor de parcare în cartierele rezidențiale.	Mobilitate	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
67	Baia Mare	Amenajarea unor garaje smart pentru biciclete	Amenajarea unor garaje smart pentru biciclete în zonele de locuințe colective. Acestea sunt securizate și se pot deschide doar pe baza unei aplicații, RFID sau parolă. În cadrul garajelor se găsesc și sisteme de încărcare pentru bicicletele electrice.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	80000 € / bucată	
81	Baia Sprie	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acestora de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
83	Baia Sprie	Stații de transport public "smart"	Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
84	Baia Sprie	Sistem de bike sharing	Implementarea unui sistem de închiriere biciclete/trotinete (de tip "vehicle sharing") prin atragerea furnizorilor de servicii de micromobilitate – corelat cu lista proiectelor propuse prin POR.	Mobilitate	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
99	Beclean	Dezvoltare sistem "demand responsive transit"	Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere. Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /	75000	Sistemul poate deservi mai eficient zonele periferice (ex.

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
			folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiență sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.				cartierul Podirei).
100	Beclean	Extinderea flotei de transport public	Achiziție autobuze electrice / hibrid / hidrogen pentru a crește frecvența și a deservi zone încă neacoperite.	Mobilitate	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
101	Beclean	Aplicație de mobilitate urbană	a) Transportul public - rutele și stațiile de transport public, afișarea în timp real a sosirii autobuzelor (sau măcar orarul) și plata biletului (e-ticketing în implementare) b) Sistemul de bike-sharing c) Plata parcării (card – sms) d) Localizarea locurilor de parcare e) Mersul trenurilor f) Planificator de rute multimodal	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
109	Beclean	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
115	Beiuș	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică, cu echipamente de supraveghere video și amplasarea acestora în diverse puncte ale orașului, în special în zonele cu risc ridicat de accidente.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
116	Beiuș	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acestora de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
117	Beiuș	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
149	Bistrița	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
150	Bistrița	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea în momentul traversării de către pietoni.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
151	Bistrița	Sistem de management al traficului	Sistem de management al traficului Implementarea unor soluții de monitorizare și management al traficului, precum sincronizarea semafoarele (undă verde), monitorizarea traficului în timp real și prioritizarea mijloacelor de transport public; pentru soluția din urmă este necesară implementarea unor benzi dedicate pentru transport în comun	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		Sistem management trafic
152	Bistrița	Sistem de transport public eficient	Sistem de transport public eficient la nivel metropolitan Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere* pentru a deservi mai eficient zonele periferice. * Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiența sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	250.000	doar completare flotă / extindere rute în oraș și satele aparținătoare
153	Bistrița	Sistem de transport public ecologic	Sistem de transport public ecologic Modernizarea/ extinderea flotei cu noi mijloace de transport electrice sau hibrid	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	250.000 + achiziție autobuze	
154	Bistrița	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	Completare / extindere
155	Bistrița	Monitorizare transport public	Monitorizarea în timp real și afișarea în stații a localizării mijloacelor de transport public. De asemenea, este oportună și dezvoltarea unei aplicații pentru vizualizarea localizării vehiculelor, rutelor și a programului (se integrează ulterior în aplicația de Mobility as a Service)	Mobilitate			
156	Bistrița	Aplicație locuri de parcare "offstreet"	Dezvoltarea unei aplicații mobile și/sau a unei platforme online care să cuprindă o hartă interactivă ce conține toate locurile de parcare "offstreet" sau rezidențiale disponibile la nivelul orașului. Pentru rezidențial, aplicația este folosită pentru a putea rezerva locurile de parcare	Mobilitate	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	300 € / loc de parcare echipa cu senzor 50000 aplicația dacă	există rezidențial - necesar completare cu non-rezidențial

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
						se folosesc camere de supraveghere existente	
157	Bistrița	Monitorizarea în timp real a disponibilității parcarii	Monitorizarea în timp real a disponibilității parcarii - Utilizarea camerelor de luat vedere pentru monitorizarea în timp real a disponibilității locurilor de parcare. Proiectul este relevant pentru parcare la stradă în zona centrală sau în diverse centralități (ex. în lungul bulevardelor, etc.) - zone cu parcare de scurtă / medie durată	Mobilitate			
158	Bistrița	Amenajarea unor garaje smart pentru biciclete	Amenajarea unor garaje smart pentru biciclete în zonele de locuințe colective. Acestea sunt securizate și se pot deschide doar pe baza unei aplicații, RFID sau parolă. În cadrul garajelor se găsesc și sisteme de încărcare pentru bicicletele electrice.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	80000 € / bucată	
159	Bistrița	Aplicație integrată pentru mobilitate	Aplicație integrată pentru mobilitate care să cuprindă: - Liniile de transport public, stațiile, planificator de rute, plata călătoriei și afișarea în timp real a localizării autobuzelor (corelat cu aplicația regională de transport public) - Localizarea stațiilor de bike sharing și plata folosirii bicicletelor sau a trotinetelor electrice - Plata parcarii (există Tpark), afișarea parcarilor disponibile și ghidarea către acestea (după posibilități afișarea în timp real a disponibilității) - Rute de transport public județean și pe cale ferată, planificator de rute - Comandă taxi - Planificator de rute multimodal Datele din aplicația integrată de mobilitate sunt transmise în timp real către centrul de monitorizare în timp real al orașului.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
160	Bistrița	Sistem transport elevi	(Extindere) Flotă de transport public dedicată transportului elevilor	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
173	Borșa	Sistem de transport public ecologic	Sistem de transport public ecologic la nivel „micro-regional” – Borșa – Vișeu de Sus – Dragomirești – Săliște de Sus (DJ188-DJ186-DN17C-DN18).	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	250.000 + achiziție autobuze	
174	Borșa	Dezvoltare sistem "demand responsive transit"	Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere*. Sistemul poate deservi mai eficient zonele periferice (ex. cartierul Podirei). * Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /	75000	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
			unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiență sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.				
175	Borșa	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități (de exemplu în cadrul nodurilor intermodale de tip gară).	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
176	Borșa	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
201	Câmpia Turzii	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
202	Câmpia Turzii	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acestora de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
204	Câmpia Turzii	Sistem de transport public ecologic	Sistem de transport public ecologic la nivel interorășenesc / metropolitan Câmpia Turzii - Turda (extindere Cluj Napoca) Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere*. Sistemul poate deservi mai eficient zonele periferice * Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiență sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	250.000 + achiziție autobuze	
205	Câmpia Turzii	Extinderea flotei de transport public	Achiziție autobuze electrice pentru a crește frecvența.	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
206	Câmpia Turzii	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
207	Câmpia Turzii	Monitorizare transport public	Monitorizarea în timp real și afișarea în stații a localizării mijloacelor de transport public. De asemenea, este oportună și dezvoltarea unei aplicații pentru vizualizarea localizării vehiculelor, rutelor și a programului.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
208	Câmpia Turzii	Aplicație transport public	Aplicație pentru transportul public local include: a) localizarea stațiilor și liniile de transport public, b) planificator de rute (stațiile și liniile se pot încărca de către orașe direct în Google sau Mooveit), c) hartă interactivă cu localizarea mijloacelor de transport public și d) plată bilet / abonament. Aplicația se va corela cu cea regională / județeană dedicată transportului public județean.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
209	Câmpia Turzii	Monitorizarea în timp real a disponibilității parcarii	Monitorizarea în timp real a disponibilității parcarii - Utilizarea camerelor de luat vedere pentru monitorizarea în timp real a disponibilității locurilor de parcare. Platformă pentru rezervarea online a parcarilor rezidențiale (rezervarea ar trebui să fie valabilă doar în intervalul 18:30 – 07:00)	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
210	Câmpia Turzii	Treceri de pietoni inteligente	Treceri de pietoni inteligente, echipate cu senzori care cresc intensitatea iluminatului la sosirea unui pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
224	Carei	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Utilizarea stațiilor de transport public cu mobilier urban "smart" pentru stațiile transportului public aflate în proces de implementare. Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități (de exemplu în cadrul nodurilor intermodale de tip gară).	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
225	Carei	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
226	Carei	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Treceri de pietoni inteligente, echipate cu senzori care cresc intensitatea iluminatului la sosirea unui pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
243	Carei	Dezvoltare sistem "demand responsive transit"	Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere*. Sistemul poate deservi mai eficient zonele periferice. * Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiență sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /	75000	
244	Carei	Extinderea flotei de transport public	Extinderea flotei de transport public și a rutelor de transport public în zona industrială a municipiului prin achiziția de autobuze electrice pentru a crește frecvența și amenajarea unor rute adiționale care să acopere zona industrială a municipiului.	Mobilitate	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
245	Carei	Garaje smart pentru biciclete	Amenajarea unor garaje smart pentru biciclete în zonele de locuințe colective. Acestea sunt securizate și se pot deschide doar pe baza unei aplicații, RFID sau parolă. În cadrul garajelor se găsesc și sisteme de încărcare pentru bicicletele electrice.	Mobilitate	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
247	Carei	Proiect pilot „Smart parking”	Proiect pilot „Smart parking” în zonele de locuințe colective de tip platformă online pentru identificarea locurilor de parcare disponibile și posibilitatea solicitării unui loc de parcare de reședință	Mobilitate	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
248	Carei	Realizare nod intermodal	Nod intermodal / punct de transfer al turiștilor corelat cu transportul public local (corelarea timpilor de sosire în stație între autocare și transportul public local)	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	2.500.000	
255	Cavnic	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică, cu echipamente de supraveghere video și amplasarea acestora în diverse puncte ale orașului, în special în zonele cu risc ridicat de accidente.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
256	Cavnic	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
257	Cavnic	Stații încărcare vehicule electrice	Stații încărcare vehicule electrice (valabil odată cu relansare turismului).	Mobilitate	8000 eur / stație		
258	Cavnic	Sistem de transport public	Proiect de dezvoltare a unui sistem de transport public inteligent verde la nivelul orașului prin achiziția de material rulant performant electric/hibrid și construirea infrastructurii	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
			necesare în cadrul UAT-ului, în vederea asigurării cererii locale de transport.				
265	Cehu Silvaniei	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
266	Cehu Silvaniei	Stații de transport public "smart"	Utilizarea stațiilor de transport public cu mobilier urban "smart" pentru stațiile transportului public aflat în proces de implementare . Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
267	Cehu Silvaniei	Stații încărcare vehicule electrice	Stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	8000 € / bucată	
314	Cluj-Napoca	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
315	Cluj-Napoca	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea în momentul traversării de către pietoni.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
316	Cluj-Napoca	Sistem de management al traficului	Sistem de management al traficului Implementarea unor soluții de monitorizare și management al traficului, precum sincronizarea semafoarele (undă verde), monitorizarea traficului în timp real și prioritizarea mijloacelor de transport public; pentru soluția din urmă este necesară implementarea unor benzi dedicate pentru transport în comun	Mobilitate			extindere / actualizare
317	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca Bike Sharing 2.0	Înnoirea sistemului de bike sharing: achiziția de biciclete noi, echipate cu GPS, stații de docare noi etc. (posibil extindere pe zona metropolitană – măcar spre Florești în lungul Someșului).	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
318	Cluj-Napoca	Contor biciclisti	Echiparea pistelor pentru biciclete existente și propuse cu contor de bicicliști (pot include și pavaj kinetic care să alimenteze iluminat cu led)	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
319	Cluj-Napoca	Comunități de autoturisme / co-proprietatea unui autoturism	Testarea conceptului de co-proprietate asupra autoturismelor. Proiectul implică un grup de 7-10 persoane care să renunțe la mașinile personale, în schimbul unui voucher pentru achiziționarea a două mașini electrice. Cele două mașini sunt ulterior partajate folosind o aplicație de tip calendar.	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
			Poate fi testat ca proiect-pilot în cadrul living lab-ului pentru infrastructură urbană				
320	Cluj-Napoca	Extinderea și modernizarea sistemului de transport public	Modernizarea și extinderea flotei de transport public metropolitan (achiziție autobuze electrice / troleibuze) Achiziție material rulant pentru trenul metropolitan Achiziție mijloace de transport pentru axa est-vest (în funcție de soluția de studiu de oportunitate: metrou, LRT, BRT etc.)	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		Depinde de numărul de mijloace de transport public achiziționate
321	Cluj-Napoca	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	Completare / extindere
322	Cluj-Napoca	Monitorizare transport public	Monitorizarea în timp real și afișarea în stații a localizării mijloacelor de transport public. De asemenea, este oportună și dezvoltarea unei aplicații pentru vizualizarea localizării vehiculelor, rutelor și a programului (se integrează ulterior în aplicația de Mobility as a Service)	Mobilitate			
323	Cluj-Napoca	Proiect pilot "transport public autonom"	Proiect de inovare și cercetare pentru adaptarea autobuzului electric autonom la traseele din Cluj-Napoca și creșterea în premieră a vitezei de rulare la 50 Km/h.	Mobilitate			
324	Cluj-Napoca	Dezvoltarea unei aplicații mobile de tip Mobilitate ca un Serviciu	Dezvoltarea unei aplicații mobile de tip Mobilitate ca un Serviciu (Mobility as a Service) care să colecteze date din toate aplicațiile și serviciile de mobilitate active disponibile în orașul/orașele de implementare. Aplicația funcționează ca un punct unic de informare pentru cetățeni în ceea ce privește opțiunile de transport disponibile. Pe baza acestei aplicații de pot oferi facilități și recompense pentru a modifica modul de deplasare, promovând utilizarea modurilor alternative și a transportului public (de exemplu reducere pentru biletul de transport public pentru cei ce sosesc cu trenul în oraș)	Mobilitate	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	250000	
325	Cluj-Napoca	Aplicație pentru partajarea locurilor de parcare	Proiect ce permite, pe baza unui abonament, utilizarea pe timpul nopții a locurilor de parcare aferente centrelor comerciale. Acest lucru se va realiza pe baza instalării unor bariere cu senzor și cameră care să permită accesul în parcare și să monitorizeze respectarea reglementărilor impuse.	Mobilitate	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	300 € / loc de parcare echipa cu senzor 50000 aplicația dacă se folosesc camere de	există deja non-rezidențial/integrare MaaS + rezidențial

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
						supraveghere existente	
326	Cluj-Napoca	Monitorizarea în timp real a disponibilității parcării	Monitorizarea în timp real a disponibilității parcării - Utilizarea camerelor de luat vedere pentru monitorizarea în timp real a disponibilității locurilor de parcare. Proiectul este relevant pentru parcare la stradă în zona centrală sau în diverse centralități (ex. în lungul bulevardelor, etc.) - zone cu parcare de scurtă / medie durată	Mobilitate	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
327	Cluj-Napoca	Amenajarea unor garaje smart pentru biciclete	Amenajarea unor garaje smart pentru biciclete în zonele de locuințe colective. Acestea sunt securizate și se pot deschide doar pe baza unei aplicații, RFID sau parolă. În cadrul garajelor se găsesc și sisteme de încărcare pentru bicicletele electrice.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	80000 € / bucată	
349	Dej	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică, cu echipamente de supraveghere video și amplasarea acestora în diverse puncte ale orașului, în special în zonele cu risc ridicat de accidente.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		Extindere
350	Dej	Treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
351	Dej	Aplicație locuri de parcare	Software + aplicație pentru detectarea în timp real și afișarea locurilor de parcare disponibile în zona centrală (detectare folosind camere de supraveghere)	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	50000.0 €	Achiziția de camere și instalarea lor este tarifată separat
352	Dej	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
353	Dej	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
354	Dej	Dezvoltare sistem "demand responsive transit"	Extindere / dezvoltare serviciu de transport public cu achiziție de autovehicule electrice, sistem de management al flotei, informare în timp real și aplicație de tip "demand responsive transit".	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /	75000	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
355	Dej	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" - transport public local / județean Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	suplimentare
368	Dragomirești	Sistem de transport public ecologic	Sistem de transport public ecologic la nivel „micro-regional” – Borșa – Vișeu de Sus – Dragomirești – Săliștea de Sus (DJ188-DJ186-DN17C-DN18).	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	250.000 + achiziție autobuze	
369	Dragomirești	Dezvoltare sistem "demand responsive transit"	Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere*. Sistemul poate deservi mai eficient zonele periferice (ex. cartierul Podirei). * Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiență sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /	75000	
370	Dragomirești	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități (de exemplu în cadrul nodurilor intermodale de tip gară).	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
385	Gherla	Aplicație locuri de parcare	Software + aplicație pentru detectarea în timp real și afișarea locurilor de parcare disponibile în zona centrală (detectare folosind camere de supraveghere)	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	50000.0 €	Achiziția de camere și instalarea lor este tarifată separat
386	Gherla	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
387	Gherla	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
388	Gherla	Dezvoltare sistem "demand responsive transit"	Extindere / dezvoltare serviciu de transport public cu achiziție de autovehicule electrice, sistem de management al flotei, informare în timp real și aplicație de tip "demand responsive transit".	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /	75000	
389	Gherla	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" - transport public local / județean Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
408	Huedin	Dezvoltare serviciu transport public	Dezvoltare serviciu de transport public cu achiziție de autobuze ecologice, sistem de management al flotei, informare în timp real, e-ticketing și aplicație de tip "demand responsive transit" alături de un planificator de rute.	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
409	Huedin	Stații de încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	8000 eur/stație	
410	Huedin	Aplicație locuri de parcare	Software + aplicație pentru detectarea în timp real și afișarea locurilor de parcare disponibile în zona centrală (detectare folosind camere de supraveghere)	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	50000.0 €	Achiziția de camere și instalarea lor este tarifată separat
411	Huedin	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
412	Huedin	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" - transport public local / județean Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
437	Jibou	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acestora de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
438	Jibou	Stații de transport public "smart" (transportul public județean)	Modernizarea stațiilor de transport public județean prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
439	Jibou	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
440	Jibou	Garaje smart pentru biciclete	Amenajarea unor garaje smart pentru biciclete (proiect pilot) în zonele de locuințe colective. Acestea sunt securizate și se pot deschide doar pe baza unei aplicații, RFID sau parolă. În cadrul garajelor se găsesc și sisteme de încărcare pentru bicicletele electrice. Acest proiect are nevoie și de dezvoltarea unei rețele de parcuri pentru biciclete / rastele în principalele zone de interes din oraș.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
444	Livada	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Utilizarea stațiilor de transport public cu mobilier urban "smart" pentru stațiile transportului public aflate în proces de implementare. Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități (de exemplu în cadrul nodurilor intermodale de tip gară).	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
445	Livada	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
446	Livada	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Treceri de pietoni inteligente, echipate cu senzori care cresc intensitatea iluminatului la sosirea unui pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
471	Marghita	Amenajări pentru încurajarea mijloacelor de transport ecologic	Implementarea unor locuri speciale de parcare pentru transportul ecologic. Astfel se vor asigura parcuri pentru biciclete, autovehicule electrice sau aparținând unui sistem de tip car-sharing, precum și puncte de încărcare a autovehiculelor electrice în proximitatea parcarilor la stradă.	Mobilitate			

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
472	Marghita	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
473	Marghita	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acestora de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
474	Marghita	Dezvoltare sistem "demand responsive transit"	Dezvoltare serviciu de transport public cu achiziție de autovehicule electrice, sistem de management al flotei, informare în timp real și aplicație de tip "demand responsive transit".	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /	75000	
475	Marghita	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
476	Marghita	Monitorizare transport public	Monitorizarea în timp real și afișarea în stații a localizării mijloacelor de transport public. De asemenea, este oportună și dezvoltarea unei aplicații pentru vizualizarea localizării vehiculelor, rutelor și a programului.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
477	Marghita	Aplicație parcare	Aplicație pentru plata parcării prin SMS / card bancar (implică desigur tarifarea parcării, mai ales în zona centrală).	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
488	Năsăud	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acestora de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
489	Năsăud	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
490	Năsăud	Dezvoltare sistem "demand responsive transit"	Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere. Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiență sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /	75000	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
			o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.				
491	Năsăud	Extinderea flotei de transport public	Achiziție autobuze electrice / hibrid / hidrogen pentru a crește frecvența și a deservi zone încă neacoperite.	Mobilitate	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
492	Năsăud	Stații de transport public "smart"	Utilizarea stațiilor de transport public cu mobilier urban "smart" pentru stațiile transportului public aflat în proces de implementare. Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități (de exemplu în cadrul nodurilor intermodale de tip gară). Stațiile existente (aflate în curs de implementare) se pot completa cu facilități precum panouri digitale, puncte de încărcare telefon mobil, WiFi etc. Eventual, pentru a nu fi probleme cu perioada de durabilitate, facilitățile specifice unei stații de transport public „smart” pot fi oferite de un stâlp „smart”.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
493	Năsăud	Aplicație transport public	Aplicație pentru transportul public local include: a) localizarea stațiilor și liniile de transport public, b) planificator de rute (stațiile și liniile se pot încărca de către orașe direct în Google sau Mooveit), c) hartă interactivă cu localizarea mijloacelor de transport public și d) plată bilet / abonament. Aplicația se va corela cu cea regională / județeană dedicată transportului public județean.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
494	Năsăud	Aplicație parcare	Aplicație pentru plata parcării prin SMS / card bancar (implică desigur tarifarea parcării, mai ales în zona centrală)	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
514	Negrești-Oaș	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Utilizarea stațiilor de transport public cu mobilier urban "smart" pentru stațiile transportului public aflat în proces de implementare . Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități (de exemplu în cadrul nodurilor intermodale de tip gară).	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
515	Negrești-Oaș	Înființare serviciu de transport public local și achiziție autobuze ecologice	Înființare serviciu de transport public local și achiziție autobuze ecologice	Mobilitate	POR - 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
516	Negrești-Oaș	Sistem de management al transportului public	<p>• Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere*. Sistemul poate deservi mai eficient zonele periferice.</p> <p>* Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiență sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.</p>	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
517	Negrești-Oaș	Aplicație transport public	Aplicație pentru transportul public local include: a) localizarea stațiilor și liniile de transport public, b) planificator de rute (stațiile și liniile se pot încărca de către orașe direct în Google sau Mooveit), c) hartă interactivă cu localizarea mijloacelor de transport public și d) plată bilet / abonament. Aplicația se va corela cu cea regională / județeană dedicată transportului public județean.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
519	Negrești-Oaș	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
520	Negrești-Oaș	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Treceri de pietoni inteligente, echipate cu senzori care cresc intensitatea iluminatului la sosirea unui pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
556	Nucet	Garaje "smart" pentru biciclete	Amenajarea unor garaje pentru biciclete în zonele de locuințe colective. Acestea sunt securizate și se pot deschide doar pe baza unei aplicații, RFID sau parolă. În cadrul garajelor se găsesc și sisteme de încărcare pentru bicicletele electrice.	Mobilitate	POR Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul / Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
587	Oradea	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
588	Oradea	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea în momentul traversării de către pietoni.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
589	Oradea	Sistem de management al traficului	Sistem de management al traficului Implementarea unor soluții de monitorizare și management al traficului, precum sincronizarea semafoarele (undă verde), monitorizarea traficului în timp real și prioritizarea mijloacelor de transport public; pentru soluția din urmă este necesară implementarea unor benzi dedicate pentru transport în comun	Mobilitate			extindere / actualizare
590	Oradea	Sistem de transport public ecologic	Sistem de transport public ecologic Modernizarea/ extinderea flotei cu noi mijloace de transport electrice sau hibrid	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		Depinde de numărul de mijloace de transport public achiziționate
591	Oradea	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	Completare / extindere
592	Oradea	Aplicație integrată pentru mobilitate urbană, inclusiv Sistem parcări inteligente în Municipiul Oradea	Aplicație integrată pentru mobilitate ce include sistemul de parcări, transport public, taxi și alte servicii de mobilitate (inclusiv viitoare proiecte de bike sharing / micromobilitate	Mobilitate	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
593	Oradea	Amenajarea unor garaje smart pentru biciclete	Amenajarea unor garaje smart pentru biciclete în zonele de locuințe colective. Acestea sunt securizate și se pot deschide doar pe baza unei aplicații, RFID sau parolă. În cadrul garajelor se găsesc și sisteme de încărcare pentru bicicletele electrice.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	80000 € / bucată	
612	Săcuieni	Stații de transport public "smart"	Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
613	Săcuieni	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
614	Săcuieni	Aplicație parcare	Aplicație pentru plata parcării prin SMS / card bancar (implică desigur tariful parcurii, mai ales în zona centrală)	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
615	Săcuieni	Stații de încărcare vehicule electrice	Stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	8000/stație	
629	Săliștea de Sus	Sistem de transport public ecologic	Sistem de transport public ecologic la nivel „micro-regional” – Borșa – Vișeu de Sus – Dragomirești – Săliștea de Sus (DJ188-DJ186-DN17C-DN18).	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	250.000 + achiziție autobuze	
630	Săliștea de Sus	Stații de transport public "smart"	Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități (de exemplu în cadrul nodurilor intermodale de tip gară).	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
645	Salonta	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică, cu echipamente de supraveghere video și amplasarea acestora în diverse puncte ale orașului, în special în zonele cu risc ridicat de accidente.	Mobilitate			
646	Salonta	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
647	Salonta	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
674	Sângeorz-Băi	Dezvoltare sistem "demand responsive transit"	Transport public la cerere (Demand Responsive Transit) - Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiență sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /	75000	
675	Sângeorz-Băi	Stații încărcare vehicule electrice	Stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	8000/stație	
676	Sângeorz-Băi	Aplicație parcare	Aplicație pentru plata parcării prin SMS / card bancar (implică desigur tarifarea parcării, mai ales în zona centrală)	Mobilitate			

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
677	Sângeorz-Băi	Extinderea flotei de transport public	Achiziție autobuze electrice pentru a crește frecvența și a deservi zone încă neacoperite.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
678	Sângeorz-Băi	Aplicație transport public	Aplicație pentru transportul public local include: a) localizarea stațiilor și liniile de transport public, b) planificator de rute (stațiile și liniile se pot încărca de către orașe direct în Google sau Mooveit), c) hartă interactivă cu localizarea mijloacelor de transport public și d) plată bilet / abonament. Aplicația se va corela cu cea regională / județeană dedicată transportului public județean. (de verificat dacă nu este cumva inclusă deja în proiectul de pe POR 3.2)	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
679	Sângeorz-Băi	Treceri de pietoni "smart"	Treceri de pietoni inteligente, echipate cu senzori care cresc intensitatea iluminatului la sosirea unui pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
681	Sângeorz-Băi	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
701	Satu Mare	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea în momentul traversării de către pietoni. Proiectul poate fi inclus într-un proiect integrat de tip "stradă smart".	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
702	Satu Mare	Sistem de management al traficului 2.0	Implementarea unor soluții de monitorizare și management al traficului (inclusiv pietoni și bicicliști în zonele cheie), precum sincronizarea semafoarele (undă verde), monitorizarea traficului în timp real și prioritizarea mijloacelor de transport public; pentru soluția din urmă este necesară implementarea unor benzi dedicate pentru transport în comun. Sistemul este în curs de implementare, pentru perioada 2021-2027 este vorba de extinderea intersecțiilor incluse și integrarea altor facilități relevante pentru oraș (ex. integrarea parcărilor de transfer și identificarea vehiculelor de trafic greu care intră în oraș fără autorizație)	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
703	Satu Mare	Sistem de transport public eficient	Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere* pentru a deservi mai eficient zonele periferice. * Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiență sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	250.000	dacă se dorește ADI pe transport
704	Satu Mare	Sistem de transport public ecologic	Sistem de transport public ecologic Modernizarea/ extinderea flotei cu noi mijloace de transport electrice sau hibrid	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		Depinde de numărul de mijloace de transport public achiziționate
705	Satu Mare	Stații de transport public "smart"	Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități. (sunt în curs de implementare 30 de stații noi de transport public) Stațiile pot fi integrate în proiecte de "stradă inteligentă" și/ sau modernizare a transportului public, extindere de trasee etc.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	Completare / extindere
706	Satu Mare	Aplicație pentru transportul public	Aplicație pentru transportul public care să cuprindă: rutele și stațiile de transport public, planificator de rute (mers pe jos – transport public), afișarea în timp real a sosirii autobuzelor (sau măcar orarul) și plata biletului (în implementare). Extinderea aplicației ar putea consta în integrarea sistemului de bike sharing, transportul public și parcare sub forma unei aplicații unice de mobilitate. De asemenea, pe termen mediu se poate aplica integrarea tarifară și face tranziția către conceptul de „mobilitate ca un serviciu”.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		intra in management trafic
707	Satu Mare	Satu Mare Smart Parking - Digitalizarea Serviciului parcuri în municipiul Satu Mare	Dezvoltarea aplicației de plată a parcării pentru a include localizarea locurilor de parcare publice și private alături de sistem de direcționare a conducătorilor auto către cea mai apropiată parcare. În funcție de infrastructură (senzori – camere video echipate cu soft de detecție) se poate dezvolta și afișarea în timp real a gradului de ocupare. Proiectul poate include și componenta de GIS care să asigure eficientizarea procesului de închiriere / licitare a locurilor de parcare în cartierele rezidențiale. Proiectul poate fi corelat cu Digitalizarea Serviciului parcuri in municipiul Satu Mare	Mobilitate	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	300 € / loc de parcare echipa cu senzor 50000 aplicația dacă se folosesc camere de supraveghere existente	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
708	Satu Mare	Stradă smart	Amenajarea Str. Horea ca stradă smart (proiect-pilot) și apoi extinderea conceptului spre alte zone ale municipiului.	Mobilitate	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
709	Satu Mare	Garaje "smart" pentru biciclete	Amenajarea unor garaje smart pentru biciclete în zonele de locuințe colective. Acestea sunt securizate și se pot deschide doar pe baza unei aplicații, RFID sau parolă. În cadrul garajelor se găsesc și sisteme de încărcare pentru bicicletele electrice.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	80000 € / bucată	
720	Seini	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică, cu echipamente de supraveghere video și amplasarea acestora în diverse puncte ale orașului, în special în zonele cu risc ridicat de accidente.	Mobilitate			
721	Seini	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acestora de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
730	Sighetu Marmației	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități (de exemplu în cadrul nodurilor intermodale de tip gară).	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
731	Sighetu Marmației	Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit”	<ul style="list-style-type: none"> Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere*. Sistemul poate deservi mai eficient zonele periferice. * Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiența sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii. 	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
732	Sighetu Marmației	Modernizarea flotei de transport public	Achiziție autobuze ecologice pentru a crește calitatea serviciului de transport public și a reduce emisiile de Co2.	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
733	Sighetu Marmației	Aplicație transport public	Aplicație pentru transportul public local include: a) localizarea stațiilor și liniile de transport public, b) planificator de rute (stațiile și liniile se pot încărca de către orașe direct în Google sau Mooveit), c) hartă interactivă cu localizarea mijloacelor de transport public și d) plată bilet /	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
			abonament. Aplicația se va corela cu cea regională / județeană dedicată transportului public județean.				
734	Sighetu Marmăției	Treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
759	Șimleu Silvaniei	Treceri de pietoni "smart"	Treceri de pietoni inteligente, echipate cu senzori care cresc intensitatea iluminatului la sosirea unui pieton.	Mobilitate			
760	Șimleu Silvaniei	Garaje "smart" pentru biciclete	Amenajarea unor garaje smart pentru biciclete (proiect pilot) în zonele de locuințe colective. Acestea sunt securizate și se pot deschide doar pe baza unei aplicații, RFID sau parolă. În cadrul garajelor se găsesc și sisteme de încărcare pentru bicicletele electrice. Acest proiect are nevoie și de dezvoltarea unei rețele de parcări pentru biciclete / rastele în principalele zone de interes din oraș dar și de amenajarea de piste pentru biciclete.	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
761	Șimleu Silvaniei	Stații de transport public "smart" (transportul public județean)	Modernizarea stațiilor de transport public județean prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. Pe baza unor studii mai detaliate se poate avea în vedere înființarea unui sistem de transport public local care să deservească satele aparținătoare Pusta și Cehei asigurând legătura cu zona centrală și zonele industriale. Pentru a asigura o deservire optimă se poate lua în considerare utilizarea unui sistem de tip DRT, demand responsive tranzit (transport public la comandă).	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
762	Șimleu Silvaniei	Dezvoltarea unui sistem de monitorizare a traficului	Instalare camere de supraveghere în principalele intersecții pentru monitorizarea în timp real a traficului (inclusiv numărare pietoni și bicicliști)	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
775	Șomcuta Mare	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică, cu echipamente de supraveghere video și amplasarea acestora în diverse puncte ale orașului, în special în zonele cu risc ridicat de accidente.	Mobilitate			
776	Șomcuta Mare	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
788	Ștei	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică, cu echipamente de supraveghere video și amplasarea acestora în diverse puncte ale orașului, în special în zonele cu risc ridicat de accidente.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
789	Ștei	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
790	Ștei	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
803	Targu Lăpuș	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică, cu echipamente de supraveghere video și amplasarea acestora în diverse puncte ale orașului, în special în zonele cu risc ridicat de accidente.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
804	Targu Lăpuș	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
805	Targu Lăpuș	Transport public eficient	Proiect de dezvoltare a unui sistem de transport public inteligent verde la nivelul orașului și satelor aparținătoare (cu achiziția materialului rulant și a infrastructurii necesare).	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
806	Targu Lăpuș	Sistem de management transport public	<ul style="list-style-type: none"> "Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere*. Sistemul poate deservi mai eficient zonele periferice. (există posibilitatea implementării unui astfel de proiect la nivelul zonei metropolitane) * Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiența sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii." 	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
808	Targu Lăpuș	Dezvoltare sistem "demand responsive transit"	<ul style="list-style-type: none"> Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere*. Sistemul poate deservi mai eficient zonele periferice. (există posibilitatea implementării unui astfel de proiect la nivelul zonei metropolitane) * Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiența sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o 	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /	75000	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
			densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.				
823	Tășnad	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Utilizarea stațiilor de transport public cu mobilier urban "smart" pentru stațiile transportului public aflat în proces de implementare . Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități (de exemplu în cadrul nodurilor intermodale de tip gară).	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
824	Tășnad	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
825	Tășnad	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Treceri de pietoni inteligente, echipate cu senzori care cresc intensitatea iluminatului la sosirea unui pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
826	Tășnad	Transport public electric	Transport public electric între stațiune, zona centrală și Gara Tășnad (necesită studiu de oportunitate)	Mobilitate	POR - 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
827	Tășnad	Aplicație parcare	Aplicație pentru plata parcării prin SMS / card bancar (implică desigur tarifarea parcării, mai ales în zona centrală). Aplicația poate fi corelată cu un sistem de monitorizare în timp real a disponibilității locurilor de parcare în cadrul zonei turistice.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
841	Tăuții-Măgherăuș	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică, cu echipamente de supraveghere video și amplasarea acestora în diverse puncte ale orașului, în special în zonele cu risc ridicat de accidente.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
842	Tăuții-Măgherăuș	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
843	Tăuții-Măgherăuș	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
			amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.				
844	Tăuții-Măgherauș	Dezvoltare sistem "demand responsive transit"	Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere*. Sistemul poate deservi mai eficient zonele periferice. (există posibilitatea implementării unui astfel de proiect la nivelul zonei metropolitane) * Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiență sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /	75000	
845	Tăuții-Măgherauș	Micromobilitate	Implementarea unui sistem de bike sharing prin atragerea furnizorilor de servicii de micromobilitate – corelat cu lista proiectelor propuse prin POR	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul		
865	Turda	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
866	Turda	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acestora de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
868	Turda	Sistem de transport public ecologic	Sistem de transport public ecologic la nivel interorășenesc / metropolitan Câmpia Turzii - Turda (extindere Cluj Napoca) Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere*. Sistemul poate deservi mai eficient zonele periferice * Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiență sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	250.000 + achiziție autobuze	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
869	Turda	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
870	Turda	Aplicație transport public	Aplicație pentru transportul public local include: a) localizarea stațiilor și liniile de transport public, b) planificator de rute (stațiile și liniile se pot încărca de către orașe direct în Google sau Mooveit), c) hartă interactivă cu localizarea mijloacelor de transport public și d) plată bilet / abonament. Aplicația se va corela cu cea regională / județeană dedicată transportului public județean.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
871	Turda	Monitorizarea în timp real a disponibilității parcurii	Monitorizarea în timp real a disponibilității parcurii - Utilizarea camerelor de luat vedere pentru monitorizarea în timp real a disponibilității locurilor de parcare.	Mobilitate			
872	Turda	Aplicație Car-pooling	Aplicație de parcare bazată pe sistemul de "Car pooling" parcare mai ieftină pentru persoane care partajează un autoturism	Mobilitate	Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	20000	
873	Turda	Amenajarea unor garaje smart pentru biciclete	Amenajarea unor garaje smart pentru biciclete în zonele de locuințe colective. Acestea sunt securizate și se pot deschide doar pe baza unei aplicații, RFID sau parolă. În cadrul garajelor se găsesc și sisteme de încărcare pentru bicicletele electrice.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	80000 € / bucată	
887	Umeni	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	(stația din zona centrală dar și în sate)
896	Valea lui Mihai	Sistem de monitorizare a traficului și siguranței publice (extindere)	Implementarea unui sistem de monitorizare trafic și siguranță publică, cu echipamente de supraveghere video și amplasarea acestora în diverse puncte ale orașului, în special în zonele cu risc ridicat de accidente.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
897	Valea lui Mihai	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
898	Valea lui Mihai	Implementarea unor treceri de pietoni "smart"	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	7500 bucata	
899	Valea lui Mihai	Dezvoltare sistem "demand responsive transit"	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere*. Sistemul poate deservi mai eficient zonele periferice. (de verificat dacă nu se achiziționează deja sistemul de management, fără DRT prin POR) * Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiență sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii. 	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /	75000	
900	Valea lui Mihai	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
901	Valea lui Mihai	Aplicație transport public	Aplicație pentru transportul public local include: a) localizarea stațiilor și liniile de transport public, b) planificator de rute (stațiile și liniile se pot încărca de către orașe direct în Google sau Mooveit), c) hartă interactivă cu localizarea mijloacelor de transport public și d) plată bilet / abonament. Aplicația se va corela cu cea regională / județeană dedicată transportului public județean.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		
924	Vișeu de Sus	Sistem de transport public ecologic	Sistem de transport public ecologic la nivel „micro-regional” – Borșa – Vișeu de Sus – Dragomirești – Săliștea de Sus (DJ188-DJ186-DN17C-DN18).	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	250.000 + achiziție autobuze	
925	Vișeu de Sus	Dezvoltare sistem "demand responsive transit"	Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere*. Sistemul poate deservi mai eficient zonele periferice (ex. cartierul Podirei). * Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice /	75000	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
			unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiență sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.				
926	Vișeu de Sus	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități (de exemplu în cadrul nodurilor intermodale de tip gară).	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	
927	Vișeu de Sus	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
928	Vișeu de Sus	Infrastructură pietoni smart pentru zonele turistice	Implementarea unor treceri de pietoni "smart", pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton.	Mobilitate			
956	Zalău	Stații încărcare vehicule electrice	Amenajare stații încărcare vehicule electrice	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart sau Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	8000 € / bucată	
957	Zalău	Limitarea accesului în zona centrală – „smart street” Strada Unirii.	Utilizare pavaj cinetic care transformă energia cinetică în energie electrică. Proiectul ar include și mobilier urban smart, mai ales bolarzi retractabil pentru accesul vehiculelor de urgență și a rezidenților.	Mobilitate			extindere / actualizare
958	Zalău	Aplicație integrată de mobilitate urbană	Cuprinde: plata parcarii, localizarea locurilor de parcare disponibile (public și privat), informații cu privire la transportul public (rute, stații, orar și sosirea în stație a autobuzelor), plata biletului / abonamentului de transport public, informații din mersul trenurilor, taxi și un planificator de rute multimodal.	Mobilitate			
959	Zalău	Sistem de transport public eficient	Sistem de transport public eficient la nivel metropolitan Sistem de management al transportului public cuplat cu un sistem de tip „demand responsive transit” – transport public la cerere* pentru a deservi mai eficient zonele periferice. * Adaptarea serviciilor de transport la cererea reală. Pe baza unei aplicații cetățenii pot solicita mijloace de transport	Mobilitate	POR - Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	250.000	

Nr crt	Oraș	Nume proiect	Descriere proiect	Pilon	Sursă de finanțare	Buget (€)	Observații
			public care să îi ducă la destinație. Pentru asta se folosesc o serie de rute deja prestabilite pentru a păstra eficiență sistemului. Acest tip de serviciu se aplică la zone cu o densitate redusă, zone cu acces limitat sau este dedicat persoanelor cu dizabilități locomotorii.				
960	Zalău	Sistem de transport public ecologic	Sistem de transport public ecologic Modernizarea/ extinderea flotei cu noi mijloace de transport electrice sau hibrid	Mobilitate			
961	Zalău	Stații de transport public "smart"	Stații de transport public "smart" Modernizarea stațiilor de transport public prin mobilier urban "smart". Acestea pot dispune de refugiu, spațiu de stat jos, acces la WiFi, puncte de încărcare a telefonului mobil prin USB, harta rețelei de transport public, panou digital de afișaj pentru mijloacele de transport public, automate de bilete etc. În funcție de importanța stației care este amenajată și de fluxul de persoane se pot adăuga și alte tipuri de facilități.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart / Prioritatea 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	50000 - 75000 per stație	Completare / extindere
962	Zalău	Monitorizarea în timp real a disponibilității parcurii	Monitorizarea în timp real a disponibilității parcurii - Utilizarea camerelor de luat vedere pentru monitorizarea în timp real a disponibilității locurilor de parcare. Proiectul este relevant pentru parcare la stradă în zona centrală sau în diverse centralități (ex. în lungul bulevardelor, etc.) - zone cu parcare de scurtă / medie durată	Mobilitate			
963	Zalău	Aplicație pentru partajarea parcurii	Proiectul are în vedere eficientizarea modului în care sunt folosite parcurile centrelor comerciale. Prin instalarea unei bariere cu senzor și cameră se pot pune la dispoziția rezidenților parcurile din centrele comerciale. Pe baza unui abonament, rezidentul poate folosi parcare centrului comercial pe parcursul nopții. Proiectul se poate extinde și la parcuri de dimensiune mai mică.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart	50000	
964	Zalău	Proiect pilot „smart parking”	Parcări hidraulice în zona Spitalului Județean și la judecătorie.	Mobilitate			
965	Zalău	Proiect pilot „smart bike parking”	Amenajarea unor garaje smart pentru biciclete în zonele de locuințe colective. Acestea sunt securizate și se pot deschide doar pe baza unei aplicații, RFID sau parolă. În cadrul garajelor se găsesc și sisteme de încărcare pentru bicicletele electrice.	Mobilitate	POR - Prioritatea 2. O regiune cu orașe Smart		

1.7. OS7. INFRASTRUCTURĂ DE TRANSPORT PERFORMANTĂ CARE ASIGURĂ CONDIȚII OPTIME PENTRU MIJLOACE DE TRANSPORT EFICIENTE ȘI CU IMPACT REDUS ASUPRA MEDIULUI

1.7.1. PROIECTE REGIONALE

Nume proiect	Populație deservită (total)	Populație deservită (urban)
Autostrada Transilvania A3 (în execuție pe segmente)	696948	620427
Someș Expres DX4	505296	395154
Someș Expres DX4A	167055	144707
Someș Expres DX4B	163217	160440
Someș Expres DX4C	148214	131045
Trans Regio Țara Crișurilor TR33	261511	240364
Trans Regio Biharia TR32	284506	237820
Trans Regio Silvania TR42	436907	378026
Trans Regio Sălaj TR44	225053	196680
Trans Regio Maramureș TR43	183545	120871
Trans Regio Rodna TR45	156376	118048
Trans Regio Rodna TR45A	57702	23415
Trans Regio Bucovina TR52	117776	94139
Trans Regio Bucovina TR52A	107141	94139
Trans Regio Drum de conectivitate C52C	99298	94139
Trans Regio Centura Cluj Sud (în curs de pregătire studii)	372174	324960
Drum expres Zalău - Dej	123315	107618
Drum expres Baia Mare - Sighet	218262	205648
Drum Express Baia Mare - Dej - Bistrița - Vatra Dornei - Suceava (tronson Bistrița - Tiha Bârgăului) – „Autostrada Nordului”	371496	298204
Pod peste Tisa în Sighetu Marmăției (inclusiv punct de trecere a frontierei)	-	43257
CF modernizare: Oradea-Satu Mare	433357	392837
CF modernizare: Arad-Oradea	263801	240364
CF modernizare: Satu Mare-Baia Mare	313828	283352
CF modernizare: Baia Mare-Dej Călători	247308	202949
CF modernizare: Cluj Napoca-Ilva Mică	481256	410087
CF modernizare: Ilva Mică-Suceava	27520	0
CF modernizare: Câmpia Turzii-Cluj Napoca	432864	408210
CF modernizare: Coslariu-Teiuș-Câmpia Turzii	34664	27605
CF electrificare: Cluj Napoca-Ep. Bihor	630147	555894
CF electrificare: Ep. Bihor-Ep. Bihor Frontieră	225702	221407
CF turistice: Turda-Abrud	68454	55645
CF turistice: Ludus-Magheru Sieu	15205	0

Nume proiect	Populație deservită (total)
Transport Feroviar Metropolitan Oradea	88739

Transport Feroviar Metropolitan Cluj-Napoca	76230
Transport public microregional Maramureș Nord (Borșa, Dragomirești, Vișeu de Sus și Săliștea de Sus)	76656
Transport public interurban Turda – Câmpia Turzii (posibil extins spre Cluj-Napoca)	83250
Transport public interurban Dej - Gherla	65061

Nume proiect	Populație deservită (total)	Populație deservită (urban)
Coridor mobilitate urbană durabilă Gilău - Florești - Cluj-Napoca – Apahida – Bonțida (în lungul Someșului)	395453	324960
Coridor mobilitate urbană durabilă Luna - Câmpia Turzii – Viișoara – Turda (în lungul Arieșului)	93898	60327
Coridor mobilitate urbană durabilă Gherla-Dej-Beclean (în lungul Someșului)	95709	73546
Coridor mobilitate urbană durabilă Baia Mare - Baia Sprie (în lungul Săsarului)	162391	162391